



# **iB4100 series**

# **Online-Handbuch**

Druckerfunktionen  
Übersicht  
Drucken  
Fehlersuche

Deutsch (German)

# Inhalt

Verwendung dieses Online-Handbuchs. . . . .	14
Marken und Lizenzen. . . . .	15
Suchtipps. . . . .	24
Verwendung des Druckers. . . . .	26
Drucken von Dokumenten über Ihren Computer (Windows). . . . .	27
Drucken von Dokumenten über Ihren Computer (Mac OS). . . . .	30
Druckerfunktionen. . . . .	34
Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker. . . . .	35
Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit Mac. . . . .	36
Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit einem iOS-Gerät. . . . .	38
Drahtlose Verbindungen herstellen unter „Direkte Verbindung“. . . . .	43
Verschiedene Inhalte herunterladen. . . . .	44
Objekte anhand von Easy-PhotoPrint+ (Web-Anwendung) erstellen und drucken. . . . .	45
Bequeme Druckerverwaltung über Quick Utility Toolbox. . . . .	46
Verfügbare Verbindungsmethoden. . . . .	47
Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link. . . . .	50
Hinweis zum Webservice-Druck. . . . .	51
Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer aus. . . . .	53
Vor der Verwendung des Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	54
Systemanforderungen für Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	55
Registrieren der Benutzerinformationen im Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	57
Registrieren der Benutzerinformationen im Canon Inkjet Cloud Printing Center (Farb-LCD-Monitor). . . . .	58
Registrieren der Benutzerinformationen im Canon Inkjet Cloud Printing Center (monochromer LCD-Monitor). . . . .	66
Registrieren der Benutzerinformationen im Canon Inkjet Cloud Printing Center (kein LCD-Monitor/Verwendung von PRO-1000 series oder PRO-500 series). . . . .	75
Verwenden des Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	83
Fenster des Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	87
Hinzufügen eines Druckers. . . . .	127
Hinzufügen eines PIXMA/MAXIFY Cloud Link-Benutzers. . . . .	130

Fehlersuche beim Canon Inkjet Cloud Printing Center. ....	136
Einfaches Drucken von einem Smartphone oder Tablet mit Canon PRINT Inkjet/SELPHY. .....	140
Drucken mit Windows RT. ....	141
<b>Handhabung von Papier, Tintenbehältern usw. ....</b>	<b>142</b>
Einlegen von Papier. ....	143
Papierquellen. ....	144
Einlegen von Normalpapier/Fotopapier. ....	147
Einlegen von Umschlägen. ....	153
Ersetzen von Tintenbehältern. ....	158
Ersetzen von Tintenbehältern. ....	159
Überprüfen des Tintenstatus über die LCD-Anzeige. ....	165
<b>Wartung. ....</b>	<b>166</b>
Bei blassem oder ungleichmäßigem Druck. ....	167
Wartungsverfahren. ....	168
Drucken des Düsentestmusters. ....	170
Überprüfen des Düsentestmusters. ....	171
Reinigen des Druckkopfs. ....	172
Intensivreinigung des Druckkopfes. ....	173
Ausrichten des Druckkopfs. ....	174
Durchführen der Wartungsfunktionen von Ihrem Computer aus (Mac OS). ....	176
Reinigen der Druckköpfe. ....	177
Drucken eines Düsentestmusters. ....	180
Ausrichten der Position des Druckkopfes. ....	182
Manuelle Ausrichtung der Position des Druckkopfs. ....	184
Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers. ....	187
Reinigung. ....	188
Reinigen der äußeren Oberflächen. ....	189
Reinigen der Papiereinzugwalzen. ....	190
Reinigen des Inneren des Druckers (Bodenplattenreinigung). ....	192
Reinigen der Kassettenpads. ....	195
<b>Übersicht. ....</b>	<b>196</b>

Sicherheit. . . . .	198
Sicherheitsvorkehrungen. . . . .	199
Vorschriften. . . . .	201
WEEE (EU&EEA). . . . .	202
Hauptkomponenten und ihre Verwendung. . . . .	212
Hauptkomponenten. . . . .	213
Vorderansicht. . . . .	214
Rückansicht. . . . .	215
Innenansicht. . . . .	216
Bedienfeld. . . . .	217
Stromversorgung. . . . .	218
Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist. . . . .	219
Ein- und Ausschalten des Druckers. . . . .	220
Prüfung der Steckdose/des Netzkabels. . . . .	222
Trennen des Druckers von der Stromversorgung. . . . .	223
LCD-Anzeige und Bedienfeld. . . . .	224
Ändern von Einstellungen. . . . .	226
Ändern von Druckereinstellungen über Ihren Computer (MAC OS). . . . .	227
Speichern eines geänderten Druckprofils. . . . .	228
Verwalten der Leistung des Druckers. . . . .	230
Verringern der Geräusentwicklung des Druckers. . . . .	232
Ändern des Betriebsmodus des Druckers. . . . .	234
Ändern von Einstellungen vom Bedienfeld aus. . . . .	236
Ändern von Einstellungen vom Bedienfeld aus. . . . .	237
Ändern von Elementen im Bedienfeld. . . . .	238
Ausgabe-Einstell. . . . .	239
LAN-Einstellungen. . . . .	240
Gerätbenutz.einst. . . . .	243
Liste der Zeitzonen. . . . .	245
Firmware-Aktual. . . . .	247
Kassetteneinstell. . . . .	248
Einstellung zurücks. . . . .	249
Webservice-Einr. . . . .	250
Systeminformation. . . . .	251
Geräuscharme Einst. . . . .	252

Automatisches Ein-/Ausschalten des Druckers. . . . .	253
Ändern der Druckereinstellung im Webbrowser. . . . .	255
Ändern von Einstellungen im Webbrowser. . . . .	256
Registrieren des Drucker-Stammzertifikats im Webbrowser. . . . .	259
Änderbare Einstellungselemente im Webbrowser. . . . .	263
Festlegen des Kennworts. . . . .	265
Einrichten des E-Mail-Servers. . . . .	267
Empfangen einer E-Mail mit dem Druckerstatus. . . . .	269
Netzwerkverbindung. . . . .	271
Tipps für die Netzwerkverbindung. . . . .	272
Standard-Netzwerkeinstellungen. . . . .	273
Ein anderer Drucker mit demselben Namen wurde gefunden. . . . .	275
Herstellen einer Verbindung mit einem anderen Computer über ein LAN/Ändern der Verbindungsmethode von USB zu LAN. . . . .	276
Drucknetzwerkeinstellungen. . . . .	277
LAN-Verbindungsmethode ändern/WLAN-Verbindungsmethode ändern. . . . .	282
Netzwerkcommunication (Mac OS). . . . .	284
Überprüfen und Ändern der Netzwerkeinstellungen. . . . .	285
IJ Network Tool. . . . .	286
Bildschirm Canon IJ Network Tool. . . . .	287
Canon IJ Network Tool-Menüs. . . . .	289
Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte Drahtloses LAN. . . . .	291
Ändern der detaillierten Einstellungen für WEP. . . . .	296
Ändern der detaillierten WPA- oder WPA2-Einstellungen. . . . .	298
Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte Drahtgebundenes LAN. . . . .	300
Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte Admin-Kennwort. . . . .	302
Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks. . . . .	304
Ändern von Einstellungen in Direktee Verbindung. . . . .	306
Initialisieren der Netzwerkeinstellungen. . . . .	308
Anzeigen der geänderten Einstellungen. . . . .	309
Tipps zur Netzwerkcommunication. . . . .	310
Verwenden des Kartensteckplatzes über das Netzwerk. . . . .	311
Technische Begriffe. . . . .	313
Einschränkungen. . . . .	320
Sicherstellen optimaler Druckergebnisse. . . . .	321

Tintentipps. . . . .	322
Drucktipps. . . . .	323
Überprüfen Sie die Papiereinstellungen vor dem Drucken. . . . .	324
Legen Sie die Papierinformationen für die Kassette nach dem Einlegen des Papiers fest. . . . .	325
Abbrechen von Druckaufträgen. . . . .	326
Wahren hoher Druckqualität. . . . .	327
Transportieren Ihres Druckers. . . . .	328
Rechtliche Beschränkungen beim Drucken. . . . .	330
Technische Daten. . . . .	331
<b>Info zu Papier. . . . .</b>	<b>334</b>
Unterstützte Medientypen. . . . .	335
Maximale Papierkapazität. . . . .	338
Nicht unterstützte Medientypen. . . . .	340
Handhabung des Papiers. . . . .	341
Druckbereich. . . . .	342
Druckbereich. . . . .	343
Standardformate. . . . .	344
Umschläge. . . . .	346
<b>Administratoreinstellungen. . . . .</b>	<b>347</b>
<b>Administratorkennwort. . . . .</b>	<b>348</b>
<b>Kennwort und Cookie. . . . .</b>	<b>350</b>
<b>Wie Sie die Seriennummer Ihres Druckers finden. . . . .</b>	<b>352</b>
<b>Registrieren des Stammzertifikats im Webbrowser. . . . .</b>	<b>353</b>
<b>Drucken. . . . .</b>	<b>354</b>
Drucken von Computer. . . . .	355
Drucken aus der Anwendungssoftware (Mac OS-Druckertreiber). . . . .	356
Drucken mit einfacher Installation. . . . .	357
Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker (Medientyp). . . . .	362
Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker (Papierformat). . . . .	364
Verschiedene Druckmethoden. . . . .	366
Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge. . . . .	367
Festlegen des Hefrands. . . . .	369

Anpassen des Dokuments an die Papiergröße. . . . .	370
Zoomdruck. . . . .	372
Seitenlayoutdruck. . . . .	373
Duplexdruck. . . . .	375
Einrichten des Umschlagdrucks. . . . .	378
Bedrucken von Postkarten. . . . .	380
Umschalten der Papierzufuhr nach Bedarf. . . . .	381
Festlegen des Papierformats (benutzerdefiniertes Format). . . . .	383
Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten. . . . .	385
Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß. . . . .	386
Festlegen der Farbkorrektur. . . . .	387
Anpassen der Farbbalance. . . . .	394
Einstellen der Helligkeit. . . . .	396
Anpassen der Intensität. . . . .	398
Einstellen des Kontrasts. . . . .	400
Überblick über den Druckertreiber. . . . .	402
Canon IJ-Druckertreiber. . . . .	403
Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters. . . . .	404
Dialog "Seite einrichten". . . . .	405
Dialog "Drucken". . . . .	406
Canon IJ Printer Utility. . . . .	413
Anzeigen des Druckstatusfensters. . . . .	417
Löschen nicht benötigter Druckaufträge. . . . .	418
Nutzungshinweise (Druckertreiber). . . . .	419
Aktualisieren des Druckertreibers. . . . .	420
Verwenden des aktuellen Druckertreibers. . . . .	421
Löschen des nicht benötigten Canon IJ-Druckers aus der Druckerliste. . . . .	422
Vor dem Installieren des Druckertreibers. . . . .	423
Installieren des Druckertreibers. . . . .	424
Drucken mittels eines Web-Service. . . . .	426
Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link. . . . .	50
Drucken mit Google Cloud Print. . . . .	428
Einrichten eines Google-Kontos. . . . .	430
Registrieren des Druckers bei Google Cloud Print. . . . .	431
Drucken über einen Computer oder ein Smartphone mit Google Cloud Print. . . . .	434
Löschen des Druckers in Google Cloud Print. . . . .	439

Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit Mac. ....	36
Drucken von einem Gerät mit Windows 10 Mobile. ....	443
<b>Drucken von Smartphone/Tablet. ....</b>	<b>444</b>
Direktes Drucken von Smartphone/Tablet. ....	445
Android-Druck. ....	446
Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit einem iOS-Gerät. ....	38
Verwendung des Druckers mit direkter Verbindung. ....	453
Drucken mittels eines Web-Service. ....	458
Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link. ....	50
Drucken mit Google Cloud Print. ....	428
<b>Papiereinstellungen. ....</b>	<b>462</b>
Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link. ....	50
<b>Fehlersuche. ....</b>	<b>467</b>
<b>Probleme mit der Netzwerkkommunikation. ....</b>	<b>469</b>
Drucker kann im Netzwerk nicht gefunden werden. ....	470
Drucker kann auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen nicht gefunden werden. ....	471
Test 1: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden. ....	472
Test 2: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden. ....	473
Test 3: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden. ....	474
Test 4: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden. ....	476
Test 5: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden. ....	477
Test 6: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden. ....	479
Test 1: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden. ....	480
Test 2: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden. ....	481
Test 3: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden. ....	482
Test 4: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden. ....	483



Test 5: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden. ....	484
Test 6: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden. ....	486
Drucker kann nicht gefunden werden, nachdem er während der Einrichtung im Bildschirm zur Druckererkennung gesucht wurde. ....	487
Druckersuche anhand der IP-Adresse oder des Hostnamens während der Einrichtung (Windows). . .....	489
Keine Fortsetzung nach Bildschirm Druckeranschluss/Kabel anschließen. ....	491
Drucker wird bei Verwendung von WLAN nicht gefunden. ....	493
Drucker wird bei Verwendung von drahtgebundenem LAN nicht gefunden. ....	496
Probleme mit der Netzwerkverbindung. ....	497
Der Drucker lässt sich plötzlich nicht mehr verwenden. ....	498
Netzwerkschlüssel unbekannt. ....	503
Administratorkennwort für den Drucker unbekannt. ....	505
Nach dem Austausch eines Wireless Routers bzw. dem Ändern seiner Einstellungen kann der Drucker nicht mehr verwendet werden. ....	506
Geringe Druckgeschwindigkeit. ....	508
Kein Internetzugriff über drahtloses LAN von Kommunikationsgerät möglich. ....	509
Tintenstand wird auf dem Druckerstatusmonitor nicht angezeigt (Windows). ....	510
Andere Netzwerkprobleme. ....	511
Während der Einrichtung wird eine Meldung auf dem Computer angezeigt. ....	512
Überprüfen der Netzwerkinformationen. ....	514
Wiederherstellen der Werkseinstellungen. ....	517
<b>Probleme beim Drucken über das Smartphone/Tablet. ....</b>	<b>518</b>
Drucken über ein Smartphone/Tablet nicht möglich. ....	519
<b>Probleme beim Drucken. ....</b>	<b>522</b>
Druckvorgang lässt sich nicht starten. ....	523
Papierstaus. ....	526
Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend. ....	528
Der Druck kann nicht abgeschlossen werden. ....	530
Teil der Seite wird nicht gedruckt (Windows). ....	531
Das Papier ist leer/Unschärfer Druck/Farben sind falsch/Weiße Streifen. ....	532
Linien sind schief. ....	535
Zeilen sind unvollständig oder fehlen (Windows). ....	536
Bilder sind unvollständig oder fehlen (Windows). ....	537

Tintenflecken / Papierwellung. ....	538
Papier ist verschmutzt / Bedruckte Oberfläche ist verkratzt. ....	539
Rückseite des Papiers ist verschmutzt. ....	543
Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf. ....	544
Keine Tinte wird ausgegeben. ....	546
Papier wird nicht richtig zugeführt/Fehler „Kein Papier“ wird angezeigt. ....	547
Probleme mit automatischem Duplexdruck. ....	549
Der Druckvorgang wird angehalten. ....	551
Drucken mit AirPrint nicht möglich. ....	552
<b>Mechanische Probleme. ....</b>	<b>553</b>
Das Gerät wird nicht eingeschaltet. ....	554
Das Gerät wird von selbst ausgeschaltet. ....	555
USB-Verbindungsprobleme. ....	556
Keine Kommunikation mit dem Drucker über USB möglich. ....	557
LCD-Anzeige ist aus. ....	558
LCD-Anzeige zeigt falsche Sprache. ....	559
Druckkopfhalter fährt nicht in die Austauschposition. ....	560
Der Druckerstatusmonitor wird nicht angezeigt (Windows). ....	561
<b>Probleme beim Installieren/Herunterladen. ....</b>	<b>562</b>
Druckertreiber kann nicht installiert werden. ....	563
Easy-WebPrint EX wird nicht gestartet oder das Menü Easy-WebPrint EX wird nicht angezeigt (Windows). ....	565
Aktualisieren des Druckertreibers in einer Netzwerkkumgebung (Windows). ....	566
<b>Fehler und Meldungen. ....</b>	<b>567</b>
Ein Fehler tritt auf. ....	568
Eine Meldung wird angezeigt. ....	570
Wenn ein Problem weiterhin besteht. ....	579
<b>Supportcodeliste für Fehler. ....</b>	<b>580</b>
Supportcodeliste für Fehler (Bei Papierstau). ....	582
1300. ....	583
1303. ....	586
1313. ....	589
1314. ....	592
Andere Fälle. ....	595

1007.....	596
1008.....	597
1200.....	598
1309.....	599
1310.....	600
1319.....	601
1575.....	602
1600.....	603
1660.....	604
1688.....	605
1700.....	606
1701.....	607
1754.....	608
1755.....	609
1872.....	610
1873.....	611
1874.....	612
1890.....	613
2111.....	614
2112.....	616
2113.....	618
2121.....	620
2122.....	621
2500.....	622
3413.....	623
3426.....	624
3427.....	625
3428.....	626
3429.....	627
3430.....	628
3431.....	629
3432.....	630
3433.....	631

4100.....	632
4103.....	633
4104.....	634
5100.....	635
5102.....	636
5103.....	637
5104.....	638
5105.....	639
5200.....	640
5203.....	641
5204.....	642
5205.....	643
5206.....	644
5207.....	645
5208.....	646
5209.....	647
5400.....	648
5500.....	649
5501.....	650
5B00.....	651
5B01.....	652
5C01.....	653
6000.....	654
6500.....	655
6502.....	656
6800.....	657
6801.....	658
6900.....	659
6901.....	660
6902.....	661
6910.....	662
6911.....	663
6920.....	664

6921.....	665
6930.....	666
6931.....	667
6932.....	668
6933.....	669
6940.....	670
6941.....	671
6942.....	672
6943.....	673
6944.....	674
6945.....	675
6946.....	676
7100.....	677
7200.....	678
7201.....	679
7202.....	680
7203.....	681
7204.....	682
7205.....	683
B202.....	684
B203.....	685
B204.....	686
B205.....	687
B502.....	688
B503.....	689
B504.....	690
C000.....	691

# Verwendung dieses Online-Handbuchs

- [In diesem Dokument verwendete Symbole](#)
- [Benutzer von Touchscreen-Geräten \(Windows\)](#)

## In diesem Dokument verwendete Symbole

### **Warnung**

Anweisungen, die bei Nichtbeachtung zu tödlichen oder anderen schweren Verletzungen durch unsachgemäße Handhabung des Geräts führen können. Daher müssen diese Anweisungen aus Sicherheitsgründen befolgt werden.

### **Vorsicht**

Anweisungen, die bei Nichtbeachtung zu Verletzungen oder Sachschäden durch unsachgemäße Handhabung des Geräts führen können. Daher müssen diese Anweisungen aus Sicherheitsgründen befolgt werden.

### **Wichtig**

Anleitungen einschließlich wichtiger Informationen. Lesen Sie diese Informationen unbedingt, um Beschädigungen, Verletzungen oder eine unsachgemäße Verwendung des Produkts zu vermeiden.

### **Hinweis**

Anleitungen einschließlich Hinweisen zum Betrieb oder zusätzlicher Erklärungen.

### **Grundlagen**

Anleitungen zu den Standardfunktionen des Produkts.

### **Hinweis**

- Die Symbole können je nach Produkt unterschiedlich aussehen.

## Benutzer von Touchscreen-Geräten (Windows)

Für Touchscreen-Aktionen müssen Sie die Anweisung "klicken Sie mit der rechten Maustaste" in diesem Dokument durch die vom Betriebssystem festgelegte Aktion ersetzen. Beispiel: Wenn die Aktion "drücken und halten" in Ihrem Betriebssystem festgelegt ist, ersetzen Sie "klicken Sie mit der rechten Maustaste" mit "drücken und halten".

## Marken und Lizenzen

- Microsoft ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.
- Windows ist eine Marke oder eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Windows Vista ist eine Marke oder eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Internet Explorer ist eine Marke oder eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone und iPod touch sind Marken Apple Inc., eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. App Store, AirPrint und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple Inc.
- IOS ist eine Marke oder eine eingetragene Marke von Cisco in den USA und/oder anderen Ländern, die unter Lizenz verwendet wird.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Play, Google Drive, Google Apps und Picasa sind Marken oder eingetragene Marken von Google Inc.
- Adobe, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB und Adobe RGB (1998) sind eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.
- Bluetooth ist eine Marke von Bluetooth SIG, Inc., USA, und Canon Inc. verfügt über eine Lizenz.
- Autodesk und AutoCAD sind Marken oder eingetragene Marken von Autodesk, Inc. und/oder dessen Tochterunternehmen und/oder Partnern in den USA und/oder anderen Ländern.

### »» Hinweis

- Der offizielle Name für Windows Vista lautet Betriebssystem Microsoft Windows Vista.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

### TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

#### 1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable



copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
  1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
  2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
  3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
  4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without

limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) ----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2003-2009, Sparta, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER

IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## LEADTOOLS

Copyright (C) 1991-2009 LEAD Technologies, Inc.

CMap Resources

-----  
Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.  
All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Adobe Systems Incorporated nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

-----  
MIT License

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.


Das Folgende gilt nur für Produkte, die Wi-Fi unterstützen.

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name CryptoJS nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS," AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

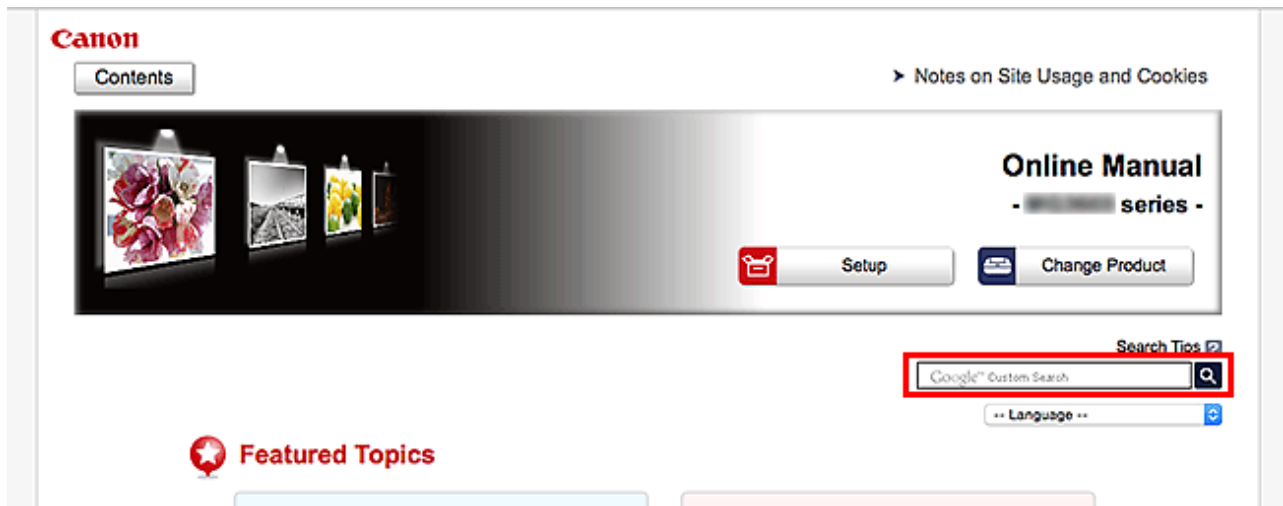
Geben Sie Schlüsselwörter in das Suchfenster ein, und klicken Sie auf  (Suchen).

Sie können nach Seiten in diesem Handbuch suchen, die diese Schlüsselwörter enthalten.

Beispiel für die Eingabe: "(Der Modellname Ihres Geräts) Papier einlegen"

## Suchtipps

Sie können nach Zielseiten suchen, indem Sie ein Schlüsselwort in das Suchfenster eingeben.



### »» Wichtig

- In manchen Ländern/Regionen steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung.

### »» Hinweis

- Der angezeigte Bildschirm kann variieren.
- Bei der Suche über diese Seite ohne Eingabe des Modellnamens Ihres Produkts oder des Namens Ihrer Anwendung werden alle durch dieses Handbuch unterstützten Produkte für die Suche berücksichtigt.  
Wenn Sie die Suchergebnisse eingrenzen möchten, fügen Sie den Modellnamen Ihres Produkts oder den Namen Ihrer Anwendung den Schlüsselwörtern hinzu.

#### • Nach Funktionen suchen

Geben Sie den Modellnamen Ihres Produkts und ein Schlüsselwort für die gesuchte Funktion ein

Beispiel: Sie möchten mehr über das Einlegen von Papier erfahren

Geben Sie "(Modellname Ihres Produkts) Papier einlegen" in das Suchfenster ein und starten Sie die Suche

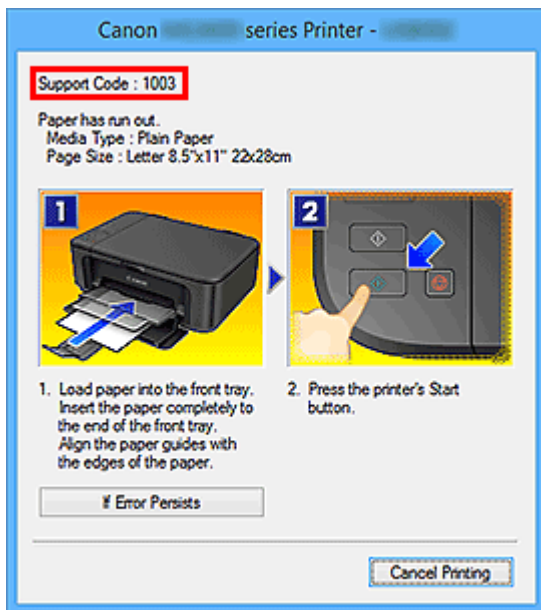
#### • Fehlersuche

Geben Sie den Modellnamen Ihres Produkts und einen Supportcode ein

Beispiel: Der folgende Fehler wird angezeigt

Geben Sie "(Modellname Ihres Produkts) 1003" in das Suchfenster ein, und starten Sie die Suche





## »»» Hinweis

- Der angezeigte Bildschirm kann je nach Produkt variieren.

### • Nach Anwendungsfunktionen suchen

Geben Sie den Namen der Anwendung sowie ein Schlüsselwort für die gesuchte Funktion ein

Beispiel: Sie möchten mehr über das Drucken von Collagen über My Image Garden erfahren  
Geben Sie "My Image Garden Collage" in das Suchfenster ein und starten Sie die Suche

### • Nach Referenzseiten suchen

Geben Sie den Namen Ihres Modells und einen Titel für die Referenzseite ein\*

\* Sie finden Referenzseiten noch einfacher, indem Sie auch den Namen der Funktion eingeben.

Beispiel: Sie möchten nach der Seite suchen, auf die im folgenden Satz auf einer Seite zum Scanvorgang Bezug genommen wird

Weitere Informationen finden Sie auf der Registerkarte "Farbeinstellung" des entsprechenden Modells auf der Startseite des Online-Handbuchs.

Geben Sie "(Modellname Ihres Produkts) scannen Registerkarte Farbeinstellung" in das Suchfenster ein, und starten Sie die Suche

## Verwendung des Druckers

- **Drucken von Dokumenten über Ihren Computer (Windows)**
- **Drucken von Dokumenten über Ihren Computer (Mac OS)**

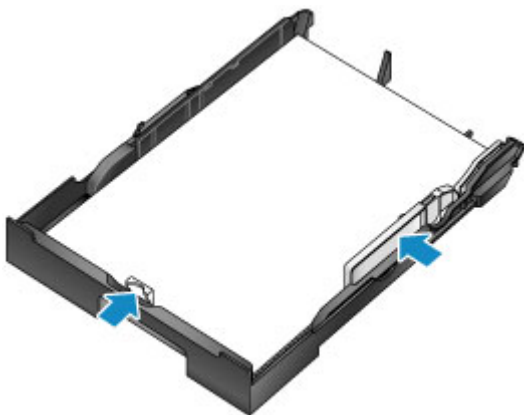
## Drucken von Dokumenten über Ihren Computer (Windows)

Gehen Sie wie folgt vor, um Dokumente aus Anwendungen auf einem Computer oder einem anderen Gerät heraus zu drucken.

1. Ziehen Sie eine Kassette heraus.



2. Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach UNTEN ein.
3. Richten Sie die Papierführungen an der Papierlänge und -breite aus.



4. Setzen Sie die Kassette ein.

Nachdem Sie die Kassette eingesetzt haben, wird ein Bildschirm zur Angabe der Papierinformationen für die Kassette auf dem LCD angezeigt.

5. Drücken Sie die Taste **OK**.

```
Register cassette 1 pape  
[OK]Next
```

6. Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Format des in die Kassette eingelegten Papiers, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Size: ◀ \*A4 ▶  
Type: \*PlusGlossyII

7. Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ den Typ des in die Kassette eingelegten Papiers, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Size: \*A4  
Type: Plain paper ▶

8. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs (A) heraus, und öffnen Sie die Papierausgabestütze (B).



9. Wählen Sie in der Anwendung den Befehl zum Drucken.

Sie können oft auf das Dialogfeld **Druck (Print)** zugreifen, indem Sie **Drucken (Print)** im Menü **Datei (File)** auswählen.

10. Wählen Sie den Modellnamen aus, und klicken Sie auf **Einstellungen (Preferences)** (oder **Eigenschaften (Properties)**).

Die Druckertreibereinstellungen werden angezeigt.

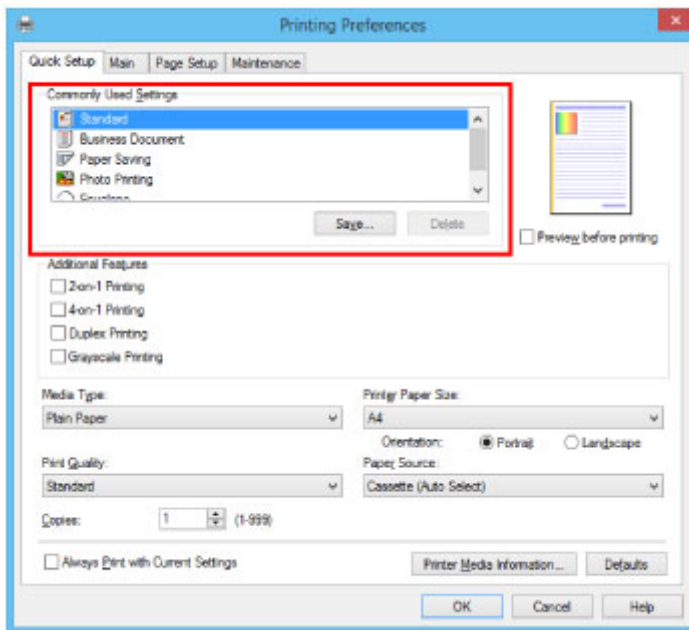
#### »» Hinweis

- Die Namen von Befehlen und Menüs sind für jede Anwendung unterschiedlich, und zum Drucken können mehrere Schritte erforderlich sein. Eine ausführliche Anleitung finden Sie im Benutzerhandbuch der jeweiligen Anwendung.

11. Wählen Sie ein typisches Druckprofil aus.

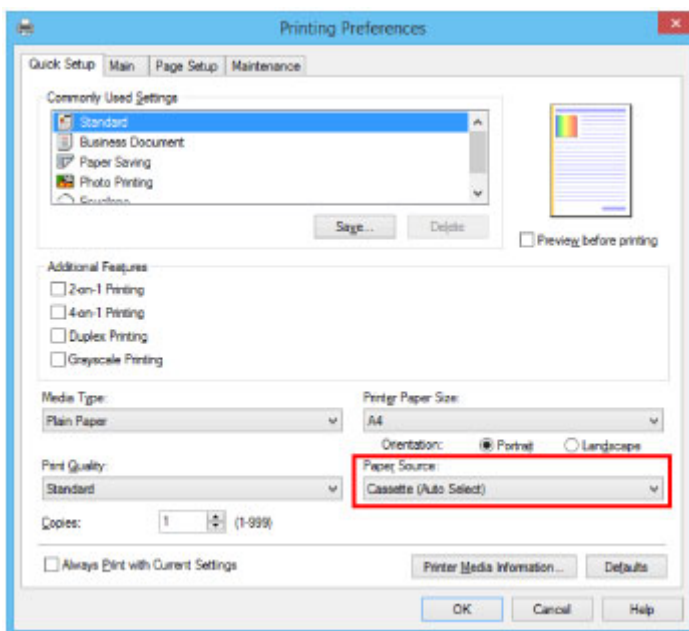
Wählen Sie unter **Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings)** auf der Registerkarte **Schnelleinrichtung (Quick Setup)** ein Profil aus, das zu Ihrem Druckauftrag passt.

Wenn Sie ein Druckprofil auswählen, werden die voreingestellten Werte automatisch für die Einstellungen **Zusätzliche Funktionen (Additional Features)**, **Medientyp (Media Type)** und **Druckerpapierformat (Printer Paper Size)** verwendet.



12. Wählen Sie die Papierzufuhr aus.

Wählen Sie unter **Papierzufuhr (Paper Source)** die Kassette aus, in die das Papier eingelegt wurde.



13. Sobald die Druckereinstellungen vorgenommen wurden, klicken Sie zum Drucken auf **OK**.

### »» Hinweis

- Einige Druckereinstellungen können mit dem Druckertreiber konfiguriert werden.
  - Drucken aus der Anwendungssoftware (Windows-Druckertreiber)

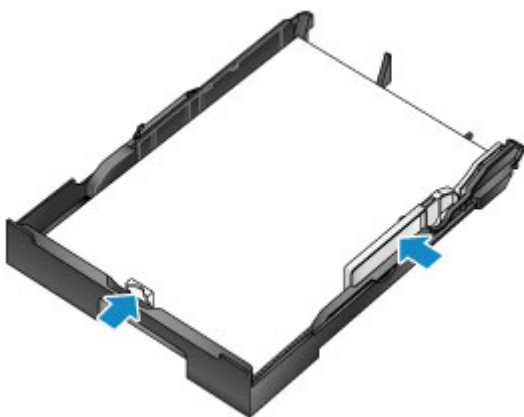
## Drucken von Dokumenten über Ihren Computer (Mac OS)

Gehen Sie wie folgt vor, um Dokumente aus Anwendungen auf einem Computer oder einem anderen Gerät heraus zu drucken.

1. Ziehen Sie eine Kassette heraus.



2. Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach UNTEN ein.
3. Richten Sie die Papierführungen an der Papierlänge und -breite aus.



4. Setzen Sie die Kassette ein.

Nachdem Sie die Kassette eingesetzt haben, wird ein Bildschirm zur Angabe der Papierinformationen für die Kassette auf dem LCD angezeigt.

5. Drücken Sie die Taste **OK**.

```
Register cassette 1 pape  
[OK]Next
```

6. Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Format des in die Kassette eingelegten Papiers, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Size: ◀ \*A4 ▶  
Type: \*PlusGlossyII

7. Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ den Typ des in die Kassette eingelegten Papiers, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Size: \*A4  
Type: Plain paper ▶

8. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs (A) heraus, und öffnen Sie die Papierausgabestütze (B).



9. Wählen Sie in der Anwendung den Befehl zum Drucken.

Sie können auf das Druckdialogfeld zugreifen, indem Sie **Drucken... (Print...)** im Menü **Datei (File)** auswählen.

#### »» Hinweis

- Detaillierte Anweisungen zur Vorgehensweise finden Sie im Benutzerhandbuch der Anwendungssoftware.

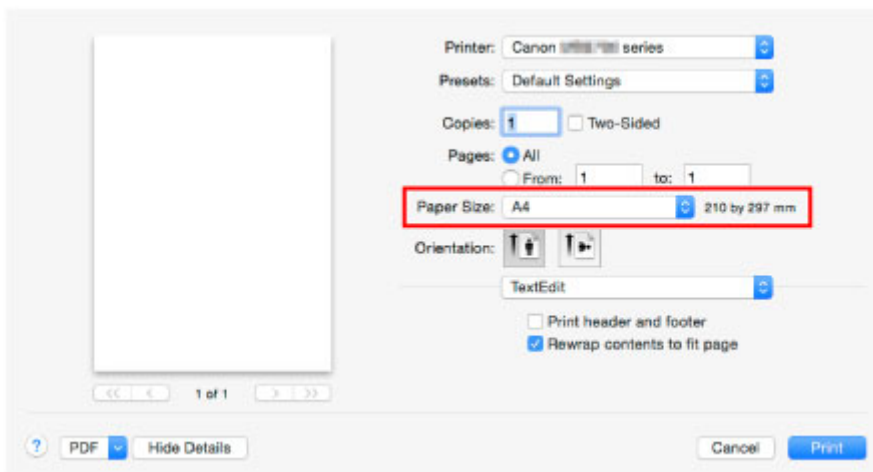
10. Wählen Sie den Modellnamen aus, und klicken Sie auf die Liste **Drucker (Printer)**.

Klicken Sie auf **Details anzeigen (Show Details)**, um vom Einrichtungsfenster zur detaillierten Anzeige zu wechseln.



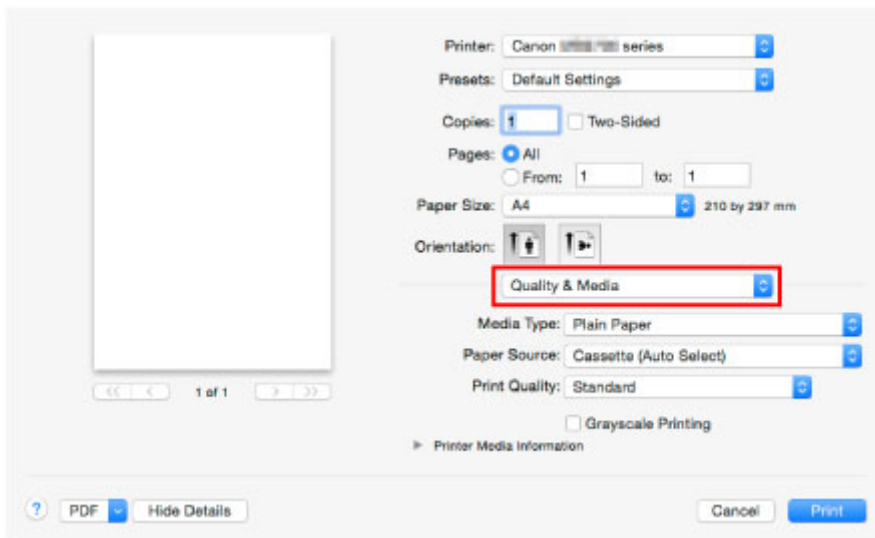
11. Wählen Sie das Papierformat.

Wählen Sie unter **Papierformat (Paper Size)** das zu verwendende Papierformat aus.



12. Wählen Sie **Qualität und Medium (Quality & Media)** im Popupmenü.



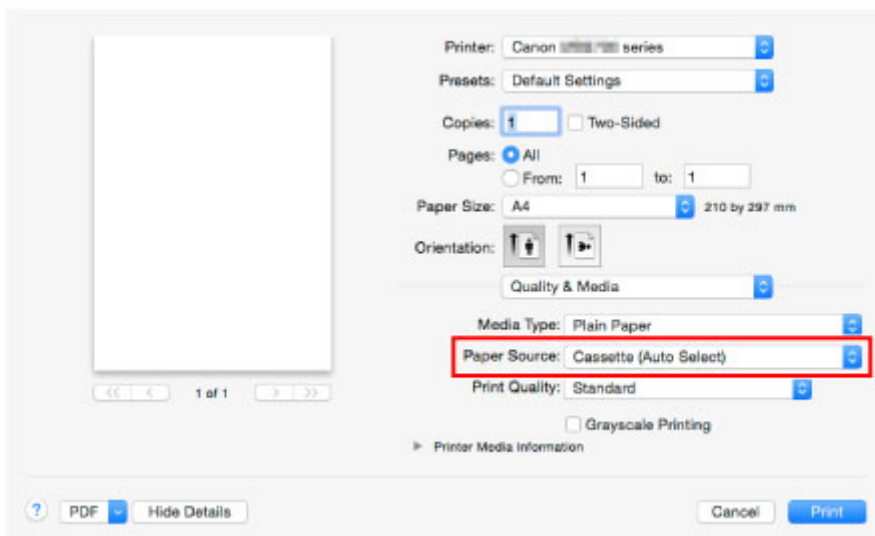


13. Wählen Sie den Medientyp aus.

Wählen Sie unter **Medientyp (Media Type)** denselben Medientyp aus, der in den Drucker eingelegt wurde.

14. Wählen Sie die Papierzufuhr aus.

Wählen Sie unter **Papierzufuhr (Paper Source)** die Kassette aus, in die das Papier eingelegt wurde.



15. Sobald die Druckeinstellungen vorgenommen wurden, klicken Sie zum Drucken auf **Drucken (Print)**.

### »» Hinweis

- Einige Druckeinstellungen können mit dem Druckertreiber konfiguriert werden.

■ [Drucken aus der Anwendungssoftware \(Mac OS-Druckertreiber\)](#)

## **Druckerfunktionen**

- **Drahtlose Verbindungen herstellen unter „Direkte Verbindung“**
- **Verschiedene Inhalte herunterladen**
- **Objekte anhand von Easy-PhotoPrint+ (Web-Anwendung) erstellen und drucken**
- **Bequeme Druckerverwaltung über Quick Utility Toolbox**
- **Verfügbare Verbindungsmethoden**
- **Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- **Einfaches Drucken von einem Smartphone oder Tablet mit Canon PRINT Inkjet/SELPHY**
- **Drucken mit Windows RT**

## **Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker**

- **Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit Mac**
- **Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit einem iOS-Gerät**

## Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit Mac

Verwenden von AirPrint zum Drucken von Ihrem iPhone, iPad, iPod touch oder Mac.

Mit AirPrint können Sie Fotos, E-Mails, Webseiten und Dokumente von einem iPhone, iPad, iPod touch oder Mac drucken, ohne einen Treiber installieren oder Apps oder Software herunterladen zu müssen.

### »» Hinweis

- Wenn Sie mit AirPrint von einem iOS-Gerät aus drucken möchten, vgl. unten.
  - [Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit einem iOS-Gerät](#)



## Überprüfen der Umgebungsbedingungen

Überprüfen Sie zuerst die Umgebungsbedingungen.

- **AirPrint Betriebsbedingungen**

- iPhone, iPad und iPod touch mit der neuesten Version von iOS
- Mac mit der neuesten Version von Mac OS

- **Systemanforderungen**

Das iOS-Gerät oder der Mac und der Drucker müssen über ein LAN mit demselben Netzwerk oder direkt ohne Wireless Router miteinander verbunden sein.

## Hinzufügen des Druckers als AirPrint-Drucker zu Ihrem Mac

1. Öffnen Sie die **Systemeinstellungen (System Preferences)**, und wählen Sie **Drucker und Scanner (Printers & Scanners) (Drucken und Scannen (Print & Scan))** auf Ihrem Mac aus.
2. Wählen Sie **+**, um die Druckerliste anzuzeigen.
3. Wählen Sie den Namen des als **Bonjour** aufgeführten Druckers.
4. Wählen Sie **Secure AirPrint** oder **AirPrint** aus **Verwenden (Use)**.
5. Wählen Sie **Hinzufügen (Add)**.

## Drucken mit AirPrint von Mac

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)

### »» Hinweis

- Wenn die Funktion für das automatische Einschalten des Druckers aktiviert ist, wird der Drucker automatisch eingeschaltet, wenn er die Druckdaten empfängt.

2. [Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.](#)
3. Führen Sie den Druck in Ihrer Anwendungssoftware durch.  
Das Druckdialogfenster wird angezeigt.
4. Wählen Sie den Namen Ihres Modells, das als AirPrint-Drucker hinzugefügt ist, aus der Liste **Drucker (Printer)** im Druckdialog aus.
5. Stellen Sie nach Bedarf das Papierformat, den Medientyp und andere Einstellungen ein.
6. Wählen Sie **Drucken (Print)** aus.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet der Drucker zum Drucken die angegebenen Einstellungen.

### »» Hinweis

- Für WLAN-Verbindungen:
  - Nach dem Einschalten des Druckers kann es einige Minuten dauern, bis der Drucker über eine WLAN-Verbindung kommunizieren kann. Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem WLAN verbunden ist, und versuchen Sie zu drucken.
  - Wenn Bonjour auf dem Drucker deaktiviert ist, kann AirPrint nicht verwendet werden. Überprüfen Sie die LAN-Einstellungen des Druckers, und aktivieren Sie Bonjour.
- Weitere Informationen zur AirPrint-Fehlersuche finden Sie unten.

■ [Drucken mit AirPrint nicht möglich](#)

## Überprüfen des Druckstatus

■ [Anzeigen des Druckstatusfensters](#)

## Löschen eines Druckauftrags

Um einen Druckauftrag mit AirPrint abzubrechen, gehen Sie wie in einer der folgenden Methoden beschrieben vor:

- Am Drucker: Verwenden Sie die Taste **Stopp (Stop)**, um den Druckauftrag abzubrechen.
- Von einem iOS-Gerät: [Löschen nicht benötigter Druckaufträge](#)

# Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit einem iOS-Gerät

Verwenden von AirPrint zum Drucken von Ihrem iPhone, iPad, iPod touch oder Mac.

Mit AirPrint können Sie Fotos, E-Mails, Webseiten und Dokumente von einem iPhone, iPad, iPod touch oder Mac drucken, ohne einen Treiber installieren oder Apps oder Software herunterladen zu müssen.

## »» Hinweis

- Wenn Sie mit AirPrint von Mac aus drucken möchten, vgl. unten.
  - [Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit Mac](#)



## Überprüfen der Umgebungsbedingungen

Überprüfen Sie zuerst die Umgebungsbedingungen.

- **AirPrint Betriebsbedingungen**
  - iPhone, iPad und iPod touch mit der neuesten Version von iOS
  - Mac mit der neuesten Version von Mac OS

- **Systemanforderungen**

Das iOS-Gerät oder der Mac und der Drucker müssen über ein LAN mit demselben Netzwerk oder direkt ohne Wireless Router miteinander verbunden sein.

## Drucken mit AirPrint von einem iOS-Gerät.

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)

## »» Hinweis

- Wenn die Funktion für das automatische Einschalten des Druckers aktiviert ist, wird der Drucker automatisch eingeschaltet, wenn er die Druckdaten empfängt.

2. [Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.](#)
3. Tippen Sie auf das Betriebssystemsymbol, um die Menüoptionen der Anwendungen Ihres iOS-Geräts anzuzeigen.

Die Abbildung unten zeigt ein Beispiel für das Drucken vom iPad-Webbrowser. Der Bildschirm variiert, abhängig von den Geräten oder Anwendungen.



4. Tippen Sie in den Menüoptionen auf **Drucken (Print)**.



5. Wählen Sie den Namen Ihres Modells aus **Drucker (Printer)** in **Druckeroptionen (Printer Options)** aus.

»»» **Wichtig**

- Da einige Anwendungen AirPrint nicht unterstützen, werden die **Druckeroptionen (Printer Options)** möglicherweise nicht angezeigt. Wenn eine Anwendung die Verwendung der Druckeroptionen nicht zulässt, können Sie nicht über diese Anwendung drucken.

## »» Hinweis

- Die **Druckeroptionen (Printer Options)** unterscheiden sich abhängig von der von Ihnen verwendeten Anwendung.

6. Beim Drucken eines Dateityps mit mehreren Seiten, wie z. B. PDF-Dateien, tippen Sie auf **Bereich (Range)** und dann auf **Alle Seiten (All Pages)** oder wählen Sie den zu druckenden Bereich von Seiten aus.
7. Tippen Sie unter **1 Kopie (1 Copy)** auf **+** oder **-**, um die Anzahl der benötigten Kopien festzulegen.
8. Tippen Sie unter **Duplexdruck (Duplex Printing)** auf **Ein (On)**, um den Duplexdruck zu aktivieren, oder auf **Aus (Off)**, um die Funktion zu deaktivieren.
9. Tippen Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet der Drucker zum Drucken die angegebenen Einstellungen.

## »» Hinweis

- Für WLAN-Verbindungen:
  - Nach dem Einschalten des Druckers kann es einige Minuten dauern, bis der Drucker über eine WLAN-Verbindung kommunizieren kann. Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem WLAN verbunden ist, und versuchen Sie zu drucken.
  - Wenn Bonjour auf dem Drucker deaktiviert ist, kann AirPrint nicht verwendet werden. Überprüfen Sie die LAN-Einstellungen des Druckers, und aktivieren Sie Bonjour.
- Weitere Informationen zur AirPrint-Fehlersuche finden Sie unten.

■ [Drucken mit AirPrint nicht möglich](#)

## Papierformat

Mit AirPrint wird das Papierformat automatisch und abhängig von der auf dem iOS-Gerät verwendeten Anwendung sowie der Region, in der AirPrint verwendet wird, ausgewählt.

Wenn die Foto-Anwendung verwendet wird, entspricht das Standardpapierformat in Japan der Größe L und in anderen Ländern und Regionen der Größe 4"x6" bzw. KG.

Wenn die Dokument-Anwendung verwendet wird, entspricht das Standardpapierformat in den USA der Größe Letter und in Japan und Europa der Größe A4.

## »» Wichtig

- Abhängig vom Gerät oder Betriebssystem unterscheidet sich das Standardpapierformat von der oben genannten Größe.




Wir empfehlen Ihnen, einen Testdruck durchzuführen.



- Ihre Anwendung unterstützt möglicherweise unterschiedliche Papierformate.

## Drucken von Umschlägen

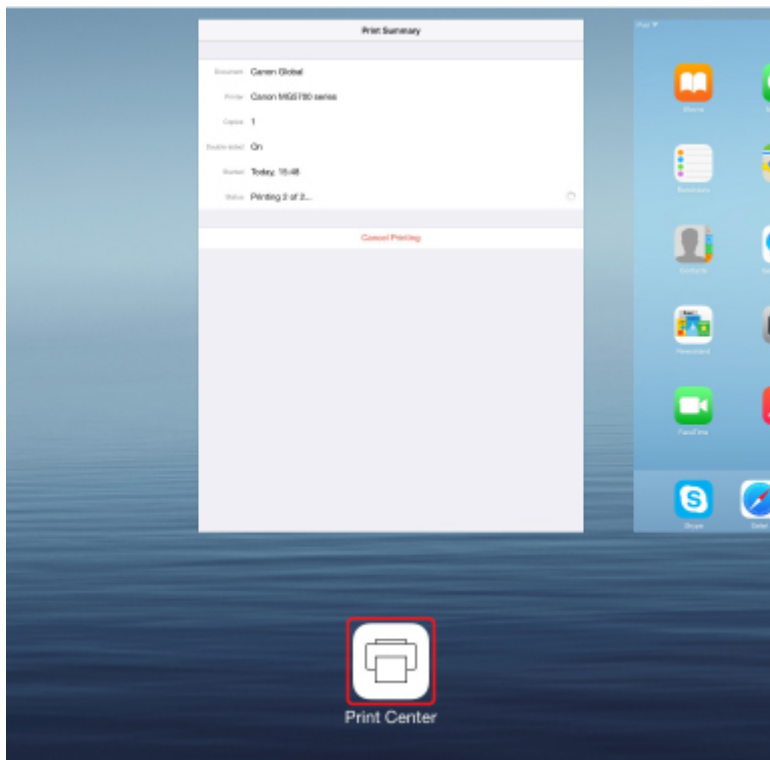
Im folgenden Abschnitt finden Sie Informationen zum Drucken auf Umschlägen von einem iOS-Gerät mit AirPrint.

Drucken eines resultierenden Bildes	Ausrichtung der Druckdaten	Ausrichtung des eingelegten Umschlags
		 <p data-bbox="836 853 1422 954">Legen Sie den Umschlag vertikal mit der Adressseite nach unten ein, sodass die Klappe des Umschlags auf der rechten Seite nach oben weist.</p>

## Überprüfen des Druckstatus

Beim Drucken wird ein Symbol für die **Druckzentrale (Print Center)** in der Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen angezeigt. Sie können es für die Überprüfung des Druckstatus verwenden.

Drücken Sie zweimal die Taste Home auf dem iOS-Gerät, um zum **Multitasking**-Modus zu wechseln. Streichen Sie dann nach rechts, um das Symbol für die **Druckzentrale (Print Center)** und eine **Druckzusammenfassung (Print Summary)** anzuzeigen.



## Löschen eines Druckauftrags

Um einen Druckauftrag mit AirPrint abubrechen, gehen Sie wie in einer der folgenden Methoden beschrieben vor:

- Am Drucker: Verwenden Sie die Taste **Stopp (Stop)**, um den Druckauftrag abubrechen.
- Mit einem iOS-Gerät: Drücken Sie zweimal die Home-Taste auf dem iOS-Gerät, um zum **Multitasking**-Modus zu wechseln, und streichen Sie dann nach rechts. Tippen Sie auf das Symbol für die **Druckzentrale (Print Center)**, um eine **Druckzusammenfassung (Print Summary)** anzuzeigen. Tippen Sie auf den Druckauftrag, den Sie abubrechen möchten, und dann auf **Druck abubrechen (Cancel Printing)**.

## Drahtlose Verbindungen herstellen unter „Direkte Verbindung“

Der Drucker unterstützt eine „direkte Verbindung“, bei der Sie von einem Computer oder Smartphone aus ohne Wireless Router eine drahtlose Verbindung zum Drucker herstellen können.

Schalten Sie auf „direkte Verbindung“ um, um drahtlos zu drucken.

### ■ [Verwendung des Druckers mit direkter Verbindung](#)



## Verschiedene Inhalte herunterladen

### CREATIVE PARK

Hierbei handelt es sich um eine Website für Druckmaterialien, von der Sie alle Druckmaterialien kostenlos herunterladen können.

Es werden verschiedene Arten von Inhalt wie saisonale Karten und Papiermodelle angeboten, die durch das Zusammenfügen der bereitgestellten Papierteile erstellt werden können.

### CREATIVE PARK PREMIUM

Über diesen Service können Kunden mit Modellen, die Premiuminhalte unterstützen, exklusive Druckmaterialien herunterladen.

Premiuminhalte können ganz einfach über Easy-PhotoPrint+ heruntergeladen werden. Heruntergeladene Premiuminhalte können direkt über Easy-PhotoPrint+ ausgedruckt werden.

Stellen Sie sicher, dass zum Herunterladen von Premiuminhalt Original Canon Tintenpatronen für alle Farben in einem unterstützten Drucker installiert sind.



### »» Hinweis

- Die Gestaltung der Premiuminhalte auf dieser Seite kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Objekte anhand von Easy-PhotoPrint+ (Web-Anwendung) erstellen und drucken

Sie können personalisierte Objekte wie Kalender und Collagen ganz einfach zu jeder Zeit und überall erstellen und drucken, indem Sie im Web über einen Computer oder ein Tablet auf Easy-PhotoPrint+ zugreifen.

Wenn Sie Easy-PhotoPrint+ verwenden, können Sie in der aktuellen Umgebung ohne aufwendige Installation Objekte erstellen.

Zudem können Sie verschiedene Fotos für Ihr Objekt durch die Integration mit sozialen Netzwerken wie Facebook oder Online-Speicher, Webalben usw. verwenden.

Weitere Informationen finden Sie unter "Handbuch zu Easy-PhotoPrint+".



## Bequeme Druckerverwaltung über Quick Utility Toolbox

Quick Utility Toolbox ist ein Kontextmenü, über das Sie auf die Funktionen, die Sie verwenden möchten, mit nur einem Klick zugreifen können. Nach dem Installieren von Dienstprogrammen, die mit Quick Utility Toolbox kompatibel sind, werden diese dem Menü hinzugefügt. Mit Quick Utility Toolbox können Sie hinzugefügte Dienstprogramme ganz einfach starten, um Einstellungen am Drucker vorzunehmen und weitere Verwaltungsaufgaben durchzuführen.

Nachstehend finden Sie weitere Informationen.

- [Handbuch zu Quick Utility Toolbox \(Windows\)](#)
- [Handbuch zu Quick Utility Toolbox \(Mac OS\)](#)



# Verfügbare Verbindungsmethoden

Die folgenden Verbindungsmethoden sind für den Drucker verfügbar.

## Drahtlose Verbindung

- Mit einem Wireless Router



- Ohne Wireless Router



## Kabelverbindung



## USB-Verbindung



## Drahtlose Verbindung

Es gibt zwei Methoden, den Drucker mit Ihrem Gerät (z. B. Smartphone oder Tablet) zu verbinden. Eine Methode besteht darin, eine Verbindung mit einem Wireless Router herzustellen. Bei der anderen Methode wird eine Verbindung ohne Wireless Router hergestellt.

Die zwei Verbindungsmethoden können nicht gleichzeitig verwendet werden.


Wenn Sie über einen Wireless Router verfügen, empfehlen wir Ihnen, die unter „Verbindung über einen Wireless Router“ beschriebene Methode zu verwenden.

Wenn Sie ein anderes Gerät verbinden, während ein anderes Gerät bereits mit dem Drucker verbunden ist, nutzen Sie zum Verbinden die Verbindungsmethode des verbundenen Geräts.

Wenn Sie eine Verbindung mit einer anderen Verbindungsmethode herstellen, wird die Verbindung zum verwendeten Gerät deaktiviert.

### • Verbindung über einen Wireless Router



- Verbinden Sie den Drucker und ein Gerät über einen Wireless Router.
- Die Verbindungsmethoden unterscheiden sich je nach Art des Wireless Routers.
- Sie können Netzwerkeinstellungen wie die SSID und das Sicherheitsprotokoll im Drucker ändern.
- Wenn die Verbindung zwischen einem Gerät und einem Wireless Router hergestellt wurde und  (Wi-Fi-Symbol) auf dem Bildschirm des Geräts angezeigt wird, können Sie das Gerät über den Wireless Router mit dem Drucker verbinden.

### • Verbindung ohne Wireless Router



- Verbinden Sie den Drucker und ein Gerät ohne Nutzung eines Wireless Routers. Verbinden Sie das Gerät und den Drucker direkt über die direkte Verbindung des Druckers.
- Wenn Sie den Drucker mit direkter Verbindung verwenden, ist die Internetverbindung vom Drucker nicht verfügbar. In diesem Fall können die Webservices für den Drucker nicht verwendet werden.
- Wenn Sie ein mit dem Internet verbundenes Gerät über einen Wireless Router mit dem Drucker im Direktverbindungsmodus verbinden, wird die Verbindung zwischen dem Gerät und dem Wireless Router deaktiviert. In diesem Fall wechselt die Verbindung des Geräts möglicherweise je nach Gerät automatisch zu einer mobilen Datenverbindung. Beim Herstellen einer Verbindung zum Internet über eine mobile Datenverbindung können Übertragungsgebühren anfallen.
- Im Direktverbindungsmodus können Sie gleichzeitig bis zu fünf Geräte verbinden. Wenn Sie versuchen, ein sechstes Gerät zu verbinden, während bereits fünf Geräte verbunden sind, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Trennen Sie bei Anzeige eines Fehlers ein Gerät, das Sie nicht verwenden, und konfigurieren Sie anschließend erneut die Einstellungen.
- Netzwerkeinstellungen wie die SSID und das Sicherheitsprotokoll werden automatisch angegeben.

## Kabelverbindung

Verbinden Sie den Drucker und einen Hub oder Router über ein Ethernet-Kabel. Legen Sie ein Ethernet-Kabel bereit.

## USB-Verbindung

Schließen Sie den Drucker mithilfe eines USB-Kabels an einen Computer an. Legen Sie ein USB-Kabel bereit.



Einschränkungen

(wird in einem neuen Fenster geöffnet)

## Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Mit PIXMA/MAXIFY Cloud Link können Sie Ihren Drucker mit einem Cloud-Dienst verbinden, wie z. B. CANON iIMAGE GATEWAY, Evernote oder Twitter, und die folgenden Funktionen direkt ohne Computer nutzen:

- Bilder über einen Fotofreigabe-Dienst drucken
- Dokumente über einen Datenverwaltungsdienst drucken
- Gescannte Bilder bei einem Datenverwaltungsdienst speichern
- Twitter für den Abruf des Druckerstatus, wie z. B. kein Papier oder niedriger Tintenstand, verwenden

Darüber hinaus stehen Ihnen zahlreiche Funktionen durch das Hinzufügen und Registrieren von Apps zur Verfügung, die mit verschiedenen Cloud-Diensten verknüpft sind.

■ Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link über Ihren Drucker

■ [Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer aus](#)



### »»» Wichtig

- In bestimmten Ländern ist PIXMA/MAXIFY Cloud Link möglicherweise nicht verfügbar bzw. die verfügbaren Apps können sich unterscheiden.
- Für bestimmte Apps ist es erforderlich, dass Sie über ein Konto verfügen. Richten Sie für diese Apps vorweg ein Konto ein.
- Auf der Homepage von Canon können Sie nachlesen, welche Modelle PIXMA/MAXIFY Cloud Link unterstützen.
- Der Bildschirm kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# Hinweis zum Webservice-Druck

## Beachten Sie Folgendes bei der Verwendung des Webservice

- Canon übernimmt keine Garantie für die Kontinuität und Verlässlichkeit der Webservices, die Verfügbarkeit des Websitezugriffs oder die Erlaubnis zum Herunterladen von Material.
- Canon kann die im Rahmen des Webservices zur Verfügung gestellten Informationen jederzeit aktualisieren, ändern oder löschen, oder der Webservice kann vorübergehend oder permanent ohne vorherige Ankündigung nicht verfügbar sein. Canon ist für Schäden, die daraus entstehen können, nicht verantwortlich.
- Canon haftet unter keinen Umständen für Schäden, die aus der Verwendung des Webservice entstehen.
- Bevor Sie die verknüpfte externe Website nutzen können, ist eine Benutzerregistrierung erforderlich. Beachten Sie bei Verwendung der verknüpften externen Website die Nutzungsbedingungen der Website. Die Nutzung des Diensts erfolgt auf Ihre eigene Verantwortung.
- Abhängig von dem Land/der Region Ihres Wohnsitzes ist der Webservice möglicherweise nicht oder nur teilweise verfügbar.
- Je nach Netzwerkumgebung sind einige Funktionen des Webservice nicht verfügbar. Auch wenn die Funktionen verfügbar sind, kann das Drucken oder Anzeigen von Inhalten einige Zeit dauern, oder die Kommunikation kann während eines Vorgangs unterbrochen werden.
- Wenn Sie den Webservice verwenden, werden der Name Ihres Geräts, Informationen zu Ihrer Region oder Ihrem Land, die ausgewählte Sprache und die Art der verwendeten Services (z. B. Fotofreigabe-Website) an unseren Server gesendet und dort gespeichert. Canon kann keine Kunden identifizieren, die diese Daten verwenden.
- Bevor Sie die Eigentümerschaft eines Druckers übertragen oder einen Drucker entsorgen, der einen Farb-LCD-Monitor unterstützt, wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings) -> Einstellung zurücksetzen (Reset setting) -> Alle zurücksetzen (Reset all)** und löschen Sie Ihren Anmeldenamen und Ihr Kennwort.
- Details erhalten Sie von einem von Canon autorisierten Vertriebsmitarbeiter in dem Land oder der Region, in dem bzw. der Sie ansässig sind.

## Für Benutzer in Festlandchina

- PIXMA/MAXIFY Cloud Link, Easy-PhotoPrint+ und einige Funktionen von Canon PRINT Inkjet/SELPHY, die im Lieferumfang dieses Geräts enthalten sind, werden von Canon Inc. bereitgestellt. Da der Server jedoch außerhalb von Festlandchina installiert ist, sind einige dieser Dienste möglicherweise noch nicht verfügbar.

## Copyrights und Veröffentlichungsrechte

### Beim Drucken über einen von Canon bereitgestellten Dienst

1. Das Copyright des Materials (Fotos, Abbildungen, Logos oder Dokumente: im Folgenden als „das Material“ bezeichnet), das vom Druckservice zur Verfügung gestellt wird, liegt bei den entsprechenden Inhabern desselben. Aus der Verwendung von im Druckservice abgebildeten Personen oder Figuren können Probleme in Zusammenhang mit dem Veröffentlichungsrecht entstehen.

Mit Ausnahme der an anderer Stelle erlaubten Fälle (siehe "2" unten) ist das Kopieren, Ändern oder Verteilen des im Webvorlagen-Druckservice enthaltenen Materials, egal ob vollständig oder teilweise, ohne vorherige Einwilligung des Rechteinhabers (Veröffentlichungsrecht und Copyright) streng verboten.

2. Das gesamte vom Webvorlagen-Druckservice zur Verfügung gestellte Material kann für persönliche und nichtkommerzielle Zwecke frei verwendet werden.

## **Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer aus**

- ▶ **Vor der Verwendung des Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Registrieren der Benutzerinformationen im Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Verwenden des Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Hinzufügen eines Druckers**
- ▶ **Hinzufügen eines PIXMA/MAXIFY Cloud Link-Benutzers**
- ▶ **Fehlersuche beim Canon Inkjet Cloud Printing Center**

# Vor der Verwendung des Canon Inkjet Cloud Printing Center

Canon Inkjet Cloud Printing Center ist ein Dienst, der eine Verbindung zur Cloud-Funktion des Druckers herstellt. Er ermöglicht beispielsweise das Registrieren und Verwalten von Apps über Ihr Smartphone oder Tablet-Gerät sowie die Überprüfung von Druckstatus, Druckfehler und Tintenstatus des Druckers. Sie können auch Fotos und Dokumente von Apps über Ihr Smartphone oder Tablet-Gerät drucken.

Prüfen Sie zuerst die folgenden Punkte:

- **Sicherheitsvorkehrungen**

Wenn Sie den Webservice zum Drucken von Dokumenten verwenden möchten, lesen Sie vorher diese [Sicherheitsvorkehrungen](#).

- **Angaben zum Drucker**

Stellen Sie sicher, dass der Drucker vom Canon Inkjet Cloud Printing Center unterstützt wird. Einige Modelle unterstützen diese Funktion nicht. Ob Ihr Modell diese Funktion unterstützt, erfahren Sie unter „Modelle, die das Canon Inkjet Cloud Printing Center unterstützen“.

- **Netzwerkumgebung**

Der Drucker muss er über ein LAN verbunden sein und über Internetzugang verfügen.

### »»» Wichtig

- Der Nutzer trägt die Kosten für den Internetzugang.

- **Systemanforderungen**

Informationen zu Computern, Smartphones und Tablet-Geräten finden Sie unter „[Systemanforderungen für Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)“.

### »»» Wichtig

- Dieser Dienst ist u. U. nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. Auch wenn der Dienst verfügbar, stehen verschiedene Apps nicht in allen Regionen zur Verfügung.

## ■ [Registrieren der Benutzerinformationen im Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

# Systemanforderungen für Canon Inkjet Cloud Printing Center

## Computer

<b>CPU</b>	x86 oder x64 1,6 GHz oder höher
<b>RAM</b>	2 GB oder höher
<b>Monitoranzeige</b>	Auflösung 1024 x 768 Pixel oder höher Anzeigefarbe 24 Bit (True Color) oder höher

<b>BS</b>	<b>Browser</b>
Windows Vista SP2	Internet Explorer 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 10	Internet Explorer 11 Microsoft Edge Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Yosemite v10.10	Safari 5.1, 6, 7, 8

## Smartphone oder Tablet-Gerät

<b>BS</b>	<b>Browser</b>	<b>Auflösung</b>
iOS 7 oder höher	OS-Standardbrowser	320 x 480 oder höher
Android 4 oder höher		480 x 800 oder höher

Die Systemanforderungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ist dies der Fall, können Sie diesen Dienst möglicherweise nicht mehr auf Ihrem Computer, Smartphone oder Tablet nutzen.

### »»» Wichtig

- Aktivieren Sie im verwendeten Browser JavaScript und Cookies.
- Wenn Sie die Zoomfunktion verwenden oder die Schriftgröße im Browser ändern, werden die Webseiten möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Wenn Sie die Übersetzungsfunktion von Google Chrome verwenden, werden die Webseiten möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Der Dienst unterstützt nicht die Nutzung seiner bereitgestellten Dienste über einen Proxyserver außerhalb Ihres Landes.

- Bei einer hausinternen Netzwerkkumgebung muss der Anschluss 5222 freigegeben werden. Bestätigungsanweisungen erhalten Sie von Ihrem Netzwerkadministrator.



## Registrieren der Benutzerinformationen im Canon Inkjet Cloud Printing Center

Damit Sie mit dem Canon Inkjet Cloud Printing Center arbeiten können, müssen Sie die folgenden Schritte befolgen und die **Mein Konto (My account)**-Informationen registrieren.


- [Wenn Ihr LCD-Monitor ein Farbmodell ist](#)
- [Wenn Ihr LCD-Monitor ein monochromes Modell ist](#)
- [Wenn Ihr Modell über keinen LCD-Monitor verfügt/Bei Verwendung von PRO-1000 series oder PRO-500 series](#)

# Registrieren der Benutzerinformationen im Canon Inkjet Cloud Printing Center (Farb-LCD-Monitor)

Damit Sie mit dem Canon Inkjet Cloud Printing Center arbeiten können, müssen Sie die folgenden Schritte befolgen und die **Mein Konto (My account)**-Informationen registrieren.

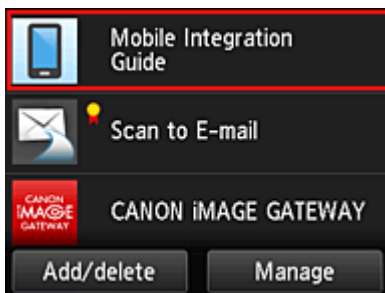
## Registrieren über den Drucker

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem Internet verbunden ist.

2. Wählen Sie auf dem Drucker-Startbildschirm die Option  **Cloud** aus.

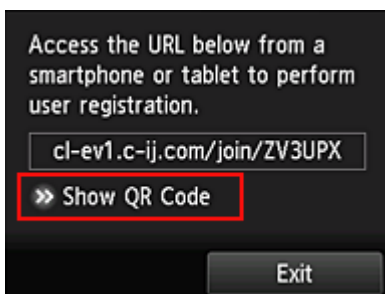
Wenn die Druckerinformationen nicht auf dem Server des Cloud-Diensts registriert wurden, wird der Bildschirm über die abgeschlossene Vorbereitung für Registrierung angezeigt.

3. Wählen Sie im Cloud-Hauptbildschirm **Verwendung vom Smartphone aus (Use from Smartphone)** oder **Mobile-Integrationshandbuch (Mobile Integration Guide)** aus.



4. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm und wählen Sie **Weiter (Next)**.
5. Wählen Sie im Bildschirm zur Benutzerregistrierung **QR-Code anzeigen (Show QR Code)** aus.

Sie können die URL von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer auch manuell aufrufen.



6. Lesen Sie den angezeigten QR-Code mit Ihrem Smartphone oder Tablet.

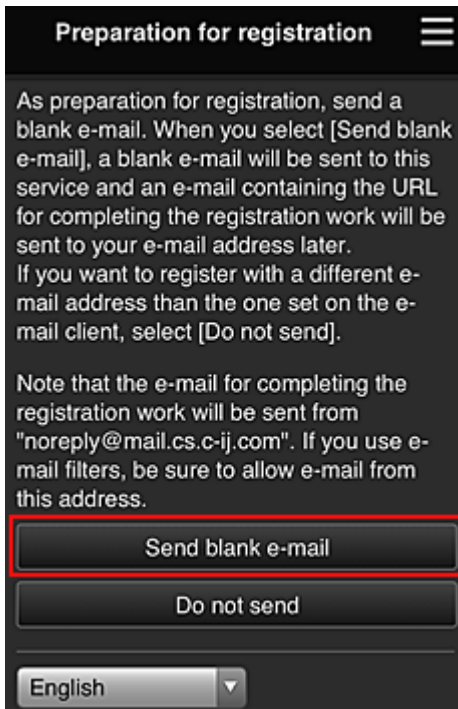


Um auf den Cloud-Hauptbildschirm zurückzukehren, wählen Sie **Beenden (Exit)**.

### »» Hinweis

- Zum Lesen von QR-Codes auf Ihrem Smartphone oder Tablet benötigen Sie eine spezielle App. Wenn auf Ihrem Smartphone oder Tablet keine App installiert ist, die QR-Codes lesen kann, installieren Sie eine aus dem App Store oder Google Play.

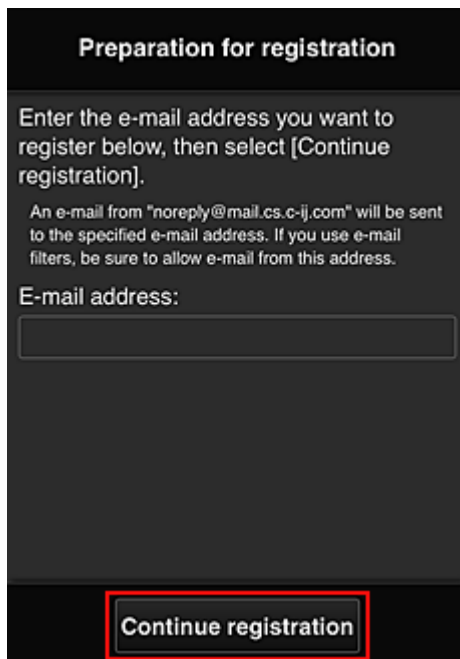
7. Im Bildschirm **Vorbereitung für Registrierung (Preparation for registration)** wählen Sie **Leere E-Mail senden (Send blank e-mail)** aus.



### »» Hinweis

- Wenn Sie **Leere E-Mail senden (Send blank e-mail)** auswählen, startet der Mailer „Zieleintrag abgeschlossen“ automatisch. Nachdem die leere E-Mail erstellt wurde, versenden Sie diese E-Mail, ohne Änderungen darin vorzunehmen.

Wenn Sie eine abweichende E-Mail-Adresse registrieren möchten, wählen Sie **Nicht senden (Do not send)** aus, um den Bildschirm zur Eingabe der **E-Mail-Adresse (E-mail address)** anzuzeigen.



Geben Sie im angezeigten Bildschirm die **E-Mail-Adresse (E-mail address)** ein, die Sie registrieren möchten, und wählen Sie anschließend **Registrierung fortsetzen (Continue registration)**.

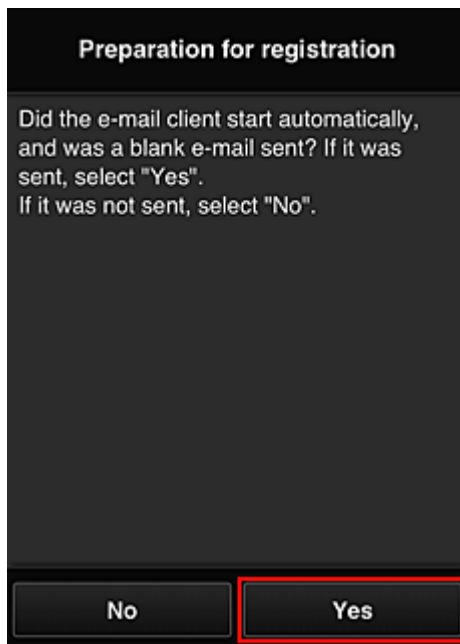
#### »» Hinweis

- Bei Eingabe einer bereits registrierten E-Mail-Adresse erhalten Sie eine E-Mail, aus der hervorgeht, dass die Adresse bereits registriert ist. Befolgen Sie die Anweisungen in der E-Mail und registrieren Sie eine abweichende E-Mail-Adresse.

#### »» Wichtig

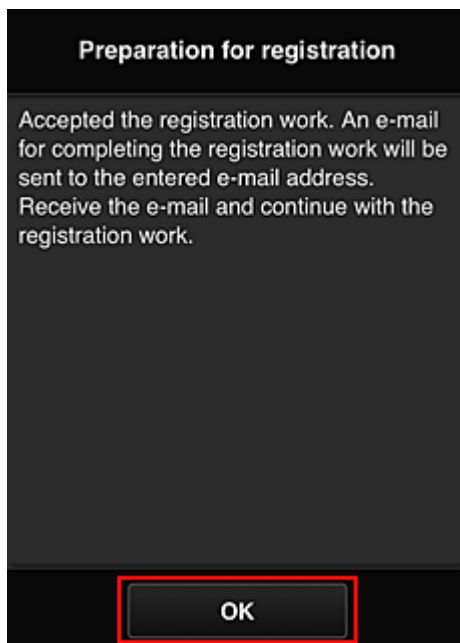
- Es gelten nachstehende Einschränkungen bei der E-Mail-Adresse.
  - Bis zu 255 Zeichen, die aus alphanumerische Einzelbyte-Zeichen und -Symbolen (!\$\*/^\_{} ~.-@) bestehen. (Es wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.)
  - Multibyte-Zeichen sind nicht zulässig.  
Es wird eine Fehlermeldung angezeigt, sobald Sie unzulässige Zeichen für die E-Mail-Adresse eingeben.
- Wenn Sie versehentlich eine abweichende E-Mail-Adresse registriert haben, können Sie die Registrierung abbrechen, indem Sie zum Startbildschirm des Druckers navigieren und **Einrichtg (Setup) -> Webservice-Einrichtung (Web service setup) -> Webservice-Verbindungs-Eintr. (Web service connection setup) -> IJ Cloud Printing Center-Eintr. (IJ Cloud Printing Center setup) -> Von diesem Service löschen (Delete from this service)** wählen.
- Unter Umständen erhalten Sie keine Benachrichtigung, wenn Sie einen Spam-Filter verwenden. Wenn Ihre E-Mail-Einstellungen nur den Empfang von E-Mails aus bestimmten Domains zulassen, ändern Sie diese Einstellungen, damit E-Mails von "noreply@mail.cs.c-ij.com" empfangen werden können.  
Es erfolgt keine Fehlermeldung, selbst wenn Sie die E-Mail aufgrund des Spam-Filters nicht empfangen können oder Sie eine falsche E-Mail-Adresse eingeben.

- Überprüfen Sie, ob Sie eine leere E-Mail erhalten haben, und wählen Sie anschließend **Ja (Yes)** aus.



- Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm und wählen Sie **OK**.

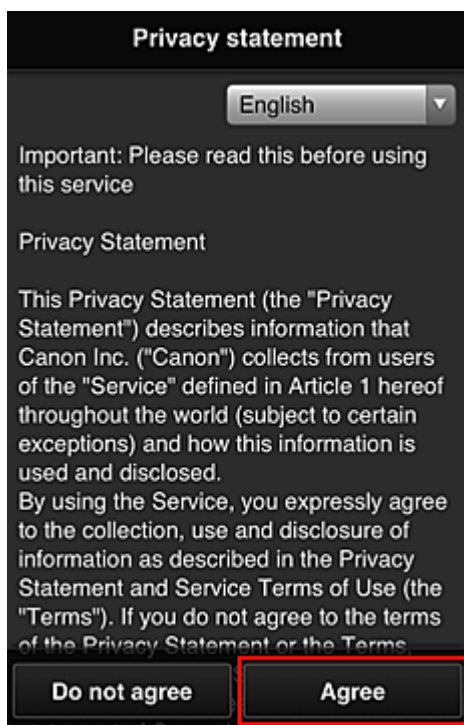
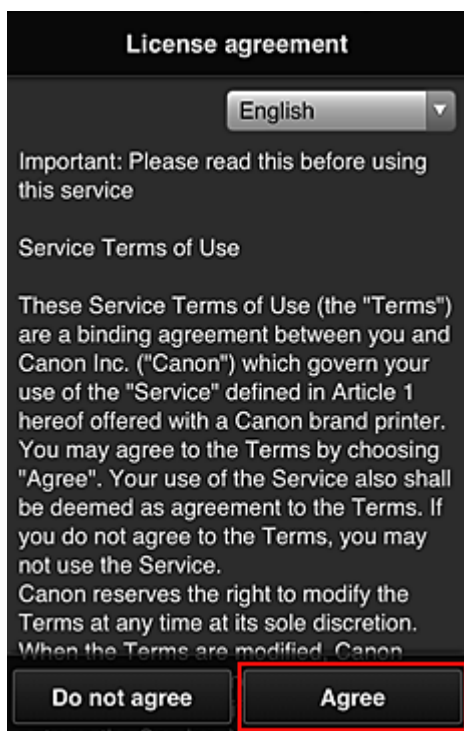
Die URL der Registrierungsseite wird an die registrierte E-Mail-Adresse gesendet.



**Rufen Sie die in der E-Mail angegebene URL auf, registrieren Sie die Informationen und schließen Sie die Benutzerregistrierung ab.**

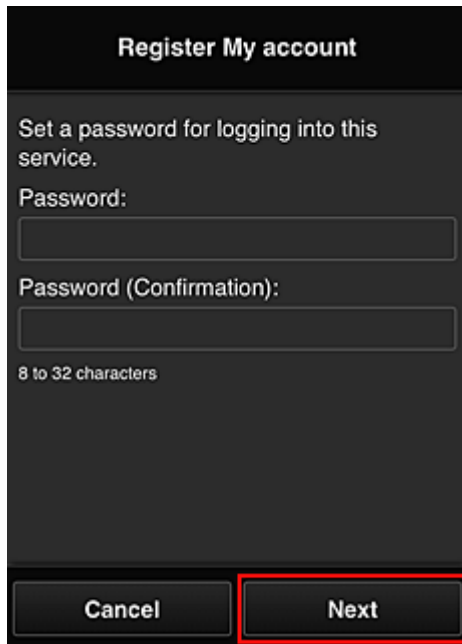
- Vergewissern Sie sich, dass eine E-Mail mit der URL an die registrierte E-Mail-Adresse gesendet wurde, und rufen Sie die URL auf.

2. Lesen Sie die Erklärungen in den Fenstern **Lizenzvereinbarung (License agreement)** und **Datenschutzbestimmungen (Privacy statement)** von Canon Inkjet Cloud Printing Center, und wählen Sie **Zustimmen (Agree)**, wenn Sie einverstanden sind



3. Registrieren Sie ein Kennwort für die Anmeldung beim Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Geben Sie im Bildschirm zur „Mein Konto“-Registrierung das Kennwort, das Sie registrieren möchten, in **Kennwort (Password)** und **Kennwort (Bestätigung) (Password (Confirmation))** ein, und wählen Sie anschließend **Weiter (Next)**.



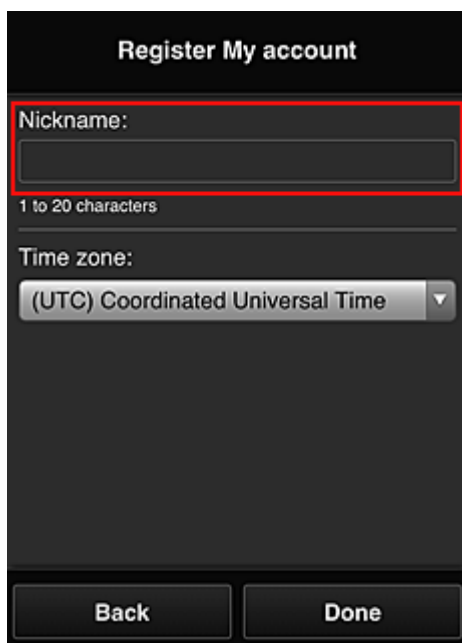
The screenshot shows a dark-themed mobile interface titled "Register My account". Below the title, it says "Set a password for logging into this service." There are two input fields: "Password:" and "Password (Confirmation):". Below the second field, it says "8 to 32 characters". At the bottom, there are two buttons: "Cancel" and "Next". The "Next" button is highlighted with a red border.

### »»» Wichtig

- Es gelten nachstehende Einschränkungen für das **Kennwort (Password)**.
  - Das Kennwort muss zwischen 8 und 32 Zeichen lang sein und aus alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen und -Symbolen bestehen (!"#\$\$%&'()\*+,-./:;<=>?@[¥]^\_`{|}~). (Die Groß-/Kleinschreibung wird beachtet.)

#### 4. Geben Sie einen **Spitzname (Nickname)**n ein.

Geben Sie einen Benutzernamen Ihrer Wahl ein.



The screenshot shows a dark-themed mobile interface titled "Register My account". Below the title, there is a "Nickname:" label and an input field. Below the input field, it says "1 to 20 characters". Below that, there is a "Time zone:" label and a dropdown menu showing "(UTC) Coordinated Universal Time". At the bottom, there are two buttons: "Back" and "Done".

## »» Wichtig

- Für das Eingabefeld des Benutzernamens gelten folgende Zeichenbeschränkungen:
  - Der Benutzername muss zwischen 1 und 20 Zeichen lang sein und aus alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen und -symbolen bestehen (!"#\$\$%&'()\*+,-./:;<=>@[¥]^\_`{|}~). (Die Groß-/Kleinschreibung wird beachtet.)

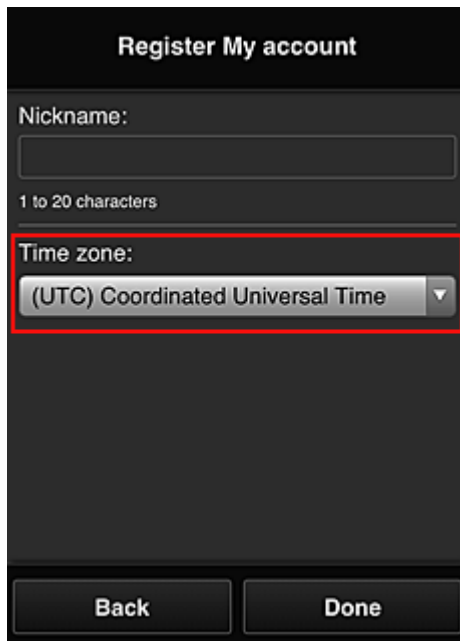
### 5. Geben Sie die **Zeitzone (Time zone)** an und wählen Sie **Fertig (Done)**.

Wählen Sie Ihre Region in der Liste aus. Wenn Ihre Region nicht angezeigt wird, wählen Sie die Ihrer Region nächstgelegenen Zeitzone aus.

#### **Sommerzeit anwenden (Apply daylight saving time)**

Diese Option wird nur angezeigt, wenn es in der ausgewählten **Zeitzone (Time zone)** eine Sommerzeit gibt.

Wählen Sie aus, ob die Sommerzeit berücksichtigt werden soll.



The screenshot shows a registration form titled "Register My account". It has a "Nickname:" label above an empty text input field. Below the input field, it says "1 to 20 characters". The "Time zone:" label is above a dropdown menu that currently displays "(UTC) Coordinated Universal Time". A red rectangular box highlights the "Time zone:" label and the dropdown menu. At the bottom of the form, there are two buttons: "Back" and "Done".

Die Registrierung ist abgeschlossen. Eine Meldung zum Registrierungsabschluss wird angezeigt. Wenn Sie in der Meldung **OK** wählen, wird der Anmeldebildschirm angezeigt.



Canon IJ Cloud Printing Center

E-mail address:

Password:

Keep login info

Log in

[Reset password from here](#)

Create new account

[About this service](#)

English


Geben Sie die registrierte **E-Mail-Adresse (E-mail address)** und das **Kenntwort (Password)** ein, und fahren Sie mit dem [Anmelden \(Log in\)](#) im Canon Inkjet Cloud Printing Center fort.

#### ■ [Verwenden des Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

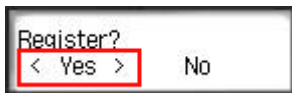
# Registrieren der Benutzerinformationen im Canon Inkjet Cloud Printing Center (monochromer LCD-Monitor)

Damit Sie mit dem Canon Inkjet Cloud Printing Center arbeiten können, müssen Sie die folgenden Schritte befolgen und die **Mein Konto (My account)**-Informationen registrieren.

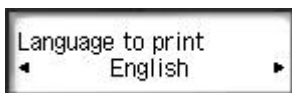
## Drucken Sie die Registrierungsinformationen auf dem Drucker aus.

1. Wählen Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste  **Einrichten (Setup)** und dann **Webservice-Einr. (Web service setup)** -> **Verbindungs-Einr. (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Bei Service registr. (Register w/ service)**.

2. Wählen Sie im Fenster mit der Registrierungsbestätigung die Option **Ja (Yes)** aus.



3. Wählen Sie die Anzeigesprache in den Druckereinstellungen aus.



4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, und drucken Sie die URL der Authentifizierungs-Site und die **Druckerregistrierungs-ID (Printer registration ID)** aus.

Geben Sie Normalpapier im A4- oder Letter- oder Legal-Format an, und wählen Sie **OK**.

Die Authentifizierungs-URL und die **Druckerregistrierungs-ID (Printer registration ID)** werden gedruckt.

### »»» Wichtig

- Der Registrierungsvorgang müsste innerhalb von 60 Minuten abgeschlossen sein.

## Rufen Sie die auf dem Ausdruck angegebene URL auf, und geben Sie die E-Mail-Adresse sowie weitere erforderliche Informationen ein.

### »»» Wichtig

- Verwenden Sie nicht die Zurück-Taste des Webbrowsers, wenn ein Vorgang läuft. Der Bildschirm kann den Übergang möglicherweise nicht richtig darstellen.

### »»» Hinweis

- Bei Eingabe einer bereits registrierten E-Mail-Adresse erhalten Sie eine E-Mail, aus der hervorgeht, dass die Adresse bereits registriert ist. Befolgen Sie die Anweisungen in der E-Mail und registrieren Sie eine abweichende E-Mail-Adresse.

1. Rufen Sie die Authentifizierungs-URL über den Webbrowser auf Ihrem PC, Smartphone, Tablet-Gerät oder Ihren anderen Geräten auf.

**Canon Inkjet Cloud Printing Center**

**User registration**

To use Canon Inkjet Cloud Printing Center, you need to register the printer owner information.

Access the URL below from a browser on a computer, smartphone, etc., then enter the printer registration ID to register.

[Note]  
All operations up to the completion of registration may be performed within approximately 30 minutes from now. Beyond that time, the printer registration ID below will be disabled.

URL:

Printer registration ID:

Copyright © CANON INC.

2. Wenn der Bildschirm zur Druckerregistrierung angezeigt wird, wählen Sie **Neues Konto erstellen (Create new account)** aus.

**Canon IJ Cloud Printing Center**

E-mail address:

Password:

Keep login info

Log in

[Reset password from here](#)

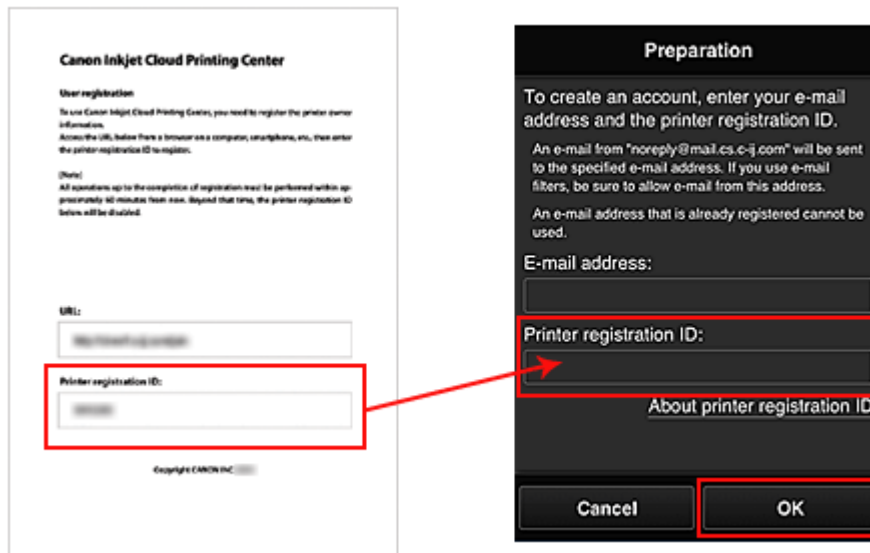
**Create new account**

[About this service](#)

English

3. Geben Sie die **E-Mail-Adresse (E-mail address)** und die **Druckerregistrierungs-ID (Printer registration ID)** des Druckerbesitzers ein, und wählen Sie **OK** aus.

Die URL der Registrierungsseite wird an die angegebene E-Mail-Adresse gesendet.

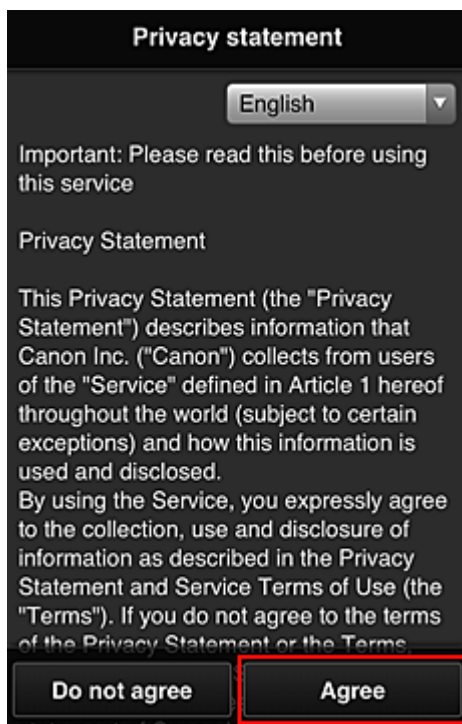
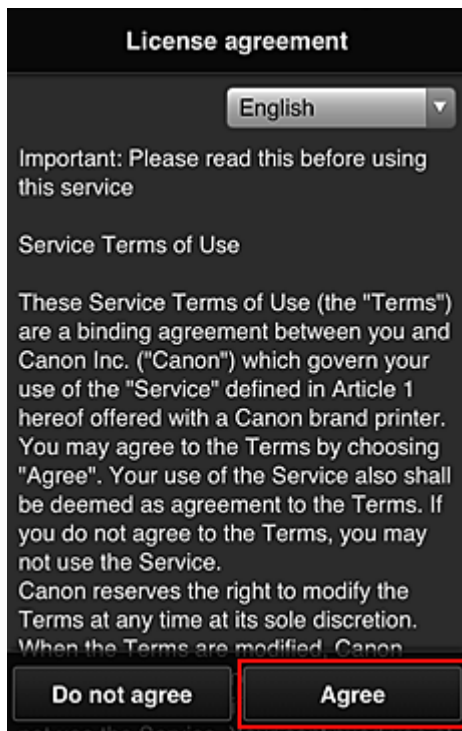


## »»» Wichtig

- Es gelten nachstehende Einschränkungen bei der E-Mail-Adresse.
  - Bis zu 255 Zeichen, die aus alphanumerische Einzelbyte-Zeichen und -Symbolen (!\$\*/^\_{} ~.-@) bestehen. (Es wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.)
  - Multibyte-Zeichen sind nicht zulässig.  
Es wird eine Fehlermeldung angezeigt, sobald Sie unzulässige Zeichen für die E-Mail-Adresse eingeben.
- Wenn Sie versehentlich eine abweichende E-Mail-Adresse registriert haben, können Sie die Registrierung abbrechen, indem Sie am Bedienfeld des Druckers die Option **Einrichten (Setup)** und anschließend **Webservice-Einr. (Web service setup)** -> **Verbindungs-Einr. (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Von Service löschen (Delete from service)** auswählen.
- Unter Umständen erhalten Sie keine Benachrichtigung, wenn Sie einen Spam-Filter verwenden. Wenn Ihre E-Mail-Einstellungen nur den Empfang von E-Mails aus bestimmten Domains zulassen, ändern Sie diese Einstellungen, damit E-Mails von "noreply@mail.cs.c-ij.com" empfangen werden können.  
Es erfolgt keine Fehlermeldung, selbst wenn Sie die E-Mail aufgrund des Spam-Filters nicht empfangen können oder Sie eine falsche E-Mail-Adresse eingeben.

## Rufen Sie die in der E-Mail angegebene URL auf, registrieren Sie die Informationen und schließen Sie die Benutzerregistrierung ab.

1. Vergewissern Sie sich, dass eine E-Mail mit der URL an die eingegebene E-Mail-Adresse gesendet wurde, und rufen Sie die URL auf.
2. Lesen Sie die Erklärungen in den Fenstern **Lizenzvereinbarung (License agreement)** und **Datenschutzbestimmungen (Privacy statement)** von Canon Inkjet Cloud Printing Center, und wählen Sie **Zustimmen (Agree)**, wenn Sie einverstanden sind



3. Registrieren Sie ein Kennwort für die Anmeldung beim Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Geben Sie im Bildschirm zur „Mein Konto“-Registrierung das Kennwort, das Sie registrieren möchten, in **Kennwort (Password)** und **Kennwort (Bestätigung) (Password (Confirmation))** ein, und wählen Sie anschließend **Weiter (Next)**.

**Register My account**

Set a password for logging into this service.

Password:

Password (Confirmation):

8 to 32 characters

Cancel Next

### »»» Wichtig

- Es gelten nachstehende Einschränkungen für das **Kennwort (Password)**.
  - Das Kennwort muss zwischen 8 und 32 Zeichen lang sein und aus alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen und -Symbolen bestehen (!"#\$\$%&'()\*+,-./:;<=>@[¥]^\_`{|}~). (Die Groß-/Kleinschreibung wird beachtet.)

#### 4. Geben Sie einen **Spitzname (Nickname)** ein.

Geben Sie einen Benutzernamen Ihrer Wahl ein.

**Register My account**

Nickname:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time ▼

Back Done

### »»» Wichtig

- Für das Eingabefeld des Benutzernamens gelten folgende Zeichenbeschränkungen:

- Der Benutzername muss zwischen 1 und 20 Zeichen lang sein und aus alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen und -symbolen bestehen (!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>@[¥]^\_`{|}~). (Die Groß-/Kleinschreibung wird beachtet.)

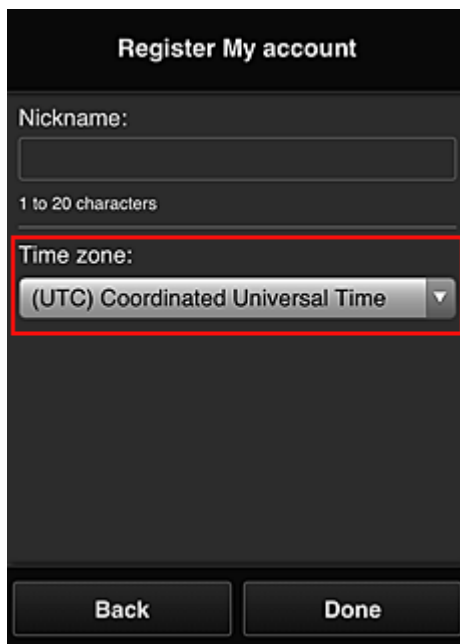
5. Geben Sie die **Zeitzone (Time zone)** an und wählen Sie **Fertig (Done)**.

Wählen Sie Ihre Region in der Liste aus. Wenn Ihre Region nicht angezeigt wird, wählen Sie die Ihrer Region nächstgelegenen Zeitzone aus.

**Sommerzeit anwenden (Apply daylight saving time)**

Diese Option wird nur angezeigt, wenn es in der ausgewählten **Zeitzone (Time zone)** eine Sommerzeit gibt.

Wählen Sie aus, ob die Sommerzeit berücksichtigt werden soll.



The screenshot shows a registration form titled "Register My account". It includes a "Nickname:" input field with a character count "1 to 20 characters". Below this is a "Time zone:" dropdown menu, which is highlighted with a red border and shows "(UTC) Coordinated Universal Time" as the selected option. At the bottom of the form are two buttons: "Back" and "Done".

Die Registrierung ist abgeschlossen. Eine Meldung zum Registrierungsabschluss wird angezeigt. Wenn Sie in der Meldung **OK** wählen, wird der Anmeldebildschirm angezeigt.

Canon IJ Cloud Printing Center

E-mail address:

Password:

Keep login info

Log in

[Reset password from here](#)

Create new account

[About this service](#)

English

Geben Sie die registrierte **E-Mail-Adresse (E-mail address)** und das **Kenntwort (Password)** ein, und fahren Sie mit dem [Anmelden \(Log in\)](#) im Canon Inkjet Cloud Printing Center fort.

#### ■ [Verwenden des Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)



## Drucken Ihrer Druckerregistrierungs-ID

### »» Wichtig

- Einige Modelle unterstützen diese Funktion nicht.

Wenn Sie einen Drucker mithilfe von Canon Inkjet Cloud Printing Center hinzufügen möchten, benötigen Sie eine **Druckerregistrierungs-ID (Printer registration ID)**.




Drucken Sie die URL der Authentifizierungs-Site und die **Druckerregistrierungs-ID (Printer registration ID)** über das Bedienfeld dieses Druckers aus. Gehen Sie dabei folgendermaßen vor:

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem Internet verbunden ist.

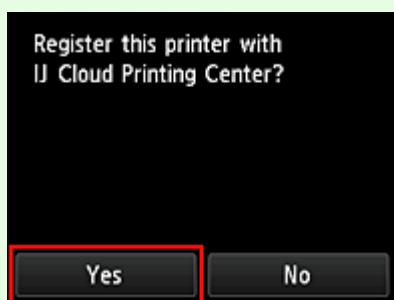
### »» Wichtig

- Damit Sie diese Funktion nutzen können, muss dieser Drucker mit dem Internet verbunden sein.

### Wenn Ihr LCD-Monitor ein Farbmodell ist

2. Wählen Sie im Startfenster  **Einrichtg (Setup)** (  Verschiedene Einstellungen) ->  **Webservice-Einrichtung (Web service setup)** -> **Webservice-Verbindungs-Eintr. (Web service connection setup)** -> **IJ Cloud Printing Center-Eintr. (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Bei diesem Service registrieren (Register with this service)** aus.


3. Wählen Sie im Fenster mit der Registrierungsbestätigung die Option **Ja (Yes)** aus.

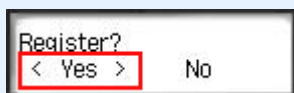


4. Wählen Sie die Anzeigesprache in den Druckereinstellungen aus.

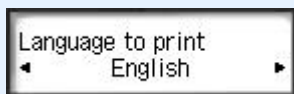


## Wenn Ihr LCD-Monitor ein monochromes Modell ist

2. Wählen Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste  **Einrichten (Setup)** und dann **Webservice-Einr. (Web service setup)** -> **Verbindungs-Einr. (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Bei Service registr. (Register w/ service)**.
3. Wählen Sie im Fenster mit der Registrierungsbestätigung die Option **Ja (Yes)** aus.



4. Wählen Sie die Anzeigesprache in den Druckereinstellungen aus.



5. Befolgen Sie die im Fenster angezeigten Anweisungen, und drucken Sie die URL der Authentifizierungs-Site und Ihre **Druckerregistrierungs-ID (Printer registration ID)**.

Wenn Sie Normalpapier des Formats A4 oder Letter oder Legal festlegen und **OK** wählen, werden die URL der Authentifizierungs-Site und Ihre **Druckerregistrierungs-ID (Printer registration ID)** gedruckt.

### »»» Wichtig

- Der Registrierungsvorgang müsste innerhalb von 60 Minuten abgeschlossen sein.

## Registrieren der Benutzerinformationen im Canon Inkjet Cloud Printing Center (kein LCD-Monitor/Verwendung von PRO-1000 series oder PRO-500 series)

Damit Sie mit dem Canon Inkjet Cloud Printing Center arbeiten können, müssen Sie die folgenden Schritte befolgen und die **Mein Konto (My account)**-Informationen registrieren.

### Registrieren über ein Smartphone, ein Tablet oder einen Computer

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem Internet verbunden ist.

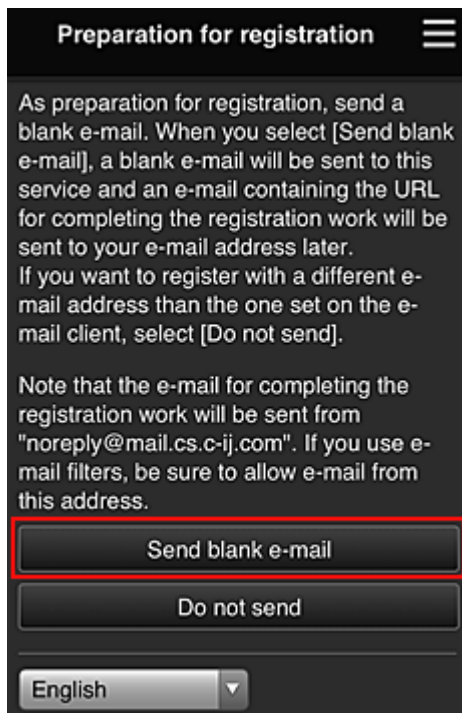
#### **»» Wichtig**

- Damit Sie diese Funktion nutzen können, muss dieser Drucker mit dem Internet verbunden sein.

2. Anzeigen von Druckerinformationen

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Online-Handbuch-Startseite und unter „Überprüfen von Druckerinformationen“ für Ihr Modell.

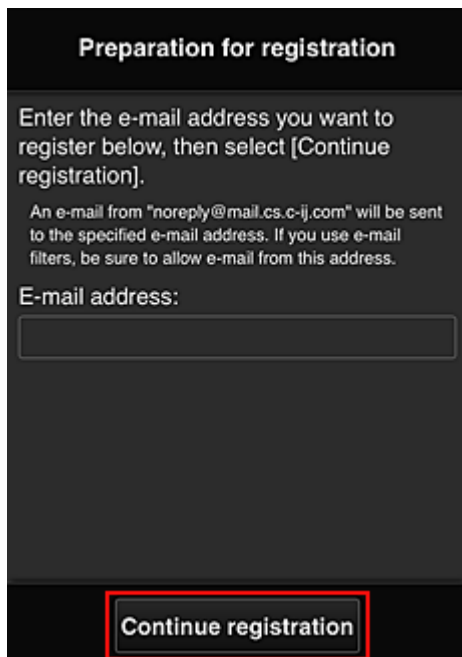
3. Wählen Sie **IJ Cloud Printing Center-Einr. (IJ Cloud Printing Center setup) -> Bei diesem Service registrieren (Register with this service)** aus
4. Befolgen Sie die im Fenster angezeigten Anweisungen, und führen Sie die Authentifizierung durch.
5. Wenn der Bildschirm **Vorbereitung für Registrierung (Preparation for registration)** angezeigt wird, wählen Sie **Leere E-Mail senden (Send blank e-mail)** aus.



### »» Hinweis

- Wenn Sie **Leere E-Mail senden (Send blank e-mail)** auswählen, startet der Mailer „Zieleintrag abgeschlossen“ automatisch. Nachdem die leere E-Mail erstellt wurde, versenden Sie diese E-Mail, ohne Änderungen darin vorzunehmen.

Wenn Sie eine abweichende E-Mail-Adresse registrieren möchten, wählen Sie **Nicht senden (Do not send)** aus, um den Bildschirm zur Eingabe der **E-Mail-Adresse (E-mail address)** anzuzeigen.



Geben Sie im angezeigten Bildschirm die **E-Mail-Adresse (E-mail address)** ein, die Sie registrieren möchten, und wählen Sie anschließend **Registrierung fortsetzen (Continue registration)**.

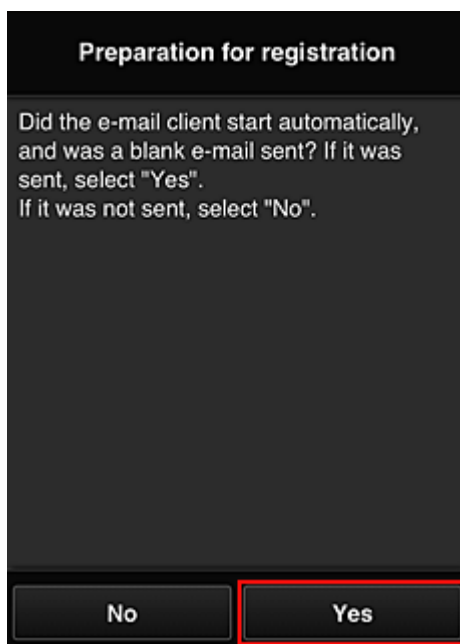
## »» Hinweis

- Bei Eingabe einer bereits registrierten E-Mail-Adresse erhalten Sie eine E-Mail, aus der hervorgeht, dass die Adresse bereits registriert ist. Befolgen Sie die Anweisungen in der E-Mail und registrieren Sie eine abweichende E-Mail-Adresse.

## »» Wichtig

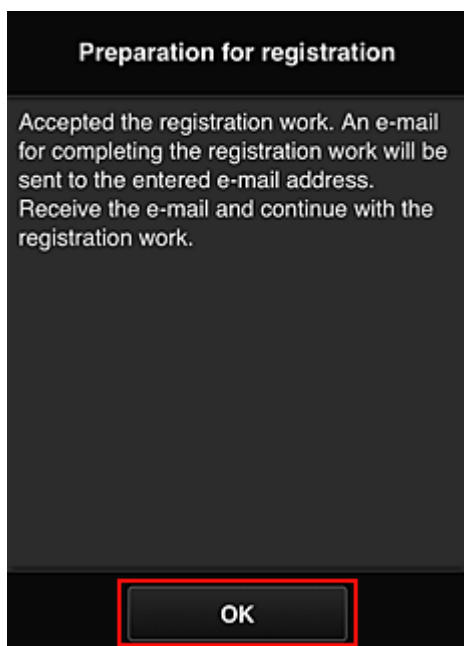
- Es gelten nachstehende Einschränkungen bei der E-Mail-Adresse.
  - Bis zu 255 Zeichen, die aus alphanumerische Einzelbyte-Zeichen und -Symbolen (!\$\*/^\_{} ~.-@) bestehen. (Es wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.)
  - Multibyte-Zeichen sind nicht zulässig.  
Es wird eine Fehlermeldung angezeigt, sobald Sie unzulässige Zeichen für die E-Mail-Adresse eingeben.
- Wenn Sie versehentlich eine abweichende E-Mail-Adresse registriert haben, können Sie die Registrierung abbrechen, indem Sie Druckerinformationen anzeigen und **IJ Cloud Printing Center-Eintr. (IJ Cloud Printing Center setup) -> Von diesem Service löschen (Delete from this service)** wählen.  
Navigieren Sie zum Anzeigen der Druckerinformationen zur Online-Handbuch-Startseite und lesen Sie „Überprüfen von Druckerinformationen“ für Ihr Modell.
- Unter Umständen erhalten Sie keine Benachrichtigung, wenn Sie einen Spam-Filter verwenden. Wenn Ihre E-Mail-Einstellungen nur den Empfang von E-Mails aus bestimmten Domains zulassen, ändern Sie diese Einstellungen, damit E-Mails von "noreply@mail.cs.c-ij.com" empfangen werden können.  
Es erfolgt keine Fehlermeldung, selbst wenn Sie die E-Mail aufgrund des Spam-Filters nicht empfangen können oder Sie eine falsche E-Mail-Adresse eingeben.

6. Überprüfen Sie, ob Sie eine leere E-Mail erhalten haben, und wählen Sie anschließend **Ja (Yes)** aus.



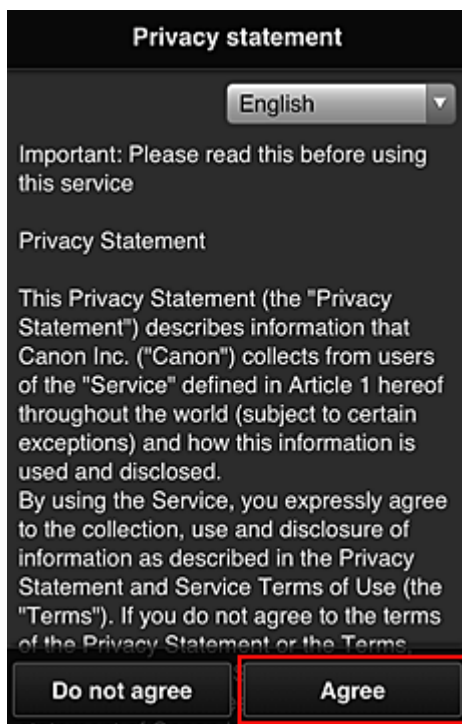
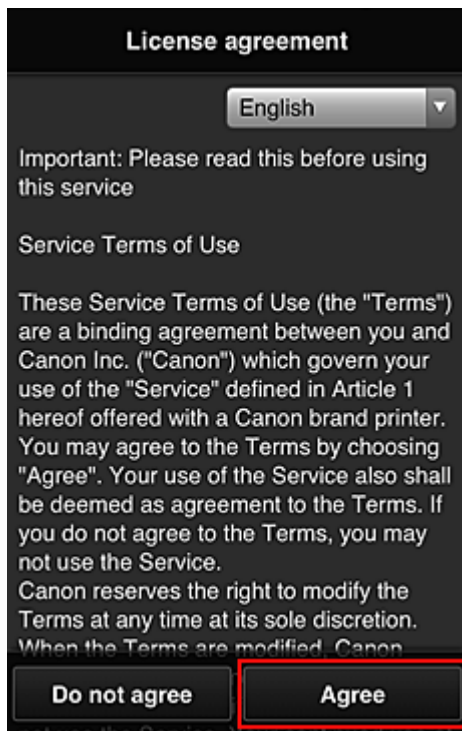
7. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm und wählen Sie **OK**.

Die URL der Registrierungsseite wird an die registrierte E-Mail-Adresse gesendet.



**Rufen Sie die in der E-Mail angegebene URL auf, registrieren Sie die Informationen und schließen Sie die Benutzerregistrierung ab.**

1. Vergewissern Sie sich, dass eine E-Mail mit der URL an die registrierte E-Mail-Adresse gesendet wurde, und rufen Sie die URL auf.
2. Lesen Sie die Erklärungen in den Fenstern **Lizenzvereinbarung (License agreement)** und **Datenschutzbestimmungen (Privacy statement)** von Canon Inkjet Cloud Printing Center, und wählen Sie **Zustimmen (Agree)**, wenn Sie einverstanden sind



3. Registrieren Sie ein Kennwort für die Anmeldung beim Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Geben Sie im Bildschirm zur „Mein Konto“-Registrierung das Kennwort, das Sie registrieren möchten, in **Kennwort (Password)** und **Kennwort (Bestätigung) (Password (Confirmation))** ein, und wählen Sie anschließend **Weiter (Next)**.

**Register My account**

Set a password for logging into this service.

Password:

Password (Confirmation):

8 to 32 characters

Cancel Next

### »»» Wichtig

- Es gelten nachstehende Einschränkungen für das **Kennwort (Password)**.
  - Das Kennwort muss zwischen 8 und 32 Zeichen lang sein und aus alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen und -Symbolen bestehen (!"#\$\$%&'()\*+,-./:;<=>@[¥]^\_`{|}~). (Die Groß-/Kleinschreibung wird beachtet.)

#### 4. Geben Sie einen **Spitzname (Nickname)** ein.

Geben Sie einen Benutzernamen Ihrer Wahl ein.

**Register My account**

Nickname:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time ▼

Back Done

### »»» Wichtig

- Für das Eingabefeld des Benutzernamens gelten folgende Zeichenbeschränkungen:



- Der Benutzername muss zwischen 1 und 20 Zeichen lang sein und aus alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen und -symbolen bestehen (!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>@[¥]^\_`{|}~). (Die Groß-/ Kleinschreibung wird beachtet.)

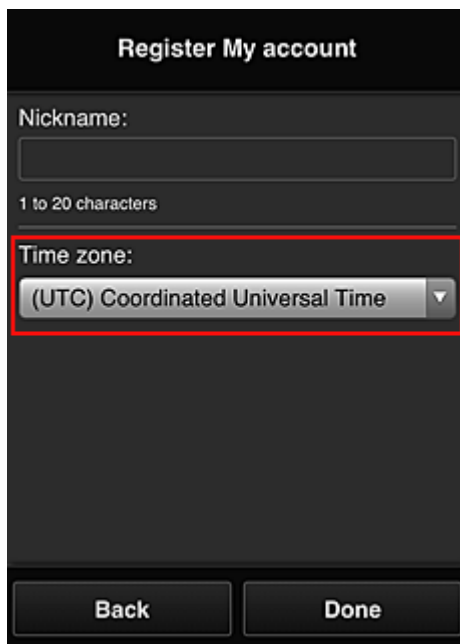
5. Geben Sie die **Zeitzone (Time zone)** an und wählen Sie **Fertig (Done)**.

Wählen Sie Ihre Region in der Liste aus. Wenn Ihre Region nicht angezeigt wird, wählen Sie die Ihrer Region nächstgelegenen Zeitzone aus.

**Sommerzeit anwenden (Apply daylight saving time)**

Diese Option wird nur angezeigt, wenn es in der ausgewählten **Zeitzone (Time zone)** eine Sommerzeit gibt.

Wählen Sie aus, ob die Sommerzeit berücksichtigt werden soll.



The screenshot shows a registration form titled "Register My account". It includes a "Nickname:" input field with a character count "1 to 20 characters". Below this is a "Time zone:" dropdown menu, which is highlighted with a red border and shows "(UTC) Coordinated Universal Time" as the selected option. At the bottom of the form are two buttons: "Back" and "Done".

Die Registrierung ist abgeschlossen. Eine Meldung zum Registrierungsabschluss wird angezeigt. Wenn Sie in der Meldung **OK** wählen, wird der Anmeldebildschirm angezeigt.

Canon IJ Cloud Printing Center

E-mail address:

Password:

Keep login info

Log in

[Reset password from here](#)

Create new account

[About this service](#)

English

Geben Sie die registrierte **E-Mail-Adresse (E-mail address)** und das **Kenntwort (Password)** ein, und fahren Sie mit dem [Anmelden \(Log in\)](#) im Canon Inkjet Cloud Printing Center fort.

#### ■ [Verwenden des Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

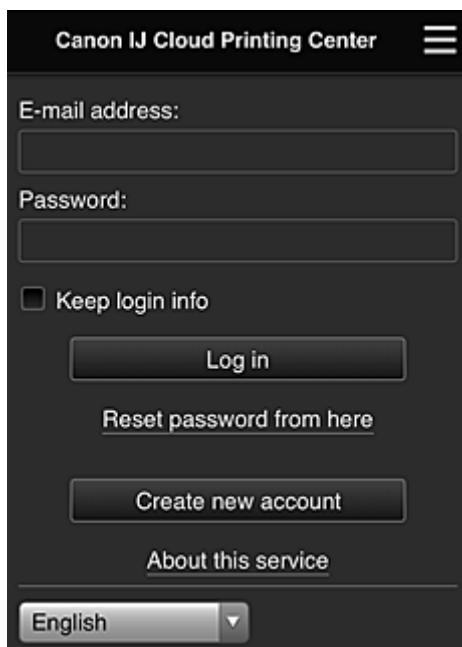
## Verwenden des Canon Inkjet Cloud Printing Center

Sobald die Benutzerregistrierung abgeschlossen ist, können Sie sich beim Canon Inkjet Cloud Printing Center anmelden und den Dienst nutzen.

1. Rufen Sie über Ihren PC, Ihr Smartphone oder Tablet-Gerät die Anmeldungs-URL des Service (<http://es.c-in.com/>) auf.
2. Geben Sie im Anmeldebildschirm die **E-Mail-Adresse (E-mail address)** und das **Kennwort (Password)** ein, und wählen Sie dann **Anmelden (Log in)** aus.

### »» Wichtig

- Bei der E-Mail-Adresse und dem Kennwort muss die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden. Stellen Sie dies sicher.



### **E-Mail-Adresse (E-mail address)**

Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die Sie bei der Benutzerregistrierung angegeben haben.

### **Kennwort (Password)**

Geben Sie das Kennwort, das Sie bei der Benutzerregistrierung angegeben haben.

### **Anmeldeinf. beibeh. (Keep login info)**

Wenn Sie das Kontrollkästchen aktivieren, wird der Anmeldebildschirm ab dem Tag, an dem zum letzten Mal auf den Dienst zugegriffen wurde, 14 Tage lang übersprungen.

### »» Wichtig

- Wenn Sie sich fünfmal hintereinander falsch anmelden, können Sie sich in den nächsten ca. 60 Minuten nicht mehr anmelden.
- Nach dem letzten Zugriff bleiben Sie weitere 60 Minuten angemeldet.
- Der Dienst funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn Sie sich mit derselben E-Mail-Adresse gleichzeitig über mehrere Geräte anmelden.

Nach der Anmeldung stehen Ihnen hilfreiche Dienste wie das Hinzufügen/Verwalten von Apps zur Verfügung, die zusammen mit der Cloud-Funktion des Geräts verwendet werden können, sowie die Überprüfung des Tintenstatus.

Informationen zu Bildschirmbeschreibungen und Anweisungen finden Sie unter „[Fenster des Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)“.

## Druckverfahren

In diesem Abschnitt wird das Drucken von Fotos unter Verwendung von CANON iMAGE GATEWAY erklärt.

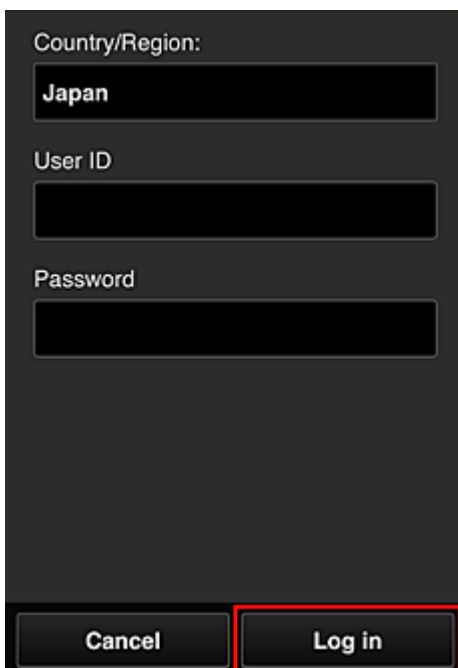
### »» Wichtig

- Je nach App sind unterschiedliche Funktionen verfügbar.
- Je nach App unterscheidet sich das Druckverfahren.
- Sie müssen das Konto einrichten und Foto- und andere Daten zuvor registrieren.
- Die folgenden Dateiformate können gedruckt werden: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt und rtf.  
Je nach App werden unterschiedliche Dateiformate unterstützt.
- Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass der Drucker eingeschaltet und in ein Netzwerk eingebunden ist. Beginnen Sie.
- Dies steht bei Verwendung eines Smartphones oder Tablet-Geräts zur Verfügung.

### »» Hinweis

- Sie können CANON iMAGE GATEWAY nutzen, um Dateien im Format jpg und jpeg zu drucken.

1. Wählen Sie im Hauptbildschirm die gewünschte App aus.
2. Geben Sie die erforderlichen Informationen entsprechend den Anweisungen auf dem Authentifizierungsbildschirm ein, und wählen Sie dann **Anmelden (Log in)** aus.



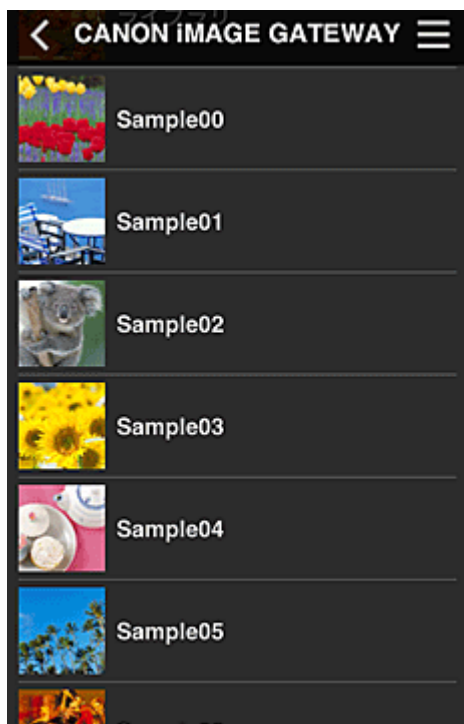
Country/Region:  
Japan

User ID

Password

Cancel Log in

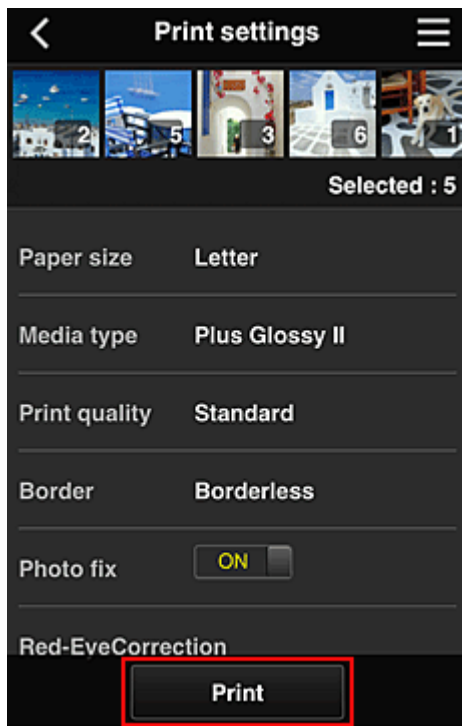
3. Wählen Sie in der Albumliste das gewünschte Album aus.



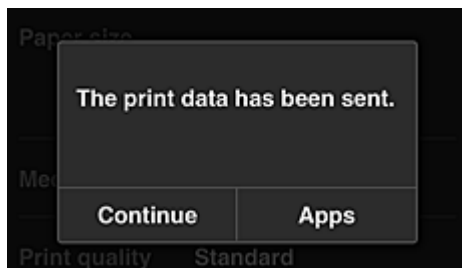
4. Wählen Sie in der angezeigten Liste der Bilder das Bild aus, das Sie drucken möchten. Wählen Sie anschließend **Weiter (Next)** aus.



5. Nehmen Sie die erforderlichen Druckeinstellungen vor, und wählen Sie dann **Druck (Print)** aus.



6. Nach Beendigung eines Druckauftrags wird eine entsprechende Meldung angezeigt und der Druckvorgang gestartet.



Wählen Sie **Fortfahren (Continue)**, um weiterhin zu drucken. Gehen Sie dann wie unter Schritt 3 beschrieben vor.

Wählen Sie **Apps**, um den Druckvorgang zu beenden. Der Bildschirm mit der Liste der Apps wird wieder angezeigt.

### »» Wichtig

- Wenn ein erteilter Druckauftrag nicht innerhalb von 24 Stunden gedruckt wird, läuft er ab und kann nicht gedruckt werden.
- Bei Premium-Apps, bei denen die Anzahl der Druckaufträge begrenzt ist, werden abgelaufene Druckaufträge, die nicht gedruckt werden konnten, als Ausdruck gezählt.

#### ■ [Hinzufügen eines Druckers](#)

# Fenster des Canon Inkjet Cloud Printing Center

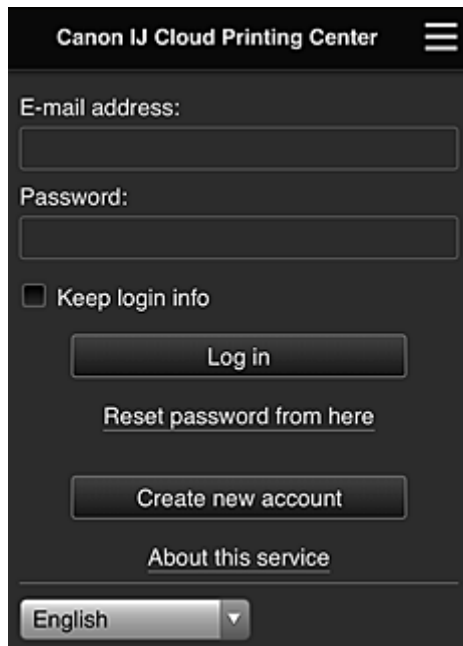
In diesem Abschnitt werden die einzelnen Bildschirme von Canon Inkjet Cloud Printing Center für das Smartphone, Tablet-Gerät oder den Computer beschrieben.

■ [Beschreibung des Anmeldebildschirms](#)

■ [Beschreibung des Hauptbildschirms](#)

## Beschreibung des Anmeldebildschirms

In diesem Abschnitt wird der Anmeldebildschirm von Canon Inkjet Cloud Printing Center beschrieben.



### »»» Wichtig

- Sie haben 5 Versuche, Ihr Kennwort einzugeben. Wenn die Anmeldung fehlschlägt, können Sie sich in den nächsten ca. 60 Minuten nicht mehr anmelden.
- Nach dem letzten Zugriff bleiben Sie weitere 60 Minuten angemeldet.

### Sprache

Wählen Sie Ihre Sprache aus.

### E-Mail-Adresse (E-mail address)

Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die Sie bei der Benutzerregistrierung angegeben haben.

### »»» Wichtig

- Bei der E-Mail-Adresse muss Groß-/Kleinschreibung beachtet werden. Stellen Sie dies sicher.

### Kennwort (Password)

Geben Sie das Kennwort, das Sie bei der Benutzerregistrierung angegeben haben.

### Anmeldeinf. beibeh. (Keep login info)

Wenn Sie das Kontrollkästchen aktivieren, wird der Anmeldebildschirm ab dem Tag, an dem zum letzten Mal auf den Dienst zugegriffen wurde, 14 Tage lang übersprungen.

### Zur Kennwortzurücksetzung (Reset password from here)

Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben.

Setzen Sie Ihr Kennwort zurück, indem Sie die angezeigten Anweisungen befolgen.

### Neues Konto erstellen (Create new account)

Dem Canon Inkjet Cloud Printing Center wird eine neue Registrierung hinzugefügt.

Für eine neue Registrierung benötigen Sie die [Druckerregistrierungs-ID \(Printer registration ID\)](#).

### Info zu diesem Service (About this service)

Hier werden die Beschreibungen zu diesem Dienst angezeigt.

### Systemanforderungen (System requirements)

Hier werden die Systemanforderungen für das Canon Inkjet Cloud Printing Center angezeigt.

### Info zur Softwarelizenz (Software license info)

Die Lizenzinformationen des Canon Inkjet Cloud Printing Center werden angezeigt.

## Beschreibung des Hauptbildschirms

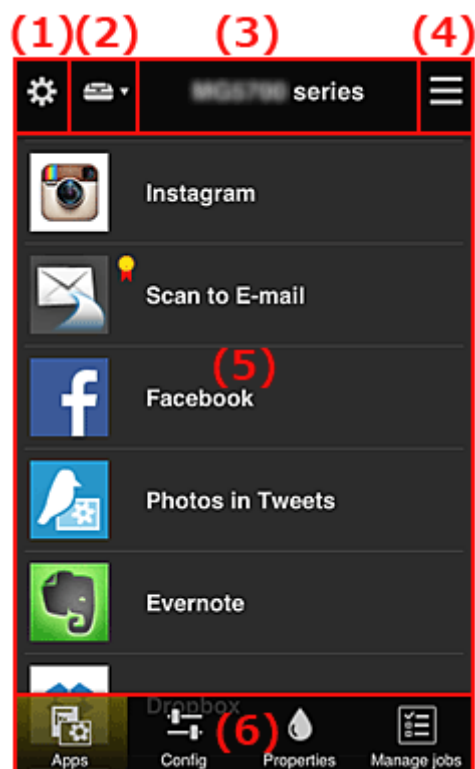
Wenn Sie sich beim Canon Inkjet Cloud Printing Center anmelden, wird der Hauptbildschirm angezeigt.

Wenn Sie ein Smartphone oder ein Tablet-Gerät verwenden, können Sie auch Fotos und Dokumente ausdrucken.

### »» Wichtig

- Bei diesem Dienst variieren die verfügbaren Funktionen, je nachdem ob der Benutzer der [Administrator](#) oder [Standardben. \(Standard user\)](#) des Druckers ist. Außerdem hängen die Funktionen von der festgelegten Verwaltungsmethode ab.

In den unten dargestellten Bereichen können Sie die Apps starten, hinzufügen und verwalten.




(1) [Linkes Kontextmenü \(nur Administrator\)](#)



- (2) [Drucker auswählen \(Select printer\)](#)
- (3) [Bereich für Druckernamen](#)
- (4) [Rechtes Kontextmenü](#)
- (5) [Anzeigebereich](#)
- (6) [Menübereich](#)

## (1) Linkes Kontextmenü (nur Administrator)

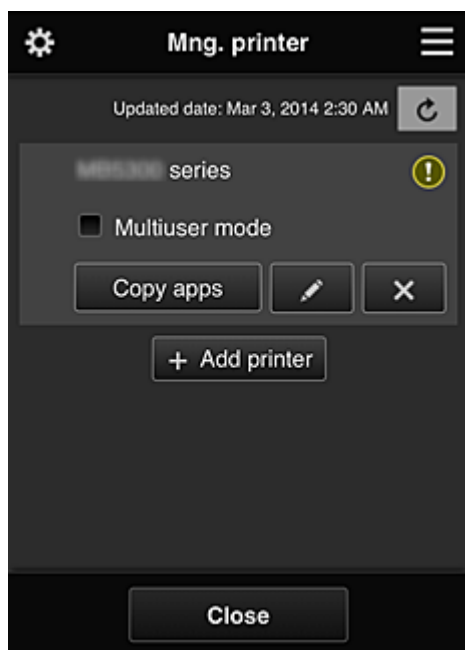
Bei Auswahl von  wird das linke Kontextmenü aufgerufen.

Wenn Sie **Druck. verw. (Mng. printer)**, **Benutzer verwalten (Manage users)**, **Gruppenverwaltung (Group management)** oder **Erweiterte Verwaltung (Advanced management)** auswählen, wird der jeweilige Bildschirm angezeigt.

### »» Hinweis

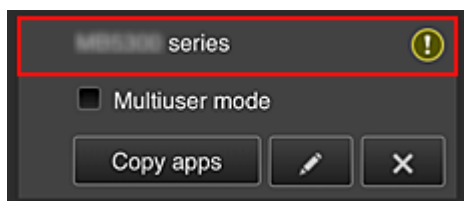
- **Gruppenverwaltung (Group management)** wird nur angezeigt, wenn Sie [Verwaltungsmeth. ausw. \(Select how to manage\)](#) verwenden und **Nach Gruppe verwalten (für Bürobeneutzer) (Manage by group (for office users))** einstellen.

## Druck. verw. (Mng. printer)-Bildschirm



Im Bildschirm **Druck. verw. (Mng. printer)** können Sie die im Canon Inkjet Cloud Printing Center registrierten Druckerinformationen [überprüfen](#) oder [aktualisieren](#), [Apps kopieren](#), [Druckernamen ändern](#), [Drucker löschen](#) und [Drucker hinzufügen](#).

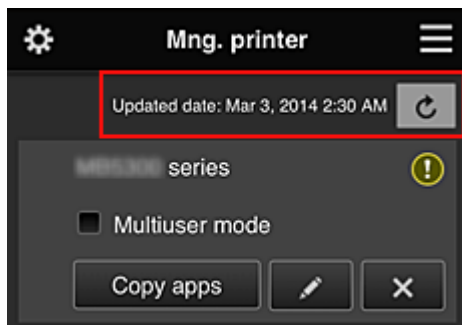
- **Druckerinformationen überprüfen**




Der registrierte Druckername wird angezeigt.

 zeigt an, dass im Drucker ein Fehler aufgetreten ist.

- **Datum/Uhrzeit der Aktualisierung der Druckerinformationen anzeigen**



Mit dieser Option werden das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Druckerinformationen angezeigt.

 aktualisiert die Informationen.

- **Mehrbenutzermodus (Multiuser mode) (nur MAXIFY series)**

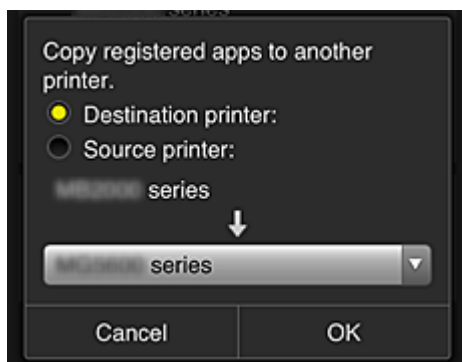
Soll der Drucker von mehreren Benutzern verwendet werden, aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Mehrbenutzermodus \(Multiuser mode\)](#).

Das Kontrollkästchen ist mit dem **Sicherheitscode erf. (Require security code)**-Bildschirm verknüpft.

- **Apps kopieren**

Mit dieser Option können Sie die Apps, die dem ausgewählten Drucker hinzugefügt wurden, auf einen anderen Drucker kopieren.

Bei Auswahl von  wird der folgende Bildschirm angezeigt.




Geben Sie den **Zieldrucker (Destination printer)** und den **Quelldrucker (Source printer)** an. Wählen Sie dann **OK** aus.

### »» Hinweis

- Wenn **Verwaltungsmeth. ausw. (Select how to manage)** festgelegt wurde, kann diese Funktion nur bei Auswahl von **App-Verfügbarkeit nach Drucker verwalten (Manage app availability by printer)** genutzt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter [„Tipps zur Verwendung des Canon Inkjet Cloud Printing Center \(beruflich\)“](#).


- **Druckernamen ändern**

Bei Auswahl von  wird ein Bildschirm zur Änderung des Druckernamens angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Namen zu ändern.

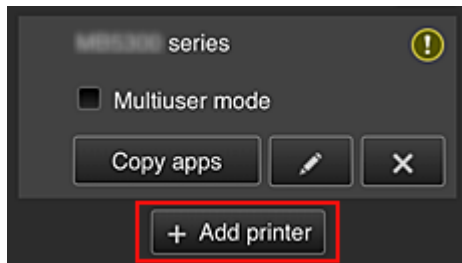
**»» Wichtig**

- Für die Eingabe des Druckernamens gilt folgende Einschränkung:
  - Bis zu 128 Zeichen (Es wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.)

- **Drucker löschen**

Wenn Sie  auswählen, wird der Drucker im Canon Inkjet Cloud Printing Center gelöscht. Um die Eigentümerschaft des Druckers zu übertragen, wählen Sie **Im Drucker gespeicherte Informationen löschen (Clear the information saved on the printer)**.

- **Drucker hinzufügen**



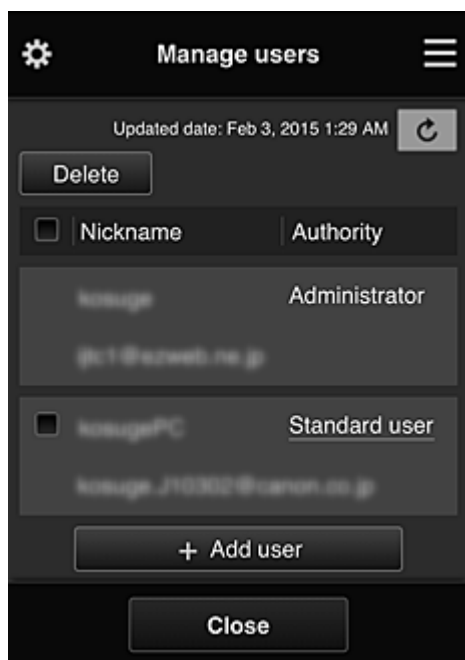
Wählen Sie diese Option, um Drucker hinzuzufügen, die im Canon Inkjet Cloud Printing Center verwendet werden sollen.

Um einen Drucker hinzuzufügen, benötigen Sie eine [Druckerregistrierungs-ID \(Printer registration ID\)](#).

**»» Hinweis**

- Auch wenn beliebig viele Drucker für eine Domain registriert werden können, kann nur der Betrieb von bis zu 16 Druckern garantiert werden.

## Bildschirm Benutzer verwalten (Manage users)



Im Bildschirm **Benutzer verwalten (Manage users)** können Sie die im Canon Inkjet Cloud Printing Center registrierten Benutzerinformationen überprüfen, [Benutzer löschen](#), [Benutzer hinzufügen](#) und [die Einstellungen für Administrator und Standardben. \(Standard user\) ändern](#).

- **Löschen von Benutzern**

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen des zu löschenden Benutzers, und wählen Sie **Löschen (Delete)**.

Sie können sich jedoch nicht selbst löschen. Wenn Sie sich selbst löschen möchten, stornieren Sie Ihre Mitgliedschaft über den Bildschirm [Mein Konto \(My account\)](#).

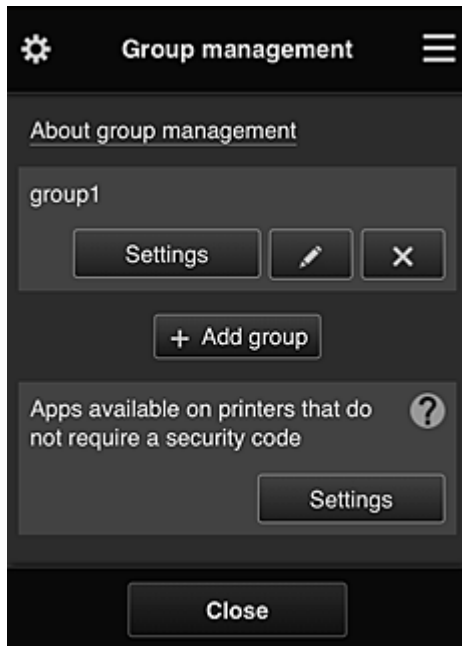
- **Hinzufügen eines Benutzers**

Wählen Sie **Benutzer hinzufügen (Add user)**. Der Bildschirm für die Benutzerregistrierung wird angezeigt.

- **Ändern der Einstellungen für Administrator und Standardben. (Standard user)**

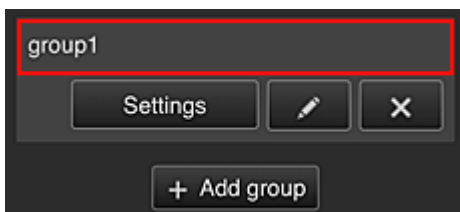
Um die Berechtigungen für den **Administrator** oder einen **Standardben. (Standard user)** zu ändern, wählen Sie für den Benutzer, für den Sie die Einstellungen ändern möchten, **Autorität (Authority)** aus.

## Gruppenverwaltung (Group management)-Bildschirm





Im Bildschirm **Gruppenverwaltung (Group management)** können Sie Funktionen zum [Überprüfen von Gruppeninformationen](#), die im Canon Inkjet Cloud Printing Center registriert sind, sowie Funktionen zum [Ändern von Gruppen](#), [Löschen von Gruppen](#), [Hinzufügen von Gruppen](#) und Einrichten von zur jeweiligen Gruppe gehörenden Benutzern, Druckern und Apps nutzen.

- **Überprüfen von Gruppeninformationen**

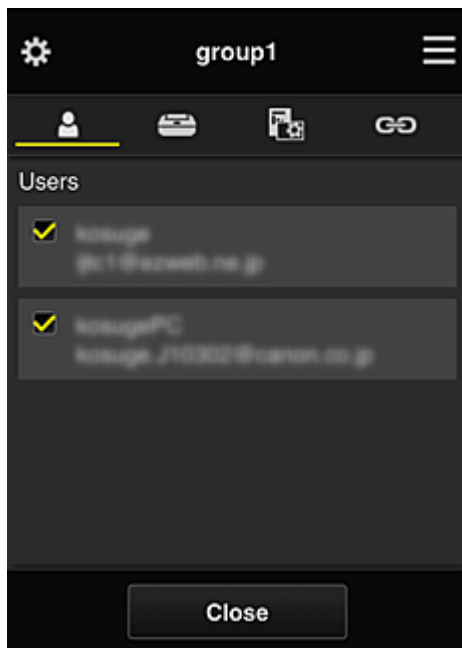


Die registrierten Gruppennamen werden angezeigt.

Falls es Elemente gibt, die noch nicht eingerichtet wurden, wird  angezeigt.

Wählen Sie , um den folgenden Bildschirm anzuzeigen, mit dem Sie für jede Gruppe Informationen festlegen können.

Die angezeigten Informationen ändern sich je nach ausgewählter Registerkarte.



 **Benutzer (Users)**

Zeigt alle Benutzer und E-Mail-Adressen an, die für die Domain registriert wurden.

 **Drucker (Printers)**

Zeigt alle Drucker an, die für die Domain registriert wurden.

 **Apps**

Im Bildschirm werden standardmäßig alle Apps angezeigt. Wählen Sie die Kategorie **Registriert (Registered)**, um ausschließlich registrierte Apps anzuzeigen.


Um zwischen Registrierung und Löschung von Apps zu wechseln, wählen Sie  ON /  OFF.

 **Webservices (Web services)**

Zeigt den verknüpften externen Dienst an.


Sie können die Nutzung anderer Webservices, die Canon Inkjet Cloud Printing Center-Konten wie Easy-PhotoPrint+ verwenden, einschränken.

Um zwischen Verknüpfung und Aufhebung der Verknüpfung für den Dienst zu wechseln, wählen Sie  ON /  OFF.

 wird bei Elementen angezeigt, für die keine Auswahl getroffen wurde.

In den Standardeinstellungen sind alle Kontrollkästchen für **Drucker (Printers)** und **Benutzer (Users)** deaktiviert. Nur bei den Systemanwendungen unter **Apps** ist **EIN (ON)** eingestellt.

• **Ändern von Gruppenname (Group name)**


Wählen Sie zum Anzeigen des **Gruppenname (Group name)**-Änderungsbildschirms  aus. Sie können den Namen beliebig ändern. Befolgen Sie dazu die Anweisungen im angezeigten Bildschirm.

**»» Wichtig**

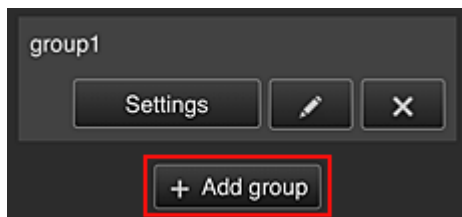
- Wenn ein **Gruppenname (Group name)** eingegeben wird, gelten die folgenden Einschränkungen:

- Bei Verwendung alphanumerischer Einzelbyte-Zeichen geben Sie mindestens 1, aber höchstens 20 Zeichen ein. Bei Verwendung von Doppelbyte-Zeichen geben Sie mindestens 1, aber höchstens 10 Zeichen ein.
- Doppelte Gruppennamen können nicht für dieselbe Domain registriert werden.

#### • Löschen einer Gruppe

Wählen Sie zum Löschen einer Gruppe aus dem Canon Inkjet Cloud Printing Center  aus. Wenn alle Gruppen gelöscht werden, muss eine neue erstellt werden. Um eine andere Verwaltungsmethode festzulegen, stellen Sie die gewünschte Methode im Bildschirm **Verwaltungsmeth. ausw. (Select how to manage)** ein.

#### • Gruppe hinzufügen (Add group)

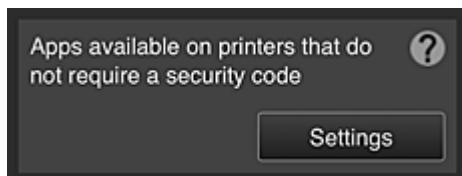


Fügen Sie eine Gruppe hinzu, die im Canon Inkjet Cloud Printing Center verwendet werden soll.


#### »» Hinweis

- Sie können bis zu 20 Gruppen registrieren.

#### • Apps, d. auf Druckern verf. sind, d. keinen Sich.-Code erfordern (Apps available on printers that do not require a security code)



Bei Druckern ohne die Einstellung **Mehrbenutzermodus (Multiuser mode)** oder **Sicherheitscode**

**(Security code)** stellen Sie die Apps so ein, dass sie angezeigt werden, wenn ein Benutzer  **Cloud** im Startbildschirm des Druckers auswählt.

Wenn die Domain über keinen Drucker verfügt, der diese Bedingung erfüllt, wird dieser Einrichtungsbildschirm nicht angezeigt.

Wählen Sie , um den Bildschirm zur Einrichtung aufzurufen.

#### »» Hinweis

- Wenn nur der folgende Drucker in der Domain registriert ist, wird er nicht angezeigt.
  - Drucker ohne LCD-Monitor
  - Drucker mit monochromem LCD-Monitor
  - Drucker mit Mehrbenutzermodus

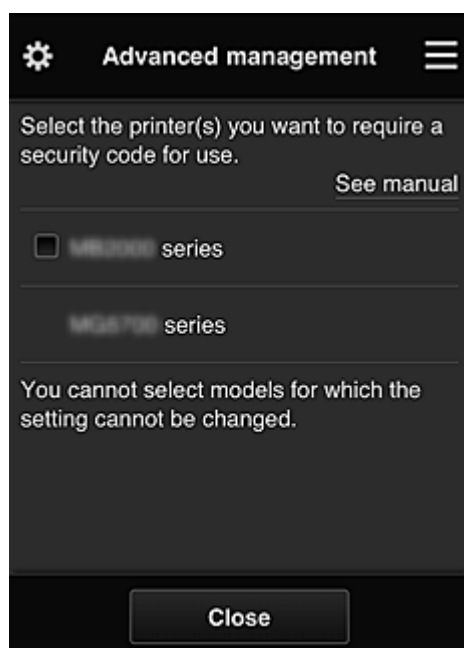
## Erweiterte Verwaltung (Advanced management)-Bildschirm



Im Bildschirm **Erweiterte Verwaltung (Advanced management)** können Sie die Verwaltungsmethode für die Benutzer des Druckers und die verwendbaren Apps festlegen.

Wählen Sie , um den Bildschirm zur Einrichtung aufzurufen.

- **Sicherheitscode erf. (Require security code)**



Jeder Benutzer kann einen [Sicherheitscode \(Security code\)](#) festlegen, die App starten und Druckaufträge und andere Vorgänge ausführen.

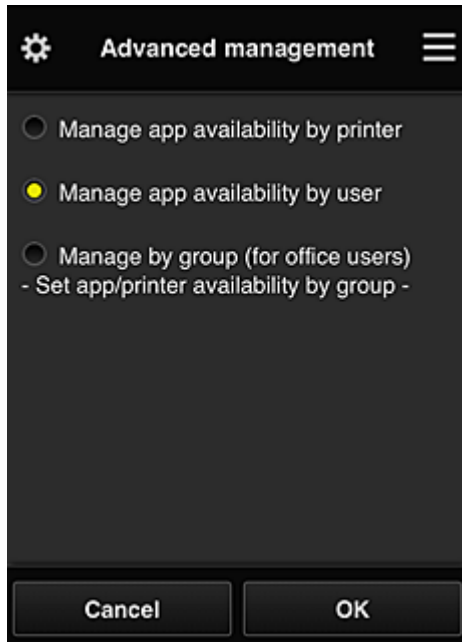
Diese Einstellung ist mit **Mehrbenutzermodus (Multiuser mode)** auf dem Bildschirm **Druck. verw. (Mng. printer)** verknüpft.



## »» Hinweis

- In der Liste werden keine Modelle ohne LCD oder Modelle mit einem monochromen LCD angezeigt.
- Das Kontrollkästchen wird nicht bei Modellen angezeigt, die den **Mehrbenutzermodus (Multiuser mode)** nicht unterstützen.

### • Verwaltungsmeth. ausw. (Select how to manage)



Die Verwaltungsmethode für verwendbare Apps und Drucker kann geändert werden.

#### **App-Verfügbarkeit nach Drucker verwalten (Manage app availability by printer)**

Wenn Sie mehrere Drucker verwenden, können Sie die verwendbaren Apps für jeden Drucker einzeln verwalten.

#### **App-Verfügbarkeit nach Benutzer verwalten (Manage app availability by user)**

Wenn ein einzelner Drucker verwendet wird, können die verwendbaren Apps nach Benutzer verwaltet werden.

Anwendungsbeispiele finden Sie unter „[Tipps zur Verwendung des Canon Inkjet Cloud Printing Center \(privat/Bei Verwendung von PRO-1000 series oder PRO-500 series\)](#)“.

#### **Nach Gruppe verwalten (für Bürobeneutzer) (Manage by group (for office users))**

Die verwendbaren Apps und Drucker können nach Gruppe verwaltet werden.


Anwendungsbeispiele finden Sie unter „[Tipps zur Verwendung des Canon Inkjet Cloud Printing Center \(beruflich\)](#)“.

## »» Hinweis

- Bei Verwaltung der verwendbaren Apps nach Drucker können standardmäßig alle Benutzer Apps hinzufügen, löschen und neu anordnen.  
Wenn Sie einen Drucker der MAXIFY series verwenden und **Mehrbenutzermodus (Multiuser mode)** im Bildschirm **Druck. verw. (Mng. printer)** auswählen, können Apps außerdem nur vom Administrator hinzugefügt, gelöscht und neu angeordnet werden.

- Bei Verwaltung der verwendbaren Apps nach Benutzer können alle Benutzer Apps hinzufügen, löschen und neu anordnen, ganz gleich ob **Mehrbenutzermodus (Multiuser mode)** eingestellt ist.
- Bei Verwaltung der verwendbaren Apps und Drucker nach Gruppe können alle Benutzer Apps lediglich neu anordnen.

## (2) Drucker auswählen (Select printer)

Wählen Sie  aus und danach im Bildschirm **Drucker auswählen (Select printer)** einen Drucker. Wenn Sie einen Computer nutzen, können Sie einen Drucker direkt aus dem Pull-down-Menü auswählen.

### »» Hinweis


- Drucker, bei denen Einstellungen zur eingeschränkten Nutzung vorgenommen wurden, werden nicht angezeigt.

## (3) Bereich für Druckernamen


Der registrierte Name des ausgewählten Druckers wird angezeigt.

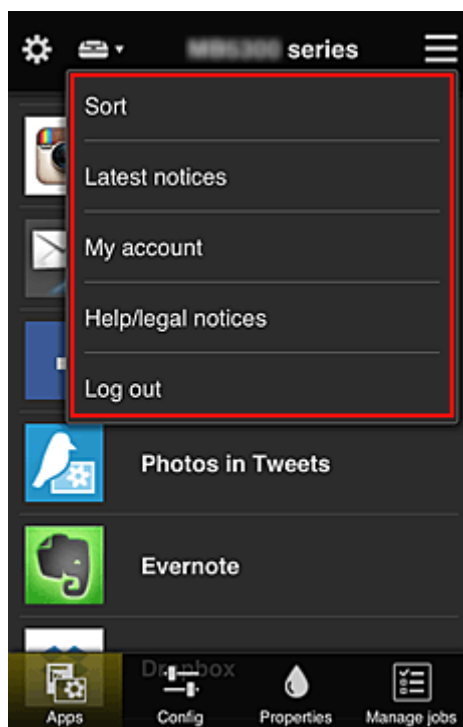
Der **Administrator** kann [den Druckernamen](#) im Bildschirm **Druck. verw. (Mng. printer)** des linken Kontextmenüs ändern.

## (4) Rechtes Kontextmenü

Bei Auswahl von  wird das Kontextmenü aufgerufen.



Die angezeigten Informationen hängen vom derzeit im Menübereich ausgewählten Menü ab.

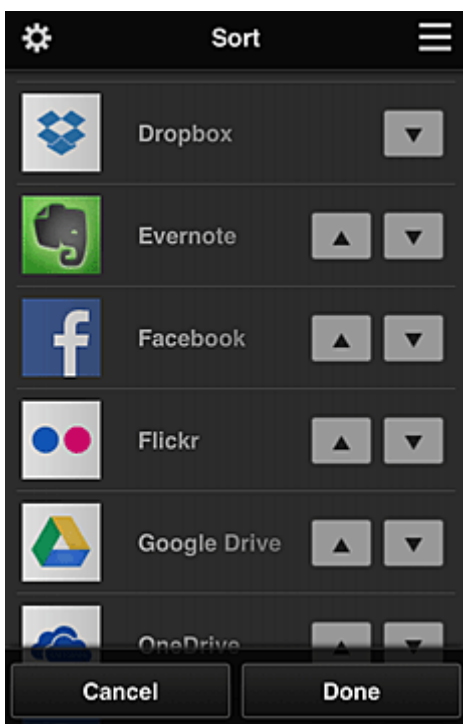
Das Symbol  gibt an, dass ein ungelesener Hinweis vorliegt.



- **Sort** **Sortieren (Sort)**


Der Bildschirm zum Sortieren der registrierten Apps wird angezeigt.


Mit den Tasten   können Sie die Reihenfolge der Apps ändern. Wählen Sie nach Beendigung des Sortierens **Fertig (Done)**.



### »» Hinweis


- Beschreibung der angezeigten Symbole

 : Kann nicht verwendet werden, da noch nicht veröffentlicht oder nicht von Ihrer Region, Ihrem Modell oder Ihrer Sprache unterstützt.

 : Kann mit Originaltinte von Canon verwendet werden.

Bei Verwendung eines Modells der G3000 series können Sie diesen Dienst nicht nutzen, da er von Ihrem Modell nicht unterstützt wird.

- **Latest notices** **Neueste Hinweise (Latest notices)**

Hier werden die neuesten Hinweise angezeigt. Das Symbol  gibt an, dass ein ungelesener Hinweis vorliegt.

- **My account** **Mein Konto (My account)**

Zeigt Benutzerinformationen an.

Im Bildschirm **Mein Konto (My account)** können Sie Ihre Kontoeinstellungen ändern.

Im Bildschirm **Mein Konto (My account)** können Sie den Bildschirm **Gestattete Dienste (Permitted services)** anzeigen und Einstellungen für verknüpfte Dienste deaktivieren.

- **Help/legal notices** **Hilfe/Rechtl. Hinweise (Help/legal notices)**

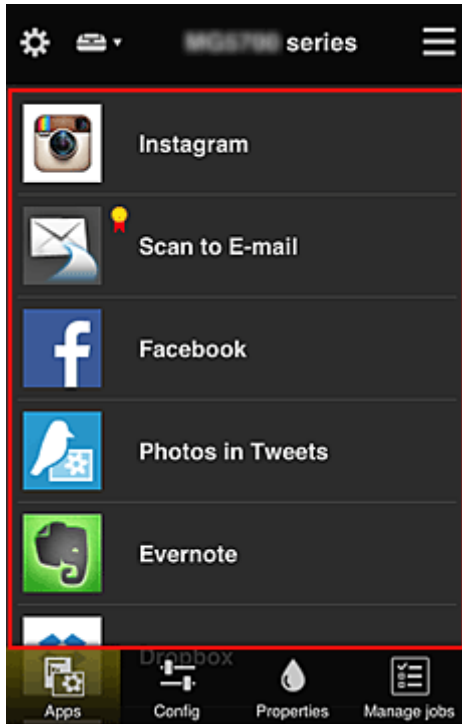
Die Beschreibung des Bildschirms Canon Inkjet Cloud Printing Center und verschiedene Erinnerungen werden angezeigt.

- **Log out** **Abmelden (Log out)**

Hiermit wird der Abmeldebildschirm im Canon Inkjet Cloud Printing Center geöffnet.


## (5) Anzeigebereich

Je nach ausgewähltem Menü ändert sich die Anzeige.



## (6) Menübereich

Die folgenden 4 Menütasten werden angezeigt:

-  **Apps**

Hiermit wird die Liste der registrierten Apps im [Anzeigebereich](#) angezeigt.

-  **Konfig. (Config)**

Hiermit wird der Bildschirm zum Registrieren von Apps im [Anzeigebereich](#) angezeigt.

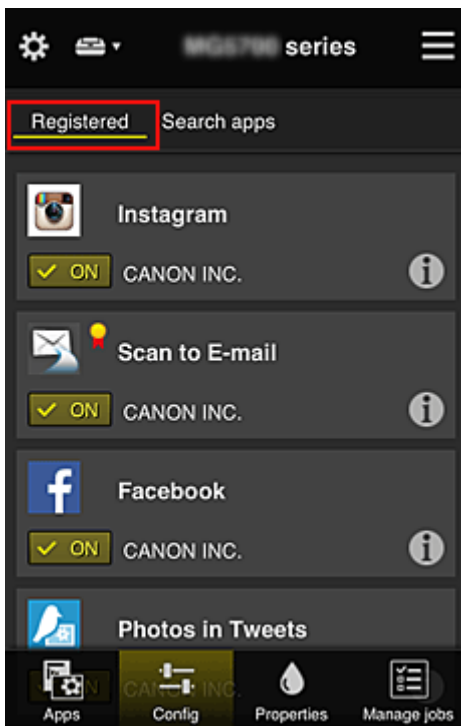
Sie können zwischen **Registriert (Registered)** und **Apps suchen (Search apps)** wechseln.

Im Bildschirm **Registriert (Registered)** werden die registrierten Apps angezeigt.

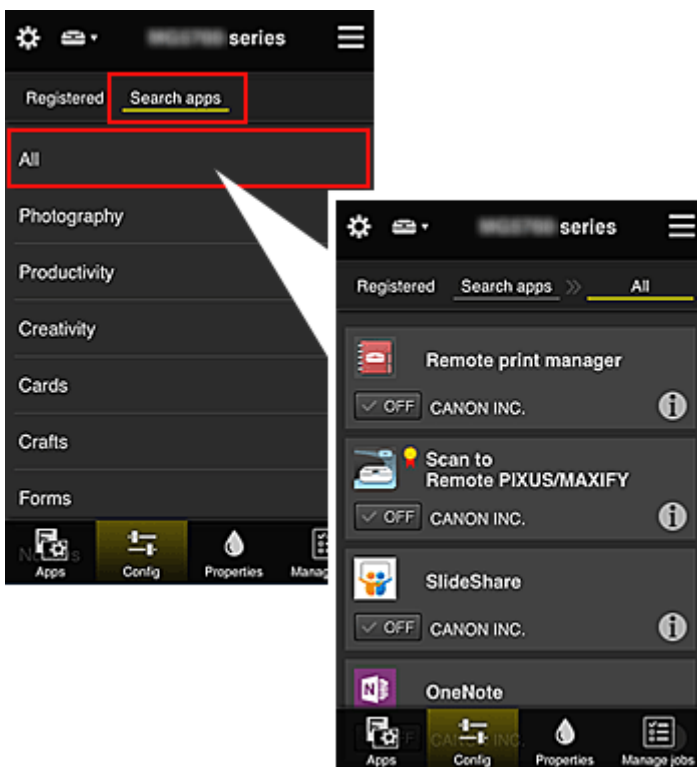
Sie können die Informationen zu diesen Apps überprüfen oder ihre Registrierung aufheben.


### »» Hinweis


- Ist **Gruppenverwaltung (Group management)** eingestellt, wird **Konfig. (Config)** nicht angezeigt.
- Ist **App-Verfügbarkeit nach Benutzer verwalten (Manage app availability by user)** eingestellt, kann selbst ein **Standardben. (Standard user)** Apps registrieren und löschen.



Im Bildschirm **Apps suchen (Search apps)** werden die Apps, die Sie mithilfe von Canon Inkjet Cloud Printing Center registrieren können, nach Kategorien angezeigt.




- Bei Auswahl von  werden die Details zur App angezeigt.


Wenn Sie  /  wählen, können Sie die App registrieren oder abmelden.

### »» Hinweis

- Beschreibung der angezeigten Symbole

 : Kann nicht verwendet werden, da noch nicht veröffentlicht oder nicht von Ihrer Region,

Ihrem Modell oder Ihrer Sprache unterstützt.

 : Kann mit Originaltinte von Canon verwendet werden.

Bei Verwendung eines Modells der G3000 series können Sie diesen Dienst nicht nutzen, da er von Ihrem Modell nicht unterstützt wird.



- **Eigenschaft. (Properties)**

In diesem Bildschirm wird der Status des derzeit ausgewählten Druckers angezeigt.

Sie können den Tintenstand oder Details zu einem Fehler überprüfen. Sie können ebenfalls die Site zum Kauf neuer Tintenpatronen und das Online-Handbuch aufrufen.

### »»» Wichtig

- Die angezeigten Eigenschaften können je nach Druckerstatus vom aktuellem Status zur Anzeigezeit abweichen.



- **Jobs verw. (Manage jobs)**

In diesem Bildschirm werden der Druck- oder Scanstatus und der Druck- oder Scanverlauf angezeigt.

Unter **Statusliste (Status list)** sind der Druck- oder Scanstatus und unter **Verlauf (History)** der Druck- oder Scanverlauf aufgeführt.

Sie haben auch die Möglichkeit, Druck- oder Scanaufträge abzuberechnen und Informationen zum Verlauf zu löschen.

Um einen Auftrag abzuberechnen oder zu löschen, wählen Sie den entsprechenden Auftrag, und wählen Sie dann **Abbrechen (Cancel)** oder **Löschen (Delete)** aus.

## Tipps zur Verwendung des Canon Inkjet Cloud Printing Center (privat/Bei Verwendung von PRO-1000 series oder PRO-500 series)

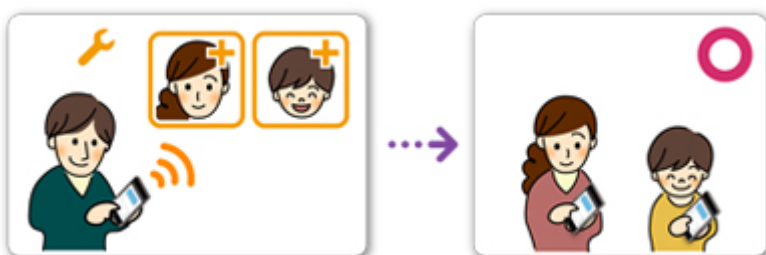
Mit der Funktion **Erweiterte Verwaltung (Advanced management)** profitieren Sie von den vielen hilfreichen Funktionen, die der Dienst bei privater Nutzung bietet.

In diesem Abschnitt werden diese Funktionen anhand des Beispiels einer 3-köpfigen Familie (Vater, Mutter und Kind) vorgestellt.

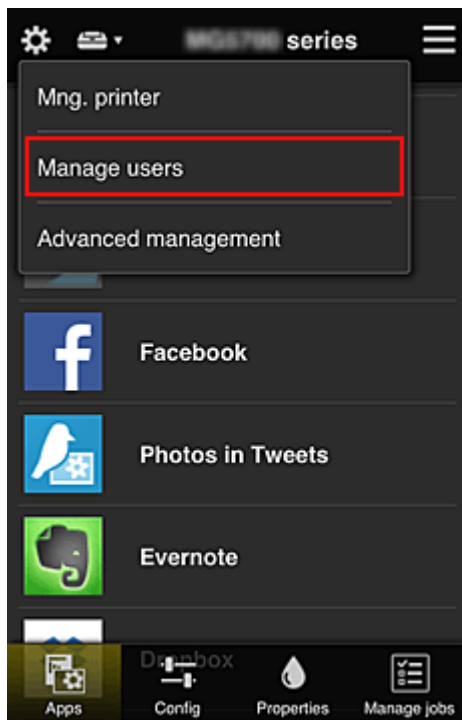


Wenn der Vater den Drucker im Canon Inkjet Cloud Printing Center registriert, wird nur der Vater vom Dienst verwaltet, und die Mutter und das Kind können den Dienst nicht nutzen, es sei denn, sie erhalten vom Vater die zur Anmeldung benötigte **E-Mail-Adresse (E-mail address)** und das zugehörige **Kenntwort (Password)**.

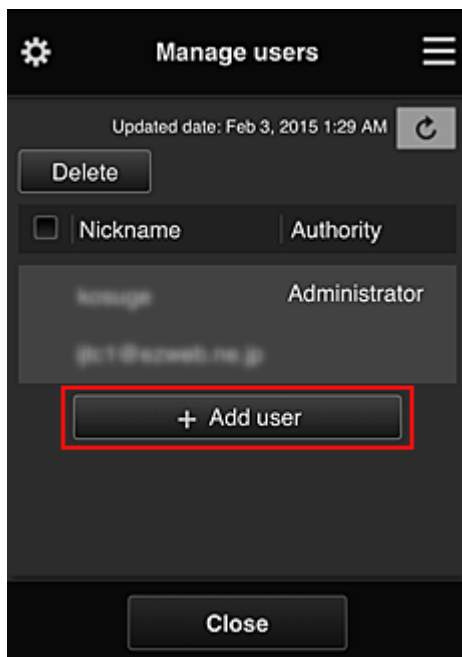
### Wenn Mutter und Kind den Dienst von ihren Smartphones aus nutzen möchten



1. Der Vater [registriert sich im Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) und wird **Administrator**.
2. Nach dem Anmelden wählt der Vater [Benutzer verwalten \(Manage users\)](#) unter  aus.



3. Der Vater wählt **Benutzer hinzufügen (Add user)** aus und registriert die Mutter und das Kind als Benutzer gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Nach Fertigstellung der Registrierung können Mutter und Kind den Dienst einzeln nutzen.

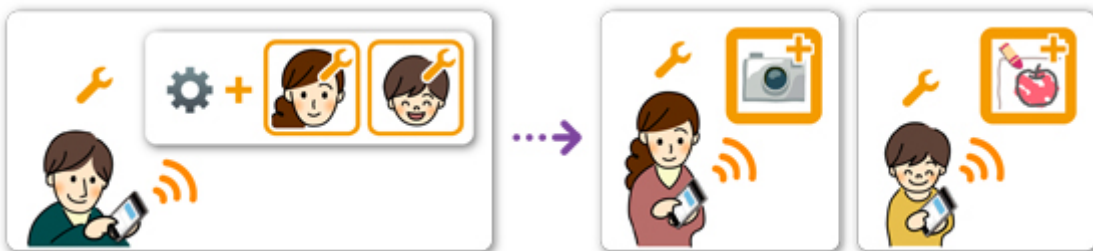


## Wenn Vater, Mutter und Kind Apps einzeln verwalten möchten

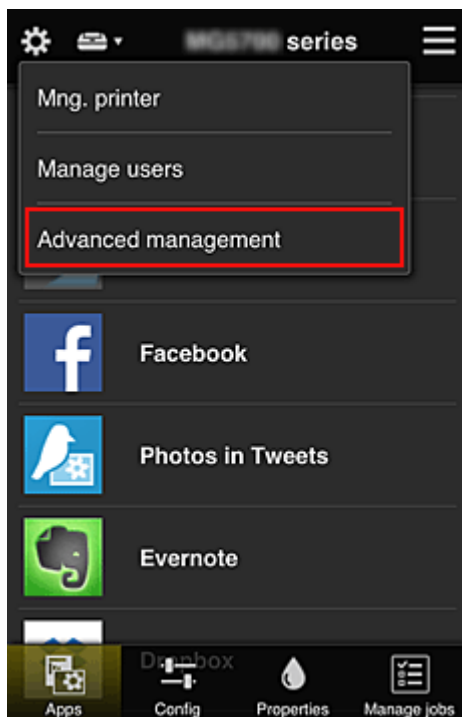


Standardmäßig kann nur der **Administrator** (Vater) zu verwendende Apps registrieren oder Apps löschen.

Nachdem der **Administrator** (Vater) die Einstellungen gemäß den folgenden Anweisungen vorgenommen hat, können Vater, Mutter und Kind Apps einzeln verwalten.



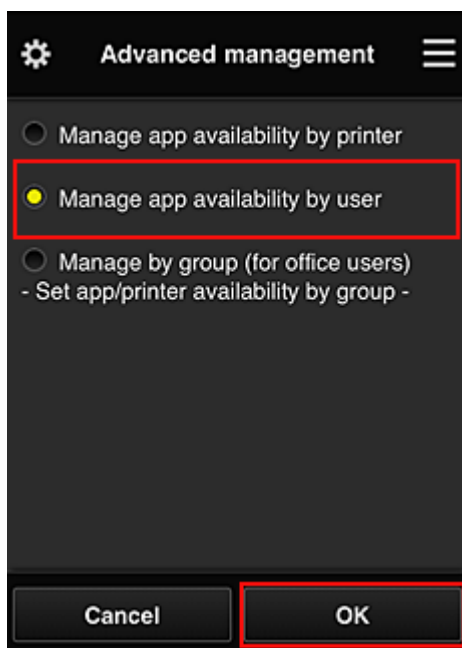
1. Als **Administrator** [meldet sich der Vater im Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) an und wählt die Option **Erweiterte Verwaltung (Advanced management)** unter  aus.



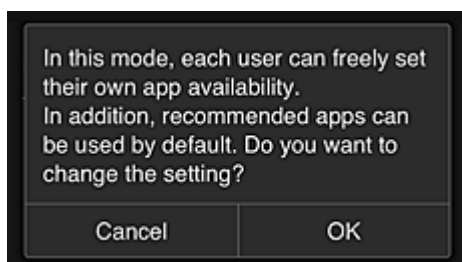
2. Bei **Verwaltungsmeth. ausw. (Select how to manage)** wählt der Vater **Einrichten (Set)** aus.



3. Der Vater stellt **App-Verfügbarkeit nach Benutzer verwalten (Manage app availability by user)** ein und wählt **OK**.



4. Der Bildschirm zum Überprüfen der geänderten Verwaltungsmethode wird angezeigt.



Um die Einrichtung abzuschließen und zum Fenster **Erweiterte Verwaltung (Advanced management)** zurückzukehren, wählen Sie **OK**.

Alle registrierten Benutzer können Apps nach Belieben registrieren und löschen.

## Tipps zur Verwendung des Canon Inkjet Cloud Printing Center (beruflich)

Mit der Funktion **Gruppenverwaltung (Group management)** profitieren Sie von den vielen hilfreichen Funktionen, die der Dienst bei der Verwendung in einer Büroumgebung bietet.

In diesem Abschnitt wird ein Beispiel vorgestellt, in dem zwei Drucker verwendet werden. Dabei ist der **Administrator** der Bürovorsteher, und die anderen Mitglieder sind der Firmenpräsident, der Bereichsleiter und der neu eingestellte Mitarbeiter.

### »» Hinweis

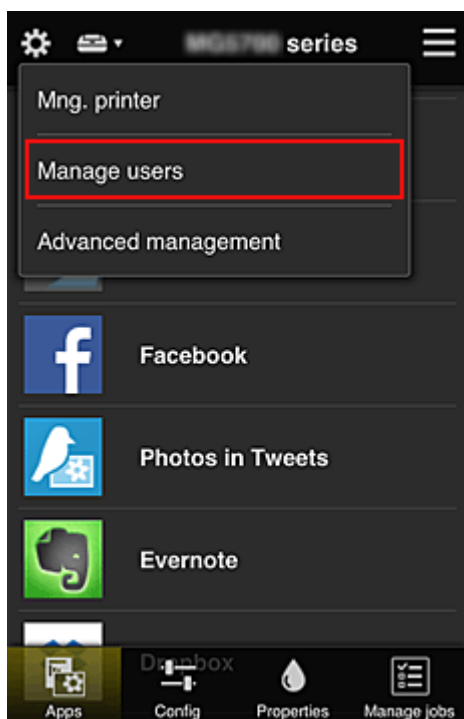
- Wenn der zweite Drucker nicht registriert wurde, wählen Sie „[Hinzufügen eines Druckers](#)“ und registrieren Sie den Drucker gemäß den Anweisungen.

## Erstellen einer Gruppe, die von allen Büromitgliedern genutzt werden kann

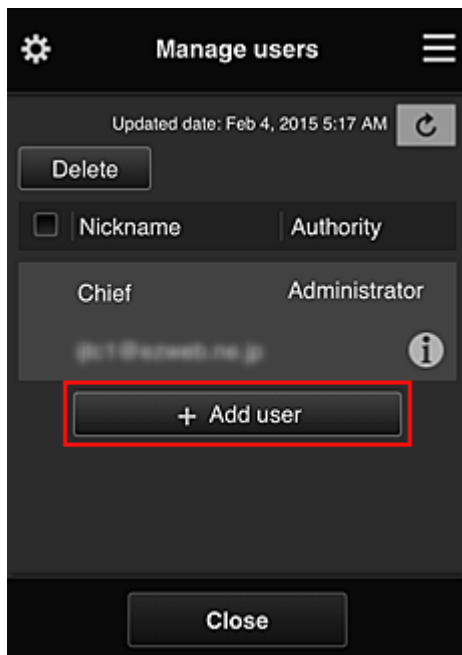
Richten Sie die Basisgruppe ein.

In diesem Beispiel wird nur die App Evernote auf 2 Druckern verwendet.

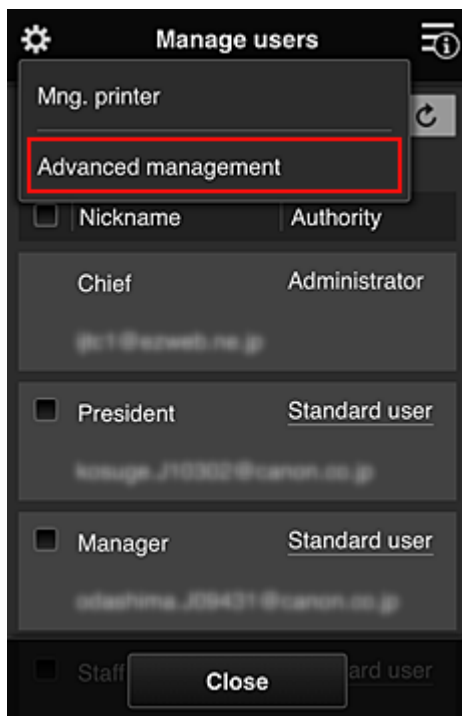
1. Der Bürovorsteher [registriert sich im Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) und wird **Administrator**.
2. Der Bürovorsteher wählt [Benutzer verwalten \(Manage users\)](#) unter  aus.



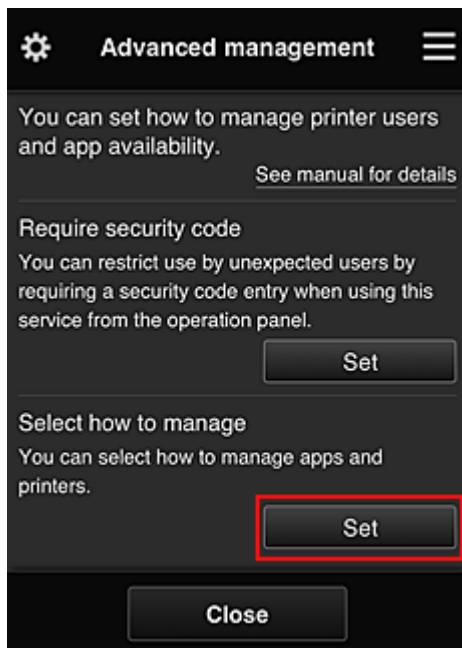
3. Im angezeigten Bildschirm wählt der Bürovorsteher **Benutzer hinzufügen (Add user)** aus und registriert den Firmenpräsidenten, den Bereichsleiter und den neu eingestellten Mitarbeiter als Benutzer.



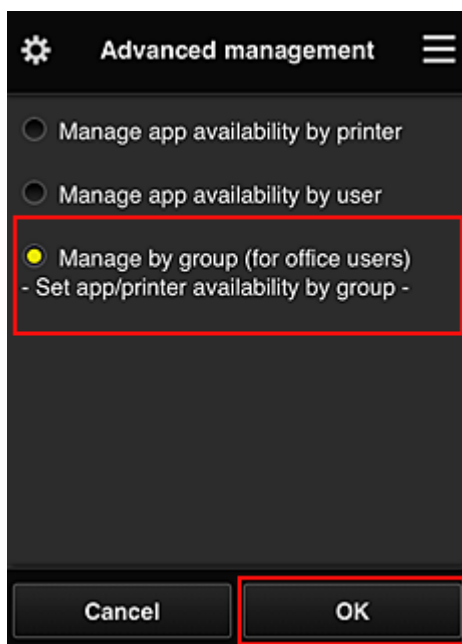
4. Der Bürovorsteher wählt **Erweiterte Verwaltung (Advanced management)** unter  aus.



5. Bei **Verwaltungsmeth. ausw. (Select how to manage)** wählt der Bürovorsteher **Einrichten (Set)** aus.



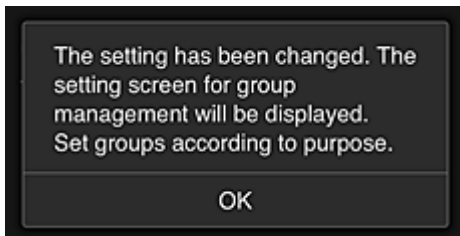
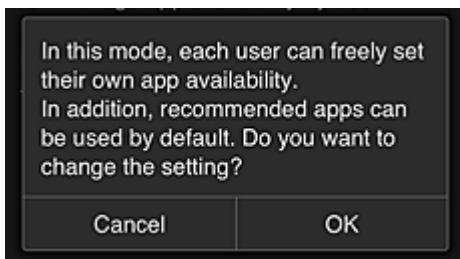
6. Der Bürovorsteher stellt **Nach Gruppe verwalten (für Bürobenutzer) (Manage by group (for office users))** ein und wählt **OK**.



#### »» Hinweis

- Falls die **Gruppenverwaltung (Group management)** bereits eingerichtet wurde, fahren Sie mit Schritt 10 und den darauf folgenden Schritten fort.

7. Im Bildschirm zur Überprüfung geänderter Verwaltungsmethoden überprüft der Bürovorsteher die angezeigten Informationen und wählt **OK**.




Dies wird nur angezeigt, wenn **Gruppenverwaltung (Group management)** als Modus ausgewählt wurde.

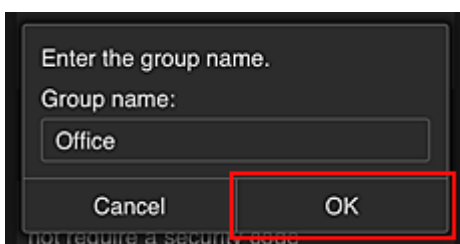
Wählen Sie zum Beenden der Einrichtung und zum Anzeigen des Bildschirms **Gruppenverwaltung (Group management)** **OK**.

#### »» Hinweis

- Die Gruppe wird standardmäßig „Gruppe1“ genannt.
- Alle registrierten Benutzer sind standardmäßig derselben Gruppe zugeordnet.

8. Im Bildschirm **Gruppenverwaltung (Group management)** wählt der Bürovorsteher aus der Gruppe, die umbenannt werden soll,  aus.

9. Der **Gruppenname (Group name)** wird vom Bürovorsteher eingegeben, der anschließend **OK** wählt.



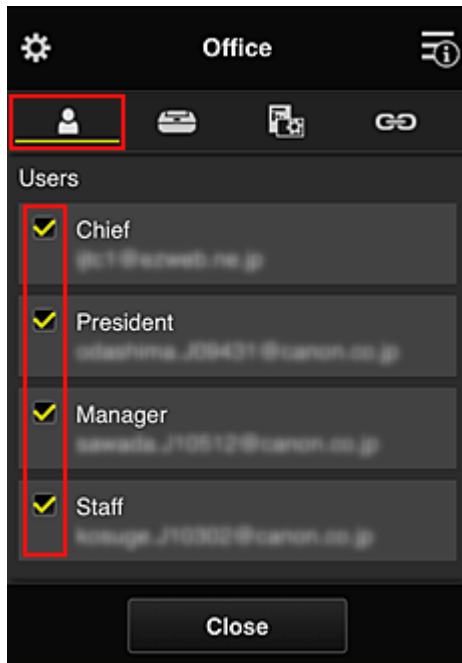
Der Bürochef gibt hier „Büro“ ein, da er eine Gruppe einrichtet, die von jedem Mitarbeiter im Büro genutzt werden wird.

#### »» Wichtig

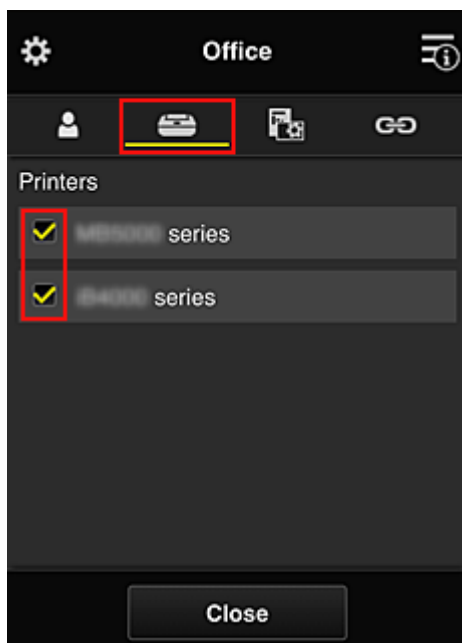
- Für die Eingabe von **Gruppenname (Group name)** gelten die folgenden Einschränkungen.
  - Der Gruppenname kann aus bis zu 20 alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen oder bis zu 10 Doppelbyte-Zeichen bestehen.
  - Derselbe Gruppenname kann höchstens ein Mal in derselben Domain registriert werden.
  - Es können bis zu 20 Gruppen registriert werden.

- Derjenige, der die Gruppe erstellt hat, wird **Administrator**.

10. Wählen Sie **Einstellungen (Settings)** aus, und vergewissern Sie sich im Bildschirm zur Einrichtung von Gruppen, dass in der Registerkarte **Benutzer (Users)** alle Benutzer ausgewählt sind.

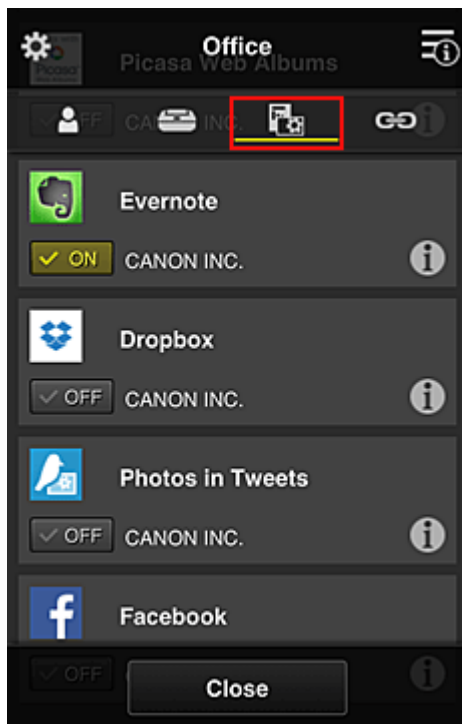


11. Vergewissern Sie sich, dass in der Registerkarte **Drucker (Printers)** alle Drucker ausgewählt sind.



12. Setzen Sie in der Registerkarte **Apps** nur die App Evernote auf .





Um zwischen Registrierung und Löschung von Apps zu wechseln, wählen Sie  ON /  OFF.  
 Um zum Bildschirm **Gruppenverwaltung (Group management)** zurückzukehren, wählen Sie **Schließen (Close)**.

Damit ist die Einrichtung der vom gesamten Büro zu nutzenden Gruppe abgeschlossen.

### »» Hinweis

- Der Bildschirm zur Einrichtung von Gruppen zeigt alle Benutzer und Drucker an, die in der Domain registriert sind.
- Wenn Sie als Einzelperson neue Apps einrichten möchten, können Sie eine Gruppe hinzufügen. Verwenden Sie zum Erstellen einer neuen Gruppe **Gruppe hinzufügen (Add group)**, und fügen Sie anschließend im Bildschirm zur Einrichtung der hinzugefügten Gruppe Benutzer und Drucker hinzu.

- [Beschränken von Apps, die jeder Benutzer verwenden kann](#)
- [Beschränken von Apps, die alle Mitglieder auf dem Drucker nutzen können](#)
- [Beschränken von Apps, die einzelne Benutzer auf dem Drucker nutzen können](#)
- [Beschränken von Druckern, die einzelne Benutzer verwenden können](#)

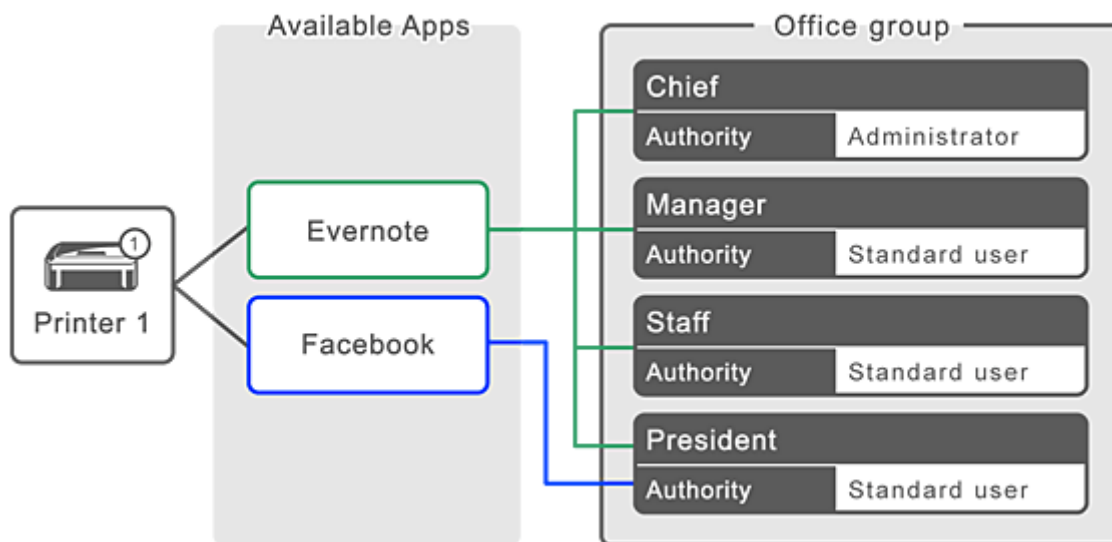
### »» Wichtig

- Die verfügbaren Apps können je nach Land oder Region variieren.

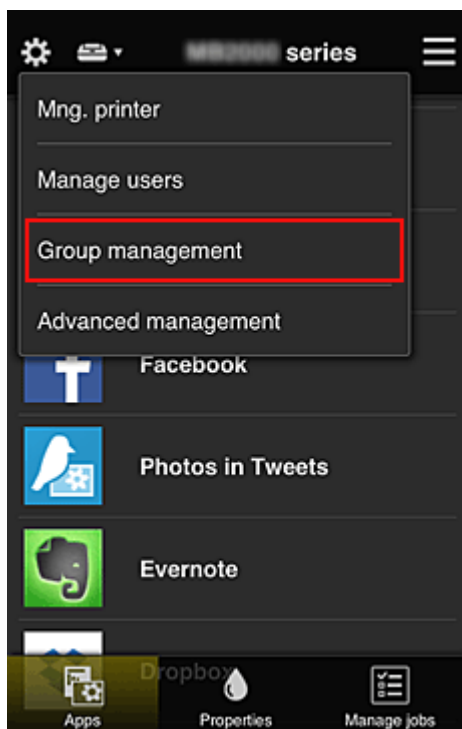
## Beschränken von Apps, die jeder Benutzer verwenden kann

Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor:

- Gesamtes Büro: Verwenden Sie nur die App Evernote.
- Präsident: Verwenden Sie die Apps Evernote und Facebook.



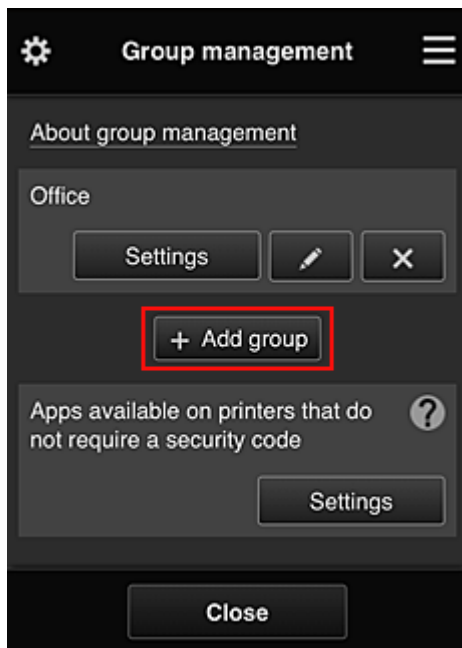
1. Wählen Sie unter  die Option **Gruppenverwaltung (Group management)**.



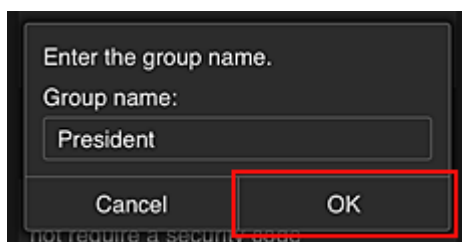
### »» Hinweis

- Dies wird nur angezeigt, wenn **Nach Gruppe verwalten (für Bürobenutzer) (Manage by group (for office users))** in **Erweiterte Verwaltung (Advanced management)** eingestellt ist.

2. Wählen Sie im angezeigten Bildschirm **Gruppe hinzufügen (Add group)** aus.



3. Der **Gruppenname (Group name)** wird vom Bürovorsteher eingegeben, der anschließend **OK** wählt.



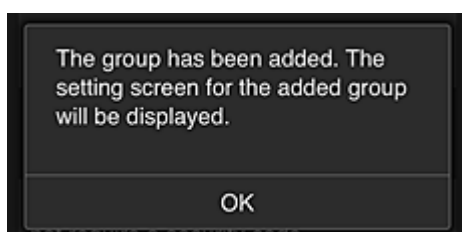
Geben Sie in diesem Feld für die dem Präsidenten vorbehaltene Gruppe „Präsident“ ein, da Sie Apps festlegen werden, die nur vom Präsidenten genutzt werden können.

### »» Wichtig

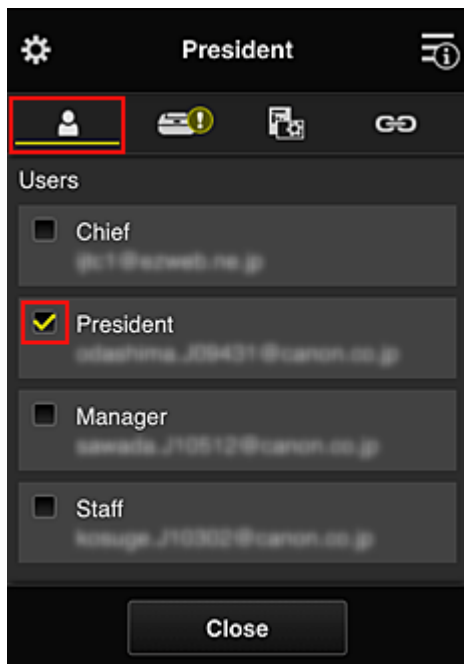
- Für die Eingabe von **Gruppenname (Group name)** gelten die folgenden Einschränkungen.
  - Der Gruppenname kann aus bis zu 20 alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen oder bis zu 10 Doppelbyte-Zeichen bestehen.
  - Derselbe Gruppenname kann höchstens ein Mal in derselben Domain registriert werden.
  - Es können bis zu 20 Gruppen registriert werden.
- Derjenige, der die Gruppe erstellt hat, wird **Administrator**.

4. Befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Meldungen und wählen Sie **OK**.

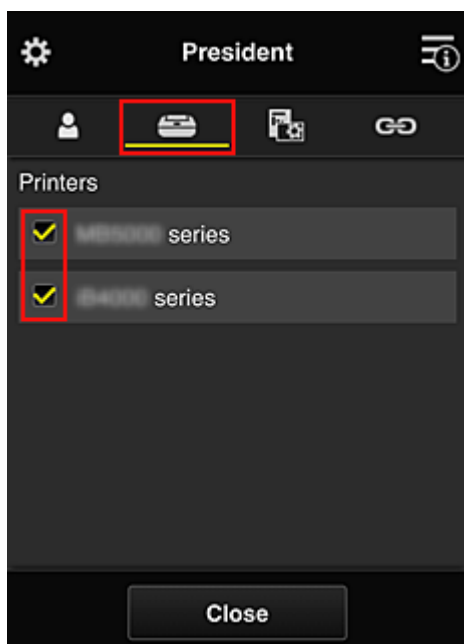
Der Bildschirm zum Einrichten von Gruppen wird angezeigt.



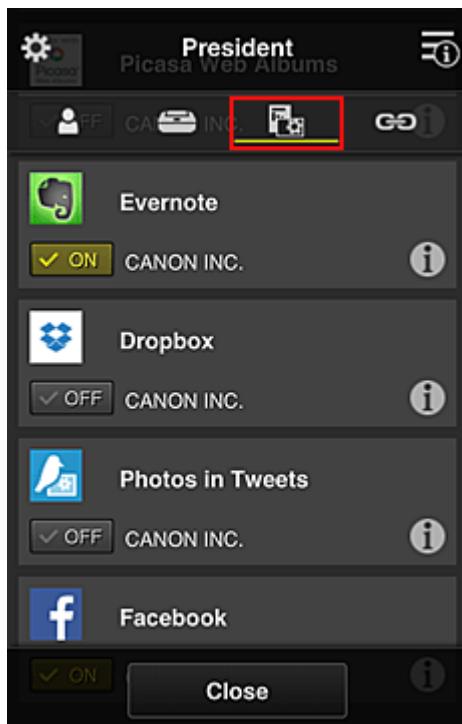
5. Wählen Sie in der Registerkarte **Benutzer (Users)** nur Präsident aus.



6. Wählen Sie auf der Registerkarte **Drucker (Printers)** den Drucker aus, den Sie verwenden möchten.



7. Setzen Sie die Apps Evernote und Facebook in der Registerkarte **Apps** auf .



Um zwischen Registrierung und Löschung von Apps zu wechseln, wählen Sie  ON /  OFF.  
Um zum Bildschirm **Gruppenverwaltung (Group management)** zurückzukehren, wählen Sie **Schließen (Close)**.

Wenn Sie die obigen Anweisungen befolgen, können Sie Apps festlegen, die nur vom Präsidenten genutzt werden können.

### »» Hinweis

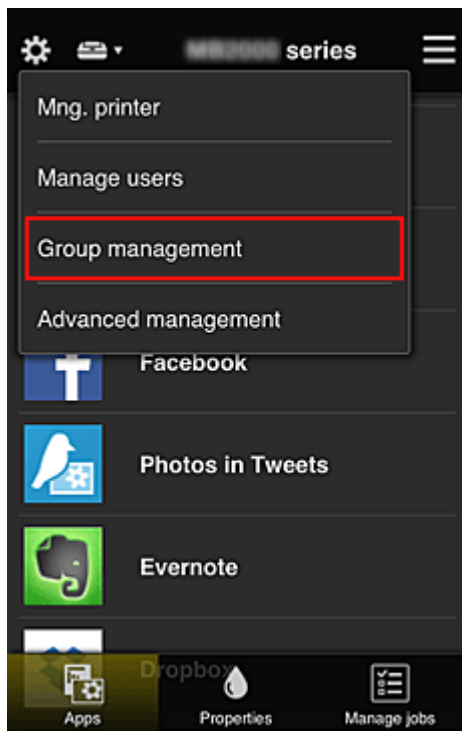
- Der Bildschirm zur Einrichtung von Gruppen zeigt alle Benutzer und Drucker an, die in der Domain registriert sind.

## Beschränken von Apps, die alle Mitglieder auf dem Drucker nutzen können

Um die Apps festzulegen, die auf dem Drucker verwendet werden sollen, befolgen Sie das folgende von diesem Dienst bereitgestellte Verfahren.

Zum Beispiel wird in diesem Abschnitt beschrieben, wie die Nutzung der App Evernote auf dem Drucker für alle Benutzer freigeschaltet werden kann.

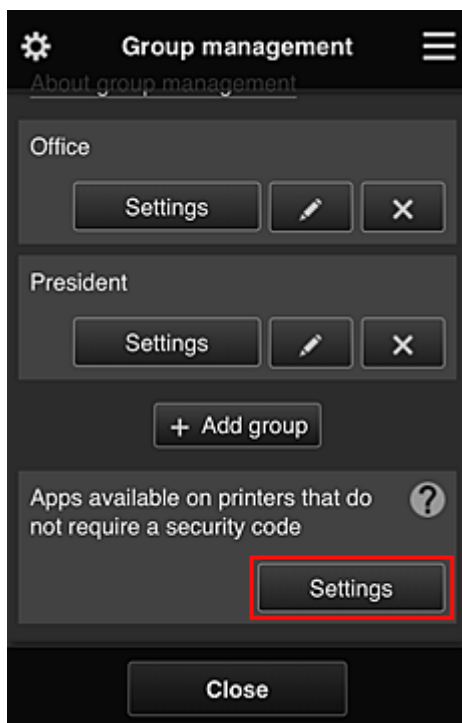
1. Wählen Sie unter  die Option **Gruppenverwaltung (Group management)**.



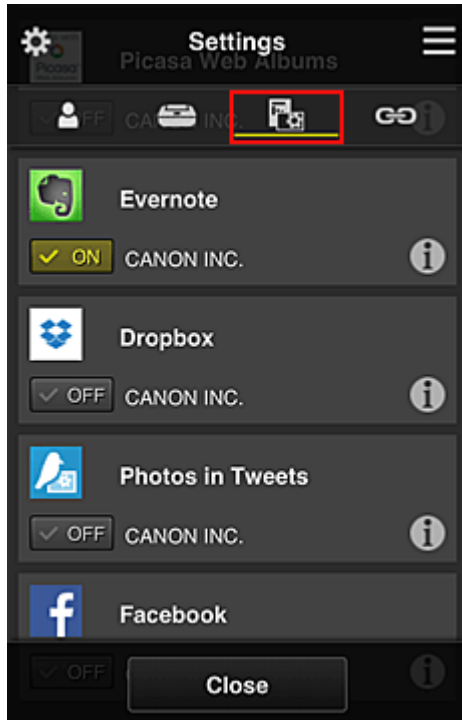
### »» Hinweis

- Dies wird nur angezeigt, wenn **Nach Gruppe verwalten (für Bürobenutzer) (Manage by group (for office users))** in **Erweiterte Verwaltung (Advanced management)** eingestellt ist.

2. Wählen Sie für **Apps, d. auf Druckern verf. sind, d. keinen Sich.-Code erfordern (Apps available on printers that do not require a security code) Einstellungen (Settings)** aus.



3. Setzen Sie in der Registerkarte **Apps** nur die App Evernote auf  ON.



Um zwischen Registrierung und Löschung von Apps zu wechseln, wählen Sie  ON /  OFF.

Um zum Bildschirm **Gruppenverwaltung (Group management)** zurückzukehren, wählen Sie **Schließen (Close)**.

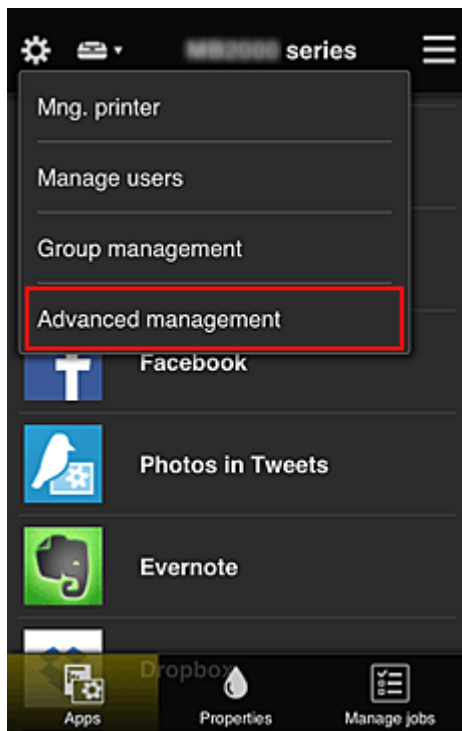
Das oben beschriebene Verfahren richtet Evernote als die einzige App ein, die von allen Benutzern auf dem Drucker verwendet werden kann.

## **Beschränken von Apps, die einzelne Benutzer auf dem Drucker nutzen können**

Sie können für jeden Benutzer festlegen, welche Apps er auf dem Drucker nutzen kann.

Zum Beispiel wird in diesem Abschnitt beschrieben, wie die Nutzung der App Facebook auf dem Drucker auch für den Präsidenten freigeschaltet werden kann.

1. Wählen Sie unter  die Option **Erweiterte Verwaltung (Advanced management)**.



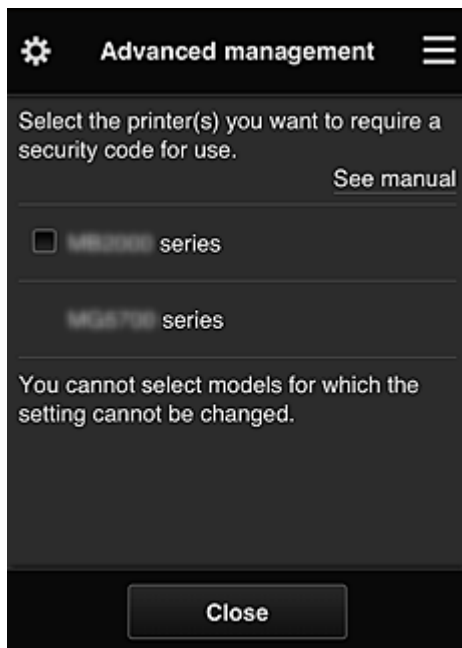
2. Wählen Sie für **Sicherheitscode erf. (Require security code) Einrichten (Set)** aus.



3. Wählen Sie Drucker, um den **Sicherheitscode (Security code)** einzurichten.

Mithilfe von [Sicherheitscodes](#) können einzelne Benutzer identifiziert werden, wenn ein Drucker von mehreren Benutzern verwendet wird.



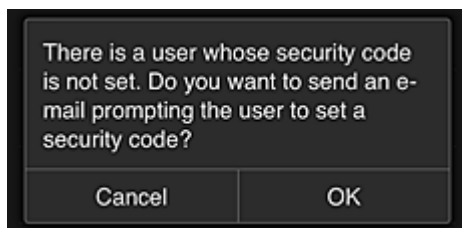


#### »» Hinweis

- Für Modelle, bei denen die Einstellungen nicht geändert werden können, kann diese Funktion nicht ausgewählt werden.  
Einige Modelle unterstützen diese Funktion nicht. Ob Ihr Modell diese Funktion unterstützt, erfahren Sie unter „Modelle, die Sicherheitscodes unterstützen“.

#### 4. Sicherheitscode (Security code) einrichten

Sind Benutzer vorhanden, für die kein **Sicherheitscode (Security code)** eingerichtet wurde, wird ein Bildschirm angezeigt, um zu überprüfen, ob diese Benutzer per E-Mail aufgefordert werden sollen, einen **Sicherheitscode (Security code)** einzurichten.



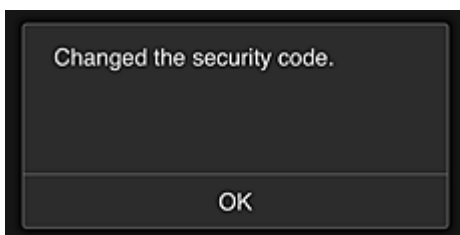
Um eine Benachrichtigungs-E-Mail ausschließlich an Benutzer ohne einen **Sicherheitscode (Security code)** zu schicken, wählen Sie **OK**.

Damit der **Sicherheitscode (Security code)**-Einrichtungsbildschirm angezeigt wird, sobald die einzelnen Benutzer sich anmelden, und keine Benachrichtigungs-E-Mail gesendet wird, wählen Sie **Abbrechen (Cancel)**.




### »» Wichtig

- Für **Sicherheitscode (Security code)**-Eingaben gelten die folgenden Zeichenbeschränkungen:
  - Bis zu 8 alphanumerische Zeichen



Der Änderungsprozess für den **Sicherheitscode (Security code)** wird beendet, und ein Fenster wird angezeigt mit der Meldung, dass die Änderung abgeschlossen wurde.

Wählen Sie im Nachrichtenfenster **OK**, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

5. Wählen Sie im Startbildschirm des Druckers  **Cloud** aus.

6. Wählen Sie im Bildschirm **Benutzer wechseln (Switch user)** den Benutzer aus.



7. Geben Sie den **Sicherheitscode (Security code)** ein, den Sie festlegen möchten, und wählen Sie **Anmelden (Log in)**.

Enter security code.

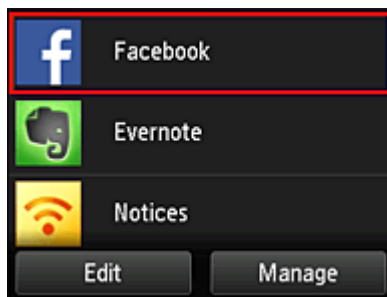
Nickname:  
President

Security code:

### »» Hinweis

- Wenn Sie keinen **Sicherheitscode (Security code)** festgelegt haben, legen Sie einen **Sicherheitscode (Security code)** in [Mein Konto \(My account\)](#) fest, und wählen Sie anschließend **Anmelden (Log in)**.

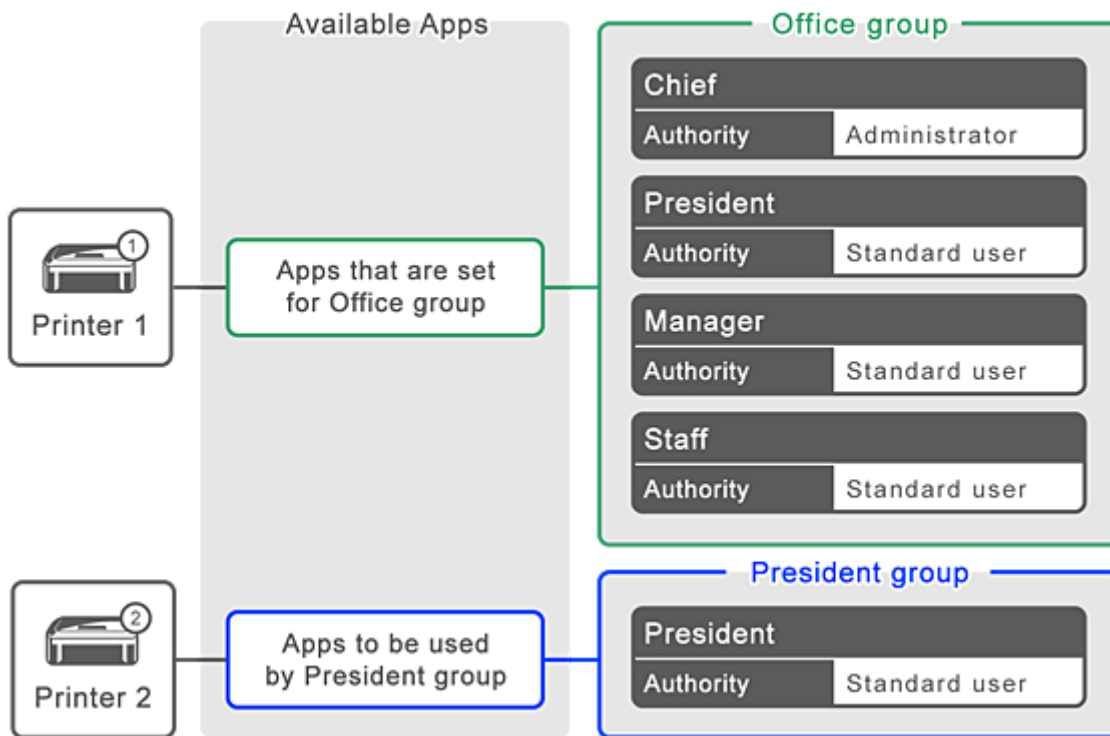
8. Wählen Sie die Facebook-App aus.



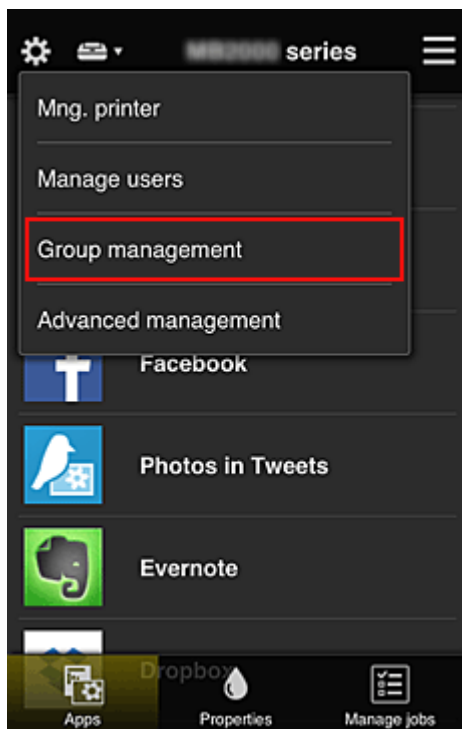
Nur der Präsident kann die Facebook-App vom Drucker aus nutzen.

## Beschränken von Druckern, die einzelne Benutzer verwenden können

Zum Beispiel wird in diesem Abschnitt beschrieben, wie ein Drucker für den Präsidenten und ein anderer Drucker für alle Benutzer eingerichtet werden kann.



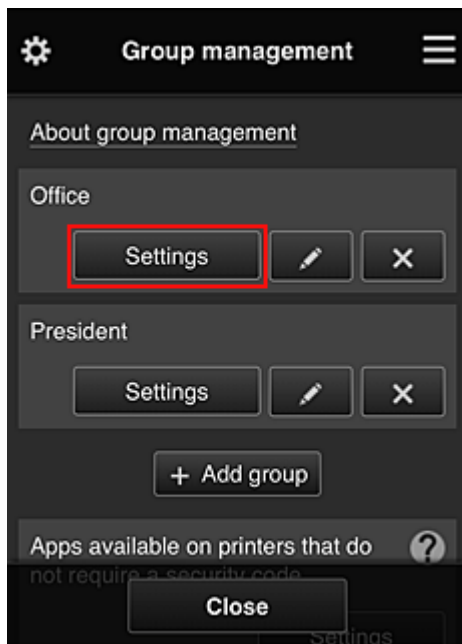
1. Wählen Sie unter  die Option **Gruppenverwaltung (Group management)**.



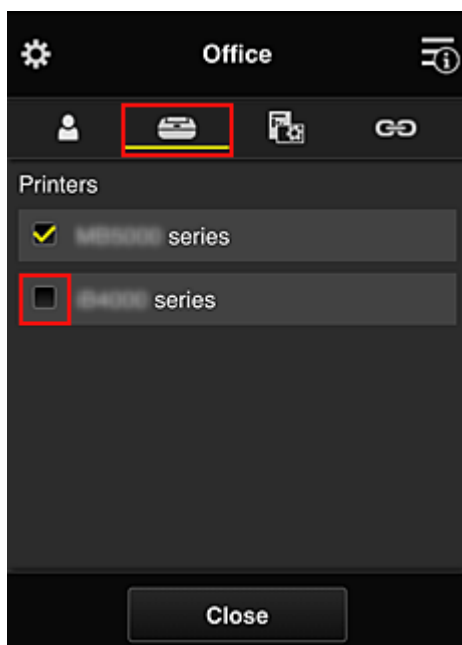
### »» Hinweis

- Dies wird nur angezeigt, wenn **Nach Gruppe verwalten (für Bürobenutzer) (Manage by group (for office users))** in **Erweiterte Verwaltung (Advanced management)** eingestellt ist.

2. Wählen Sie für die Gruppe, die alle Benutzer enthält, **Einstellungen (Settings)** aus.



3. Löschen Sie auf der Registerkarte **Drucker (Printers)** den Drucker, der für den Präsidenten eingerichtet wurde.



Um zum Bildschirm **Gruppenverwaltung (Group management)** zurückzukehren, wählen Sie **Schließen (Close)**.

### »» Wichtig

- Wird ein Benutzer in mehreren Gruppen verwaltet und eine App gelöscht oder der gewünschte Drucker für eine dieser Gruppen geändert, kann der Benutzer diese App oder diesen Drucker noch immer nutzen, sofern derjenige der anderen Gruppen es erlaubt.

Nur der eingerichtete Drucker kann von allen Benutzern verwendet werden.

## Was ist ein Sicherheitscode?

Ein **Sicherheitscode (Security code)** dient zur Identifizierung eines Benutzers, wenn ein Drucker von mehreren Benutzern verwendet wird.

### »» Wichtig

- Bei Verwendung der MAXIFY series können Sie einen **Sicherheitscode (Security code)** festlegen. Wir empfehlen Ihnen, einen **Sicherheitscode (Security code)** festzulegen, um zu verhindern, dass andere Benutzer Ihr Konto nutzen.
- Dieser Code gilt nur für die Verwendung von MAXIFY Cloud Link über das Bedienfeld des Druckers. Sie können diesen Code nicht verwenden, wenn Sie das Canon Inkjet Cloud Printing Center über einen Computer, ein Smartphone oder ein Tablet aufrufen.

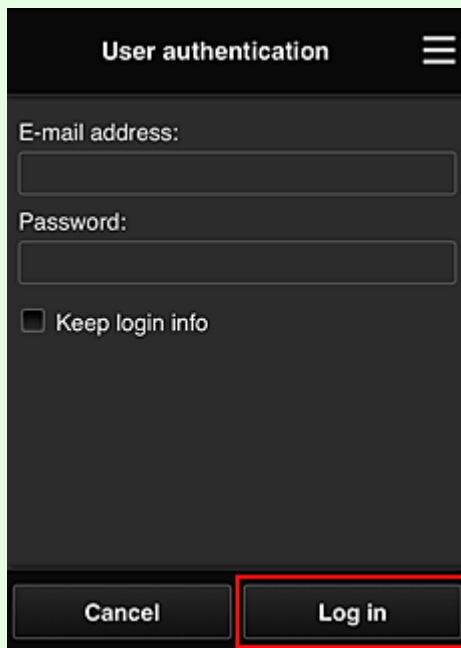
## Hinzufügen eines Druckers

Mit einem Konto können Sie die Canon Inkjet Cloud Printing Center-Dienste auf mehreren Druckern nutzen. So fügen Sie einen Drucker hinzu:

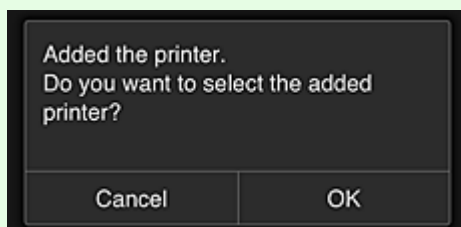
- [Wenn Ihr LCD-Monitor ein Farbmodell ist](#)
- [Wenn Ihr LCD-Monitor ein monochromes Modell ist](#)
- [Wenn Ihr Modell über keinen LCD-Monitor verfügt/Bei Verwendung von PRO-1000 series oder PRO-500 series](#)

### Wenn Ihr LCD-Monitor ein Farbmodell ist

1. Vergewissern Sie sich, dass eine E-Mail mit der URL an [die registrierte E-Mail-Adresse](#) gesendet wurde, und rufen Sie die URL auf.
2. Geben Sie die erforderlichen Informationen entsprechend den Anweisungen auf dem Authentifizierungsbildschirm ein, und wählen Sie dann **Anmelden (Log in)** aus.



3. Wenn die Meldung angezeigt wird, dass der Drucker hinzugefügt wurde, wählen Sie **OK**.



Der Prozess zum Hinzufügen des Druckers wird beendet, und der Hauptbildschirm des Canon Inkjet Cloud Printing Center wird angezeigt.

## »» Hinweis

- Wenn Sie **Abbrechen (Cancel)** wählen, ändert sich der Drucker-Auswahlstatus nicht, und der Hauptbildschirm des Canon Inkjet Cloud Printing Center wird angezeigt.

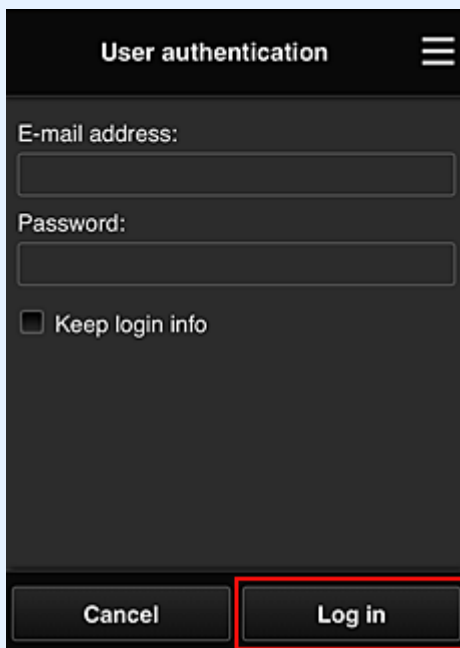
### Wenn Ihr LCD-Monitor ein monochromes Modell ist Wenn Ihr Modell über keinen LCD-Monitor verfügt/Bei Verwendung von PRO-1000 series oder PRO-500 series

1. Vergewissern Sie sich, dass eine E-Mail mit der URL an die registrierte E-Mail-Adresse gesendet wurde, und rufen Sie die URL auf.

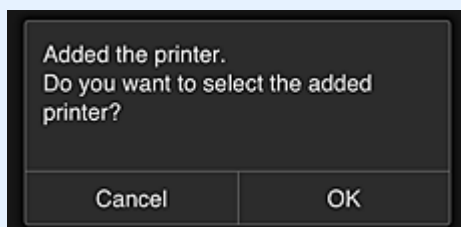
■ [Wenn Ihr LCD-Monitor ein monochromes Modell ist](#)

■ [Wenn Ihr Modell über keinen LCD-Monitor verfügt/Bei Verwendung von PRO-1000 series oder PRO-500 series](#)

2. Geben Sie die erforderlichen Informationen entsprechend den Anweisungen auf dem Authentifizierungsbildschirm ein, und wählen Sie dann **Anmelden (Log in)** aus.



3. Wenn die Meldung angezeigt wird, dass der Drucker hinzugefügt wurde, wählen Sie **OK**.



Der Prozess zum Hinzufügen des Druckers wird beendet, und der Hauptbildschirm des Canon Inkjet Cloud Printing Center wird angezeigt.



## »» Hinweis

- Wenn Sie **Abbrechen (Cancel)** wählen, ändert sich der Drucker-Auswahlstatus nicht, und der Hauptbildschirm des Canon Inkjet Cloud Printing Center wird angezeigt.


## ■ [Hinzufügen eines PIXMA/MAXIFY Cloud Link-Benutzers](#)

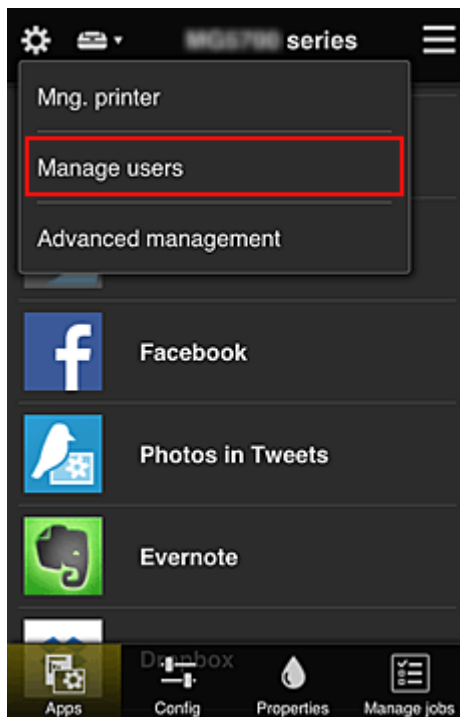
## Hinzufügen eines PIXMA/MAXIFY Cloud Link-Benutzers

Ein Drucker kann von mehreren Personen verwendet werden.

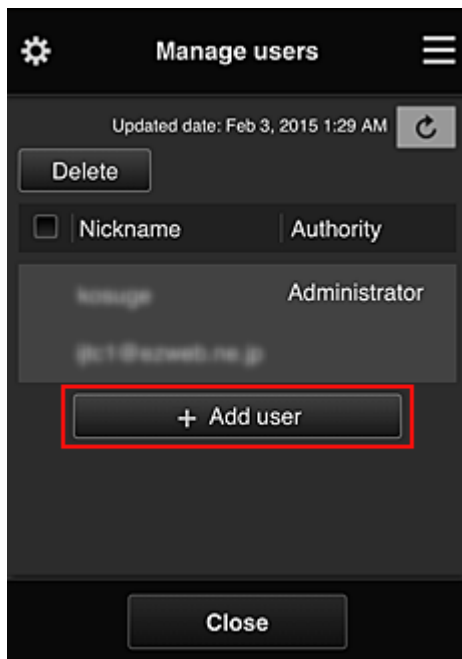
In diesem Abschnitt werden die Vorgehensweise zum Hinzufügen von Benutzern und die Benutzerberechtigungen beschrieben.

### Hinzufügen eines Benutzers

1. Wählen Sie im Bildschirm des Diensts die Option **Benutzer verwalten (Manage users)** unter  aus.



2. Wählen Sie **Benutzer hinzufügen (Add user)** aus.



### »» Hinweis

- Wenn Sie **Benutzer hinzufügen (Add user)** auswählen, prüft der Dienst zunächst, ob die Höchstzahl an Benutzern erreicht wurde. Wenn neue Benutzer hinzugefügt werden können, wird der Bildschirm zur Benutzerregistrierung angezeigt.
- Die Höchstzahl an Benutzern, die 1 Drucker hinzugefügt werden kann, beträgt 20.

3. Geben Sie die E-Mail-Adresse des hinzuzufügenden Benutzers ein, und wählen Sie dann **OK** aus.

Die URL für den Abschluss der Registrierung wird dann an die eingegebene E-Mail-Adresse gesendet.

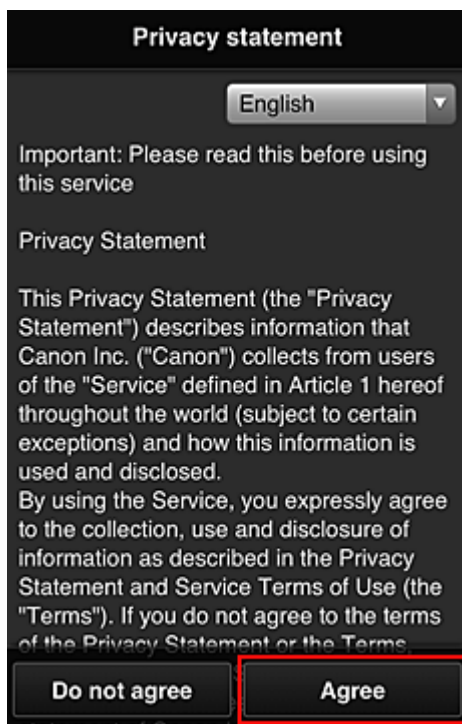
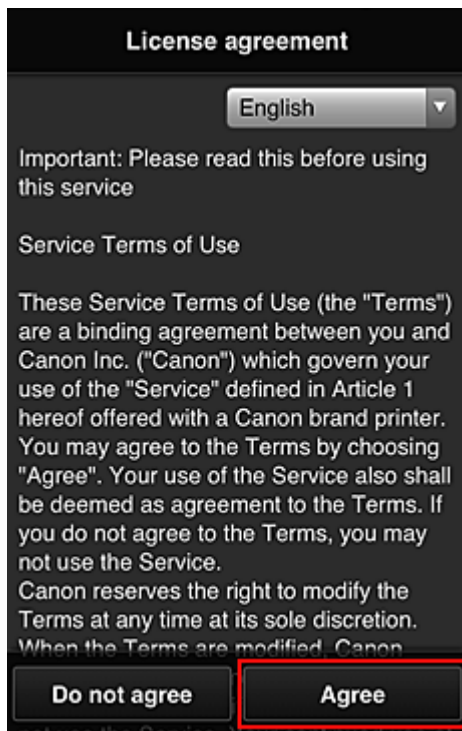
### »» Hinweis

- Bei Eingabe einer bereits registrierten E-Mail-Adresse erhalten Sie die Benachrichtigung, dass die Adresse registriert ist. Folgen Sie den angezeigten Anweisungen, um eine weitere E-Mail-Adresse anzugeben.

4. Rufen Sie die in der E-Mail angegebene URL auf.

Befolgen Sie die im Folgenden erklärten Schritte, wenn Sie eine Benachrichtigungs-E-Mail erhalten.

5. Lesen Sie die Bestimmungen, die in den Bildschirmen **Lizenzvereinbarung (License agreement)** und **Datenschutzbestimmungen (Privacy statement)** angezeigt werden. Wenn Sie diesen Bestimmungen zustimmen, wählen Sie **Zustimmen (Agree)** aus.



6. Registrieren Sie ein Kennwort für die Anmeldung beim Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Geben Sie im Bildschirm zur „Mein Konto“-Registrierung das gewünschte Kennwort in **Kennwort (Password)** und **Kennwort (Bestätigung) (Password (Confirmation))** ein, und wählen Sie **Weiter (Next)**.

**Register My account**

Set a password for logging into this service.

Password:

Password (Confirmation):

8 to 32 characters

Cancel Next

### »»» Wichtig

- Es gelten nachstehende Einschränkungen für das **Kennwort (Password)**.
  - Das Kennwort muss zwischen 8 und 32 Zeichen lang sein und aus alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen und -Symbolen bestehen (!"#\$\$%&'()\*+,-./:;<=>@[¥]^\_`{|}~). (Die Groß-/Kleinschreibung wird beachtet.)

7. Geben Sie einen **Spitzname (Nickname)** ein.

Geben Sie einen Benutzernamen Ihrer Wahl ein.

**Register My account**

Nickname:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time ▼

Back Done

### »»» Wichtig

- Für das Eingabefeld des Benutzernamens gelten folgende Zeichenbeschränkungen:

- Der Benutzername muss zwischen 1 und 20 Zeichen lang sein und aus alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen und -symbolen bestehen (!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>@[¥]^\_`{|}~). (Die Groß-/Kleinschreibung wird beachtet.)

## 8. Geben Sie die **Zeitzone (Time zone)** an und wählen Sie **Fertig (Done)**.

Wählen Sie Ihre Region in der Liste aus. Wenn Ihre Region nicht angezeigt wird, wählen Sie die Ihrer Region nächstgelegenen Zeitzone aus.

### **Sommerzeit anwenden (Apply daylight saving time)**

Diese Option wird nur angezeigt, wenn es in der ausgewählten **Zeitzone (Time zone)** eine Sommerzeit gibt.

Wählen Sie aus, ob die Sommerzeit berücksichtigt werden soll.

The screenshot shows a registration form titled "Register My account". It has a "Nickname:" field with a character count "1 to 20 characters". Below that is a "Time zone:" dropdown menu, which is highlighted with a red border and shows "(UTC) Coordinated Universal Time" with a downward arrow. At the bottom of the form are two buttons: "Back" and "Done".

Der Hauptteil der Registrierung ist abgeschlossen, und es wird eine E-Mail zum Registrierungsabschluss versendet.

### »» Hinweis

- Bei Verwendung von MAXIFY Cloud Link wird dem Drucker ein Cookie für den ausgewählten Benutzer hinzugefügt, und der Anmeldestatus jedes Benutzers wird wiederhergestellt. Für jeden Drucker können Cookies für bis zu 8 Benutzer registriert werden.

## **Berechtigungen der Druckerbenutzer**

Wenn mehrere Benutzer den Cloud-Dienst für 1 Drucker verwenden, werden die einzelnen Benutzer in die Kategorien **Administrator** oder **Standardben. (Standard user)** eingeteilt.

### »» Hinweis

- Der zuerst registrierte Benutzer wird als **Administrator** festgelegt. Der Administrator kann die Berechtigungen von Benutzern über den [Benutzer verwalten \(Manage users\)-Bildschirm](#) ändern.

Ein **Administrator** kann Druckerinformationen ändern, Apps hinzufügen und löschen, Benutzer verwalten und verschiedene andere Einstellungen vornehmen.

Ein **Standardben. (Standard user)** kann die Druckerinformationen überprüfen und Apps starten.

Informationen zu Funktionen, die von jedem Benutzer genutzt werden können, finden Sie im „[Fenster des Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)“.

Wenn Sie MAXIFY Cloud Link über den Drucker verwenden, wählen Sie **Mehrbenutzermodus (Multiuser mode)** im [Druck. verw. \(Mng. printer\)-Bildschirm](#) aus, um den Drucker auf

**Mehrbenutzermodus (Multiuser mode)** einzustellen. Danach kann jeder Benutzer eine App starten und Dokumente drucken.

## ▶▶ Hinweis

- Wenn Sie keinen eigenen **Sicherheitscode (Security code)** festgelegt haben, wählen Sie **Mehrbenutzermodus (Multiuser mode)**, um den Einrichtungsbildschirm für den **Sicherheitscode (Security code)** anzuzeigen.

Wenn Sie **Abbrechen (Cancel)** wählen, kann der **Mehrbenutzermodus (Multiuser mode)** nicht eingestellt werden.

- Wenn Sie **Administrator** sind, wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt, in dem Sie gefragt werden, ob Sie Standardbenutzer ohne **Sicherheitscode (Security code)** per E-Mail auffordern möchten, einen **Sicherheitscode (Security code)** einzurichten.
  - Um eine Benachrichtigungs-E-Mail ausschließlich an Benutzer ohne einen **Sicherheitscode (Security code)** zu schicken und **Mehrbenutzermodus (Multiuser mode)** festzulegen, wählen Sie **OK**.
  - Um den **Mehrbenutzermodus (Multiuser mode)** festzulegen, ohne eine Benachrichtigungs-E-Mail zu verschicken, wählen Sie **Abbrechen (Cancel)**.

## ■ [Fehlersuche beim Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

# Fehlersuche beim Canon Inkjet Cloud Printing Center

- [Die App kann nicht installiert werden](#)
- [Die registrierte App wird nicht in der Liste der Apps aufgeführt](#)
- [Wenn die Informationen bei Drücken der Taste Aktualisieren nicht aktualisiert werden](#)
- [Sie erhalten keine Registrierungs-E-Mail](#)
- [Drucken nicht möglich](#)
- [Der Druckvorgang wird gestartet, ohne dass Sie ihn initiiert haben](#)
- [Wenn Sie sich unter iOS oder Mac auch nach der Eingabe des richtigen Kennworts nicht ordnungsgemäß anmelden können](#)

## Die App kann nicht installiert werden

Überprüfen Sie das Land oder die Region, in der der Drucker erworben wurde.

Wenn der Drucker außerhalb des Landes oder der Region verwendet wird, in der er erworben wurde, können Apps nicht installiert werden.

### Wenn Sie die iP110 series verwenden

Überprüfen Sie das Land oder die Region, in der der Drucker erworben wurde.

Wenn Sie den Drucker außerhalb des Landes oder der Region verwenden, in der Sie ihn erworben haben, können Sie möglicherweise bestimmte Apps nicht installieren.

Sie können Apps, die bereits installiert sind, weiter verwenden, solange das Land oder die Region, in die Sie reisen, diese Apps unterstützt.

## Die registrierte App wird nicht in der Liste der Apps aufgeführt

Überprüfen Sie die Anzeigesprache von Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Wenn als Anzeigesprache eine Sprache festgelegt wird, die eine App nicht unterstützt, wird die App nicht in der Liste der Apps angezeigt, sie bleibt aber weiterhin registriert.

Wenn Sie wieder die Zielsprache der App auswählen, wird sie wieder in der Liste angezeigt, und Sie können die App starten, registrieren oder abmelden.

## Wenn die Informationen bei Drücken der Taste Aktualisieren nicht aktualisiert werden

Die Informationen werden möglicherweise nicht direkt angezeigt, da der Eigenschaftenbildschirm eine Netzwerkverbindung mit diesem Produkt erfordert. Warten Sie bitte einen Moment, und aktualisieren Sie die Informationen erneut.

Wenn die Informationen immer noch nicht aktualisiert werden, vergewissern Sie sich, dass das Produkt über eine Internetverbindung verfügt.


## Sie erhalten keine Registrierungs-E-Mail

Sie haben möglicherweise bei der Benutzerregistrierung des Canon Inkjet Cloud Printing Center eine andere E-Mail-Adresse eingegeben.




## Wenn Ihr LCD-Monitor ein Farbmodell ist

Wählen Sie auf dem Startbildschirm des Druckers  **Einrichtg (Setup)** (  Verschiedene

Einstellungen) ->  **Webservice-Einrichtung (Web service setup)** -> **Webservice-Verbindungs-Eintr. (Web service connection setup)** -> **IJ Cloud Printing Center-Eintr. (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Von diesem Service löschen (Delete from this service)**, um die Registrierung für den Dienst zu löschen.

## Wenn Ihr LCD-Monitor ein monochromes Modell ist

Wählen Sie auf dem Bedienfeld die Taste  **Einrichten (Setup)** und anschließend **Webservice-Eintr. (Web service setup)** -> **Verbindungs-Eintr. (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Von Service löschen (Delete from service)** aus, um die Registrierung für den Dienst zu löschen.

## Wenn Ihr Modell über keinen LCD-Monitor verfügt

Anzeigen von Druckerinformationen -> **IJ Cloud Printing Center-Eintr. (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Von diesem Service löschen (Delete from this service)**, um die Registrierung für den Dienst zu löschen.

Navigieren Sie zum Anzeigen der Druckerinformationen zur Online-Handbuch-Startseite und lesen Sie „Überprüfen von Druckerinformationen“ für Ihr Modell.



Führen Sie die Benutzerregistrierung des Canon Inkjet Cloud Printing Center nach dem Zurücksetzen des Druckers erneut von vorne durch.

## Drucken nicht möglich

Prüfen Sie Folgendes, wenn das Drucken nicht möglich ist.

## Wenn Ihr LCD-Monitor ein Farbmodell ist

- Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem Internet verbunden ist
- Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit einem LAN verbunden ist, und dass das LAN eine Internetverbindung hat.
- Vergewissern Sie sich, dass auf dem LCD-Monitor des Druckers keine Fehlermeldung angezeigt wird.
- Wenn der Druckvorgang nicht gestartet wird, obwohl Sie einen Moment gewartet haben, öffnen Sie

den Hauptbildschirm des Druckers und wählen Sie  **Einrichtg (Setup)** (  Verschiedene Einstellungen) -> **Webservice-Anfrage (Web service inquiry)** aus.

### Wenn Ihr LCD-Monitor ein monochromes Modell ist

- Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem Internet verbunden ist
- Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit einem LAN verbunden ist, und dass das LAN eine Internetverbindung hat.
- Vergewissern Sie sich, dass auf dem LCD-Monitor des Druckers keine Fehlermeldung angezeigt wird.
- Wenn der Druckvorgang nicht gestartet wird, obwohl Sie einen Moment gewartet haben, wählen



Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Option **Einrichten (Setup)** und führen Sie eine **Webservice-Anfrage (Web service inquiry)** aus. Sollte der Druckvorgang nicht gestartet werden, führen Sie die Abfrage mehrere Male aus.

### Wenn Ihr Modell über keinen LCD-Monitor verfügt

- Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem Internet verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit einem LAN verbunden ist, und dass das LAN eine Internetverbindung hat.
- Wenn der Druckvorgang nicht gestartet, obwohl Sie einen Moment gewartet haben, schalten Sie den Drucker aus und dann wieder ein.

Besteht das Problem weiterhin, verwenden Sie den Druckertreiber auf Ihrem Computer, um den Druckauftrag auszuführen. Überprüfen Sie, ob die Daten auf dem Drucker normal gedruckt werden können.

Wenn Sie weiterhin nicht drucken können, lesen Sie den Abschnitt zur Fehlersuche des entsprechenden Modells auf der Startseite vom Online-Handbuch.

#### »» Hinweis


- Bei einer WLAN-Verbindung kann es nach Einschalten des Druckers einige Minuten dauern, bis die Kommunikation möglich ist. Überprüfen Sie, ob der Drucker mit dem WLAN verbunden ist, und warten Sie einen Moment, bis Sie den Druckauftrag starten.
- Wenn der Drucker nicht eingeschaltet oder nicht mit dem Internet verbunden ist, und somit der Druckauftrag nicht innerhalb von 24 Stunden gestartet wird, wird er automatisch abgebrochen. Stellen Sie in diesem Fall sicher, dass der Drucker eingeschaltet und mit dem Internet verbunden ist, und senden Sie den Druckauftrag erneut.

### Der Druckvorgang wird gestartet, ohne dass Sie ihn initiiert haben


Möglicherweise werden die Canon Inkjet Cloud Printing Center-Dienste unbefugterweise durch Dritte verwendet.

## Wenn Ihr LCD-Monitor ein Farbmodell ist

Wählen Sie auf dem Startbildschirm des Druckers  **Einrichtg (Setup)** (  Verschiedene

Einstellungen) ->  **Webservice-Einrichtung (Web service setup)** -> **Webservice-Verbindungs-Eintr. (Web service connection setup)** -> **IJ Cloud Printing Center-Eintr. (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Von diesem Service löschen (Delete from this service)**, um die Registrierung für den Dienst zu löschen.

## Wenn Ihr LCD-Monitor ein monochromes Modell ist

Wählen Sie auf dem Bedienfeld die Taste  **Einrichten (Setup)** und anschließend **Webservice-Eintr. (Web service setup)** -> **Verbindungs-Eintr. (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Von Service löschen (Delete from service)** aus, um die Registrierung für den Dienst zu löschen.

## Wenn Ihr Modell über keinen LCD-Monitor verfügt

Anzeigen von Druckerinformationen -> **IJ Cloud Printing Center-Eintr. (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Von diesem Service löschen (Delete from this service)**, um die Registrierung für den Dienst zu löschen.

Navigieren Sie zum Anzeigen der Druckerinformationen zur Online-Handbuch-Startseite und lesen Sie „Überprüfen von Druckerinformationen“ für Ihr Modell.

Führen Sie die Benutzerregistrierung des Canon Inkjet Cloud Printing Center nach dem Zurücksetzen des Druckers erneut von vorne durch.

## Wenn Sie sich unter iOS oder Mac auch nach der Eingabe des richtigen Kennworts nicht ordnungsgemäß anmelden können

Wenn Sie iOS oder Mac verwenden und das Kennwort das Symbol ¥ oder ₩ enthält, geben Sie stattdessen einen umgekehrten Schrägstrich ein. Anweisungen zur Eingabe eines umgekehrten Schrägstrichs erhalten Sie in der Hilfe des Betriebssystems.

## Einfaches Drucken von einem Smartphone oder Tablet mit Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Verwenden Sie die Anwendung „Canon PRINT Inkjet/SELPHY“, um auf einem Smartphone oder Tablet (iOS oder Android) gespeicherte Fotos einfach über eine drahtlose Verbindung zu drucken.



Canon PRINT Inkjet/SELPHY kann vom App Store und von Google Play heruntergeladen werden.

Gehen Sie zum einfachen Drucken von Fotos wie hier beschrieben vor.

1. Laden Sie Canon PRINT Inkjet/SELPHY herunter.

Für iOS

Für Android

2. Verbinden Sie den Drucker mit Wi-Fi, und befolgen Sie dabei die Anleitungen auf dem Anwendungsbildschirm.
3. Wählen Sie in der Anwendung ein Foto unter **Fotodruck (Photo Print)** aus und tippen Sie auf **Druck (Print)**.

## Drucken mit Windows RT

Wenn Sie Windows RT 8.1 oder höher verwenden, können Sie ganz einfach drucken, indem Sie diesen Drucker mit dem Netzwerk verbinden.

Zum Herstellen einer Verbindung mit dem Netzwerk lesen Sie die Informationen unter der URL für die Einrichtung (<http://www.canon.com/ijsetup>), um dieses Produkt über Ihren Computer, Ihr Smartphone oder Ihr Tablet-Gerät zu verwenden.

Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Software Canon Inkjet Print Utility, mit der Sie detaillierte Druckeinstellungen festlegen können, automatisch heruntergeladen.

Mit Canon Inkjet Print Utility können Sie den **Druckerst. (Printer status)** prüfen und detaillierte Druckeinstellungen festlegen. (Die verfügbaren Funktionen variieren je nach Umgebungsbedingungen und Verbindungsmethode.)

## **Handhabung von Papier, Tintenbehältern usw.**

### **► Einlegen von Papier**

- Papierquellen
- Einlegen von Normalpapier/Fotopapier
- Einlegen von Umschlägen

### **► Ersetzen von Tintenbehältern**

- Ersetzen von Tintenbehältern
- Überprüfen des Tintenstatus über die LCD-Anzeige.

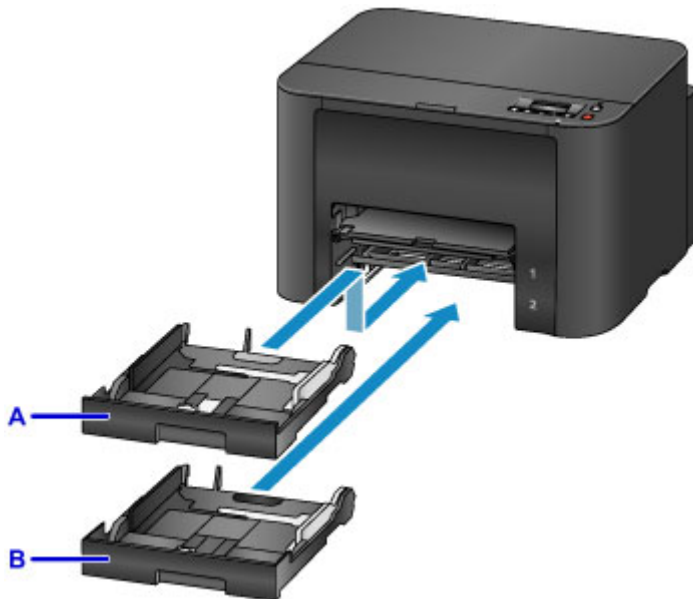
## **Einlegen von Papier**

- **Papierquellen**
- **Einlegen von Normalpapier/Fotopapier**
- **Einlegen von Umschlägen**

# Papierquellen

## Verwendbare Papierarten und -formate

Papier kann in Kasette 1 (A) und in Kasette 2 (B) eingelegt werden.



Kassette 1 (A) oben nimmt alle Papierformate auf, die mit dem Drucker kompatibel sind, wie etwa Normalpapier, Fotopapier oder Umschläge.

Darunter nimmt Kasette 2 (B) Normalpapier der Formate A4, Letter, Legal, Oficio, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap und Legal (Indien) auf.

### ■ [Unterstützte Medientypen](#)

Um zu vermeiden, dass das Papier ausgeht, können Sie Normalpapier im gleichen Format (A4, Letter, Legal, Executive, Oficio, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap oder Legal (Indien)) in beide Kassetten einlegen und den Drucker so einstellen, dass es automatisch zur zweiten Kasette umschaltet, wenn die erste leer ist.

### ■ [Kassetteneinstell.](#)

## »» Hinweis

- Wählen Sie beim Drucken die richtigen Papierformate und -arten. Falsche Einstellungen des Seitenformat oder des Medientyps können dazu führen, dass der Drucker möglicherweise Papier aus der falschen Papierzufuhr einzieht oder unter Umständen nicht mit der entsprechenden Druckqualität druckt.

Anleitungen zum Einlegen von Papier in eine Kasette finden Sie in diesen Abschnitten.

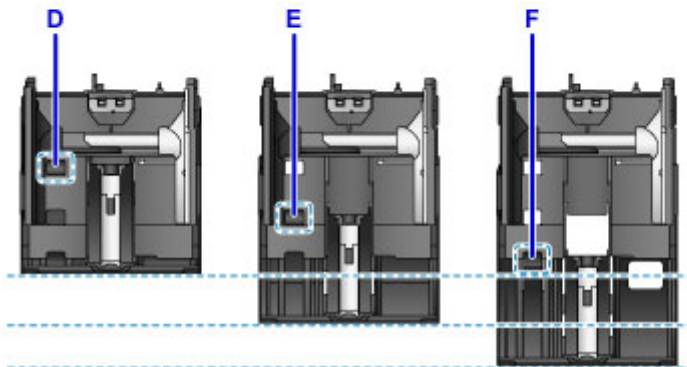
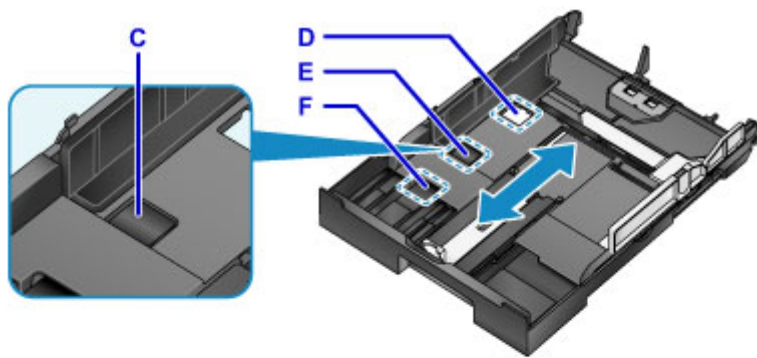
### ■ [Einlegen von Normalpapier/Fotopapier](#)

### ■ [Einlegen von Umschlägen](#)

## Anpassen der Kasette an das Format des eingelegten Papiers

Die Kasette kann auf drei Längen eingestellt werden. Um die Kasette ausziehen, halten Sie die Verriegelung (C) gedrückt, während Sie die Vorderseite in Ihre Richtung ziehen.





D: Verriegelungsposition zum Verstauen der Kassette

Stellen Sie die Position D ein, wenn der Drucker über einen längeren Zeitraum nicht verwendet oder bevor er versendet wird. In dieser Position schließt die Kassette bündig mit der Oberfläche des Druckers ab. Beachten Sie, dass in dieser Position kein Papier eingelegt werden kann.

E: Verriegelungsposition für Papier in den Formaten A4, Letter oder kleineren Formaten

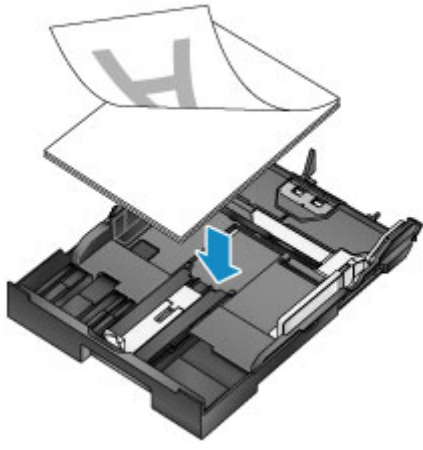
Wählen Sie die Position E für Papier der Formate A4 oder Letter oder kleiner. Die Kassette schließt nicht bündig mit dem Drucker ab, sie kann jedoch durch Herausziehen des Papierausgabefachs abgedeckt werden. Stellen Sie die Kassette für den normalen Gebrauch auf diese Position ein.

F: Verriegelungsposition für Papier in einem größeren Format als A4 oder Letter

Wählen Sie die Position F für Papier mit größeren Formaten als A4, etwa für Papier des Formats Legal. In dieser Position ist die Kassette nicht vollständig abgedeckt, wenn Sie das Papierausgabefach herausziehen. (Gemäß Konstruktion ragt die Kassette etwas aus dem Drucker heraus.)

### **Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein.**

Manche Papierarten, wie etwa Fotopapier, verfügen über unterschiedliche Oberflächen auf der Ober- und der Unterseite. Legen Sie das Papier mit der weißeren oder glänzenden Seite nach unten ein.



# Einlegen von Normalpapier/Fotopapier

Legen Sie Papier in Kassette 1 oder Kassette 2 ein.

\* Dieses Beispiel illustriert das Einlegen in Kassette 1, das Einlegen von Papier in Kassette 2 geschieht jedoch auf die gleiche Weise.

## »» Wichtig

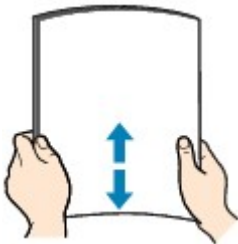
- Wenn Sie Normalpapier für Testausdrucke auf kleine Formate z. B. 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) oder 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll) zurechtschneiden, kann dieses Papier einen Papierstau verursachen.

## »» Hinweis

- Kassette 1 nimmt alle Papierformate auf, die mit dem Drucker kompatibel sind, wie etwa Normalpapier, Fotopapier oder Umschläge.
- Kassette 2 nimmt Normalpapier der Formate A4, Letter, Legal, Oficio, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap oder Legal (Indien) auf.
- Einzelheiten zu verwendbaren Papierformaten und -gewichten finden Sie unter [Unterstützte Medientypen](#).
- Anleitungen zum Einlegen von Umschlägen finden Sie unter [Einlegen von Umschlägen](#).

### 1. Bereiten Sie das Papier vor.

Richten Sie die Kanten des Papiers bündig aus. Glätten Sie gegebenenfalls gewelltes Papier.



## »» Hinweis

- Richten Sie die Kanten des Papiers vor dem Einlegen bündig aus. Beim Einlegen eines ungleichmäßigen Papierstapels kann es zu einem Papierstau kommen.
- Wenn das Papier gewellt ist, biegen Sie die gewellten Ecken vorsichtig in Gegenrichtung, um das Papier zu glätten.

Informationen zum Glätten von gewelltem Papier finden Sie im Abschnitt „Beseitigen Sie Wellungen, bevor Sie das Papier einlegen“. [Papier ist verschmutzt / Bedruckte Oberfläche ist verkratzt](#).

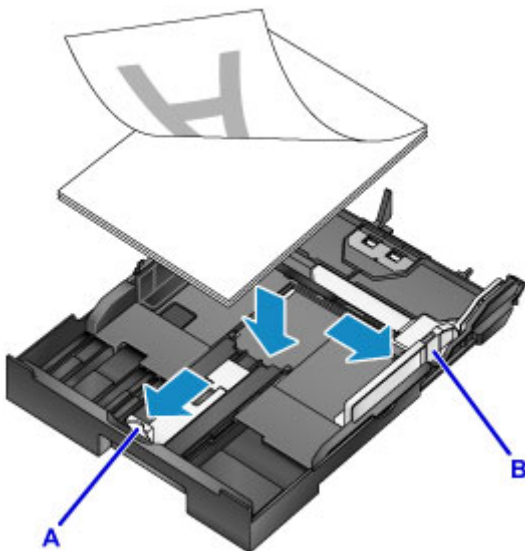
- Eine leichte Wellung von Photo Papier Plus, Seiden-Glanz SG-201 sollte nicht geglättet werden. Legen Sie stattdessen jeweils ein Blatt so ein, wie es ist. Wenn Sie versuchen, Papier dieser Art zu glätten, kann dies zu Brüchen in der Oberfläche und dadurch zu einer geringeren Druckqualität führen.

### 2. Ziehen Sie eine Kassette heraus.



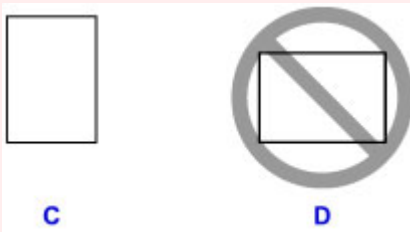
3. Schieben Sie die vordere (A) und die rechte (B) Papierführung heraus, um Platz für das Papier zu machen.

4. Legen Sie den Papierstapel mit der zu bedruckenden Seite nach unten zentriert in die Kassette ein.



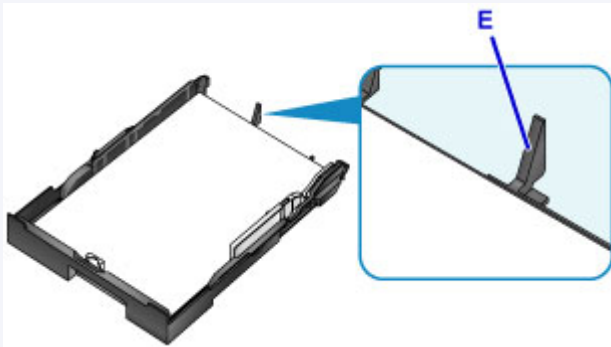
**»» Wichtig**

- Legen Sie Papier immer mit der Schmalseite nach unten (C) ein. Wird das Papier mit der Längsseite nach unten (D) eingelegt, besteht die Gefahr eines Papierstaus.

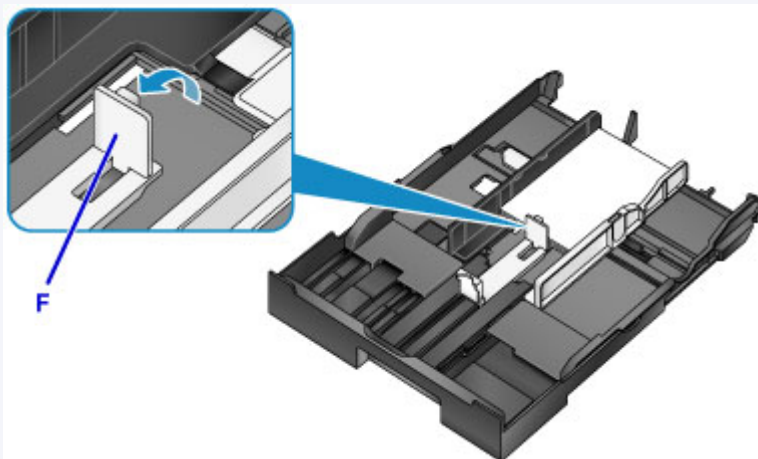


## »» Hinweis

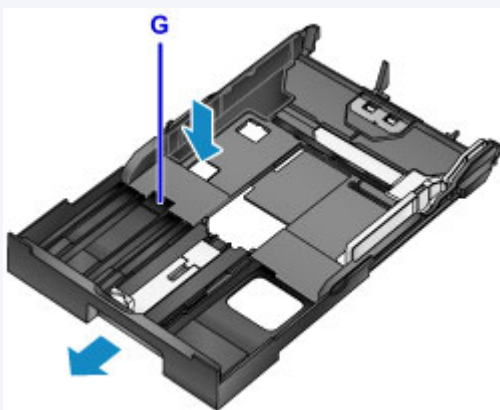
- Manche Papierarten, wie etwa Fotopapier, verfügen über unterschiedliche Oberflächen auf der Ober- und der Unterseite. Legen Sie das Papier mit der weißeren oder glänzenden Seite nach unten ein.
- Richten Sie den Papierstapel an der Kante der Kassette aus, wie in der Abbildung dargestellt. Wenn das Papier das hervorstehende Teil (E) berührt, können Probleme bei der Zufuhr auftreten.



- Klappen Sie die Lasche (F) der Papierführung nach oben, um Papier des Formats 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll) oder eines kleineren Formats einzulegen. (Nur Kassette 1 kann für Papier dieses Formats verwendet werden.)



- Um Papier mit größeren Formaten als A4 einzulegen, drücken Sie die Verriegelung (G), und ziehen Sie die Kassette dann vollständig heraus.

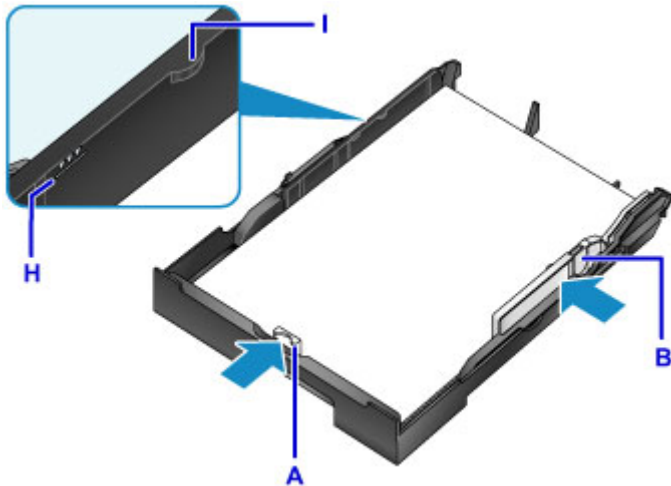


5. Richten Sie die vordere Papierführung (A) am Papierstapel aus.

Die Papierführung (A) rastet hörbar ein, wenn sie an einem Seitenformat ausgerichtet ist, das auf der Kassette markiert ist.

6. Schieben Sie die rechte Papierführung (B) so weit nach innen, dass die Papierführungen am rechten und linken Rand des Stapels anliegen.

Achten Sie darauf, dass die Papierführungen nicht zu eng am Papier anliegen, damit keine Probleme bei der Papierzuführung auftreten.



#### »» Hinweis

- Das Papier darf die Markierung für die Auffüllgrenze (H) nicht überschreiten.
- Achten Sie darauf, dass der Stapel nicht höher als die Laschen (I) der Papierführungen ist.

7. Setzen Sie die Kassette ein.

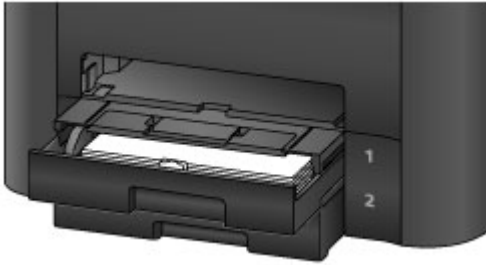
Schieben Sie die Kassette bis zum Anschlag in den Drucker hinein.

Nachdem Sie die Kassette eingesetzt haben, wird ein Bildschirm zur Angabe der Papierinformationen für die Kassette auf dem LCD angezeigt.



## »» Hinweis

- Wenn Papier des Formats A4, Letter oder eines kleineren Formats eingelegt wurde, stoppt die Kassette in der gleichen Position wie das ausgezogene Papierausgabefach, das dann als Abdeckung der Kassette dient.
- Wenn das Format des eingelegten Papiers A4 oder Letter überschreitet, ragt die Kassette weiter aus dem Gerät heraus als das Papierausgabefach. Schieben Sie daher die Kassette nicht weiter in den Drucker hinein; andernfalls kann der Drucker oder die Kassette beschädigt werden.



8. Drücken Sie die Taste **OK**.

```
Register cassette 1 pape  
[OK]Next
```

9. Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Format des in die Kassette eingelegten Papiers, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

```
Size: ◀ *A4 ▶  
Type: *PlusGlossyII
```

## »» Hinweis

- Die aktuellen Einstellungen für Papierformat und Medientyp sind mit einem \* markiert.

■ [Papiereinstellungen](#)

10. Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ den Typ des in die Kassette eingelegten Papiers, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

```
Size: *A4  
Type: Plain paper ▶
```

11. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs (J) heraus, und öffnen Sie die Papierausgabestütze (K).



### »» Hinweis

- Wählen Sie vor dem Drucken das Format und den Typ des eingelegten Papiers im Bildschirm für die Druckereinstellungen des Druckertreibers aus.



# Einlegen von Umschlägen

Legen Sie Umschläge in die Kassette 1 ein.

Sobald Sie den Druckertreiber korrekt eingerichtet haben, werden die Adressen automatisch rotiert und entsprechend der Ausrichtung des Umschlags gedruckt.

## »» Wichtig

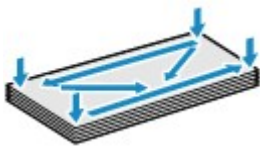
- Folgende Umschläge können nicht bedruckt werden: Diese Arten von Umschlägen können steckenbleiben oder zu einer Fehlfunktion des Druckers führen.
  - Umschläge mit geprägter oder beschichteter Oberfläche
  - Umschläge mit doppelter Klappe
  - Umschläge, bei denen die gummierte Klappe bereits befeuchtet ist

## »» Hinweis

- Einzelheiten zu verwendbaren Papierformaten und -gewichten finden Sie unter [Unterstützte Medientypen](#).

### 1. Bereiten Sie die Umschläge vor.

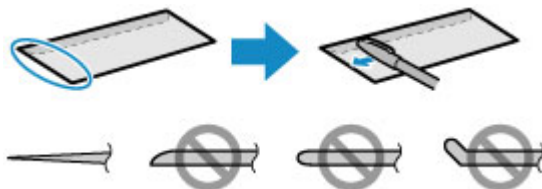
- Drücken Sie die Ecken und Kanten der Umschläge nach unten, um sie zu glätten.



- Wenn die Umschläge wellig sind, halten Sie sie an den gegenüberliegenden Ecken fest, und biegen Sie sie vorsichtig in die andere Richtung.



- Glätten Sie alle geknickten Laschen.
- Drücken Sie die vordere Kante des Umschlags (mit der der Umschlag eingeführt wird) mit einem Stift nach unten, um den Umschlag zu glätten.



Seitenansicht der Vorderkante des Umschlags.

## »» Wichtig

- Umschläge, die nicht flach sein oder ungleichmäßig eingeführt werden, können im Gerät hängenbleiben. Achten Sie darauf, dass wellige oder gebogene Oberflächen nicht höher als 3 mm (0,1 Zoll) sind.

2. Ziehen Sie Kassette 1 heraus.



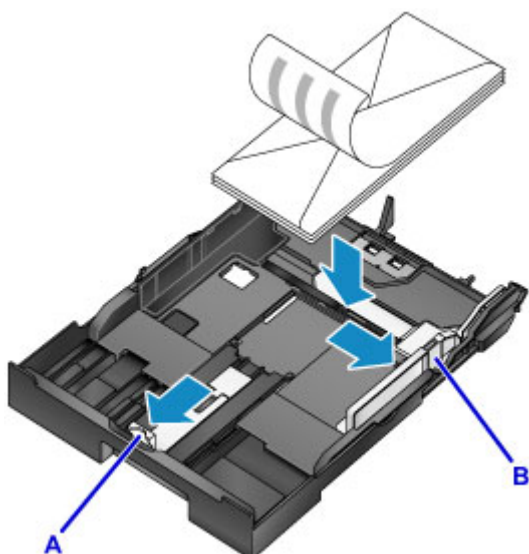
3. Schieben Sie die vordere (A) und die rechte (B) Papierführung heraus, um Platz für das Papier zu machen.

4. Legen Sie die Umschläge mit dem Schriftbild nach UNTEN zentriert in Kassette 1 ein.

Die Klappe weist nach oben, wie unten dargestellt auf.



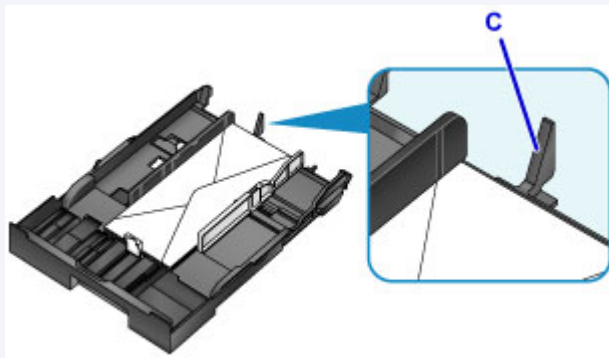
Es können maximal 10 Umschläge gleichzeitig eingelegt werden.



#### »» Hinweis

- Richten Sie den Umschlagstapel an der Kante von Kassette 1 aus, wie in der Abbildung dargestellt.

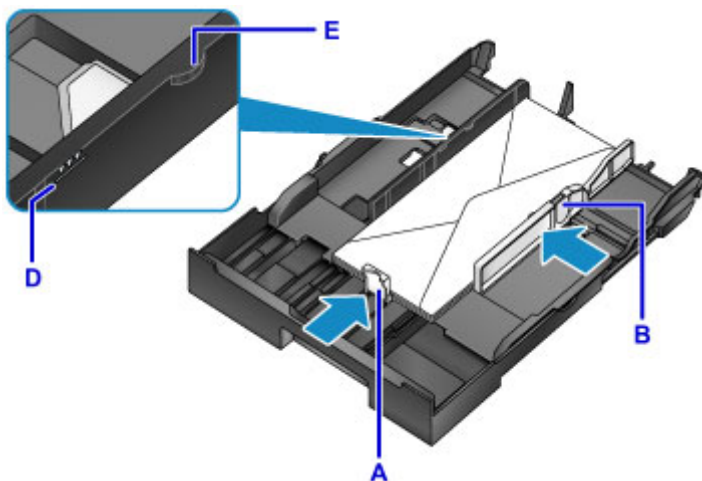
Wenn die Umschläge das hervorstehende Teil (C) berühren, können Probleme bei der Zufuhr auftreten.



5. Richten Sie die vordere Papierführung (A) an der Kante der Umschläge aus.

6. Schieben Sie die rechte Papierführung (B) so weit nach innen, dass die Papierführungen am rechten und linken Rand der Umschläge anliegen.

Achten Sie darauf, dass die Papierführungen nicht zu eng an den Umschlägen anliegen, damit keine Probleme bei der Papierzuführung auftreten.



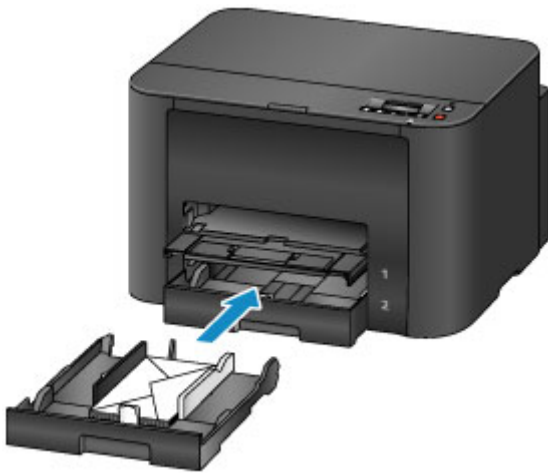
### »» Hinweis

- Der Umschlagstapel darf die Auffüllgrenze (D) nicht überschreiten.
- Achten Sie darauf, dass der Stapel nicht höher als die Laschen (E) der Papierführungen ist.

7. Setzen Sie die Kassette 1 ein.

Schieben Sie die Kassette 1 bis zum Anschlag in den Drucker hinein.

Nachdem Sie die Kassette eingesetzt haben, wird ein Bildschirm zur Angabe der Papierinformationen für die Kassette auf dem LCD angezeigt.



8. Drücken Sie die Taste **OK**.

```
Register cassette 1 pape
[OK]Next
```

9. Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Format der in die Kassette eingelegten Umschläge, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

```
Size: ◀ Envelope DL ▶
Type: *Plain paper
```

### »» Hinweis

- Die aktuellen Einstellungen für Papierformat und Medientyp sind mit einem \* markiert.

■ [PapierEinstellungen](#)

10. Verwenden Sie die ◀ oder ▶ Taste, um **Umschlag (Envelope)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

```
Size: Envelope DL
Type: ◀ Envelope ▶
```

11. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs (F) heraus, und öffnen Sie die Papierausgabestütze (G).



### »» Hinweis

- Wählen Sie vor dem Drucken das Format und den Typ der eingelegten Umschläge im Bildschirm für die Druckeinstellungen des Druckertreibers aus.

## Ersetzen von Tintenbehältern

- Ersetzen von Tintenbehältern
- Überprüfen des Tintenstatus über die LCD-Anzeige.

# Ersetzen von Tintenbehältern

Wenn Warnungen zum niedrigen Tintenstand angezeigt werden oder Fehler auftreten, weist eine Meldung auf der LCD-Anzeige auf dieses Problem hin. Reagieren Sie wie erforderlich auf die jeweilige Meldung.

## ■ [Eine Meldung wird angezeigt](#)

### »» Hinweis

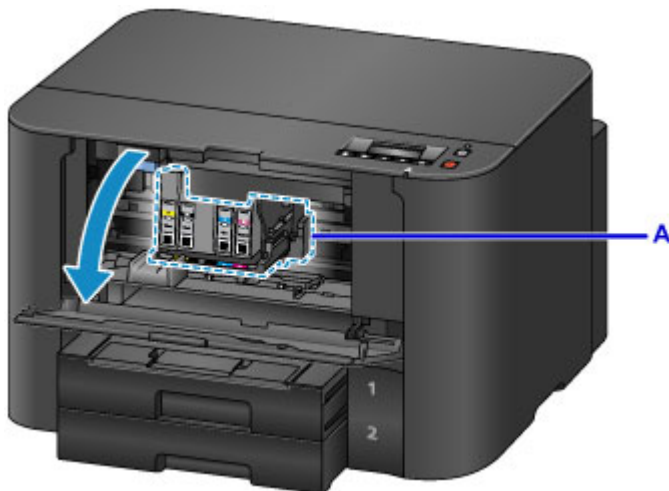
- Wenn der Druck blass wird oder weiße Streifen auftreten, obwohl genügend Tinte vorhanden ist, lesen Sie die Informationen unter [Wartungsverfahren](#).
- Vorsichtshinweise zum Umgang mit Tintenpatronen finden Sie unter [Hinweise zu Tintenpatronen](#).

## Schritte zum Ersetzen von Tintenbehältern

Ersetzen Sie die Tintenbehälter bei Bedarf wie folgt.

1. Öffnen Sie die vordere Abdeckung, nachdem Sie sichergestellt haben, dass der Drucker eingeschaltet ist.

Die Tintenbehälter, die Sie ersetzen können, werden auf der LCD-Anzeige angezeigt, und der Druckkopfhalter (A) wird in die für den Austausch dieser Tintenbehälter erforderliche Position bewegt.



### ⚠ Vorsicht

- Halten Sie die Bewegung des Druckkopfhalters nicht an, und zwingen Sie ihn nicht in eine andere Position. Berühren Sie den Druckkopfhalter erst, nachdem er zum Stillstand gekommen ist.

### »» Wichtig

- Entfernen Sie einen Tintenbehälter erst, wenn ein neuer zur Installation bereit ist.
  - Sobald Sie einen Tintenbehälter entfernt haben, funktioniert das Gerät nicht, bis ein neuer installiert wurde.
  - Sobald Sie einen Tintenbehälter entfernt haben, funktioniert das Gerät nicht, auch wenn der entfernte Tintenbehälter so, wie er war, einfach erneut installiert wird.

- Die Tintenbehälter in anderen Positionen können nicht ersetzt werden. Gewaltames Herausnehmen kann zu Beschädigungen des Druckers oder zu Fehlfunktionen führen.
- Vermeiden Sie jede Berührung der Metallteile oder der anderen Bereiche im Innern des Druckers.
- Wenn Sie die vordere Abdeckung länger als 60 Minuten geöffnet lassen, bewegt sich der Druckkopfhalter nach rechts. In diesem Fall sollten Sie die vordere Abdeckung schließen und erneut öffnen.

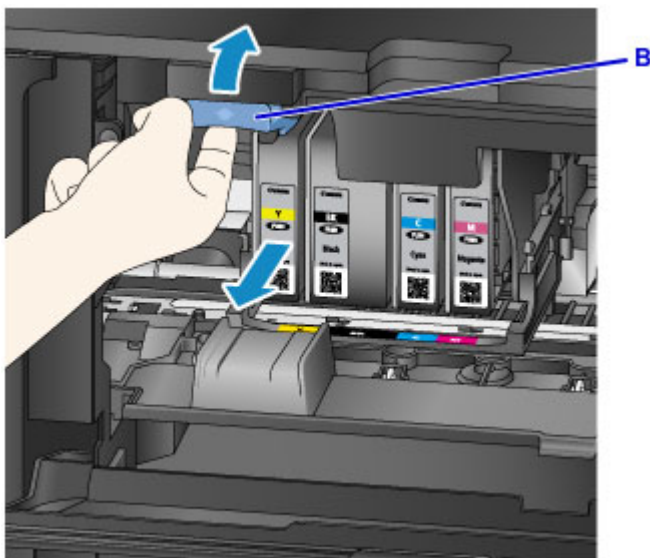
### »» Hinweis

- Wenn eine Warnung zum Austausch des Tintenbehälters angezeigt wird, lesen Sie diese, und drücken Sie auf die Taste **OK**.

2. Sobald auf der LCD-Anzeige ein Tintenbehälter zum Austausch angezeigt wird, drücken Sie den Tintenbehälter-Auswurfhebel (B) nach oben.

Der Tintenbehälter wird ausgeworfen.

Um einen weiteren Tintenbehälter auszutauschen, drücken Sie auf die Taste **OK**, um **[OK]Weiter** (**[OK]Next**) auszuwählen und den Bildschirm für den nächsten Tintenbehälter anzuzeigen.

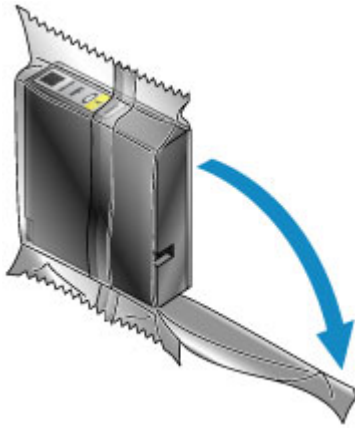


### »» Wichtig

- Legen Sie die Tintenbehälter sofort nach der Entnahme aus dem Drucker in einen Plastikbeutel. Andernfalls kann ausgetretene Tinte Ihre Kleidung oder die Umgebung verschmutzen.
- Berühren Sie keine anderen Teile außer den Tintenbehältern.
- Beachten Sie bei der Entsorgung gebrauchter Tintenbehälter die vor Ort gültigen Bestimmungen.
- Gehen Sie vorsichtig mit den Tintenpatronen um. Lassen Sie sie nicht fallen, und setzen Sie sie nicht starkem Druck aus.

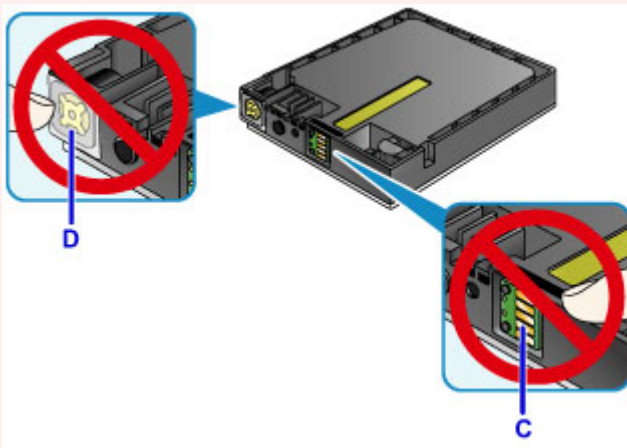
3. Nehmen Sie den Tintenbehälter aus der Verpackung.



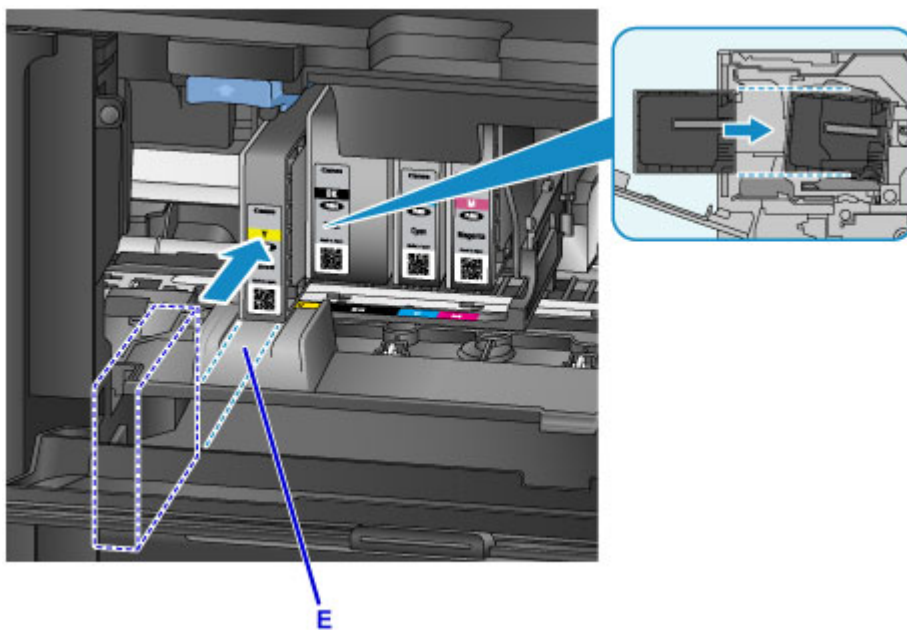


**Wichtig**

- Berühren Sie die Kontakte (C) und den Anschluss (D) des Tintenbehälters nicht.



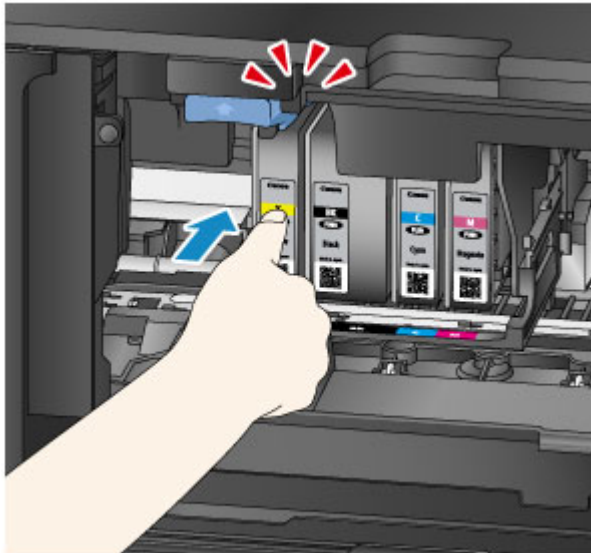
4. Setzen Sie den neuen Tintenbehälter ein, indem Sie ihn an den Führungslinien (E) des Druckers ausrichten.



## »» Wichtig

- Der Tintenbehälter kann an einer falschen Position nicht eingesetzt werden. Prüfen Sie das Etikett unter der Austauschposition, und setzen Sie den Tintenbehälter an der richtigen Position ein.

5. Drücken Sie den Tintenbehälter fest ein, bis er hörbar einrastet.



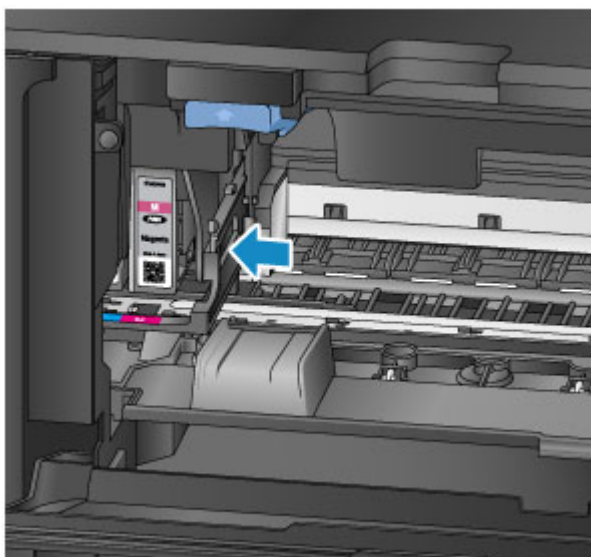
6. Drücken Sie die Taste **OK**, um **[OK]Beenden ([OK]Exit)** auszuwählen.

Wenn **[OK]Weiter ([OK]Next)** angezeigt wird, kann ein weiterer Tintenbehälter ersetzt werden.

Um den nächsten Tintenbehälter zu ersetzen, drücken Sie auf die Taste **OK**, und wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 2.

Um den Austausch von Tintenbehältern zu beenden, drücken Sie auf die Taste **OK**, bis **[OK]Beenden ([OK]Exit)** auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Der Druckkopfhalter fährt in die Standby-Position. Die Tintenbehälter können aus dieser Position nicht entfernt werden.



## »» Wichtig

- Ohne dass ein vollständiger Satz von Tintenbehältern installiert ist, ist kein Druckvorgang möglich. Setzen Sie alle Tintenbehälter ein.
- Installierte Tintenbehälter können erst entfernt werden, wenn eine Meldung zum Austausch angezeigt wird.

7. Schließen Sie die vordere Abdeckung.



Nach dem Austauschen der Tintenbehälter beginnt der Drucker automatisch mit dem Mischen der Tinte. Warten Sie, bis dieses Geräusch aufhört. (Der Mischvorgang dauert 1 - 2 Minuten).

## »» Hinweis

- Reagieren Sie wie erforderlich auf jede Fehlermeldung.
  - [Eine Meldung wird angezeigt](#)
- Falls der Druckkopf nicht mehr richtig ausgerichtet ist, was daran zu erkennen ist, dass parallele Linien nicht parallel gedruckt werden, [richten Sie die Position des Druckkopfes aus](#).
- Während dieser Vorgänge kann der Drucker ein Geräusch von sich geben, dies weist jedoch nicht auf ein Problem hin.

## Hinweise zu Tintenpatronen

### »» Wichtig

- Setzen Sie die Ersatz-Tintenbehälter schnell ein. Stellen Sie sicher, dass im Drucker stets ein Tintenbehälter eingesetzt ist.
- Ersetzen Sie leere Tintenbehälter durch neue. Durch Einsetzen gebrauchter Tintenbehälter können die Düsen verstopft werden. Gebrauchte Tintenbehälter können auch eine korrekte Benachrichtigung zum Austausch der Tintenbehälter verhindern.
- Entfernen Sie keine installierten Tintenbehälter, und lassen Sie sie nicht außerhalb des Druckers. In diesem Zustand trocknen Tintenbehälter aus, was ihre korrekte Funktion nach erneuter Installation verhindert. Um für optimale Druckqualität zu sorgen, sollten die Tintenbehälter innerhalb von sechs Monaten nach der Installation verbraucht werden.

## »» Hinweis

- Auch wenn Sie ein Schwarzweiß-Original drucken oder eine Schwarzweiß-Kopie angefordert haben, wird möglicherweise farbige Tinte verbraucht.

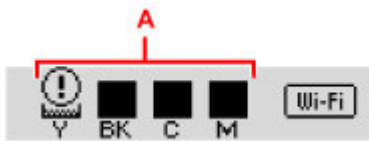
Alle Tintenfarben werden bei der Standard- und der Intensivreinigung des Druckkopfes verbraucht, um die Leistung zu wahren. Wenn ein Tintenbehälter leer ist, tauschen Sie ihn sofort durch einen neuen aus.

■ [Tintentipps](#)

## Überprüfen des Tintenstatus über die LCD-Anzeige.

Sie können den auch Tintenstand auf der LCD-Anzeige überprüfen.

Beim Vorliegen von Meldungen zum verbleibenden Tintenstand wird im Bereich A ein Symbol angezeigt.



Beispiel: !

Der Tintenbehälter ist fast leer. Bereiten Sie einen neuen Tintenbehälter vor.

### »» Hinweis

- Die Tintenstände auf diesem Bildschirm sind Schätzwerte.
- Wählen Sie zum Ausdruck der Nummer des Tintenbehälters **Tintennummer druck. (Print ink number)** in **Tinteninformationen (Ink information)** auf dem Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)**.
- Sie können den Tintenstatus auch von einem Computer aus prüfen.
  - [Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers \(Windows\)](#)
  - [Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers](#) (Mac OS)

## Wartung

- Bei blassem oder ungleichmäßigem Druck
- Durchführen der Wartungsfunktionen von Ihrem Computer aus (Windows)
- Durchführen der Wartungsfunktionen von Ihrem Computer aus (Mac OS)
- Reinigung

## **Bei blassem oder ungleichmäßigem Druck**

- **Wartungsverfahren**
- **Drucken des Düsentestmusters**
- **Überprüfen des Düsentestmusters**
- **Reinigen des Druckkopfs**
- **Intensivreinigung des Druckkopfes**
- **Ausrichten des Druckkopfs**

# Wartungsverfahren

Befolgen Sie diese Schritte, um die Druckqualität wieder herzustellen, wenn der Druck blass oder ungleichmäßig ist, Farben nicht korrekt ausgegeben werden oder die Druckergebnisse nicht den Erwartungen entsprechen (etwa wenn parallele Linien nicht exakt parallel gedruckt werden).

## »» Hinweis

- Möglicherweise kann das Druckergebnis auch durch eine Erhöhung der Druckqualität im Druckertreiber verbessert werden.
  - Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten (Windows)
  - [Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten](#) (Mac OS)

## Zur Korrektur von blassem oder ungleichmäßigem Druck:

|| Schritt 1 | Drucken Sie das Düsentestmuster.

Von Ihrem Drucker

- [Drucken des Düsentestmusters](#)

Von Ihrem Computer

- Drucken eines Düsentestmusters (Windows)
- [Drucken eines Düsentestmusters](#) (Mac OS)

|| Schritt 2 | [Überprüfen Sie das Düsentestmuster.](#)

**Einige fehlende Linien oder horizontale weiße Streifen im Düsenmuster:**



|| Schritt 3 | Führen Sie eine Reinigung des Druckkopfs durch.

Von Ihrem Drucker

- [Reinigen des Druckkopfs](#)

Von Ihrem Computer

- Reinigen der Druckköpfe (Windows)
- [Reinigen der Druckköpfe](#) (Mac OS)

Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung ein Düsentestmuster, und überprüfen Sie es erneut.: ➔ [Schritt 1](#)

**Wenn das Problem nach zweimaliger Durchführung der Schritte 1 bis 3 weiterhin besteht:**



|| Schritt 4 | Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.

Von Ihrem Drucker

- [Intensivreinigung des Druckkopfes](#)

Von Ihrem Computer



■■ Reinigen der Druckköpfe (Windows)

■■ [Reinigen der Druckköpfe](#) (Mac OS)

## »» Hinweis

- Wenn die Druckprobleme auch nach Schritt 4 weiterhin bestehen, schalten Sie den Drucker aus und warten Sie mindestens 24 Stunden, bevor Sie eine erneute Intensivreinigung des Druckkopfs durchführen.

Wenn das Problem immer noch nicht behoben ist, ist der Druckkopf möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an das Service-Center.

## Zur Korrektur einer fehlerhaften Ausrichtung:

|| Schritt | Richten sie den Druckkopf aus.

Von Ihrem Drucker

■■ [Ausrichten des Druckkopfs](#)

Von Ihrem Computer

■■ Ausrichten der Position des Druckkopfes (Windows)

■■ [Ausrichten der Position des Druckkopfes](#) (Mac OS)

## Drucken des Düsentestmusters

Drucken Sie das Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob die Tinte von den Druckkopfdüsen ordnungsgemäß ausgegeben wird.

### »» Hinweis

- Wenn die Tinte beim Drucken des Düsentestmusters aufgebraucht wird, wird eine Fehlermeldung auf der LCD-Anzeige angezeigt.

■ [Eine Meldung wird angezeigt](#)

### Was Sie benötigen: Ein Blatt Normalpapier des Formats A4 oder Letter

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.
2. Legen Sie ein Blatt Normalpapier des Formats A4 oder Letter in die Kassette 1 ein.

Nachdem Sie die Kassette eingesetzt haben, wird ein Bildschirm zur Registrierung der Papierinformationen auf der LCD-Anzeige angezeigt. Wählen Sie **A4** oder **Letter** in **Größe: (Size:)** und **Normalpap. (Plain paper)** in **Typ: (Type:)** aus, und drücken Sie dann auf die Taste **OK**.



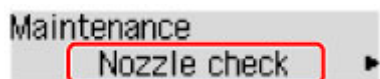
### »» Wichtig

- Die Düsentestmuster können nicht aus Kassette 2 gedruckt werden. Legen Sie Papier in Kassette 1 ein.

3. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs heraus, und öffnen Sie die Papierausgabestütze.
4. Drücken Sie auf die Taste **Einrichten (Setup)**, wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ den Eintrag **Wartung (Maintenance)** aus, und drücken Sie dann auf die Taste **OK**.

■ [LCD-Anzeige und Bedienfeld](#)

5. Verwenden Sie die ◀- oder ▶- Taste, um **Düsentest (Nozzle check)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



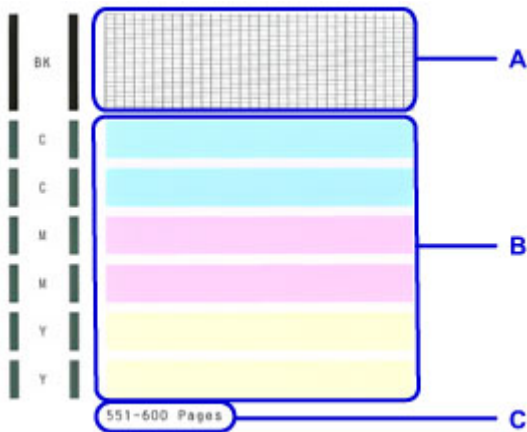
Das Düsentestmuster wird jetzt ausgedruckt.

6. [Überprüfen Sie das Düsentestmuster.](#)

# Überprüfen des Düsentestmusters

Überprüfen Sie das Düsentestmuster, und reinigen Sie bei Bedarf den Druckkopf.

1. Prüfen Sie, ob im Muster A Linien fehlen oder ob im Muster B horizontale weiße Streifen sichtbar sind.



C: Anzahl bisher gedruckter Seiten

**Wenn im Muster A Linien fehlen:**

[Der Druckkopf](#) muss gereinigt werden.



D: Keine fehlenden Linien

E: Fehlende Linien

**Wenn das Muster B horizontale weiße Streifen aufweist:**

[Der Druckkopf](#) muss gereinigt werden.



F: Keine horizontalen weißen Streifen

G: Horizontale weißen Streifen

## »» Hinweis

- Auf dem Ausdruck des Düsentestmusters wird die Gesamtzahl der gedruckten Seiten in Schritten zu je 50 Seiten angegeben.

## Reinigen des Druckkopfs

Wenn im Düsentestmuster fehlende Linien oder horizontale weiße Streifen vorhanden sind, müssen Sie den Druckkopf reinigen. Durch die Reinigung werden die Düsen von Verstopfungen befreit, und der Druckkopf wird in einen besseren Zustand versetzt. Führen Sie die Reinigung des Druckkopfes nur bei wirklichem Bedarf durch, da beim Reinigen des Druckkopfes Tinte verbraucht wird.

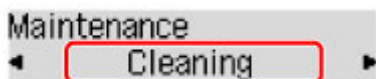
### »» Hinweis

- Die Reinigung kann auch von einem Computer aus durchgeführt werden. Wenn Sie einen Computer verwenden, können Sie auch die Tintengruppe für die Reinigung auswählen.
  - Reinigen der Druckköpfe (Windows)
  - [Reinigen der Druckköpfe](#) (Mac OS)
- Beim Reinigen vom Bedienfeld aus werden alle Druckkopffarben gereinigt.

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie auf die Taste **Einrichten (Setup)**, wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ den Eintrag **Wartung (Maintenance)** aus, und drücken Sie dann auf die Taste **OK**.

■ [LCD-Anzeige und Bedienfeld](#)

3. Verwenden Sie die ◀- oder ▶- Taste, um **Reinigung (Cleaning)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



Der Drucker beginnt jetzt mit der Reinigung des Druckkopfs.

Führen Sie vor Abschluss der Druckkopfreinigung keine anderen Vorgänge aus. Der Reinigungsvorgang dauert ca. 2 Minuten.

4. Überprüfen Sie den Zustand des Druckkopfs.

Drucken Sie zur Prüfung des Druckkopfs [das Düsentestmuster](#).

### »» Hinweis

- Wenn nach zweimaliger Reinigung des Druckkopfs weiterhin Probleme beim Drucken bestehen, muss eine [Intensivreinigung des Druckkopfs](#) durchgeführt werden.

## Intensivreinigung des Druckkopfes

Wenn die Standard-Druckkopfreinigung nicht zu einer Verbesserung der Druckqualität führt, versuchen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfes. Führen Sie die Intensivreinigung des Druckkopfes nur bei wirklichem Bedarf durch, da dabei noch mehr Tinte verbraucht wird.

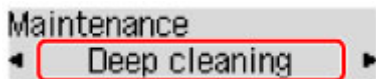
### »» Hinweis

- Die Intensivreinigung des Druckkopfes kann auch von einem Computer aus durchgeführt werden. Wenn Sie einen Computer verwenden, können Sie auch die Tintengruppe für die Intensivreinigung auswählen.
  - Reinigen der Druckköpfe (Windows)
  - [Reinigen der Druckköpfe](#) (Mac OS)
- Bei der Intensivreinigung des Druckkopfes vom Bedienfeld aus werden alle Druckkopffarben gereinigt.

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie auf die Taste **Einrichten (Setup)**, wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ den Eintrag **Wartung (Maintenance)** aus, und drücken Sie dann auf die Taste **OK**.

■ [LCD-Anzeige und Bedienfeld](#)

3. Verwenden Sie die ◀- oder ▶- Taste, um **Intensivreinigung (Deep cleaning)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



Die Intensivreinigung des Druckkopfes beginnt jetzt.

Führen Sie vor Abschluss der Intensivreinigung des Druckkopfes keine anderen Vorgänge aus. Der Reinigungsvorgang dauert ca. 2 - 3 Minuten.

4. Überprüfen Sie den Zustand des Druckkopfs.

Drucken Sie zur Prüfung des Druckkopfs [das Düsentestmuster](#).

Wenn das Problem weiterhin besteht, schalten Sie den Drucker aus, und warten Sie mindestens 24 Stunden, bevor Sie eine erneute Intensivreinigung des Druckkopfs durchführen.

Wenn das Problem immer noch nicht behoben ist, ist der Druckkopf möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an das Service-Center.

## Ausrichten des Druckkopfs

Wenn gedruckte Bilder verzerrt erscheinen, etwa wenn parallele Linien nicht exakt parallel gedruckt werden, richten Sie den Druckkopf aus.

### »» Hinweis

- Wenn die Tinte beim Drucken des Testmusters zur Druckkopfausrichtung aufgebraucht wird, wird eine Fehlermeldung auf der LCD-Anzeige angezeigt.

■ [Eine Meldung wird angezeigt](#)

**Was Sie benötigen: Ein Blatt Normalpapier des Formats A4 oder Letter (Recyclingpapier ist akzeptabel)\***

\* Verwenden Sie Papier, das weiß und sauber ist.

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.
2. Legen Sie ein Blatt Normalpapier des Formats A4 oder Letter in die Kassette 1 ein.

Nachdem Sie die Kassette eingesetzt haben, wird ein Bildschirm zur Registrierung der Papierinformationen auf der LCD-Anzeige angezeigt. Wählen Sie **A4** oder **Letter** in **Größe: (Size:)** und **Normalpap. (Plain paper)** in **Typ: (Type:)** aus, und drücken Sie dann auf die Taste **OK**.



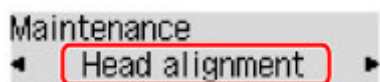
### »» Wichtig

- Die Druckkopfausrichtung kann nicht aus Kassette 2 erfolgen. Legen Sie Papier in Kassette 1 ein.

3. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs heraus, und öffnen Sie die Papierausgabestütze.
4. Drücken Sie auf die Taste **Einrichten (Setup)**, wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ den Eintrag **Wartung (Maintenance)** aus, und drücken Sie dann auf die Taste **OK**.

■ [LCD-Anzeige und Bedienfeld](#)

5. Verwenden Sie die ◀- oder ▶- Taste, um **Druckkopfausricht. (Head alignment)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



Das Testmuster zur Druckkopfausrichtung wird gedruckt, und der Druckkopf wird automatisch ausgerichtet.

Dieser Vorgang dauert ca. 3 - 4 Minuten.

## »» Hinweis

- Wenn die automatische Druckkopfausrichtung fehlschlägt, wird eine Fehlermeldung angezeigt.
  - [Eine Meldung wird angezeigt](#)
- Wenn Sie auch nach der automatischen Druckkopfausrichtung nicht mit den Druckergebnissen zufrieden sind, richten Sie den Druckkopf manuell aus.
  - Manuelle Ausrichtung der Position des Druckkopfs (Windows)
  - [Manuelle Ausrichtung der Position des Druckkopfs](#) (Mac OS)

## **Durchführen der Wartungsfunktionen von Ihrem Computer aus (Mac OS)**

- **Reinigen der Druckköpfe**
- **Drucken eines Düsentestmusters**
- **Ausrichten der Position des Druckkopfes**
- **Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers**



# Reinigen der Druckköpfe

Mithilfe der Reinigungsfunktion für den Druckkopf können Sie eine verstopfte Druckkopfdüse reinigen. Sie sollten eine Reinigung des Druckkopfs durchführen, wenn der Ausdruck blass ist oder eine einzelne Farbe nicht gedruckt wird, obwohl ausreichend Tinte vorhanden ist.

So führen Sie eine Reinigung des Druckkopfs durch:



## Reinigung (Cleaning)

1. Auswahl von **Reinigung (Cleaning)** im Pop-upmenü des [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Klicken auf das Symbol **Reinigung (Cleaning)**

Wenn das Dialogfeld geöffnet wird, wählen Sie die zu reinigende Tintengruppe aus.

Prüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie den Reinigungsvorgang durchführen:

Bei einigen Druckermodellen öffnet die Taste zum Öffnen der Tintenpatronenabdeckung die Abdeckung für die Tintenpatrone.

Prüfen Sie Folgendes für jede Tinte. Führen Sie dann bei Bedarf die Funktion **Reinigung (Cleaning)** durch.

- [Ist noch Tinte in der Tintenpatrone?](#)
  - Haben Sie die Tintenpatrone richtig eingesetzt, so dass beim Einrasten ein Klickgeräusch zu hören war?
  - Wenn das orangefarbene Klebeband vorhanden ist: Wurde es vollständig abgezogen? Wenn das Band nicht vollständig entfernt wird, kann die Tinte nicht ordnungsgemäß austreten.
  - Haben Sie die Tintenpatronen an den vorgesehenen Positionen eingesetzt?
3. Führen Sie die Reinigung durch  
Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **OK**.  
Die Druckkopfreinigung beginnt.
  4. Abschließen der Reinigung  
Anschließend wird die Meldung für das Drucken von Düsentestmustern angezeigt.
  5. Überprüfen der Ergebnisse  
Um zu überprüfen, ob sich die Druckqualität verbessert hat, klicken Sie auf **Prüfmuster drucken (Print Check Pattern)**. Zum Abbrechen des Prüfvorgangs klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**.  
Wenn das Druckkopfproblem nach einer ersten Reinigung nicht behoben wurde, führen Sie den Reinigungsvorgang erneut durch.

## »» Wichtig

- Bei der **Reinigung (Cleaning)** wird ein wenig Tinte verbraucht. Durch eine häufige Druckkopfreinigung wird der Tintenvorrat des Druckers schnell aufgebraucht. Führen Sie daher eine Reinigung nur aus, wenn sie erforderlich ist.



### Intensivreinigung (Deep Cleaning)

Die **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** ist gründlicher als die normale Reinigung. Führen Sie eine Intensivreinigung durch, wenn das Druckkopfproblem durch zweimaliges Aufrufen von **Reinigung (Cleaning)** nicht behoben wurde.

#### 1. Auswahl von **Reinigung (Cleaning)** im Popupmenü des [Canon IJ Printer Utility](#)

#### 2. Klicken auf das Symbol **Intensivreinigung (Deep Cleaning)**

Wenn das Dialogfeld geöffnet wird, wählen Sie die Tintengruppe aus, die intensiv gereinigt werden soll.

Prüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie den Intensivreinigungsvorgang durchführen:

Bei einigen Druckermodellen öffnet die Taste zum Öffnen der Tintenpatronenabdeckung die Abdeckung für die Tintenpatrone.

Prüfen Sie Folgendes für jede Tinte. Führen Sie dann bei Bedarf die Funktion **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** durch.

- [Ist noch Tinte in der Tintenpatrone?](#)
- Haben Sie die Tintenpatrone richtig eingesetzt, so dass beim Einrasten ein Klickgeräusch zu hören war?
- Wenn das orangefarbene Klebeband vorhanden ist: Wurde es vollständig abgezogen? Wenn das Band nicht vollständig entfernt wird, kann die Tinte nicht ordnungsgemäß austreten.
- Haben Sie die Tintenpatronen an den vorgesehenen Positionen eingesetzt?

#### 3. Durchführen der Intensivreinigung

Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **OK**.

Klicken Sie auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Die Intensivreinigung wird gestartet.

#### 4. Abschließen der Intensivreinigung

Nach Anzeigen der Bestätigungsmeldung wird das Dialogfeld **Düsentest (Nozzle Check)** geöffnet.

#### 5. Überprüfen der Ergebnisse

Um zu überprüfen, ob sich die Druckqualität verbessert hat, klicken Sie auf **Prüfmuster drucken (Print Check Pattern)**. Zum Abbrechen des Prüfvorgangs klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**.

## »» Wichtig

- Bei der **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** wird mehr Tinte verbraucht als bei der **Reinigung (Cleaning)**.  
Durch eine häufige Druckkopfreinigung wird der Tintenvorrat des Druckers schnell aufgebraucht. Führen Sie daher eine Reinigung nur aus, wenn sie erforderlich ist.

## »» Hinweis

- Wenn nach der **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** keine Verbesserung zu erkennen ist, schalten Sie den Drucker aus, und führen Sie nach 24 Stunden eine erneute **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** durch. Wenn auch danach keine Verbesserung eintritt, ist möglicherweise die Tinte verbraucht oder der Druckkopf verschlissen. Informationen zur Behebung dieser Probleme finden Sie unter „Keine Tinte wird ausgegeben“.

## Verwandtes Thema

- [Verwenden des Computers zum Drucken eines Düsentestmusters](#)

## Drucken eines Düsentestmusters

Mit Hilfe der Düsentest-Funktion können Sie durch Ausdrucken eines Düsentestmusters überprüfen, ob der Druckkopf ordnungsgemäß funktioniert. Falls der Ausdruck blass ist oder eine Farbe nicht gedruckt wird, sollten Sie das Düsentestmuster ausdrucken.

So drucken Sie ein Düsentestmuster:



### Düsentest (Nozzle Check)

1. Auswahl von **Testdruck (Test Print)** im Pop-upmenü des [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Klicken auf das Symbol **Düsentest (Nozzle Check)**

Die Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

Prüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie das Düsentestmuster drucken:

Bei einigen Druckermodellen öffnet die Taste zum Öffnen der Tintenpatronenabdeckung die Abdeckung für die Tintenpatrone.

Prüfen Sie Folgendes für jede Tinte. Führen Sie dann bei Bedarf die Funktion **Düsentest (Nozzle Check)** durch.

- [Ist noch Tinte in der Tintenpatrone?](#)
  - Haben Sie die Tintenpatrone richtig eingesetzt, so dass beim Einrasten ein Klickgeräusch zu hören war?
  - Wenn das orangefarbene Klebeband vorhanden ist: Wurde es vollständig abgezogen?  
Wenn das Band nicht vollständig entfernt wird, kann die Tinte nicht ordnungsgemäß austreten.
  - Haben Sie die Tintenpatronen an den vorgesehenen Positionen eingesetzt?
3. Einlegen von Normalpapier in den Drucker

Legen Sie ein Blatt Normalpapier des Formats A4 oder Letter in die Kassette 1 ein.

#### »» Wichtig

- Die Kassette 2 kann nicht für das Drucken des Düsentestmusters verwendet werden. Legen Sie daher Papier in die Kassette 1 ein.

4. Drucken des Düsentestmusters

Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **Prüfmuster drucken (Print Check Pattern)**.

Das Düsentestmuster wird gedruckt.

5. Überprüfen des Druckergebnisses

Prüfen Sie das Druckergebnis, wenn das Dialogfeld geöffnet wird. Wenn das Druckergebnis normal ist, klicken Sie auf **Beenden (Quit)**.

Wenn der Ausdruck verschmiert ist oder nicht gedruckte Abschnitte enthält, klicken Sie auf **Reinigung (Cleaning)**, um den Druckkopf zu reinigen.

## Verwandtes Thema

- [Reinigen der Druckköpfe](#)

# Ausrichten der Position des Druckkopfes

Bei der Druckkopfausrichtung werden die Druckkopfpositionen im Gerät korrigiert und Probleme wie Farbabweichungen und falsch ausgerichtete Zeilen behoben.

Bei diesem Drucker kann der Druckkopf auf zweierlei Weise ausgerichtet werden: durch automatische Druckkopfausrichtung und durch manuelle Druckkopfausrichtung. Normalerweise führt der Drucker eine automatische Druckkopfausrichtung durch.

Wenn Sie mit den Druckergebnissen nach der automatischen Druckkopfausrichtung nicht zufrieden sind, [führen Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durch](#).

So führen Sie die automatische Druckkopfausrichtung durch:



## Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment)

1. Auswahl von **Testdruck (Test Print)** im Pop-upmenü des [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Klicken auf das Symbol **Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment)**  
Eine Meldung wird angezeigt.
3. Einlegen von Normalpapier in den Drucker

Legen Sie ein Blatt Normalpapier des Formats A4 oder Letter in die Kassette 1 ein.

### »» Wichtig

- Die Kassette 2 kann nicht für die Druckkopfausrichtung verwendet werden. Legen Sie daher Papier in die Kassette 1 ein.

### »» Hinweis

- Die zu verwendende Anzahl Blätter ist unterschiedlich, wenn Sie die manuelle Druckkopfausrichtung durchführen.

4. Durchführen der Druckkopfausrichtung

Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **Druckkopf ausrichten (Align Print Head)**.

Die Druckkopfausrichtung beginnt.

### »» Wichtig

- Öffnen Sie die vordere Abdeckung nicht während eines Druckvorgangs.

### »» Hinweis

- Warten Sie, bis der Druckvorgang abgeschlossen ist, bevor Sie andere Vorgänge ausführen. Der Druckvorgang dauert etwa 3 bis 4 Minuten.

## »» Hinweis

- Nachdem die Druckkopfausrichtung abgeschlossen ist, können Sie die aktuelle Einstellung drucken und überprüfen. Klicken Sie hierfür auf das Symbol **Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment)**, und wenn die Meldung angezeigt wird, klicken Sie auf **Ausrichtungswert drucken (Print Alignment Value)**.

# Manuelle Ausrichtung der Position des Druckkopfs

Bei der Druckkopfausrichtung werden die Druckkopffpositionen im Gerät korrigiert und Probleme wie Farbabweichungen und falsch ausgerichtete Zeilen behoben.

Bei diesem Drucker kann der Druckkopf auf zweierlei Weise ausgerichtet werden: durch [automatische](#) und durch manuelle Druckkopfausrichtung. Normalerweise führt der Drucker eine automatische Druckkopfausrichtung durch.

Wenn Sie mit den Druckergebnissen nach der automatischen Druckkopfausrichtung nicht zufrieden sind, führen Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durch.

So führen Sie die manuelle Druckkopfausrichtung durch:



## Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment)

1. Auswahl von **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)** im Popupmenü des [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Umstellen der Druckkopfausrichtung auf manuellen Betrieb  
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Druckköpfe manuell ausrichten (Align heads manually)**.
3. Übernehmen der Einstellungen  
Klicken Sie auf **Übernehmen (Apply)** und dann auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.
4. Auswahl von **Testdruck (Test Print)** im Popupmenü des Canon IJ Printer Utility
5. Klicken auf das Symbol **Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment)**  
Eine Meldung wird angezeigt.
6. Einlegen von Normalpapier in den Drucker  
Legen Sie zwei Blätter Normalpapier des Formats A4 oder Letter in die Kasette 1 ein.

### »» Wichtig

- Die Kasette 2 kann nicht für die Druckkopfausrichtung verwendet werden. Legen Sie daher Papier in die Kasette 1 ein.

7. Durchführen der Druckkopfausrichtung  
Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **Druckkopf ausrichten (Align Print Head)**.  
Das erste Muster wird gedruckt.

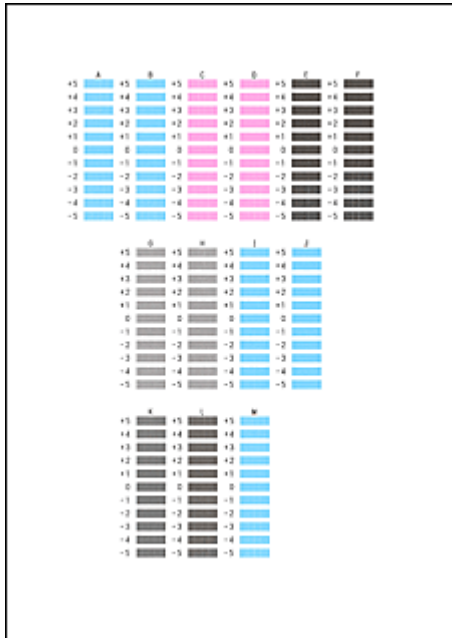


## Wichtig

- Öffnen Sie die vordere Abdeckung nicht während eines Druckvorgangs.

### 8. Überprüfen der gedruckten Muster

Geben Sie die Nummer der Muster mit den wenigsten Streifen in die entsprechenden Felder ein und klicken Sie auf **OK**.



## Hinweis

- Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Auswahl des besten Musters haben, wählen Sie die Einstellung, bei der die vertikalen Streifen am wenigsten sichtbar sind.



(A)



(B)

- (A) Am wenigsten sichtbare vertikale Streifen  
(B) Am deutlichsten sichtbare vertikale Streifen

### 9. Bestätigen der angezeigten Meldung und Klicken auf **OK**

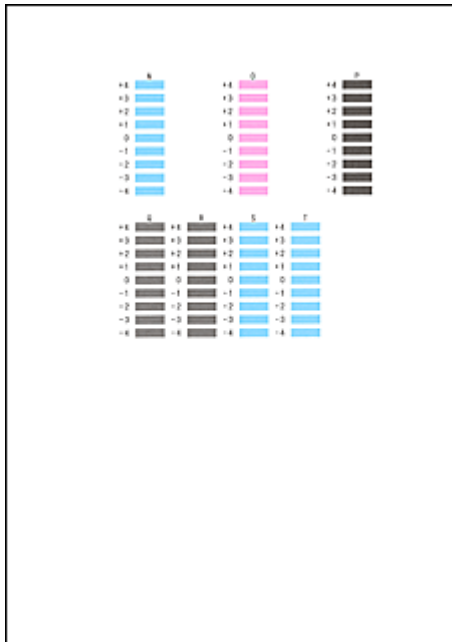
Das zweite Muster wird gedruckt.

## Wichtig

- Öffnen Sie die vordere Abdeckung nicht während eines Druckvorgangs.

### 10. Überprüfen der gedruckten Muster

Geben Sie die Nummer der Muster mit den am wenigsten erkennbaren horizontalen Streifen oder Strichen in die entsprechenden Felder ein, und klicken Sie auf **OK**.



### »» Hinweis

- Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Auswahl des besten Musters haben, wählen Sie die Einstellung, bei der die horizontalen Streifen am wenigsten sichtbar sind.



(A)



(B)

- (A) Am wenigsten sichtbare horizontale Streifen
- (B) Am deutlichsten sichtbare horizontale Streifen

- Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Auswahl des besten Musters haben, wählen Sie die Einstellung, bei der die vertikalen Streifen am wenigsten sichtbar sind.



(A)



(B)

- (A) Am wenigsten sichtbare vertikale Streifen
- (B) Am deutlichsten sichtbare vertikale Streifen

### »» Hinweis

- Nachdem die Druckkopfausrichtung abgeschlossen ist, können Sie die aktuelle Einstellung drucken und überprüfen. Klicken Sie hierfür auf das Symbol **Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment)**, und wenn die Meldung angezeigt wird, klicken Sie auf **Ausrichtungswert drucken (Print Alignment Value)**.

# Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers

Sie können detaillierte Informationen wie verbleibender Tintenstand und die Art des Tintenbehälters für Ihr Druckermodell überprüfen.

1. Auswahl von **Informationen zum Tintenstand (Ink Level Information)** im Pop-up-Menü des [Canon IJ Printer Utility](#)


Es wird eine Abbildung zu den Tintentypen und deren Status angezeigt.


Wenn eine Warnmeldung bezüglich des aktuellen Tintenstands angezeigt wird, zeigt der Druckertreiber ein entsprechendes Symbol an.

2. Klicken auf **Details zur Tinte (Ink Details)** (bei Bedarf)

Sie können die tintenspezifische Informationen überprüfen.

## »» Hinweis

- **Details zur Tinte (Ink Details)** wird bei niedrigem Tintenstand angezeigt.
- Klicken Sie auf , um zu prüfen, welchen Tintenbehälter das Modell verwendet.
- Klicken Sie auf **Aktualisieren (Update)**, um den aktuell verbleibenden Tintenstand anzuzeigen.
- Wenn Sie eine Meldung zum verbleibenden Tintenstand erhalten, wird ein Hinweis über dem Tintensymbol angezeigt.

Beispiel: 

Die Tinte ist fast aufgebraucht. Bereiten Sie einen neuen Tintenbehälter vor.

## **Reinigung**

- **Reinigen der äußeren Oberflächen**
- **Reinigen der Papiereinzugwalzen**
- **Reinigen des Inneren des Druckers (Bodenplattenreinigung)**
- **Reinigen der Kassettenpads**

## Reinigen der äußeren Oberflächen

Wischen Sie die Oberflächen vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch (etwa einem Brillenputztuch) ab. Glätten Sie das Tuch vor dem Reinigen.

### »» Wichtig

- Schalten Sie den Drucker vor der Reinigung aus, und ziehen Sie das Netzkabel.
- Um Kratzer zu vermeiden, sollten Sie zum Reinigen keine Zellstofftücher, Papierhandtücher oder Stoffe mit rauer Struktur verwenden. Darüber hinaus kann es sein, dass Papierabrieb oder Papierfasern im Drucker zurückbleiben und den Druckkopf verstopfen oder die Druckqualität beeinträchtigen.
- Reinigen Sie den Drucker niemals mit Reinigungsmitteln oder flüchtigen Chemikalien wie Verdünnern, Benzol oder Azeton – dies kann zu Fehlfunktionen oder zu Beschädigungen der Oberfläche führen.

## Reinigen der Papiereinzugwalzen

Verstaubte oder verschmutzte Papiereinzugwalzen können einen korrekten Papiereinzug verhindern.

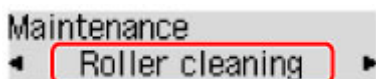
In diesem Fall sollten Sie die Papiereinzugwalzen reinigen. Da die Reinigung zum Verschleiß der Walzen beiträgt, sollte sie nur vorgenommen werden, wenn dies unbedingt erforderlich ist.

**Was Sie benötigen: Drei Blätter Normalpapier des Formats A4 oder Letter**

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie auf die Taste **Einrichten (Setup)**, wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ den Eintrag **Wartung (Maintenance)** aus, und drücken Sie dann auf die Taste **OK**.

■ [LCD-Anzeige und Bedienfeld](#)

3. Verwenden Sie die ◀- oder ▶- Taste, um **Walzenreinigung (Roller cleaning)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

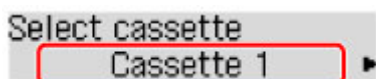


4. Entnehmen Sie sämtliches Papier aus den Kassetten.

### »» Hinweis

- Wenn nach dem Einsetzen der Kassette eine Meldung erscheint, drücken Sie die Taste **OK**.

5. Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die zu reinigende Papierzufuhr aus (**Kassette 1 (Cassette 1)** oder **Kassette 2 (Cassette 2)**), und drücken Sie dann die Taste **OK**.



Die Papiereinzugwalzen drehen sich während des Reinigungsvorgangs ohne Papier.

6. Vergewissern Sie sich, dass sich die Papiereinzugwalzen nicht mehr drehen, und legen Sie dann drei Blatt Normalpapier im Format A4 oder Letter in die in Schritt 5 ausgewählte Papierzufuhr ein.

Nachdem Sie die Kassette eingesetzt haben, wird ein Bildschirm zur Registrierung der Papierinformationen auf der LCD-Anzeige angezeigt. Wählen Sie **A4** oder **Letter** in **Größe: (Size:)** und **Normalpap. (Plain paper)** in **Typ: (Type:)** aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



7. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs heraus, und öffnen Sie die Papierausgabestütze.

8. Drücken Sie die Taste **OK** erneut.

Der Reinigungsvorgang beginnt erneut. Sobald das Papier ausgeworfen wird, ist der Reinigungsvorgang abgeschlossen.

9. Drücken Sie die Taste **Zurück (Back)**, um den Vorgang zu beenden.

Wenn das Problem nach dem Reinigen der Papiereinzugwalzen weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Servicecenter.

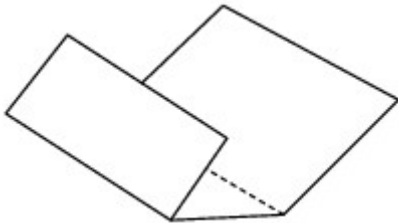
## Reinigen des Inneren des Druckers (Bodenplattenreinigung)

Entfernen Sie Ablagerungen im Inneren des Druckers wie folgt. Führen Sie diese Reinigung regelmäßig durch, da Staub oder überschüssige Tinte im Drucker die Qualität Ihrer Ausdrücke beeinträchtigen können.

**Was Sie benötigen: Ein Blatt Normalpapier des Formats A4 oder Letter\***

\* Verwenden Sie ein neues Blatt Papier.

1. Entfernen Sie alles Papier aus der vorderen Abdeckung, nachdem Sie sichergestellt haben, dass der Kassette 1 eingeschaltet ist.
2. Falten Sie ein einzelnes Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format in Längsrichtung. Entfalten Sie anschließend das Blatt dann wieder.
3. Falten Sie eine Seite erneut zur Hälfte, sodass die Blattkante an der Knickfalte in der Blattmitte ausgerichtet ist. Entfalten Sie das Blatt dann wieder.



4. Legen Sie nur dieses Blatt mit den Knickfalten nach oben in Kassette 1 ein. Achten Sie darauf, dass die Kante der knickfreien Blatthälfte von Ihnen weg zeigt.

Nachdem Sie die Kassette eingesetzt haben, wird ein Bildschirm zur Registrierung der Papierinformationen auf der LCD-Anzeige angezeigt. Wählen Sie **A4** oder **Letter** in **Größe: (Size:)** und **Normalpap. (Plain paper)** in **Typ: (Type:)** aus, und drücken Sie dann auf die Taste **OK**.



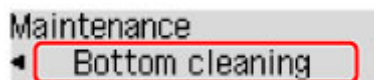
### »»» Wichtig

- Die Bodenplattenreinigung kann nicht aus Kassette 2 erfolgen. Legen Sie Papier in Kassette 1 ein.





5. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs heraus, und öffnen Sie die Papierausgabestütze.
6. Drücken Sie auf die Taste **Einrichten (Setup)**, wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ den Eintrag **Wartung (Maintenance)** aus, und drücken Sie dann auf die Taste **OK**.  
**■** [LCD-Anzeige und Bedienfeld](#)
7. Verwenden Sie die ◀- oder ▶- Taste, um **Reinigung Boden (Bottom cleaning)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



Das Papier wird jetzt durch den Drucker gezogen und reinigt dabei das Innere.

Prüfen Sie die Falze des ausgeworfenen Papiers. Weisen sie Tintenspuren auf, müssen Sie die Bodenplattenreinigung erneut durchführen.

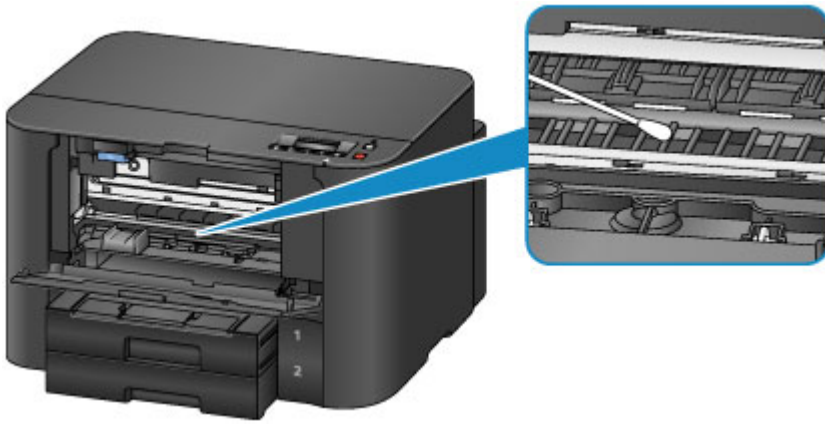
#### ▶▶▶ Hinweis

- Verwenden Sie für eine erneute Bodenplattenreinigung ein neues Blatt Papier.

Wenn das Problem nach dem wiederholten Reinigen weiterhin besteht, sind möglicherweise hervorstehende Teile im Inneren des Druckers verschmutzt. Wischen Sie alle Tintenreste auf den hervorstehenden Teilen mit einem Wattestäbchen o. ä. ab.

#### ▶▶▶ Wichtig

- Schalten Sie den Drucker vor der Reinigung aus, und ziehen Sie das Netzkabel.



## Reinigen der Kassettenpads

Falls das Pad einer Kassette verschmutzt oder mit Papierstaub bedeckt ist, kann es vorkommen, dass mehrere Papierblätter auf einmal ausgeworfen werden. Reinigen Sie die Kassettenpads wie folgt.

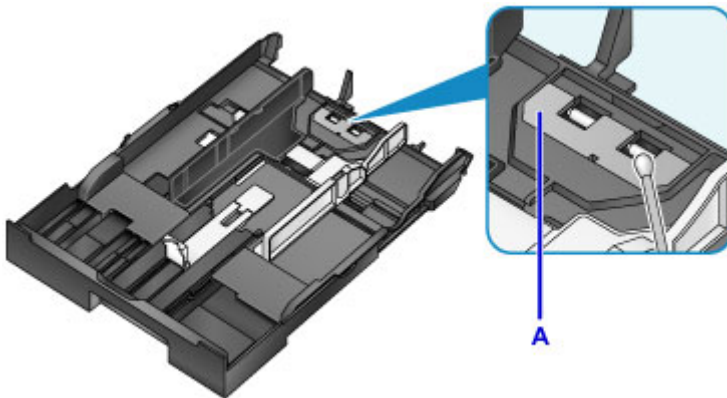
### Was Sie benötigen: Wattestäbchen

1. Ziehen Sie die Kassette 1 oder die Kassette 2 heraus, und entfernen Sie das Papier.
2. Wischen Sie mit einem befeuchteten Wattestäbchen alle Verschmutzungen oder Ablagerungen von dem Pad (A) ab.

### »» Wichtig

- Lassen Sie das Pad nach der Reinigung vollständig trocknen.

### Beispiel für die Reinigung von Kassette 1:



3. Legen Sie das Papier wieder ein, und setzen Sie die Kassette ein.

### »» Hinweis

- Wenn nach dem Einsetzen der Kassette eine Meldung erscheint, drücken Sie die Taste **OK**.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.

# Übersicht

## ► Sicherheit

- Sicherheitsvorkehrungen
- Vorschriften
- WEEE (EU und EWR)

## ► Hauptkomponenten und ihre Verwendung

- Hauptkomponenten
- Stromversorgung
- LCD-Anzeige und Bedienfeld

## ► Ändern von Einstellungen

- Ändern von Druckereinstellungen über Ihren Computer (Windows)
- Ändern von Druckereinstellungen über Ihren Computer (Mac OS)
- Ändern von Einstellungen vom Bedienfeld aus
- Ändern der Druckereinstellung im Webbrowser

## ► Netzwerkverbindung

- Tipps für die Netzwerkverbindung

## ► Netzwerkeinstellungen (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)

- IJ Network Device Setup Utility
- Starten von IJ Network Device Setup Utility
- Bildschirm "IJ Network Device Setup Utility"
- Ausführen der Netzwerkeinstellungen
- Überprüfen des Netzwerkstatus
- Menüs von IJ Network Device Setup Utility
- Sonstige Netzwerkinformationen

## ► Netzwerkkommunikation (Mac OS)

- Überprüfen und Ändern der Netzwerkeinstellungen
- Tipps zur Netzwerkkommunikation

➤ **Sicherstellen optimaler Druckergebnisse**

- Tintentipps
- Drucktipps
- Überprüfen Sie die Papiereinstellungen vor dem Drucken
- Legen Sie die Papierinformationen für die Kassette nach dem Einlegen des Papiers fest
- Abbrechen von Druckaufträgen
- Wahren hoher Druckqualität
- Transportieren Ihres Druckers

➤ **Rechtliche Beschränkungen beim Drucken**

➤ **Technische Daten**

## **Sicherheit**

- ▶ **Sicherheitsvorkehrungen**
- ▶ **Vorschriften**
- ▶ **WEEE (EU&EEA)**

# Sicherheitsvorkehrungen

## Aufstellort

- Stellen Sie den Drucker nur an einem Ort auf, an dem er stabil steht und keinen übermäßigen Schwingungen ausgesetzt ist.
- Wählen Sie einen Standort, an dem der Drucker vor hoher Luftfeuchtigkeit, Staub, Hitze (z. B. von einem Heizkörper) und direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.  
Zur Vermeidung von Brand und Stromschlag darf der Drucker nur in einer Betriebsumgebung aufgestellt werden, die den Angaben unter [Technische Daten](#) entspricht.
- Stellen Sie den Drucker nicht auf einen hochflorigen Teppich.
- Stellen Sie den Drucker mit der Rückseite so gegen die Wand, dass ein Abstand von 2 Zoll (5 cm) zur Wand sichergestellt ist.

## Netzanschluss

- Achten Sie darauf, dass der Bereich um die Steckdose jederzeit zugänglich ist, damit Sie den Netzstecker bei Bedarf problemlos herausziehen können.
- Ziehen Sie den Stecker niemals durch Ziehen am Kabel aus der Steckdose.  
Durch Ziehen des Netzsteckers kann das Netzkabel beschädigt werden, was zu Bränden oder elektrischen Schlägen führen kann.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.

## Arbeiten in der Nähe des Druckers

- Greifen Sie während eines Druckvorgangs unter keinen Umständen in den Drucker.
- Halten Sie den Drucker immer auf beiden Seiten fest, wenn Sie ihn tragen. Falls der Drucker mehr als 14 kg wiegt, wird empfohlen, den Drucker mit zwei Personen zu tragen. Durch versehentliches Fallenlassen des Druckers können Verletzungen verursacht werden. Bezüglich des Gewichts des Druckers siehe [Technische Daten](#).
- Legen Sie keine Gegenstände auf den Drucker. Vermeiden Sie es besonders, Metallgegenstände (Büroklammern, Heftklammern usw.) oder Behälter mit entzündlichen Lösungsmitteln (Alkohol, Verdünnung usw.) auf dem Drucker abzustellen.
- Transportieren und benutzen Sie den Drucker nicht schräg, senkrecht oder kopfüber, da in diesen Stellungen Tinte austreten und der Drucker beschädigt werden kann.

## Druckköpfe/Tintenbehälter/FINE-Patronen

- Bewahren Sie Tintenbehälter außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf. Wenn Tinte versehentlich in Kontakt mit dem Mund kommt (durch Lecken oder Verschlucken), spülen Sie den Mund sofort mit klarem Wasser aus, oder trinken Sie ein bis zwei Glas Wasser. Konsultieren Sie bei Reizungen oder Beschwerden umgehend einen Arzt.
- Falls Tinte in Kontakt mit den Augen kommt, spülen Sie die Augen umgehend aus. Waschen Sie Tinte, die in Kontakt mit der Haut kommt, umgehend mit Wasser und Seife ab. Konsultieren Sie umgehend einen Arzt, falls eine anhaltende Reizung der Augen oder der Haut auftritt.
- Berühren Sie niemals die elektrischen Kontakte eines Druckkopfs oder von FINE-Patronen nach dem Drucken.  
Diese Metallteile sind möglicherweise sehr heiß und können Verbrennungen verursachen.

- Werfen Sie die Tintenbehälter und FINE-Patronen nicht ins Feuer.
- Versuchen Sie nicht, den Druckkopf, die Tintenbehälter oder FINE-Patronen zu zerlegen oder Änderungen daran vorzunehmen.



# Vorschriften

## Environmental Information

Reducing your environmental impact

### Power Consumption and Operational Modes

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce the power consumption. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Sleep Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

### Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

### Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m<sup>2</sup>, lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.



## WEEE (EU&EEA)

### Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)



This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and national legislation. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die umweltgerechte Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten finden Sie unter [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en

place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Parallèlement, votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## **Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)**



Dit symbool geeft aan dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU) en de nationale wetgeving niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden ingeleverd bij een aangewezen, geautoriseerd inzamelpunt, bijvoorbeeld wanneer u een nieuw gelijksoortig product aanschaft, of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Een onjuiste afvoer van dit type afval kan leiden tot negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid als gevolg van potentieel gevaarlijke stoffen die veel voorkomen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Bovendien werkt u door een juiste afvoer van dit product mee aan het effectieve gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst, of het afvalverwerkingsbedrijf. U kunt ook het schema voor de afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## **Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)**



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE

autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### **Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)**



Aquest símbol indica que aquest producte no s'ha de llençar a les escombraries de la llar, d'acord amb la Directiva RAEE (2012/19/UE) i la legislació nacional. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant-lo un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (AEE). La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades als AEE. Així mateix, la vostra cooperació a l'hora de llençar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Per a més informació sobre els punts on podeu lliurar aquest producte per procedir al seu reciclatge, adreceu-vos a la vostra oficina municipal, a les autoritats encarregades dels residus, al pla de residus homologat per la RAEE o al servei de recollida de deixalles domèstiques de la vostra localitat. Per a més informació sobre la devolució i el reciclatge de productes RAEE, visiteu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### **Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)**



Questo simbolo indica che il prodotto deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alla Direttiva RAEE (2012/19/UE) e alla normativa locale vigente. Il prodotto deve essere smaltito presso un centro di raccolta differenziata, un distributore autorizzato che applichi il principio dell'"uno contro uno", ovvero del ritiro della vecchia apparecchiatura elettrica al momento dell'acquisto di una nuova, o un impianto autorizzato al riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La gestione impropria di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana causato dalle sostanze potenzialmente pericolose che potrebbero essere contenute nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Un corretto smaltimento di tali prodotti contribuirà inoltre a un uso efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere nelle sanzioni amministrative di cui all'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il recupero dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, consultare la Direttiva RAEE, rivolgersi alle autorità competenti, oppure visitare il sito [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### **Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)**



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correcto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### **Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)**



Dette symbol angiver, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation jf. direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) (2012/19/EU) og gældende national lovgivning. Det pågældende produkt skal afleveres på et nærmere specificeret indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af det pågældende produkt, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Yderligere oplysninger om, hvor du kan bortskaffe dit elektronikaffald med henblik på genanvendelse, får du hos de kommunale renovationsmyndigheder. Yderligere oplysninger om returnering og genanvendelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr får du ved at besøge [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### **Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)**



Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ) και την εθνική σας νομοθεσία. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΗΗΕ). Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικώς επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Ταυτόχρονα, η συνεργασία σας όσον αφορά τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου μπορείτε να απορρίψετε τον εξοπλισμό σας για

ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ΑΗΗΕ ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση των προϊόντων ΑΗΗΕ, επισκεφθείτε την τοποθεσία [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktiv (2012/19/EU) og nasjonal lov. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når du kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr). Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Samtidig bidrar din innsats for korrekt avhending av produktet til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om hvor du kan avhende utrangert utstyr til resirkulering ved å kontakte lokale myndigheter, et godkjent WEEE-program eller husholdningens renovasjonsselskap. Du finner mer informasjon om retur og resirkulering av WEEE-produkter på [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.



Tämä tunnus osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Lisäksi tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää luonnonvaroja. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, jätehuoltoviranomaisilta, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätysjärjestelmän ylläpitäjältä ja jätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksestä ja kierrätyksestä on osoitteessa [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)



Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande

köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha en negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejsko)



Tento symbol znamená, že podle směrnice o OEEZ (2012/19/EU) a podle vnitrostátních právních předpisů nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Tento výrobek má být vrácen do sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek nebo v autorizovaném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku současně napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Další informace o místech sběru vašeho odpadního zařízení k recyklaci vám sdělí místní úřad vaší obce, správní orgán vykonávající dozor nad likvidací odpadu, sběrný OEEZ nebo služba pro odvoz komunálního odpadu. Další informace týkající se vracení a recyklace OEEZ naleznete na adrese [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országában



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a helyi törvények és a WEEE-irányelv (2012/19/EU) szerint a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A terméket a kijelölt nyilvános gyűjtőpontokon kell leadni, például hasonló cserekészülék vásárlásakor, illetve bármelyik, elektromos és elektronikai berendezésekből származó hulladék (WEEE) átvételére feljogosított gyűjtőponton. Az ilyen jellegű hulladékok a nem megfelelő kezelés esetén a bennük található veszélyes anyagok révén ártalmasak lehetnek a környezetre és az emberek egészségére. Továbbá, a termékből származó hulladék megfelelő kezelésével hozzájárulhat a természetes nyersanyagok hatékonyabb hasznosításához. A berendezésekből származó, újrahasznosítható hulladékok elhelyezésére vonatkozó további tudnivalóért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalathoz, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-képviselőhöz. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)



Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Plati len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ). Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)



See sümbol näitab, et antud toodet ei tohi vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL) ning teie riigis kehtivatele õigusaktidele utiliseerida koos olmejäätmetega. Antud toode tuleb anda selleks määratud kogumispunkti, nt müügipunkt, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ümbertöötlemiseks



mõeldud kogumispunkti. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### **Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)**



Šis simbols norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) un vietējiem tiesību aktiem no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties, izmetot to kopā ar sadzīves atkritumiem. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Turklāt jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par vietām, kur izlietoto iekārtu var nodot pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvarotu EEIA struktūru vai sadzīves atkritumu apsaimniekošanas iestādi. Lai saņemtu plašāku informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu nodošanu pārstrādei, apmeklējiet tīmekļa vietni [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### **Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinai)**



Šis ženkla reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEJ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminy, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEJ) atliekų perdirbimo punktą. Netinkamas tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninėje įrangoje esančių pavojingų medžiagų gali pakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai. Padėdami užtikrinti tinkamą šio gaminio šalinimo tvarką, kartu prisidėsite prie veiksmingo gamtos išteklių naudojimo. Jei reikia daugiau informacijos, kaip šalinti tokias atliekas, kad jos būtų toliau perdirbamos, kreipkitės į savo miesto valdžios institucijas, atliekų tvarkymo organizacijas, patvirtintų EEJ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEJ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### **Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)**



Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEE0 (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjske odpadke. Ta izdelek morate odložiti na ustrezno zbiralno mesto, na primer pri pooblaščenem prodajalcu, ko kupite podoben nov izdelek ali na zbiralno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Neprimerno ravnanje s takšnimi odpadki lahko negativno vpliva na okolje in človekovo zdravje zaradi nevarnih snovi, ki so povezane z električno in elektronsko opremo. S pravilno odstranitvijo izdelka hkrati prispevate tudi k učinkoviti porabi naravnih virov. Če želite več informacij o tem, kje lahko odložite odpadno opremo za recikliranje, pokličite občinski urad, komunalno podjetje ali službo, ki skrbi za odstranjevanje odpadkov, ali si oglejte načrt OEE0. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEE0, obiščite [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)



Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС) и Вашето национално законодателство. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. Повече информация относно местата, където може да предавате излязло от употреба оборудване за рециклиране, може да получите от местните власти, от органа, отговорен за отпадъците и от одобрена система за излязло от употреба ЕЕО или от Вашата местна служба за битови отпадъци. За повече информация относно връщането и рециклирането на продукти от излязло от употреба ЕЕО посетете [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice) (2012/19/UE) și legile naționale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziționați un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor provenite de la echipamentele electrice și electronice (EEE). Mănuirea necorespunzătoare a acestor tipuri de deșeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător și sănătății indivizilor, din cauza substanțelor potențial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În același timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efectivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații privind locurile de reciclare a deșeurilor provenite de la echipamente, contactați biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deșeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deșeurilor menajere. Pentru

mai multe informații privind returnarea și reciclarea produselor DEEE, vizitați [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Samo za Europsku uniju i EEZ (Norveška, Island i Lihtenštajn)



Ovaj simbol pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom sukladno WEEE Direktivi (2012/19/EC) i vašem nacionalnom zakonu. Ovaj proizvod je potrebno predati na posebno mjesto za sakupljanje otpada, npr. na ovlašteno mjesto gdje možete zamijeniti staro za novo ukoliko kupujete novi sličan proizvod ili na ovlašteno mjesto za sakupljanje rabljene električne i elektroničke opreme (EEE) za recikliranje. Nepropropisno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativan učinak na okolinu i zdravlje ljudi zbog supstanci koje su potencijalno opasne za zdravlje, a općenito se povezuju s EEE. Istovremeno, vaša će suradnja kroz propisno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti efektivnoj uporabi prirodnih resursa. Za više informacija o tome gdje možete odložiti svoj otpad za recikliranje obratite se vašem lokalnom gradskom uredu, komunalnoj službi, odobrenom WEEE programu ili službi za odlaganje kućnog otpada. Ostale informacije o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda potražite na [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Korisnici u Srbiji



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranja, vas molimo, da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

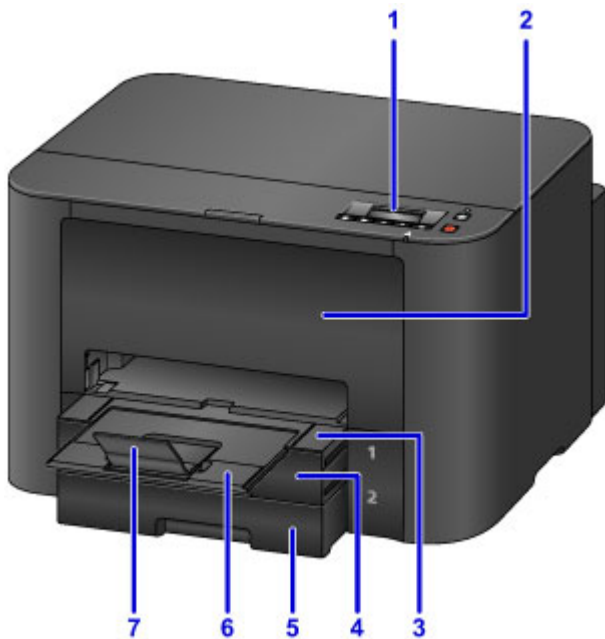
## Hauptkomponenten und ihre Verwendung

- Hauptkomponenten
- Stromversorgung
- LCD-Anzeige und Bedienfeld

## Hauptkomponenten

- **Vorderansicht**
- **Rückansicht**
- **Innenansicht**
- **Bedienfeld**

## Vorderansicht



### (1) Bedienfeld

Zur Anpassung von Einstellungen oder für den Betrieb des Druckers.

■ [Bedienfeld](#)

### (2) Vordere Abdeckung

Öffnen, um Tintenbehälter auszutauschen oder interne Papierstaus zu beseitigen.

### (3) Papierausgabefach

Kann zum Abstützen der gedruckten Dokumente herausgezogen werden. Das Fach deckt im ausgezogenen Zustand die Kassette ab. Lassen Sie das Fach normalerweise ausgezogen.

### (4) Kassette 1

Nimmt alle Papierformate auf, die mit dem Drucker kompatibel sind, wie etwa Normalpapier, Fotopapier oder Umschläge.

■ [Papierquellen](#)

### (5) Kassette 2

Nimmt Normalpapier der Formate A4, Letter, Legal, Oficio, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap und Legal (Indien) auf.

■ [Papierquellen](#)

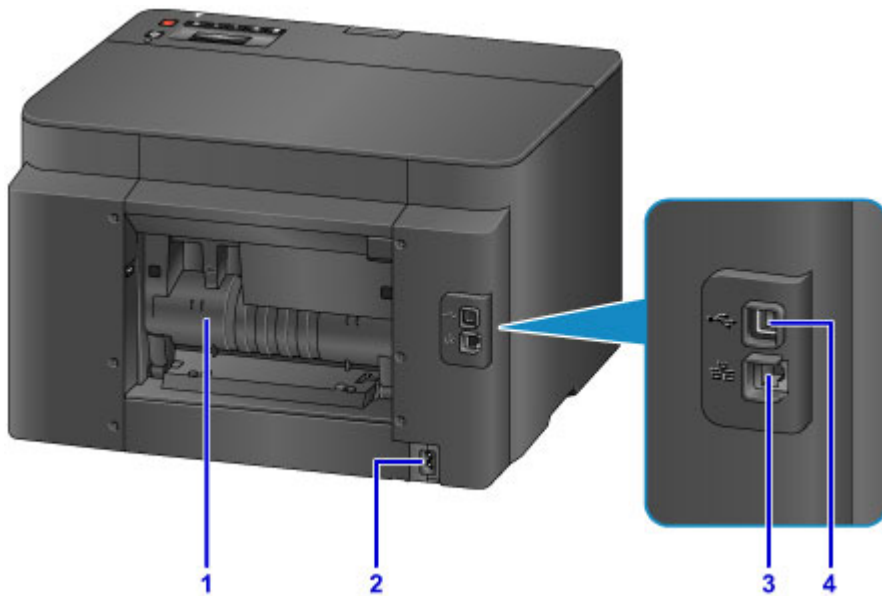
### (6) Verlängerung des Ausgabefachs

Kann zum Abstützen des ausgegebenen Papiers herausgezogen werden.

### (7) Papierausgabestütze

Wird geöffnet, um das ausgegebene Papier abzustützen.

## Rückansicht



### (1) Abdeckung an der Rückseite

Öffnen, um Papierstaus zu entfernen.

### (2) Netzkabelanschluss

Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an.

### (3) Anschluss für drahtgebundenes LAN

Ethernet-Kabel verbinden, um den Drucker in einem lokalen Netzwerk zu verwenden.

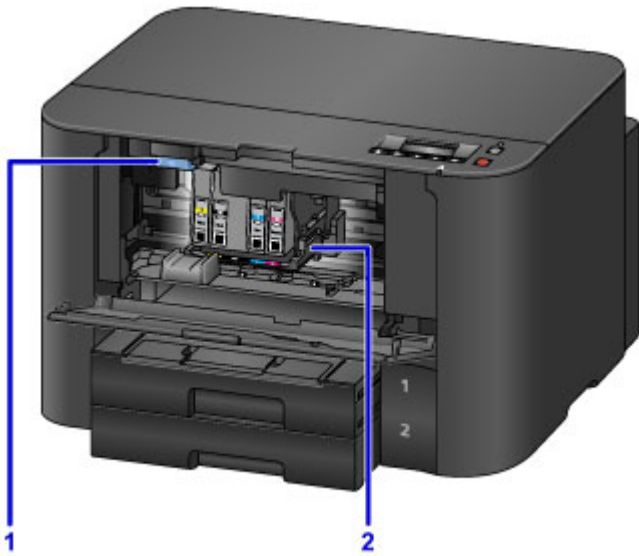
### (4) USB-Anschluss

Schließen Sie das USB-Kabel für eine direkte Verbindung mit einem Computer an.

## »» Wichtig

- Vermeiden Sie jede Berührung freiliegender Metallteile.
- Das USB-Kabel oder das Ethernet-Kabel darf nicht eingesteckt oder abgezogen werden, während über einen Computer gedruckt wird.

## Innenansicht



### (1) Tintenbehälter-Auswurfhebel

Zum Entnehmen der Tintenbehälter nach oben drücken.

### (2) Druckkopfhalter

Der Druckkopf ist vorinstalliert.

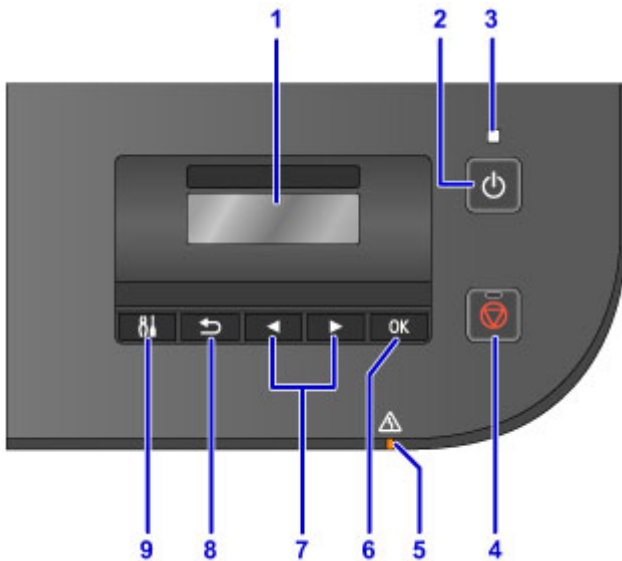
### »» Hinweis

- Eine Anleitung zum Austauschen von Tintenbehältern finden Sie unter [Ersetzen von Tintenbehältern](#).



# Bedienfeld

\* Hier werden alle Anzeigen auf dem Bedienfeld zur besseren Veranschaulichung leuchtend dargestellt.



## (1) LCD (Liquid Crystal Display, Flüssigkristallanzeige)

Hier werden Meldungen, Menüelemente und der Betriebsstatus angezeigt.

## (2) Taste EIN (ON)

Schaltet den Drucker ein und aus.

■ [Ein- und Ausschalten des Druckers](#)

## (3) POWER-Anzeige

Blinkt und leuchtet danach kontinuierlich, wenn der Drucker eingeschaltet ist.

## (4) Taste Stopp (Stop)

Bricht laufende Druckvorgänge ab.

## (5) Anzeige Alarm

Beim Auftreten eines Fehlers leuchtet oder blinkt diese Anzeige.

## (6) Taste OK

Bestätigt Ihre Menü- oder Einstellungsauswahl. Wird ebenfalls zum Beheben von Fehlern verwendet.

## (7) ◀ und ▶ Tasten

Wählt einen Menüeintrag oder Einstellungen aus.

■ [LCD-Anzeige und Bedienfeld](#)

## (8) Taste Zurück (Back)

Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.

## (9) Taste Einrichten (Setup)

Zeigt den Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** an. Aus diesem Menü können Sie die Druckerwartung durchführen und Druckereinstellungen anpassen.

## **Stromversorgung**

- ▶ **Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist**
- ▶ **Ein- und Ausschalten des Druckers**
- ▶ **Prüfung der Steckdose/des Netzkabels**
- ▶ **Trennen des Druckers von der Stromversorgung**

## Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

Die **POWER**-Anzeige leuchtet, wenn der Drucker eingeschaltet ist.

Solange bei ausgeschaltetem LCD die **POWER**-Anzeige leuchtet, ist der Drucker eingeschaltet.



### »» Hinweis

- Nach dem Einschalten des Druckers kann es ca. 20 Sekunden dauern, bis er bedient werden kann. Warten Sie, bis der Wartezustand-Bildschirm angezeigt wird.
- Die LCD-Anzeige wird nach ungefähr 5 Minuten Inaktivität automatisch deaktiviert. Um die Anzeige wieder zu aktivieren, drücken Sie auf eine beliebige Taste (außer der Taste **EIN (ON)**) auf dem Bedienfeld, oder führen Sie einen Druckvorgang aus.

# Ein- und Ausschalten des Druckers

## Einschalten des Druckers

1. Drücken Sie die Taste **EIN (ON)**, um den Drucker einzuschalten.

Die **POWER**-Anzeige blinkt und leuchtet dann kontinuierlich.

- [Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist](#)



### »» Hinweis

- Nach dem Einschalten des Druckers kann es ca. 20 Sekunden dauern, bis er bedient werden kann. Warten Sie, bis der Wartezustand-Bildschirm angezeigt wird.
- Wenn die **Alarm**-Anzeige leuchtet oder blinkt und eine Fehlermeldung auf dem LCD angezeigt wird, informieren Sie sich unter [Eine Meldung wird angezeigt](#).
- Sie können festlegen, dass der Drucker automatisch eingeschaltet wird, wenn ein Druckvorgang über einen Drucker gestartet wird, der per USB oder Netzwerk angeschlossen ist. Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert.

Von Ihrem Drucker

- [Automatisches Ein-/Ausschalten des Druckers](#)

Von Ihrem Computer

- Verwalten der Leistung des Druckers (Windows)
- [Verwalten der Leistung des Druckers](#) (Mac OS)

## Ausschalten des Druckers

1. Drücken Sie die Taste **EIN (ON)**, um den Drucker auszuschalten.

Sobald die **POWER**-Anzeige nicht mehr blinkt, wird der Drucker ausgeschaltet.



## »» Wichtig

- Stellen Sie nach dem Ausschalten sicher, dass die **POWER**-Anzeige nicht mehr leuchtet, bevor Sie [den Drucker von der Stromversorgung trennen](#).

## »» Hinweis

- Sie können festlegen, dass der Drucker nach einer bestimmten Zeit automatisch ausgeschaltet wird, wenn keine Aktionen ausgeführt oder keine Druckaufträge von einem Computer empfangen werden. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.

Von Ihrem Drucker

- [Automatisches Ein-/Ausschalten des Druckers](#)

Von Ihrem Computer

- Verwalten der Leistung des Druckers (Windows)
- [Verwalten der Leistung des Druckers](#) (Mac OS)

## Prüfung der Steckdose/des Netzkabels

Trennen Sie den Netzstecker/das Netzkabel, und überprüfen Sie ihn/es einmal im Monat, um sicherzustellen, dass er/es von diesen Problemen nicht betroffen ist.

- Zu heiß
- Korrodiert
- Verbogen
- Verschlissen
- Gerissen oder gebrochen

### **Vorsicht**

- Wenn die Steckdose/das Netzkabel von diesem oder anderen Problemen betroffen sind, [ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab](#), und wenden Sie sich an den Kundenservice. Wenn der Drucker trotz Vorliegen eines dieser Probleme weiter betrieben wird, kann ein Feuer oder ein Stromschlag verursacht werden.

## Trennen des Druckers von der Stromversorgung

Gehen Sie beim Trennen des Druckers von der Stromversorgung immer wie folgt vor.

### Wichtig

- Trennen Sie den Drucker erst von der Stromversorgung, nachdem Sie die Taste **EIN (ON)** gedrückt und sichergestellt haben, dass die **POWER**-Anzeige nicht mehr leuchtet. Wird der Drucker von der Stromversorgung getrennt, wenn die **POWER**-Anzeige noch leuchtet, kann der Druckkopf eintrocknen oder verstopfen, was sich auf die Druckqualität auswirken kann.

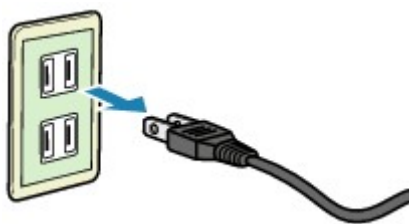
1. Drücken Sie die Taste **EIN (ON)**, um den Drucker auszuschalten.



2. Vergewissern Sie sich, dass die **POWER**-Anzeige nicht mehr leuchtet.



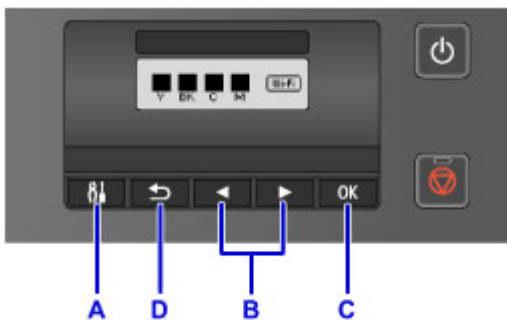
3. Trennen Sie den Drucker von der Stromversorgung.



Die Spezifikationen des Netzkabels sind je nach Region unterschiedlich.

## LCD-Anzeige und Bedienfeld

Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)** (A) auf dem Bedienfeld, um den Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** anzuzeigen. Hier können Sie verschiedene Funktionen und Einstellungen auswählen.



### Auswählen von Menüeinträgen oder Einstellungen

Wählen Sie im Menü- oder Einstellungsbildschirm mit der Taste ◀ oder ▶ (B) einen Eintrag oder eine Option aus und drücken Sie dann die Taste **OK** (C), um fortzufahren.

Drücken Sie die Taste **Zurück (Back)** (D), um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

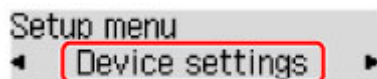
Ändern des automatischen Kassettenwechsels



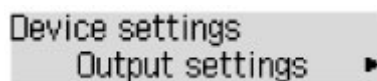
Drücken Sie auf dem Standby-Bildschirm die Taste **Einrichten (Setup)** (A).



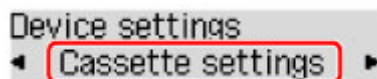
Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶ (B), um **Geräteeinstellungen (Device settings)** auszuwählen.



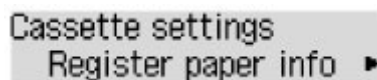
Drücken Sie die Taste **OK** (C).



Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶ (B), um **Kassetteneinstell. (Cassette settings)** auszuwählen.



Drücken Sie die Taste **OK** (C).



Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶ (B), um **Aut. Zuf. umsch. (Auto feed switch)** auszuwählen.



Cassette settings  
◀ Auto feed switch

Drücken Sie die Taste **OK** (C).

Auto feed switch  
\*ON ▶

Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶ (B), um die Einstellung zu ändern, und drücken Sie dann die Taste **OK** (C).

## **Ändern von Einstellungen**

- ▶ **Ändern von Druckereinstellungen über Ihren Computer (Windows)**
- ▶ **Ändern von Druckereinstellungen über Ihren Computer (Mac OS)**
- ▶ **Ändern von Einstellungen vom Bedienfeld aus**
- ▶ **Ändern der Druckereinstellung im Webbrowser**

## **Ändern von Druckereinstellungen über Ihren Computer (MAC OS)**

- ▶ **Speichern eines geänderten Druckprofils**
- ▶ **Verwalten der Leistung des Druckers**
- ▶ **Verringern der Geräusentwicklung des Druckers**
- ▶ **Ändern des Betriebsmodus des Druckers**

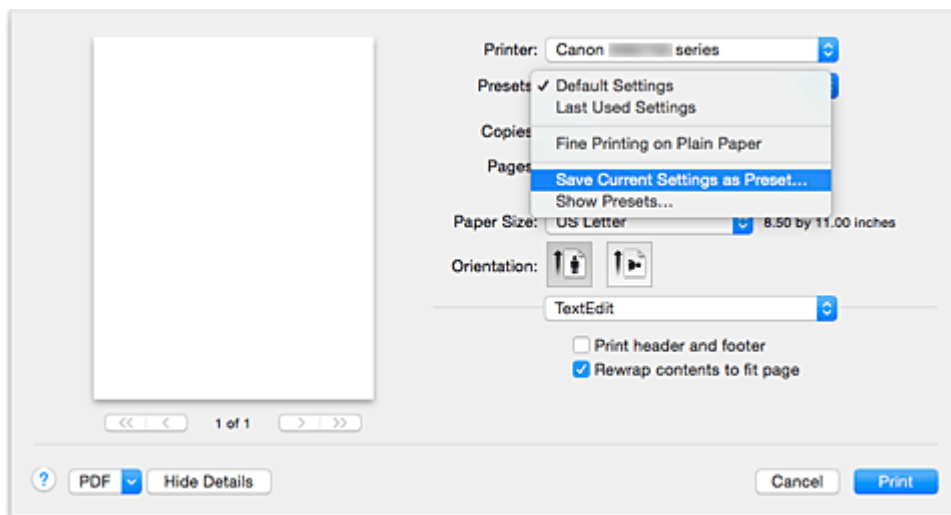
## Speichern eines geänderten Druckprofils

Sie können das von Ihnen im [Dialog "Drucken"](#) erstellte Druckprofil benennen und speichern. Das registrierte Druckprofil kann unter **Voreinstellungen (Presets)** wieder abgerufen werden. Ein nicht mehr benötigtes Druckprofil kann auch gelöscht werden.

So speichern Sie ein Druckprofil:

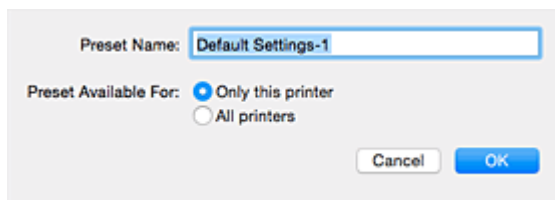
### Speichern von Druckprofilen

1. Festlegen der erforderlichen Einstellungen im Dialog "Drucken"
2. Wählen Sie unter **Voreinstellungen (Presets)** die Option **Aktuelle Einstellungen als Voreinstellung sichern... (Save Current Settings as Preset...)** aus.



3. Speichern der Einstellungen

Geben Sie im angezeigten Dialog einen Namen unter **Voreinstellungsname (Preset Name)** ein, und legen Sie ggf. **Voreinstellung verfügbar für (Preset Available For)** fest. Klicken Sie anschließend auf **OK**.



### Wichtig

- Nicht alle Druckereinstellungen können als Voreinstellung gespeichert werden.

## Verwenden eines gespeicherten Druckprofils

1. Auswahl des Namens des zu verwendenden Druckprofils unter **Voreinstellungen (Presets)** im Dialog "Drucken"

Das Druckprofil im Dialog "Drucken" wird mit dem abgerufenen Profil aktualisiert.

## Löschen nicht mehr benötigter Druckprofile

1. Auswählen des zu löschenden Druckprofils

Wählen Sie im Dialogfeld für das Drucken im Abschnitt **Voreinstellungen (Presets)** die Option **Voreinstellungen anzeigen... (Show Presets...)** aus. Wählen Sie anschließend im angezeigten Dialogfeld den Namen des zu löschenden Druckprofils aus.

2. Löschen des Druckprofils

Klicken Sie auf **Löschen (Delete)** und anschließend auf **OK**. Die ausgewählten Druckprofile werden aus **Voreinstellungen (Presets)** gelöscht.

## Verwalten der Leistung des Druckers

Diese Funktion ermöglicht das Ein- bzw. Ausschalten des Druckers über den Druckertreiber.

So richten Sie die Ein-/Ausschaltfunktion des Druckers ein:



### Ausschalten (Power Off)

Die Funktion **Ausschalten (Power Off)** schaltet den Drucker aus. Bei Verwendung dieser Funktion kann der Drucker nicht über den Druckertreiber eingeschaltet werden.

1. Auswahl von **Ein/Aus-Einstellungen (Power Settings)** im Pop-upmenü des [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Ausschalten

Klicken Sie auf **Ausschalten (Power Off)** und dann auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Der Drucker wird ausgeschaltet.

#### »» Wichtig

- Wenn der Drucker ausgeschaltet ist, können keine Faxe empfangen werden.



### Autom. Ein/Aus (Auto Power)

Unter **Autom. Ein/Aus (Auto Power)** können Sie **Automatisches Einschalten (Auto Power On)** und **Automatisches Ausschalten (Auto Power Off)** festlegen.

Mit der Funktion **Automatisches Einschalten (Auto Power On)** können Sie den Drucker so einstellen, dass er sich automatisch einschaltet, wenn er Daten empfängt.

Mit der Funktion **Automatisches Ausschalten (Auto Power Off)** können Sie den Drucker so einstellen, dass er sich automatisch ausschaltet, wenn für eine bestimmte Zeitdauer keine Aktivitäten im Druckertreiber oder auf dem Drucker stattgefunden haben.

1. Auswahl von **Ein/Aus-Einstellungen (Power Settings)** im Pop-upmenü des [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Überprüfen Sie, ob der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **Autom. Ein/Aus (Auto Power)**

Ein Dialog wird angezeigt.

#### »» Hinweis

- Wenn der Drucker ausgeschaltet oder die Kommunikation zwischen dem Drucker und dem Computer deaktiviert ist, wird möglicherweise eine Fehlermeldung angezeigt, da der Computer den Druckerstatus nicht ermitteln kann.

3. Nehmen Sie ggf. folgende Einstellungen vor:

**Automatisches Einschalten (Auto Power On)**

Wenn Sie in der Liste die Option **Aktiviert (Enable)** auswählen und auf **OK** klicken, schaltet sich der Drucker ein, sobald er Daten empfängt.

**Automatisches Ausschalten (Auto Power Off)**

Geben Sie die Zeit in der Liste an. Wenn in diesem Zeitraum keine Vorgänge für den Druckertreiber oder den Drucker auftreten, wird der Drucker automatisch ausgeschaltet.

4. Übernehmen der Einstellungen

Klicken Sie auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Die Einstellung ist nun aktiv. Um die Funktion zu deaktivieren, wählen Sie **Deaktiviert (Disable)** in der Liste.

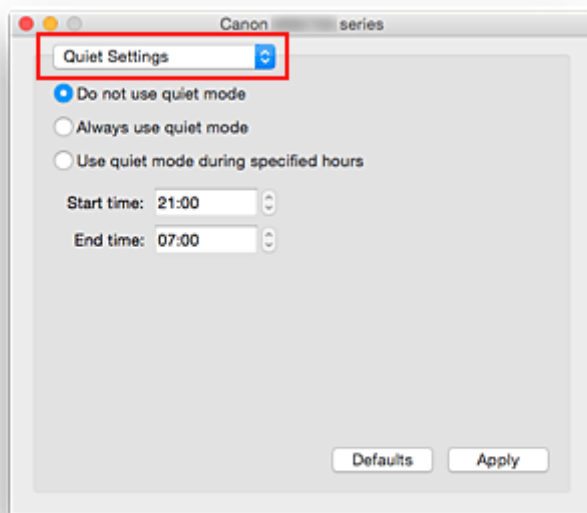
## Verringern der Geräusentwicklung des Druckers

Die geräuscharme Funktion senkt den Geräuschpegel dieses Druckers beim Drucken. Wählen Sie den geräuscharmen Modus, wenn Sie das Druckergeräusch nachts und in anderen Situationen, in denen es stören könnte, reduzieren möchten.

Die Verwendung dieser Funktion kann den Druckvorgang verlangsamen.

So können Sie den geräuscharmen Modus verwenden:

1. Auswahl von **Geräuscharme Einstellungen (Quiet Settings)** im Popupmenü des [Canon IJ Printer Utility](#)



### »» Hinweis

- Falls keine Kommunikation zwischen Computer und Drucker möglich ist, wird möglicherweise eine Meldung angezeigt, da der Computer nicht auf die im Drucker festgelegten Funktionsinformationen zugreifen kann. Klicken Sie in diesem Fall auf **Abbrechen (Cancel)**, um die zuletzt mit dem Computer festgelegten Einstellungen anzuzeigen.

2. Einstellen des geräuscharmen Modus

Nehmen Sie ggf. eine der folgenden Einstellungen vor:

#### **Geräuscharmen Modus nicht verwenden (Do not use quiet mode)**

Wählen Sie diese Option, wenn der Drucker mit normalem Geräuschpegel drucken soll.

#### **Geräuscharmen Modus immer verwenden (Always use quiet mode)**

Wählen Sie diese Option, um den Geräuschpegel des Druckers beim Drucken zu senken.

#### **Geräuscharmen Modus im angegebenen Zeitraum verwenden (Use quiet mode during specified hours)**

Wählen Sie diese Option, um den Geräuschpegel des Druckers zu festgelegten Zeiten zu senken.

Wählen Sie **Startzeit (Start time)** und **Ende (End time)** für die Aktivierung des gewünschten geräuscharmen Modus aus. Wenn beide Einstellungen auf die gleiche Zeit eingestellt sind, kann der geräuscharme Modus nicht aktiviert werden.



## »» Wichtig

- Der geräuscharme Modus kann über den Drucker oder den Druckertreiber eingestellt werden. Der geräuscharme Modus wird auf über den Drucker ausgeführte Vorgänge sowie auf Druckvorgänge angewendet, die über den Computer gestartet werden, unabhängig davon, auf welche Weise der Modus eingestellt wurde.

### 3. Übernehmen der Einstellungen

Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **Übernehmen (Apply)**. Klicken Sie auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Alle Einstellungen sind nun wirksam.

## »» Hinweis

- Je nach der gewählten Papierzufuhr und den vorgenommenen Druckqualitätseinstellungen können die Auswirkungen des geräuscharmen Modus geringer sein.

# Ändern des Betriebsmodus des Druckers

Wechseln Sie bei Bedarf zwischen verschiedenen Betriebsmodi des Druckers.

So konfigurieren Sie **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)**:

1. Erforderlichenfalls Einschalten des Druckers und Auswahl von **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)** im Pop-upmenü des [Canon IJ Printer Utility](#)

## »» Hinweis

- Falls keine Kommunikation zwischen Computer und Drucker möglich ist, wird möglicherweise eine Meldung angezeigt, da der Computer nicht auf die im Drucker festgelegten Funktionsinformationen zugreifen kann.  
Klicken Sie in diesem Fall auf **Abbrechen (Cancel)**, um die zuletzt mit dem Computer festgelegten Einstellungen anzuzeigen.

2. Nehmen Sie ggf. folgende Einstellungen vor:

### **Wartezeit für Tintentrocknung (Ink Drying Wait Time)**

Sie können die Wartezeit des Druckers bis zum Drucken der nächsten Seite festlegen. Wenn Sie den Schieberegler nach rechts verschieben, erhöht sich die Wartezeit, wenn Sie ihn nach links verschieben, verringert sich die Wartezeit.

Wenn das Papier verschmutzt ist, weil die nächste Seite ausgegeben wird, bevor die Tinte auf der aktuellen Seite vollständig getrocknet ist, sollte die Wartezeit verlängert werden.

Durch Verringerung der Wartezeit wird die Druckgeschwindigkeit gesteigert.

### **Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion)**

Der Drucker kann den Abstand zwischen dem Druckkopf und dem Papier beim Drucken mit hoher Dichte vergrößern, um Papierabrieb zu verhindern.

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Papierabrieb verhindert werden soll.

### **Druckköpfe manuell ausrichten (Align heads manually)**

Die Funktion **Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment)** unter **Testdruck (Test Print)** im Pop-upmenü des Canon IJ Printer Utility ist normalerweise für die automatische Ausrichtung konfiguriert. Sie können aber zur manuellen Kopfausrichtung wechseln.

Wenn Sie mit den Druckergebnissen nach der automatischen Druckkopfausrichtung nicht zufrieden sind, [führen Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durch](#).

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durchführen möchten. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die automatische Druckkopfausrichtung zu veranlassen.

### **Nicht übereinst. Papiereinst. beim Dr. vom Computer nicht erkennen (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)**

Wenn Sie Dokumente über den Computer drucken, und die Papiereinstellungen im Dialogfeld für das Drucken nicht mit den Papierinformationen für die Kassette im Drucker übereinstimmen, wird mit dieser Einstellung die Meldungsanzeige deaktiviert, und Sie können den Druckvorgang fortsetzen.

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Funktion zum Erkennen von nicht übereinstimmenden Papiereinstellungen zu deaktivieren.

### 3. Übernehmen der Einstellungen

Klicken Sie auf **Übernehmen (Apply)** und dann auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Der Drucker arbeitet danach mit den geänderten Einstellungen.

## **Ändern von Einstellungen vom Bedienfeld aus**

- **Ändern von Einstellungen vom Bedienfeld aus**
- **Ändern von Elementen im Bedienfeld**
- **Ausgabe-Einstell.**
- **LAN-Einstellungen**
- **Gerätbenutz.einst.**
- **Firmware-Aktual.**
- **Kassetteneinstell.**
- **Einstellung zurücks.**
- **Webservice-Einr.**
- **Systeminformation**
- **Geräuscharme Einst.**
- **Automatisches Ein-/Ausschalten des Druckers**

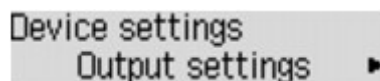
## Ändern von Einstellungen vom Bedienfeld aus

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zum Ändern der Einstellungen im Bildschirm **Geräteeinstellungen (Device settings)** beschrieben. Dies geschieht anhand eines Beispiels zum Festlegen der Einstellung **Abrieb verhindern (Prevent abrasion)**.

### »» Hinweis

- Das \* (Sternchen) auf der LCD-Anzeige weist auf die aktuelle Einstellung hin.

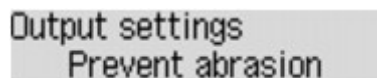
1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.  
Der Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.  
Der Bildschirm **Geräteeinstellungen (Device settings)** wird angezeigt.
4. Wählen Sie das Einstellungselement, und drücken Sie die Taste **OK**.



The screenshot shows a menu with two options: "Device settings" and "Output settings". A small right-pointing arrow is visible to the right of "Output settings", indicating it is the currently selected option.

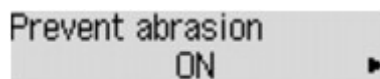
Der Einstellungsbildschirm für das ausgewählte Element wird angezeigt.

5. Wählen Sie das Menü aus und drücken Sie die Taste **OK**.



The screenshot shows a menu with two options: "Output settings" and "Prevent abrasion". A small right-pointing arrow is visible to the right of "Prevent abrasion", indicating it is the currently selected option.

6. Wählen Sie das Einstellungselement, und drücken Sie die Taste **OK**.



The screenshot shows a menu with two options: "Prevent abrasion" and "ON". A small right-pointing arrow is visible to the right of "ON", indicating it is the currently selected option.

Weitere Informationen zu Einstellungselementen im Bedienfeld:

- [Ändern von Elementen im Bedienfeld](#)

# Ändern von Elementen im Bedienfeld

## Elemente für den Drucker

- [Gerätbenutz.einst.](#)
- [Webservice-Eintr.](#)
- [Automatisches Ein-/Ausschalten des Druckers](#)
- [Geräuscharme Einst.](#)

## Elemente für Papier/Druckvorgänge

- [Ausgabe-Einstell.](#)
- [Kassetteneinstell.](#)
- [Papiereinstellungen](#)

## Elemente für die Wartung/Verwaltung

- [Systeminformation](#)
- [Firmware-Aktual.](#)
- [LAN-Einstellungen](#)
- [Einstellung zurücks.](#)

## Ausgabe-Einstell.

Wählen Sie dieses Element unter **Geräteeinstellungen (Device settings)** in **Menü einrichten (Setup menu)** aus.

- **Abrieb verhindern (Prevent abrasion)**

Verwenden Sie diese Einstellung nur, wenn die Druckoberfläche verschmiert.

**»» Wichtig**

- Wählen Sie nach dem Drucken wieder die Einstellung **AUS (OFF)**, da sich anderenfalls die Druckgeschwindigkeit oder die Druckqualität verringern kann.

# LAN-Einstellungen

Wählen Sie dieses Element unter **Geräteeinstellungen (Device settings)** in **Menü einrichten (Setup menu)** aus.

- **LAN umschalten (Change LAN)**

Aktiviert entweder drahtloses LAN, drahtgebundenes LAN oder die direkte Verbindung. Sie können auch alle deaktivieren.

- **WLAN-Einrichtung (Wireless LAN setup)**

Wählt die Einrichtungsmethode für die WLAN-Verbindung.

## »» Hinweis

- Sie können dieses Einstellungsmenü auch durch Auswahl von **WLAN-Einrichtung (Wireless LAN setup)** im Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** eingeben.

- **Kabellose Einricht. (Cableless setup)**

Wählen Sie aus, ob Sie die Einstellungen der Zugriffspunktinformationen direkt über ein Gerät (z. B. ein Smartphone) auf dem Drucker angeben, ohne den WLAN-Router zu bedienen. Folgen Sie bei der Installation den Bildschirmanweisungen des Geräts, mit dem eine Verbindung hergestellt wird.

- **WPS (Tastendruck) (WPS (Push button))**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie WLAN-Einstellungen mit einem Wireless Router vornehmen, der die Wi-Fi Protected Setup (WPS)-Tastendruckmethode unterstützt. Folgen Sie beim Einrichten den Bildschirmanweisungen.

- **Andere Einrichtung (Other setup)**

- **WPS (PIN-Code) (WPS (PIN code))**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie WLAN-Einstellungen mit einem Wireless Router vornehmen, der die Wi-Fi Protected Setup (WPS)-PIN-Code-Methode unterstützt. Folgen Sie beim Einrichten den Bildschirmanweisungen.

- **Direkte Verbindung (Direct connection)**

Einstellungselemente sind verfügbar, wenn Sie ein drahtloses Kommunikationsgerät wie etwa ein Smartphone oder Tablet mit dem Drucker verbinden.

## »» Wichtig

- Sie können diese Einstellungselemente nur auswählen, wenn **Ja (Yes)** für **Direkte Verbindung (Direct connection)** in **LAN umschalten (Change LAN)** ausgewählt ist.

- **SSID/KW aktualis. (Update SSID/PW)**

Bei Auswahl von **Ja (Yes)** werden der Bezeichner (SSID) und das Kennwort für die direkte Verbindung aktualisiert.

- **Anfrage bestätigen (Confirm request)**

Bei Auswahl von **Ja (Yes)** wird der Bestätigungsbildschirm angezeigt, wenn ein mit Wi-Fi Direct kompatibles Gerät mit dem Drucker verbunden wird.

- [Verwendung des Druckers mit direkter Verbindung](#)



- **LAN-Details drucken (Print LAN details)**

Sie können die Netzwerkeinstellungen des Druckers, wie etwa seine IP-Adresse und die SSID, ausdrucken.

Weitere Informationen zu den Netzwerkeinstellungen des Druckers sind ausgedruckt:

■ [Drucknetzwerkeinstellungen](#)

»»» **Wichtig**

- Der Ausdruck der Netzwerkeinstellungen enthält wichtige Informationen über das Netzwerk. Heben Sie ihn gut auf.

- **Andere Einstellungen (Other settings)**

»»» **Wichtig**

- Sie können die Objekte unten nicht auswählen, wenn **LAN inaktiv (LAN inactive)** für **LAN umschalten (Change LAN)** ausgewählt ist.

- **TCP/IP-Einstell. (TCP/IP settings)**

Legt IPv4- oder IPv6-Einstellungen fest.

- **WSD-Einstellung (WSD setting)**

Einstellungselemente bei Verwendung von WSD (eines der unter Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 und Windows Vista unterstützten Netzwerkprotokolle).

- **WSD akt./deakt. (Enable/disable WSD)**

Legt fest, ob WSD aktiviert oder deaktiviert wird.

»»» **Hinweis**

- Bei aktivierter Einstellung wird im Netzwerk-Explorer von Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 und Windows Vista das Druckersymbol angezeigt.

- **Optim. WSD eingeh. (Optimize WSD-In)**

Bei Auswahl von **Aktiv (Active)** können Sie die WSD-Druckdaten schneller empfangen.

- **Zeitüberschr.einst. (Timeout setting)**

Gibt die Zeitüberschreitungsdauer an.

- **Bonjour-Einstell. (Bonjour settings)**

LAN-Einstellungselemente für Bonjour für Mac OS.

- **Bonjour akt./deakt. (Enab./disab. Bonjour)**

Bei Auswahl von **Aktiv (Active)** können Sie die Netzwerkeinstellungen mithilfe von Bonjour vornehmen.

- **LPR-Einstellung (LPR setting)**

Aktiviert/deaktiviert die LPR-Einstellung.

- **RAW-Protokoll (RAW protocol)**

Aktiviert/deaktiviert RAW-Druck.

- **LLMNR**

Aktiviert/deaktiviert LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Bei Auswahl von **Aktiv (Active)** kann der Drucker die Drucker-IP-Adresse ohne DNS-Server anhand des Druckernamens erkennen.

◦ **DRX-Einstellung (DRX setting)**

Aktiviert den unterbrochenen Empfang bei der Verwendung eines drahtgebundenen LAN. Hiermit können Sie Energie sparen.

■ **LAN (Wired LAN)**

Bei Auswahl von **Aktiv (Active)** können Sie bei der Verwendung eines drahtgebundenen LAN den unterbrochenen Empfang aktivieren.

»» **Hinweis**

- Je nach verwendetem Router kann der unterbrochene Empfang möglicherweise nicht aktiviert werden, auch wenn **Aktiv (Active)** ausgewählt ist.
- Der unterbrochene Empfang wird nur dann aktiviert, wenn sich der Drucker im Standby-Modus befindet. (Möglicherweise befindet sich die LCD-Anzeige im Bildschirmschonermodus.)

## Gerätbenutz.einst.

Wählen Sie dieses Element unter **Geräteeinstellungen (Device settings)** in **Menü einrichten (Setup menu)** aus.

- **Datum/Zeit einst. (Date/time setting)**

Hiermit kann das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit eingestellt werden.

- **SZ-Einstellung (DST setting)**

Hiermit wird die Sommerzeiteinstellung aktiviert/deaktiviert. Bei Auswahl von **EIN (ON)** stehen zusätzliche Untereinstellungen zur Verfügung. Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist diese Einstellung möglicherweise nicht verfügbar.

- **Beginn Datum/Zeit (Start date/time)**

Hiermit können Sie das Datum und die Uhrzeit für den Beginn der Sommerzeit einstellen.

**Monat einstellen (Set month)** : Geben Sie den Monat an.

**Woche einstellen (Set week)** : Geben Sie die Woche an.

**Tag einstellen (Set day of week)** : Geben Sie den Wochentag an.

**Sommerzeitanf./Ende (Set shift time)**: Geben Sie die Stunde an (24-Stunden-Format).

- **Ende Datum/Zeit (End date/time)**

Hiermit können Sie das Datum und die Uhrzeit für das Ende der Sommerzeit einstellen.

**Monat einstellen (Set month)** : Geben Sie den Monat an.

**Woche einstellen (Set week)** : Geben Sie die Woche an.

**Tag einstellen (Set day of week)** : Geben Sie den Wochentag an.

**Sommerzeitanf./Ende (Set shift time)**: Geben Sie die Stunde an (24-Stunden-Format).

- **Zeitzone (Time zone)**

Gibt die Zeitzone entsprechend dem Land oder der Region an, in der Sie leben.

Bei Angabe der Zeitzone können Sie den richtigen Zeitpunkt (Uhrzeit und Datum) anzeigen, zu dem eine E-Mail an Ihre E-Mail-Software gesendet wurde.

Weitere Informationen zur Zeitzone für die einzelnen Länder oder Regionen:

■ [Liste der Zeitzonen](#)

- **Sprachauswahl (Language selection)**

Ändert die Sprache der LCD-Meldungen und -Menüs.

Japanisch / Englisch / Deutsch / Französisch / Italienisch / Spanisch / Niederländisch / Portugiesisch / Norwegisch / Schwedisch / Dänisch / Finnisch / Russisch / Ukrainisch / Polnisch / Tschechisch / Slowakisch / Ungarisch / Slowenisch / Kroatisch / Rumänisch / Bulgarisch / Türkisch / Griechisch / Estnisch / Lettisch / Litauisch / Vereinfachtes Chinesisch / Traditionelles Chinesisch / Koreanisch / Indonesisch / Vietnamesisch

- **Tastenwiederholung (Key repeat)**

Aktiviert/deaktiviert die fortlaufende Eingabe durch Drücken und Halten der Taste ◀▶ bei Auswahl eines Einstellungsmenüs oder Einstellungselements.

- **Senden v. Geräteinf. (Device info sending)**

Hiermit wird festgelegt, ob die Nutzungsinformationen des Druckers an Canon gesendet werden sollen. Die an Canon gesendeten Informationen werden zur Verbesserung der Produkte verwendet. Wählen Sie **EIN (ON)** aus, um die Nutzungsinformationen des Druckers an Canon zu senden.

## Liste der Zeitzonen

Zeitzone	Land oder Region
(UTC-12:00)	Bakerinsel, Howlandinsel
(UTC-11:00)	Amerikanisch-Samoa, Niue
(UTC-10:00)	Hawaii, Westliches Gebiet der Aleuten
(UTC-9:00)	Alaska
(UTC-8:00)	USA/Kanada/Mexiko (Pacific Time)
(UTC-7:00)	USA/Kanada/Mexiko (Mountain Time)
(UTC-6:00)	USA/Kanada/Mexiko (Central Time)
(UTC-5:00)	USA/Kanada/Mexiko (Eastern Time), Kuba, Peru
(UTC-4:30)	Venezuela
(UTC-4:00)	Kanada (Atlantic Time), Meiste Gebiete der kleinen Antillen, Brasilien (Amazon Time), Chile
(UTC-3:30)	Kanada (Neufundland)
(UTC-3:00)	Brasilien (Brasília-Zeit), Argentinien, Grönland
(UTC-2:00)	Brasilien (Fernando de Noronha)
(UTC-1:00)	Azoren, Kap Verde
(UTC+00:00)	Großbritannien, Irland, Portugal, Island, Marokko (Westafrika), Ghana
(UTC+1:00)	Mitteeuropäische Zeit (Frankreich, Deutschland), Westafrikanische Zeit (Nigeria, Kongo)
(UTC+2:00)	Osteuropäische Zeit (Finnland, Griechenland), Zentralafrikanische Zeit, Südafrika
(UTC+3:00)	Russia (Kaliningrad), Ukraine, Weißrussland, Saudi-Arabien, Ostafrikanische Zeit
(UTC+3:30)	Iran
(UTC+4:00)	Russia (Moskau), Aserbaidshan, Georgien, Vereinigte Arabische Emirate, Mauritius
(UTC+4:30)	Afghanistan
(UTC+5:00)	Pakistan
(UTC+5:30)	Indien
(UTC+5:45)	Nepal
(UTC+6:00)	Russia (Jekaterinburg), Kasachstan, Bangladesch
(UTC+6:30)	Myanmar, Kokosinseln
(UTC+7:00)	Russia (Omsk), Mongolei, Thailand, Vietnam, Jakarta
(UTC+8:00)	Russia (Krasnojarsk), China, Mongolei, Malaysia, Australien (Western Australia)
(UTC+8:45)	Australien (Eucla)
(UTC+9:00)	Russia (Irkutsk), Südkorea, Japan, Palau
(UTC+9:30)	Australien (Northern Territory, South Australia)
(UTC+10:00)	Russia (Jakutsk), Guam, Australian Eastern Standard Time
(UTC+10:30)	Australien (Lord-Howe-Insel)

<b>(UTC+11:00)</b>	Russia (Wladiwostok), Salomonen, Neukaledonien
<b>(UTC+12:00)</b>	Russia (Magadan), Neuseeland, Fidschi, Kiribati (Gilbertinseln)
<b>(UTC+12:45)</b>	Neuseeland (Chathaminsel)
<b>(UTC+13:00)</b>	Tonga, Kiribati (Phoenixinseln), Samoa (Ab 31.12.2011), Tokelau (Ab 31.12.2011)
<b>(UTC+14:00)</b>	Kiribati (Line Islands)

## Firmware-Aktual.

Wählen Sie dieses Element unter **Geräteeinstellungen (Device settings)** in **Menü einrichten (Setup menu)** aus.

Sie können die Firmware des Druckers aktualisieren, die Firmware-Version überprüfen oder Einstellungen für einen Benachrichtigungsbildschirm vornehmen.

### »» Hinweis

- Nur **Aktuelle Version (Current version)** ist verfügbar, wenn das LAN deaktiviert ist oder Sie den Drucker mit direkter Verbindung verwenden.

- **Aktualisierg. install. (Install update)**

Führt die Aktualisierung der Firmware des Druckers durch.

### »» Wichtig

- Wenn Sie diese Funktion nutzen, müssen Sie sicherstellen, dass der Drucker mit dem Internet verbunden ist.

### »» Hinweis

- Wenn die Aktualisierung der Firmware nicht abgeschlossen ist, überprüfen Sie Folgendes, und ergreifen Sie die entsprechende Maßnahme.
  - Wenn Sie ein drahtgebundenes LAN verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass der Drucker ordnungsgemäß über ein LAN-Kabel mit dem Computer verbunden ist.
  - Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen wie beispielsweise den Router.
  - Wenn **Verbindung zum Server nicht möglich, Vorgang wiederholen (Cannot connect to the server; try again)** auf der LCD-Anzeige angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK** und versuchen Sie es nach einiger Zeit erneut.

- **Aktuelle Version (Current version)**

Sie können die aktuelle Firmware-Version überprüfen.

- **Aktualisierungsben. (Update notification)**

Wenn **Ja (Yes)** ausgewählt und die Aktualisierung der Firmware verfügbar ist, wird auf der LCD-Anzeige der Bildschirm angezeigt, der Sie über die Aktualisierung der Firmware informiert.

## Kassetteneinstell.

Wählen Sie dieses Element unter **Geräteeinstellungen (Device settings)** in **Menü einrichten (Setup menu)** aus.

Durch die Registrierung des in der Kassette eingelegten Papierformats und Medientyps können Sie verhindern, dass der Drucker einen Fehldruck ausführt, da vor dem Drucken eine Fehlermeldung angezeigt wird, falls sich Papierformat und Medientyp des eingelegten Papiers von den Angaben in den Druckereinstellungen unterscheiden. Außerdem können Sie festlegen, dass der Drucker automatisch die Papierzufuhr wechselt, wenn in einer Kassette das Papier aufgebraucht ist.

- **Papierinf. registr. (Register paper info)**

Registriert die in der Kassette eingelegte Papiergröße und den Medientypen.

### »» Hinweis

- Informationen zur Kombination der Papiereinstellungen, die Sie über den Druckertreiber oder die LCD-Anzeige festlegen können, erhalten Sie unter:

- Für Windows:

- [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\)](#)
- [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\)](#)

- Für Mac OS:

- [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\)](#)
- [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\)](#)

- **Falsches Pap. erk. (Det. paper mismatch)**

Wenn Sie **EIN (ON)** auswählen, erkennt der Drucker, ob die Papiergröße und der Medientyp mit den in **Papierinf. registr. (Register paper info)** registrierten Angaben übereinstimmt. Wenn das Drucken mit Einstellungen gestartet wird, die nicht übereinstimmen, wird auf der LCD-Anzeige eine Fehlermeldung angezeigt.

- **Neueinsetzung erk. (Detect reinsertion)**

Wenn Sie **EIN (ON)** auswählen, erkennt der Drucker die erneut eingelegte Kassette. Wenn der Bildschirm **Papierinf. registr. (Register paper info)** ausgewählt ist, registrieren Sie die Papiergröße und den Medientypen.

- **Aut. Zuf. umsch. (Auto feed switch)**

Wenn Sie **EIN (ON)** auswählen, wechselt der Drucker automatisch die Papierzufuhr, wenn in einer Kassette das Papier aufgebraucht ist. Legen Sie Normalpapier im Format A4, Letter oder Legal in beide Kassetten ein, um diese Funktion zu aktivieren.



## Einstellung zurücks.

Wählen Sie dieses Element unter **Geräteeinstellungen (Device settings)** in **Menü einrichten (Setup menu)** aus.

Setzt alle von Ihnen an dem Drucker vorgenommenen Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurück. Gegebenenfalls werden einige Daten, je nach dem derzeitigen Gebrauchsstatus Ihres Druckers, nicht verändert.

- **Webservice-Einr. (Web service setup)**

Löscht Registrierungen im IJ Cloud Printing Center und Google Cloud Print.

- **LAN-Einstellungen (LAN settings)**

Setzt andere LAN-Einstellungen als das Administratorkennwort auf die Standardeinstellung zurück.

- **Einstellungsdaten (Setting data)**

Setzt die Einstellungen, wie Papierformat, Medientyp oder andere Einstellungselemente, auf die Standardeinstellungen zurück. Die LAN-Einstellungen werden nicht auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

- **Senden v. Geräteinf. (Device info sending)**

Wendet die Einstellung an, die Geräteinformationen nicht an Canon zu senden.

- **Alle Daten (All data)**

Setzt alle von Ihnen vorgenommenen Einstellungen auf dem Gerät/Drucker auf die Standardeinstellungen zurück.

### »» Hinweis

- Für die folgenden Einstellungen können die Standardeinstellungen nicht wiederhergestellt werden:
  - Die auf der LCD-Anzeige angezeigte Sprache
  - Die aktuelle Position des Druckkopfes
  - Anfrage für Zertifikatssignierung für die Einstellung der Verschlüsselungsmethode (SSL/TLS)
- Nachdem Sie die Einstellung zum Senden von Geräteinformationen zurückgesetzt haben, ist **EIN (ON)** für **Senden v. Geräteinf. (Device info sending)** in **Gerätbenutz.einst. (Dev. user settings)** ausgewählt. Vom Drucker werden allerdings keine Geräteinformationen gesendet. Wählen Sie **AUS (OFF)** aus und drücken Sie die Taste **OK**, um die Funktion zum Senden von Geräteinformationen zu deaktivieren.

## **Webservice-Einr.**

Wählen Sie dieses Einstellungselement unter **Menü einrichten (Setup menu)** aus.

Folgende Einstellungselemente sind verfügbar.

- **GoogleCloudPrint**

Registriert/löscht den Drucker bei/aus Google Cloud Print.

- **IJCloudPrintingCtr**

Registriert/löscht den Drucker bei/aus Canon Inkjet Cloud Printing Center.

## Systeminformation

Wählen Sie dieses Element unter **Menü einrichten (Setup menu)** aus.

- **Aktuelle Version (Current version)**

Zeigt die aktuelle Firmware-Version an.

- **Druckername (Printer name)**

Zeigt den derzeit angegebenen Druckernamen an.

- **Seriennummer (Serial number)**

Zeigt die Seriennummer des Druckers an.

## Geräuscharme Einst.

Aktivieren Sie diese Funktion im Drucker, wenn Sie den Betriebsgeräuschpegel verringern möchten, beispielsweise beim nächtlichen Drucken.

Befolgen Sie die nachstehend beschriebene Vorgehensweise, um die Einstellung festzulegen.

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)

2. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.

Der Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** wird angezeigt.

3. Wählen Sie **Geräuscharme Einst. (Quiet setting)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

4. Wählen Sie **EIN (ON)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Die LCD-Anzeige kehrt zum Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** zurück.

Sie können die Betriebsgeräusche bei nächtlichen Druckvorgängen reduzieren.

### ▶▶ Wichtig

- Die Betriebsgeschwindigkeit ist langsamer als bei Auswahl der Einstellung **AUS (OFF)**.
- Diese Funktion ist ggf. je nach Druckereinstellung weniger effektiv als erwartet. Des Weiteren werden bestimmte Betriebsgeräusche wie Vorbereitung des Druckers auf den Druck nicht verringert.

### ▶▶ Hinweis

- Der geräuscharme Modus kann über das Bedienfeld des Druckers oder den Druckertreiber eingestellt werden. Der geräuscharme Modus wird sowohl auf Vorgänge angewendet, die über das Bedienfeld des Druckers ausgeführt werden, als auch auf Druckvorgänge, die über den Computer ausgeführt werden, unabhängig davon, auf welche Weise der Modus eingestellt wurde.

## Automatisches Ein-/Ausschalten des Druckers

Sie können den Drucker an die Umgebungsanforderungen anpassen und festlegen, dass es automatisch ein- und ausgeschaltet wird

- [Automatisches Einschalten des Druckers](#)
- [Automatisches Ausschalten des Druckers](#)

### Automatisches Einschalten des Druckers

Sie können die automatische Einschaltfunktion des Druckers aktivieren, damit er eingeschaltet wird, sobald ein Druckauftrag an den Drucker gesendet werden.

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.  
Der Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** wird angezeigt.
3. Wählen Sie **ECO (ein-/aussch.) (ECO (power on/off))** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie **Autom. einschalten (Auto power on)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wählen Sie **EIN (ON)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

#### »» Hinweis

- Das automatische Einschalten des Druckers kann über das Bedienfeld des Druckers oder den Druckertreiber eingestellt werden. Der Modus wird auf Druckdaten, die an den Drucker gesendet werden, angewendet, unabhängig davon, auf welche Weise der Modus eingestellt wurde.

### Automatisches Ausschalten des Druckers

Sie können die automatische Abschaltfunktion des Druckers aktivieren, damit er ausgeschaltet wird, sobald für eine bestimmte Zeit keine Aktion ausgeführt wird oder keine Druckdaten an den Drucker gesendet werden.

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.  
Der Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** wird angezeigt.
3. Wählen Sie **ECO (ein-/aussch.) (ECO (power on/off))** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

4. Wählen Sie **Autom. ausschalten (Auto power off)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wählen Sie die Uhrzeit aus und drücken Sie die Taste **OK**.

**»» Hinweis**

- Das automatische Ausschalten des Druckers kann über das Bedienfeld des Druckers oder den Druckertreiber eingestellt werden.

## **Ändern der Druckereinstellung im Webbrowser**

- **Ändern von Einstellungen im Webbrowser**
- **Änderbare Einstellungselemente im Webbrowser**
- **Festlegen des Kennworts**
- **Einrichten des E-Mail-Servers**
- **Empfangen einer E-Mail mit dem Druckerstatus**

# Ändern von Einstellungen im Webbrowser

Sie können über den Webbrowser auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer den Druckerstatus überprüfen und die Druckereinstellungen ändern.

Um den Druckerstatus zu überprüfen und die Druckereinstellungen zu ändern, zeigen Sie "Remote UI" im Webbrowser an.

## »» Hinweis

- Remote UI ist eine Software, mit der Sie Vorgänge über einen Webbrowser oder über ein Netzwerk ausführen können, die normalerweise am Bedienfeld des Druckers ausgeführt werden.

Für die Nutzung des Remote UI ist eine LAN-Verbindung zum Drucker erforderlich.

- Sie können Remote UI für die folgenden Betriebssysteme und Webbrowser verwenden.

- iOS-Gerät

Betriebssystem: iOS 7.0 oder höher

Webbrowser: iOS-Standard-Webbrowser (Mobile Safari)

- Android-Gerät

Betriebssystem: Android 4.0 oder höher

Webbrowser: Android-Standard-Webbrowser (Browser oder Chrome)

- Mac OS-Gerät

Betriebssystem: Mac OS X v.10.6 oder höher

Webbrowser: Safari 5.1 oder höher

- Windows-Gerät

Betriebssystem: Windows Vista SP2 oder höher

Webbrowser: Internet Explorer ab Version 9, Google Chrome ab Version 41.0.2272.118m, Mozilla Firefox ab Version 37.0.1

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)

2. Überprüfen Sie die IP-Adresse des Druckers.

Um die IP-Adresse des Druckers zu überprüfen, drucken Sie die Informationen zu den Netzwerkeinstellungen aus, indem Sie die folgenden Schritte ausführen.

1. [Legen Sie 3 Blätter Normalpapier im A4- oder Letter-Format ein.](#)

2. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.

Der Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** wird angezeigt.

3. Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Der Bildschirm **Geräteeinstellungen (Device settings)** wird angezeigt.

4. Wählen Sie **LAN-Einstellungen (LAN settings)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

5. Wählen Sie **LAN-Details drucken (Print LAN details)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Der Drucker beginnt mit dem Drucken der Informationen zu den Netzwerkeinstellungen.



- Überprüfen Sie die Spalte „IP-Adresse“ auf dem Blatt mit den Informationen zu den Netzwerkeinstellungen.

### »» Hinweis

- Wenn Sie das Remote UI zum ersten Mal auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer anzeigen, werden die Informationen zu den Netzwerkeinstellungen in einem nachfolgenden Vorgang benötigt.

- Öffnen Sie einen Webbrowser auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer und geben Sie die IP-Adresse ein.

Geben Sie in das URL-Feld des Webbrowsers Folgendes ein.

http://XXX.XX.X.XXX

Geben Sie die IP-Adresse im Format "XXX.XX.X.XXX" ein.

Beim Zugriff wird das „Remote UI“ im Webbrowser auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer angezeigt.

- Wenn Sie das Remote UI zum ersten Mal auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer anzeigen, wählen Sie **Für sichere Kommunikation (For secure communication)** aus.

Laden Sie das Stammzertifikat herunter und registrieren Sie es.

■ [Registrieren des Drucker-Stammzertifikats im Webbrowser](#)

### »» Hinweis

- Wenn Sie das Stammzertifikat im Webbrowser auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer registriert haben, ist dieser Schritt nicht ein weiteres Mal erforderlich.  
Wenn **Alle Daten (All data)** in **Einstellung zurücksetzen (Reset setting)** über das Bedienfeld des Druckers ausgeführt wurde, laden Sie das Stammzertifikat erneut herunter und registrieren Sie es.
- Wenn das Stammzertifikat nicht registriert ist, wird möglicherweise eine Warnmeldung angezeigt, dass keine sichere Verbindung garantiert werden kann.

- Wählen Sie **Anmelden (Log on)** aus.

Der Bildschirm für die Kennwortauthentifizierung wird angezeigt.

### »» Hinweis

- Wenn der Standardbenutzermodus aktiviert ist, wählen Sie den Administratormodus oder den Standardbenutzermodus für die Anmeldung.
- Nach Auswahl des Modus und Auswahl von **Anmelden (Log on)** wird der Bildschirm für die Kennwortauthentifizierung des jeweiligen Modus angezeigt.

- Geben Sie das Kennwort ein.

Wenn die Kennwortauthentifizierung abgeschlossen ist, werden die Menüs, die genutzt werden können, im Webbrowser angezeigt.

### »» Wichtig

- Das Kennwort wird zum Zeitpunkt des Erwerbs festgelegt. Das Kennwort ist die Seriennummer des Druckers. Die Seriennummer des Druckers befindet sich auf dem Aufkleber am Drucker. Sie besteht aus 9 alphanumerischen Zeichen (vier Buchstaben gefolgt von fünf Ziffern).

Informationen zum Festlegen des Kennworts finden Sie unter [Festlegen des Kennworts](#).

7. Überprüfen Sie den Druckerstatus und ändern Sie die Druckereinstellungen.

Die änderbaren Einstellungselemente finden Sie im Folgenden.

■ [Änderbare Einstellungselemente im Webbrowser](#)

8. Nach Abschluss der Überprüfung des Druckerstatus und der Änderung der Druckereinstellungen wählen Sie **Abmelden (Log off)** aus.

9. Schließen Sie den Webbrowser.

# Registrieren des Drucker-Stammzertifikats im Webbrowser

Wenn das Stammzertifikat des Druckers nicht im Webbrowser registriert wurde, wird möglicherweise eine Warnmeldung angezeigt, dass keine sichere Verbindung garantiert werden kann.

Wenn Sie das Remote UI zum ersten Mal auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer anzeigen, laden Sie das Stammzertifikat herunter und registrieren Sie es im Webbrowser. Die sichere Verbindung wird bestätigt und eine Meldung wird nicht angezeigt.

Der Vorgang für die Registrierung des Stammzertifikats variiert je nach dem verwendeten Webbrowser.

- [Für Internet Explorer](#)
- [Für Safari](#)
- [Für Chrome unter Android](#)
- [Für Mobile Safari unter iOS](#)

Informationen zu anderen Webbrowsern finden Sie dort jeweils unter dem Menüpunkt „Hilfe“.

## »» Wichtig

- Stellen Sie sicher, dass die IP-Adresse des Druckers ordnungsgemäß angesprochen wird, indem Sie das URL-Feld im Webbrowser vor der Registrierung des Stammzertifikats überprüfen.

## Für Internet Explorer

1. Wählen Sie **Herunterladen (Download)** unter Remote UI aus.

Der Download des Stammzertifikats wird gestartet.

2. Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, wählen Sie **Öffnen (Open)** aus.

Der Bildschirm **Zertifikat (Certificate)** wird angezeigt.

## »» Hinweis

- Um die Zertifikatsdatei auf Ihrem Gerät zu speichern und zu registrieren, wählen sie **Speichern (Save)** aus. Wählen Sie **Internetoptionen (Internet options)** im Menü **Tool** des Internet Explorer aus und registrieren Sie das Stammzertifikat unter **Zertifikate (Certificates)** auf der Registerkarte **Inhalte (Content)**.

3. Wählen Sie **Zertifikat installieren (Install Certificate)** aus.

Der Bildschirm **Zertifikatimport-Assistent (Certificate Import Wizard)** wird angezeigt.

4. Wählen Sie **Weiter (Next)** aus.

5. Wählen Sie **Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern (Place all certificates in the following store)** aus.

6. Wählen Sie **Durchsuchen (Browse)** aus.

Der Bildschirm **Zertifikatsspeicher auswählen (Select Certificate Store)** wird angezeigt.

7. Wählen Sie **Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen (Trusted Root Certification Authorities)** und anschließend **OK** aus.
8. Wählen Sie **Weiter (Next)** auf dem Bildschirm **Zertifikatimport-Assistent (Certificate Import Wizard)** aus.
9. Wenn **Abschließen des Zertifikatimport-Assistenten (Completing the Certificate Import Wizard)** angezeigt wird, wählen Sie **Fertigstellen (Finish)** aus.  
Der Bildschirm **Sicherheitswarnung (Security Warning)** wird angezeigt.
10. Stellen Sie sicher, dass der Fingerprint auf dem Bildschirm **Sicherheitswarnung (Security Warning)** mit dem Drucker-Fingerprint übereinstimmt.  
Prüfen Sie für den Drucker-Fingerprint die Spalten „Digitaler Fingerabdruck (SHA-1)“ oder „Digitaler Fingerabdruck(SHA-256)“ in den Netzwerkinformationen, die gedruckt wurden, als Sie die Drucker-IP-Adresse geprüft haben.
11. Wenn der Fingerprint auf dem Bildschirm **Sicherheitswarnung (Security Warning)** mit dem Drucker-Fingerprint übereinstimmt, wählen Sie **Ja (Yes)** aus.
12. Wählen Sie **Ja (Yes)** auf dem Bildschirm **Zertifikatimport-Assistent (Certificate Import Wizard)** aus.  
Die Stammzertifikatsregistrierung ist nun abgeschlossen.

## Für Safari

1. Wählen Sie **Herunterladen (Download)** unter Remote UI aus.  
Der Download des Stammzertifikats wird gestartet.
2. Öffnen Sie die heruntergeladene Datei.  
Der Bildschirm **Zertifikat hinzufügen (Add Certificates)** wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Hinzufügen (Add)** aus.
4. Stellen Sie sicher, dass der Fingerprint der Zertifikatsinformationen mit dem Drucker-Fingerprint übereinstimmt.  
Prüfen Sie für den Drucker-Fingerprint die Spalten „Digitaler Fingerabdruck (SHA-1)“ oder „Digitaler Fingerabdruck(SHA-256)“ in den Netzwerkinformationen, die gedruckt wurden, als Sie die Drucker-IP-Adresse geprüft haben.
5. Wenn der Fingerprint der Zertifikatsinformationen mit dem Drucker-Fingerprint übereinstimmt, wählen Sie **Immer vertrauen (Always Trust)** aus.

Die Stammzertifikatsregistrierung ist nun abgeschlossen.

### »» Hinweis

- Wenn ein Kennwort auf dem Gerät eingerichtet ist, muss dies möglicherweise eingegeben werden.

## Für Chrome unter Android

1. Wählen Sie **Herunterladen (Download)** unter Remote UI aus.

Der Download des Stammzertifikats wird gestartet und der Bildschirm **Zertifikat wird heruntergeladen (Downloading Certificate)** wird angezeigt.

2. Geben Sie den Namen des Zertifikats an, und wählen Sie dann **OK** aus.

Die Stammzertifikatsregistrierung ist nun abgeschlossen.

### »» Hinweis

- Wenn keine PIN oder kein Kennwort zur Sicherheit eingerichtet ist, wird möglicherweise ein Hinweis auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **OK** aus und stellen Sie als Sicherheitstyp PIN oder Kennwort ein.
- Wenn die Warnmeldung, dass die sichere Verbindung nicht garantiert werden kann, angezeigt wird, wenn Sie **Anmelden (Log on)** im Remote UI auswählen, nachdem Sie das Stammzertifikat registriert haben, starten Sie den Webbrowser erneut. Die Meldung wird nicht im Webbrowser angezeigt.

## Nach der Registrierung des Stammzertifikats

Sie sollten sich vergewissern, dass das richtige Stammzertifikat registriert wurde.

Je nach Android-Gerät wird möglicherweise eine Warnung angezeigt, da das Stammzertifikat, das die Authentifizierungsinformationen enthält, registriert wurde.

Um sicherzustellen, dass das richtige Stammzertifikat registriert wurde, vergewissern Sie sich, dass der Fingerprint der Zertifikatsinformationen mit dem Drucker-Fingerprint übereinstimmt. Befolgen Sie die unten genannten Schritte.

### »» Hinweis

- Einige Android-Geräte können den Fingerprint eines registrierten Stammzertifikats nicht prüfen.

1. Wählen Sie im Menü **Einstellungen (Settings)** auf Ihrem Gerät **Sicherheit (Security)**, **Anmeldeinformationen vertrauen (Trust credentials)** und **BENUTZER (USER)** aus.

Die Liste der heruntergeladenen Zertifikate wird angezeigt.

2. Wählen Sie das heruntergeladene Zertifikat aus.

Die Informationen zum Zertifikat werden angezeigt.

3. Stellen Sie sicher, dass der Fingerprint der Zertifikatsinformationen auf dem Bildschirm mit dem Drucker-Fingerprint übereinstimmt.

Prüfen Sie für den Drucker-Fingerprint die Spalten „Digitaler Fingerabdruck (SHA-1)“ oder „Digitaler Fingerabdruck(SHA-256)“ in den Netzwerkinformationen, die gedruckt wurden, als Sie die Drucker-IP-Adresse geprüft haben.

4. Wenn der Fingerprint der Zertifikatsinformationen mit dem Drucker-Fingerprint übereinstimmt, wählen Sie **OK** aus.

Die Bestätigung des Stammzertifikats ist nun abgeschlossen.

## Für Mobile Safari unter iOS

1. Wählen Sie **Herunterladen (Download)** unter Remote UI aus.

Der Download des Stammzertifikats wird gestartet und der Bildschirm **Zertifikat installieren (Install Profile)** wird angezeigt.

2. Wählen Sie **Installieren (Install)** aus.

Ein Bildschirm mit einer **Warnung (Warning)** wird angezeigt.

### »» Hinweis

- Wenn ein Kennwort auf dem Gerät eingerichtet ist, muss dies möglicherweise eingegeben werden.

3. Wählen Sie **Installieren (Install)** aus.

4. Wählen Sie im angezeigten Dialogfeld **Installieren (Install)** aus.

Die Stammzertifikatsregistrierung ist nun abgeschlossen.

# Änderbare Einstellungselemente im Webbrowser

## »» Hinweis

- Die Reihenfolge der hier beschriebenen Elemente und die der im Webbrowser angezeigten Elemente können voneinander abweichen.
- Welche Elemente verwendet werden können, unterscheidet sich im Administrator- und im Standardbenutzermodus.

## Elemente für die Sicherheit

### Sicherheit (Security) (Element für Administratoren)

Mit diese Funktion können Sie das Kennwort, die Einstellungen für den Standardbenutzermodus, die Betriebsbeschränkungen und die SSL/TLS-Einstellungen des Zertifikats für verschlüsselte Kommunikation festlegen.

Informationen zum Festlegen des Kennworts finden Sie unter [Festlegen des Kennworts](#).

## Elemente für die Wartung/Verwaltung

### Dienstprogramme (Utilities)

Mit dieser Funktion können Sie die Dienstprogrammfunktionen des Druckers wie die Reinigung einstellen und ausführen.

### Systeminfo und LAN-Einstell. (System info and LAN settings)

Diese Funktion ermöglicht Ihnen das Überprüfen der Systeminformationen und das Ändern der LAN-Einstellungen.

Mit der **IP-Zugriffskontrolle (IP filtering)** unter **Andere Einstellungen (Other settings)** in den **LAN-Einstellungen (LAN settings)** können Sie die Verbindung zu einer bestimmten IP-Adresse für IPv4-Adressen oder für IPv6-Adressen erlauben oder ablehnen.

In den **SNMP-Einstellungen (SNMP settings)** unter **Andere Einstellungen (Other settings)** in den **LAN-Einstellungen (LAN settings)** können Sie die SNMP- und MIB-Einstellung für die Verwaltung des Druckers über ein Netzwerk festlegen.

## »» Wichtig

- Wenn Sie die IP-Adresse für das Gerät des Administrators mit der **IP-Zugriffskontrolle (IP filtering)** versehentlich abgelehnt haben, setzen Sie die LAN-Einstellungen des Druckers zurück.

Weitere Informationen zum Zurücksetzen der LAN-Einstellungen finden Sie unter [Einstellung zurücks.](#)

## »» Hinweis

- Ein Teil des Menüs ist nur verfügbar, wenn Sie sich im Administratormodus angemeldet haben.

### Aktualisierung der Firmware (Firmware update) (Element für Administratoren)

Mit dieser Funktion können Sie die Firmware aktualisieren und Versionsinformationen prüfen.

### Sprachenauswahl (Language selection) (Element für Administratoren)

Diese Funktion ermöglicht Ihnen das Ändern der Sprache der Anzeige.

## Elemente für den Drucker

### Geräteeinstellungen (Device settings)

Mit dieser Funktion können Sie die Druckereinstellungen ändern, z. B. die geräuscharme Einstellung, Energiespareinstellungen und Druckereinstellungen.

Darüber hinaus können Sie mit dieser Funktion die E-Mail-Einstellungen ändern, um Druckerstatusinformationen wie den Tintenstand und Fehlermeldungen zu empfangen.

- [Einrichten des E-Mail-Servers](#)
- [Empfangen einer E-Mail mit dem Druckerstatus](#)

### »» Hinweis

- Ein Teil des Menüs ist nur verfügbar, wenn Sie sich im Administratormodus angemeldet haben.

### AirPrint-Einst. (AirPrint settings)

Diese Funktion ermöglicht Ihnen das Festlegen der AirPrint-Einstellungen wie Positionsinformationen.

### Webservice-Verbindungs-Eintr. (Web service connection setup) (Element für Administratoren)

Diese Funktion ermöglicht Ihnen das Registrieren für Google Cloud Print oder IJ Cloud Printing Center oder das Löschen einer Registrierung.

## Sonstige Elemente

### Druckerst. (Printer status)

Diese Funktion zeigt Druckerinformationen wie verbliebene Tintenmenge, Status sowie detaillierte Fehler-Informationen an.

Sie können sich auch mit der Seite, über die Sie Tinte kaufen können, oder mit der Support-Seite verbinden und Webservices nutzen.

### Nutzungsdaten (Records of use)

Diese Funktion zeigt die Gesamtzahl der Druckvorgänge an.

### Handbuch (Online) (Manual (Online))

Diese Funktion zeigt das Online-Handbuch an.



## Festlegen des Kennworts

Sowohl für den Administrator als auch für den Standardbenutzer kann ein Kennwort festgelegt werden. Wenn Sie sich mit dem Kennwort für den Administrator anmelden, können alle Einstellungen geändert werden.

Wenn Sie sich mit dem Kennwort für den Standardbenutzer anmelden, kann ein Teil der Einstellungen geändert werden.

Wenn Sie sich mit dem Kennwort für den Administrator anmelden, können Sie die Funktion für Standardbenutzer beschränken.

■ [Festlegen des Administratorkennworts](#)

■ [Festlegen des Standardbenutzerkennworts](#)

### »» Hinweis

- Das Kennwort kann nur festgelegt werden, wenn Sie sich im Administratormodus angemeldet haben.

## Festlegen des Administratorkennworts

Das Administratorkennwort ändern Sie wie folgt.

### »» Wichtig

- Das Kennwort wird zum Zeitpunkt des Erwerbs festgelegt. Das Kennwort ist die Seriennummer des Druckers. Die Seriennummer des Druckers befindet sich auf dem Aufkleber am Drucker. Sie besteht aus 9 alphanumerischen Zeichen (vier Buchstaben gefolgt von fünf Ziffern).

1. [Zeigen Sie den Druckerstatus im Webbrowser an.](#)

2. Wählen Sie **Sicherheit (Security)**.

Die Menüs werden angezeigt.

3. Wählen Sie **Admin-Kennwort - Einstellung (Administrator password setting)**.

4. Wählen Sie **Admin-Kennwort ändern (Change administrator password)**.

Wenn das Administratorkennwort nicht festgelegt ist, wird eine Meldung zur Bestätigung der Registrierung angezeigt. Wählen Sie **Ja (Yes)**. Wenn die Meldung erneut angezeigt wird, wählen Sie **OK**.

5. Wählen Sie einen Bereich aus, in dem das Administratorkennwort gültig ist, und wählen Sie dann **OK**.

#### **Remote UI oder andere Tools (Remote UI or other tools)**

Die Eingabe des Administratorkennworts ist erforderlich, um die Elementen über das Remote UI oder eine bestimmte Software zu ändern.

### **Bedienfeld/Remote UI/andere Tools (Operation panel/Remote UI/other tools)**

Die Eingabe des Administratorkennworts ist erforderlich, um die Einstellungselemente über das Bedienfeld des Druckers, das Remote UI oder eine bestimmte Software zu ändern.

6. Geben Sie das Kennwort ein, und wählen Sie dann **OK**.

#### **»» Wichtig**

- Für das Kennwort gelten die folgenden Zeichenbeschränkungen:
  - Legen Sie das Kennwort fest, das zwischen 4 und 32 Zeichen enthalten kann.
  - Für die Eingabe sind nur alphanumerische Einzelbyte-Zeichen zulässig.
  - Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen, mindestens 6 alphanumerische Zeichen zu verwenden.

7. Wenn die Abschlussmeldung angezeigt wird, wählen Sie **OK** aus.

### **Festlegen des Standardbenutzerkennworts**

Um die Funktion für Standardbenutzer einzuschränken, aktivieren Sie den Standardbenutzermodus und legen Sie ein Standardbenutzerkennwort fest, indem Sie die folgenden Schritte ausführen.

1. [Zeigen Sie den Druckerstatus im Webbrowser an.](#)
2. Wählen Sie **Sicherheit (Security)**.  
Die Menüs werden angezeigt.
3. Wählen Sie **Standardben.-Modus – Einstell. (Standard user mode settings)**.
4. Wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird, wählen Sie **Ja (Yes)** aus.
5. Geben Sie das Kennwort ein, und wählen Sie dann **OK**.

#### **»» Wichtig**

- Für das Kennwort gelten die folgenden Zeichenbeschränkungen:
  - Legen Sie das Kennwort fest, das zwischen 4 und 32 Zeichen enthalten kann.
  - Für die Eingabe sind nur alphanumerische Einzelbyte-Zeichen zulässig.
  - Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen, mindestens 6 alphanumerische Zeichen zu verwenden.

6. Wenn die Abschlussmeldung angezeigt wird, wählen Sie **OK** aus.

# Einrichten des E-Mail-Servers

Um die E-Mail-Funktion zu verwenden, legen Sie die Einstellungen für den E-Mail-Server fest.

## »» Hinweis

- Wenn Sie die Zeitzoneneinstellung nicht über das Bedienfeld des Druckers vorgenommen haben, wird eine Meldung angezeigt, dass in der versendeten E-Mail möglicherweise nicht die richtige Uhrzeit angezeigt wird. Es ist zu empfehlen, dass Sie die Einstellung der Zeitzone über das Bedienfeld des Druckers vornehmen.  
Informationen zur Zeitzoneneinstellung finden Sie unter [Gerätbenutz.einst.](#)
- Diese Funktionen können nur eingestellt werden, wenn Sie im Administratormodus angemeldet sind.

1. [Zeigen Sie den Druckerstatus im Webbrowser an.](#)

2. Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)** aus.

Die Menüs werden angezeigt.

3. Wählen Sie **E-Mail-Serv. einr./Leit. test. (Set mail server / test connect)** aus.

4. Wählen Sie **E-Mail-Server einrichten (Set mail server)** aus.

Die Einstellungselemente für E-Mail-Server werden angezeigt.

5. Legen Sie die Einstellungen für E-Mail-Server fest.

Geben Sie die folgenden Informationen an.

**Absenderadresse (Sender address)**

Geben Sie die E-Mail-Adresse des Absenders ein (dieser Drucker).

**E-Mail-Ausgangsserver (SMTP) (Outgoing mail server (SMTP))**

Geben Sie die Adresse des SMTP-Servers ein.

**Anschlussnummer (SMTP) (Port number (SMTP))**

Geben Sie die Portnummer für den SMTP-Server ein.

**Sichere Verbindung (SSL) (Secure connection (SSL))**

Wählen Sie aus, ob Sie eine sichere Verbindung (SSL) verwenden.

**Kein Zertifikat verwenden (Don't verify certificates)**

Wählen Sie ggf. aus, dass Sie das nicht Zertifikat überprüfen möchten.

**Authentifizierungsmethode (Authentication method)**

Wählen Sie eine der folgenden Authentifizierungsmethoden aus.

**SMTP-Authentifizierung (SMTP authentication)**

Wählen Sie aus, ob Sie E-Mails mit SMTP-Authentifizierung versenden.

Als Nächstes können Sie die folgenden Einstellungen festlegen.

- **Ausgangskonto (Outgoing account)**

Geben Sie den Namen des Kontos ein, mit dem beim Senden die Authentifizierung ausführt wird.

- **Ausgehendes Kennwort (Outgoing password)**

Geben Sie das Kennwort ein, mit dem beim Senden die Authentifizierung ausgeführt wird.

**POP vor SMTP (POP before SMTP)**

Wählen Sie aus, ob Sie E-Mails vor der SMTP-Authentifizierung über POP versenden.

Als Nächstes können Sie die folgenden Einstellungen festlegen.

- **E-Mail-Eingangsserver (POP3) (Incoming mail server (POP3))**

Geben Sie die Adresse des POP-Servers ein.

- **Anschlussnummer (POP3) (Port number (POP3))**

Geben Sie die Portnummer für den POP-Server ein.

- **Eingangskonto (Incoming account)**

Geben Sie den Namen des Kontos ein, mit dem beim Empfangen die Authentifizierung ausgeführt wird.

- **POP-Authentifizierungspasswort (Incoming password)**

Geben Sie das Kennwort ein, mit dem beim Empfangen die Authentifizierung ausgeführt wird.

- **APOP-Authentif. verwenden (Use APOP authentication)**

Wählen Sie aus, ob Sie das Kennwort beim Senden verschlüsselt übertragen.

- **Postfach leeren (Clear mailbox)**

Wählen Sie aus, ob die E-Mails auf dem POP3-Server verbleiben oder gelöscht werden sollen.

**»»» Wichtig**

- Wenn diese Einstellung aktiviert ist, werden alle E-Mails im Posteingang auf dem Server entfernt. Wenn Sie die E-Mail-Adresse angeben, die Sie täglich verwenden, stellen Sie sicher, dass diese Einstellung deaktiviert ist, sodass ungelesene E-Mails nicht gelöscht werden. Es ist zu empfehlen, dass Sie das E-Mail-Konto für diesen Drucker so einstellen, dass ungelesene E-Mails nicht versehentlich gelöscht werden.

**Keine Authentifizierung (No authentication)**

Wählen Sie aus, ob keine Authentifizierung erforderlich ist.

6. Wenn Sie die Einstellungen für E-Mail-Server festgelegt haben, wählen Sie **OK** aus.

Die Einstellung ist nun abgeschlossen.

**»»» Hinweis**

- Um sicherzustellen, dass die Einstellungen für E-Mail-Server ordnungsgemäß festgelegt wurden, wählen Sie **Verb. mit E-Mail-Server testen (Test connection to mail server)** aus.

# Empfangen einer E-Mail mit dem Druckerstatus

Sie empfangen Druckerstatusinformationen wie den Tintenstand und Fehlermeldungen des Druckers.

## »» Hinweis

- Geben Sie die E-Mail-Servereinstellungen im Voraus an.
  - [Einrichten des E-Mail-Servers](#)
- Wenn Sie die Datums- und Uhrzeiteinstellung nicht über das Bedienfeld des Druckers vorgenommen haben, werden Datum und Uhrzeit nicht in der versendeten E-Mail angezeigt. Es ist zu empfehlen, dass Sie die Einstellung des Datums und der Uhrzeit über das Bedienfeld des Druckers vornehmen.  
Weitere Informationen zur Datums- und Uhrzeiteinstellung finden Sie unter [Gerätbenutz.einst.](#)
- Diese Funktionen können nur eingestellt werden, wenn Sie im Administratormodus angemeldet sind.

Geben Sie die Informationen in den Einstellungen an, indem Sie die folgenden Schritte ausführen.

1. [Zeigen Sie den Druckerstatus im Webbrowser an.](#)
2. Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)** aus.  
Die Menüs werden angezeigt.
3. Wählen Sie **Statusbenachrichtigungs-E-Mail (Status notification e-mail)** aus.
4. Wählen Sie **Benachrichtigungsempfänger (Notification recipients)** aus.  
Der Bildschirm für die Registrierung der Zieladressen wird angezeigt.
5. Legen Sie Zieleinstellungen fest.  
Bis zu 5 Zieladressen können registriert werden, indem Sie die folgenden Schritte ausführen.
  1. Wählen Sie die Anzahl der Zieladressen aus.
  2. Wählen Sie **Registr. (Register)** aus.
  3. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein und wählen Sie anschließend die zu sendende Druckerstatusinformationen aus.
  4. Wählen Sie **OK** aus.  
Die Registrierung der Zieladressen ist nun abgeschlossen.
6. Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings) -> Statusbenachrichtigungs-E-Mail (Status notification e-mail) -> Einstellungen wiederholen (Retry settings)** aus.
7. Legen Sie die Einstellungen für erneute Sendungen fest.  
Die Anzahl der erneuten Sendungen kann festgelegt werden, indem Sie die folgenden Schritte ausführen.
  1. Geben Sie die Anzahl der erneuten Sendungen an.

2. Geben Sie das Intervall für erneute Sendungen an.

3. Wählen Sie **OK** aus.

Die Einstellung der erneuten Sendung ist nun abgeschlossen.

## Netzwerkverbindung

- ▶ [Tipps für die Netzwerkverbindung](#)

## Tipps für die Netzwerkverbindung

- **Standard-Netzwerkeinstellungen**
- **Ein anderer Drucker mit demselben Namen wurde gefunden**
- **Herstellen einer Verbindung mit einem anderen Computer über ein LAN/Ändern der Verbindungsmethode von USB zu LAN**
- **Drucknetzwerkeinstellungen**
- **LAN-Verbindungsmethode ändern/WLAN-Verbindungsmethode ändern**



# Standard-Netzwerkeinstellungen

## Standards für LAN-Verbindung

Einstellung	Standard
<b>LAN umschalten (Change LAN)</b>	<b>LAN inaktiv (LAN inactive)</b>
SSID	BJNPSETUP
Kommunikationsmodus	Infrastruktur
WLAN-Sicherheit	Deaktiviert
IPv4-IP-Adresse	Automatische Einrichtung
IPv6-IP-Adresse	Automatische Einrichtung
Druckername festlegen*	XXXXXXXXXXXX
<b>IPv6 akt./deakt. (Enable/disable IPv6)</b>	<b>Aktiv (Active)</b>
<b>WSD akt./deakt. (Enable/disable WSD)</b>	<b>Aktiv (Active)</b>
<b>Zeitüberschr.einst. (Timeout setting)</b>	<b>1 Minute (1 minute)</b>
<b>Bonjour akt./deakt. (Enab./disab. Bonjour)</b>	<b>Aktiv (Active)</b>
ServiceName	Canon iB4100 series
<b>LPR-Einstellung (LPR setting)</b>	<b>Aktiv (Active)</b>
<b>DRX-Einstellung (DRX setting) (LAN (Wired LAN))</b>	<b>Aktiv (Active)</b>
<b>RAW-Protokoll (RAW protocol)</b>	<b>Aktiv (Active)</b>
<b>LLMNR</b>	<b>Aktiv (Active)</b>

("XX" steht für alphanumerische Zeichen.)

\* Der Standardwert hängt vom Drucker ab. Verwenden Sie das Bedienfeld, um die Werte zu überprüfen.

■ [LAN-Einstellungen](#)

## Standards für direkte Verbindung

Einstellung	Standard
SSID (Bezeichner für die direkte Verbindung)	DIRECT-abXX-iB4100series *1
Kennwort	YYYYYYYYYYY *2
Sicherheitsprotokoll	<b>WPA2-PSK (AES)</b>
Gerätename von direkter Verbindung	ZZZZZZ-iB4100series *3
<b>Anfrage bestätigen (Confirm request)</b>	Angezeigt

\*1 "ab" wird willkürlich festgelegt und "XX" steht für die letzten zwei Ziffern der MAC-Adresse des Druckers. (Der Wert wird angegeben, wenn der Drucker zum ersten Mal eingeschaltet wird.)

\*2 Das Kennwort wird automatisch angegeben, wenn der Drucker zum ersten Mal eingeschaltet wird.

\*3 "ZZZZZZ" steht für die letzten sechs Stellen der MAC-Adresse des Druckers.

## Ein anderer Drucker mit demselben Namen wurde gefunden

Wenn der Drucker während der Einrichtung gefunden wird, erscheinen auch andere Drucker mit demselben Namen in den Suchergebnissen.

Wählen Sie einen Drucker aus, indem Sie die Einstellungen des Druckers mit denen auf dem Ergebnisbildschirm vergleichen.

- Für Windows:

Prüfen Sie die MAC-Adresse oder die Seriennummer des Druckers, um den korrekten Drucker aus den Ergebnissen auszuwählen.

- Für Mac OS:

Die Druckernamen werden mit der MAC-Adresse angezeigt, die am Ende des Namens angefügt wird, oder durch den von Bonjour angegebenen Druckernamen.

Prüfen Sie Bezeichner wie die MAC-Adresse, den Druckernamen, den Bonjour angibt, sowie die Seriennummer des Druckers, um den richtigen Drucker aus der Auswahl zu wählen.

### »» Hinweis

- Die Seriennummer wird möglicherweise nicht auf dem Ergebnisbildschirm angezeigt.

Prüfen Sie die MAC-Adresse und Seriennummer des Druckers mit einer der folgenden Methoden.

- Auf LCD anzeigen.

MAC-Adresse

- [LAN-Einstellungen](#)

Seriennummer

- [Systeminformation](#)

- Drucken Sie die Netzwerkeinstellungen.

- [Drucknetzwerkeinstellungen](#)

## Herstellen einer Verbindung mit einem anderen Computer über ein LAN/Ändern der Verbindungsmethode von USB zu LAN

■ [Für Windows:](#)

■ [Für Mac OS:](#)

### **Für Windows:**

Um einen Computer hinzuzufügen, der über LAN mit dem Drucker verbunden werden soll oder von einer USB- zu einer LAN-Verbindung zu wechseln, führen Sie die Installation mithilfe der Installations-CD-ROM aus oder folgen Sie den Anweisungen auf der Canon-Website.

### **Für Mac OS:**

Um einen weiteren Computer über LAN mit dem Drucker zu verbinden oder von einer USB- zu einer LAN-Verbindung zu wechseln, folgen Sie den Anweisungen auf der Canon-Website.

# Drucknetzwerkeinstellungen

Verwenden Sie das Bedienfeld, um die aktuellen Netzwerkeinstellungen des Druckers auszudrucken.

## »» Wichtig

- Der Ausdruck der Netzwerkeinstellungen enthält wichtige Informationen über das Netzwerk. Heben Sie ihn gut auf.

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)
2. [Legen Sie drei Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format ein.](#)
3. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.  
Der Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** wird angezeigt.
4. Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wählen Sie **LAN-Einstellungen (LAN settings)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
6. Wählen Sie **LAN-Details drucken (Print LAN details)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Der Drucker beginnt mit dem Drucken der Netzwerkeinstellungen.

Der Ausdruck enthält die folgenden Informationen zu den Netzwerkeinstellungen:

Einstellung	Beschreibung	Einstellung
Product Information	Produktinformationen	–
Product Name	Produktname	XXXXXXXX
ROM Version	ROM-Version	XXXXXXXX
Serial Number	Seriennummer	XXXXXXXX
Wireless LAN	WLAN (Wireless LAN)	Enable/Disable
MAC Address	MAC-Adresse	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Infrastructure	Infrastruktur	Enable/Disable
Connection	Verbindungsstatus	Active/Inactive
SSID	SSID	WLAN-SSID
Channel *1	Kanal	XX (1 bis 11)
Encryption	Verschlüsselungsmethode	None/WEP/TKIP/AES
WEP Key Length	WEP-Schlüssellänge (Bit)	Inactive/128/64

Authentication	Authentifizierungsmethode	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signal Strength	Signalstärke	0 bis 100 [%]
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-Adresse (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Subnetmask	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Standard-Gateway	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Lokale Adresse für Link	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Länge lokales Präfix für Link	XXX
Manual Setting	Manuelle Einstellung	Enable/Disable
IP Address *2	IP-Adresse (IP address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length	Subnetzpräfixlänge	XXX
Stateless Address1 *2	Statuslose Adresse 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length 1 *2	Länge statusloses Präfix 1	XXX
Stateless Address2 *2	Statuslose Adresse 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	Länge statusloses Präfix 2	XXX
Stateless Address3 *2	Statuslose Adresse 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	Länge statusloses Präfix 3	XXX
Stateless Address4 *2	Statuslose Adresse 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	Länge statusloses Präfix 4	XXX
Default Gateway1 *2	Standard-Gateway 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2 *2	Standard-Gateway 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	Standard-Gateway 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

Default Gateway4 *2	Standard-Gateway 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	IPsec-Einstellung	Active
Security Protocol *3	Sicherheitsmethode	ESP/ESP & AH/AH
Direct Connection	Direkte Verbindung	Enable/Disable
Connection	Verbindungsstatus	Active/Inactive
SSID	SSID	SSID für direkte Verbindung
Password	Kennwort	Kennwort für direkte Verbindung (10 alpha-numerische Zeichen)
Channel	Kanal	3
Encryption	Verschlüsselungsmethode	AES
Authentication	Authentifizierungsmethode	WPA2-PSK
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-Adresse (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Subnetmask	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Standard-Gateway	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Lokale Adresse für Link	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length *2	Subnetzpräfixlänge	XXX
IPsec *3	IPsec-Einstellung	Active
Security Protocol *3	Sicherheitsmethode	-
Wired LAN	Drahtgebundenes LAN	Enable/Disable
MAC Address	MAC-Adresse	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Connection	Status des drahtgebundenen LAN	Active/Inactive
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-Adresse (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Subnetmask	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Standard-Gateway	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable

Link Local Address	Lokale Adresse für Link	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Länge lokales Präfix für Link	XXX
Manual Setting	Manuelle Einstellung	Enable/Disable
IP Address *2	IP-Adresse (IP address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length	Subnetzpräfixlänge	XXX
Stateless Address1 *2	Statuslose Adresse 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1 *2	Länge statusloses Präfix 1	XXX
Stateless Address2 *2	Statuslose Adresse 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	Länge statusloses Präfix 2	XXX
Stateless Address3 *2	Statuslose Adresse 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	Länge statusloses Präfix 3	XXX
Stateless Address4 *2	Statuslose Adresse 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	Länge statusloses Präfix 4	XXX
Default Gateway1 *2	Standard-Gateway 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2 *2	Standard-Gateway 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	Standard-Gateway 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4 *2	Standard-Gateway 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	IPsec-Einstellung	Active
Security Protocol *3	Sicherheitsmethode	ESP/ESP & AH/AH
Wired LAN DRX	Unterbrochener Empfang (LAN)	Enable/Disable
Other Settings	Weitere Einstellungen	-
Printer Name	Druckername	Druckername (max. 15 alphanumerische Zeichen)



Direct Conn. DevName	Gerätename für die direkte Verbindung (bis zu 32 Zeichen)	Gerätename für die direkte Verbindung
WSD Printing	WSD-Druckeinstellung	Enable/Disable
WSD Timeout	Zeitüberschreitung nach	1/5/10/15/20 [min]
LPD Printing	LPD-Druckeinstellung	Enable/Disable
RAW Printing	RAW-Druckeinstellung	Enable/Disable
Bonjour	Bonjour-Einstellung	Enable/Disable
Bonjour Service Name	Servicename Bonjour	Servicename Bonjour (bis zu 52 alphanumerische Zeichen)
LLMNR	LLMNR-Einstellung	Enable/Disable
SNMP	SNMP-Einstellung	Enable/Disable
DNS Server	DNS-Serveradresse automatisch ermitteln	Auto/Manual
Primary Server	Primäre Serveradresse	XXX.XXX.XXX.XXX
Secondary Server	Sekundäre Serveradresse	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxy Server	Proxysereinstellung	Enable/Disable
Proxy Address	Proxyadresse	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Proxy Port	Proxy-Port-Spezifikation	1 bis 65535
Cert. Fingerprt(SHA-1)	Digitaler Fingerabdruck (SHA-1)	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX
Cert. Fingerprt(SHA-256)	Digitaler Fingerabdruck (SHA-256)	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX

("XX" steht für alphanumerische Zeichen.)

\*1 Abhängig von dem Land oder der Region, in dem bzw. der das Gerät erworben wurde, reicht der Kanalbereich von 1 bis 11.

\*2 Der Netzwerkstatus wird nur ausgedruckt, wenn IPv6 aktiviert ist.

\*3 Der Netzwerkstatus wird nur ausgedruckt, wenn die Einstellungen IPv6 und IPsec aktiviert sind.

# LAN-Verbindungsmethode ändern/WLAN-Verbindungsmethode ändern

■ [Ändern der LAN-Verbindungsmethode](#)

■ [Ändern der Verbindungsmethode für drahtloses LAN](#)

## Ändern der LAN-Verbindungsmethode

Befolgen Sie eine der unten genannten Prozeduren zum Ändern der LAN-Verbindungsmethode (drahtgebunden oder drahtlos).

### • Für Windows:

- Verwenden Sie zum Wiederholen der Einrichtung die Installations-CD-ROM, oder befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.
- Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)** und wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings) > LAN-Einstellungen (LAN settings) > LAN umschalten (Change LAN)** und anschließend **WLAN (Wireless LAN)** oder **LAN (Wired LAN)** aus.

Führen Sie dann die Einstellungen auf dem Bildschirm **Protokolleinstellungen... (Protocol Settings...)** im IJ Network Device Setup Utility aus.

Beachten Sie die Informationen unter Durchführung/Änderung der WLAN-Einstellungen oder unter Durchführung/Änderung der drahtgebundenen LAN-Einstellungen zum Ändern der Verbindungsmethode von drahtgebundenem LAN zu WLAN.

### • Für Mac OS:

- Befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon Website, um die Einrichtung zu wiederholen.
- Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)** und wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings) > LAN-Einstellungen (LAN settings) > LAN umschalten (Change LAN)** und anschließend **WLAN (Wireless LAN)** oder **LAN (Wired LAN)** aus.

Führen Sie dann die Einstellungen auf der **Drahtloses LAN (Wireless LAN)** oder **Drahtgebundenes LAN (Wired LAN)**-Anleitung auf IJ Network Tool aus.

Beachten Sie die Informationen unter [Ändern von Einstellungen auf der Registerkarte „Drahtloses LAN“](#) oder unter [Ändern von Einstellungen auf der Registerkarte „Drahtgebundenes LAN“](#) zum Ändern der Verbindungsmethode von drahtgebundenem LAN zu WLAN.

## Ändern der Verbindungsmethode für drahtloses LAN

Befolgen Sie eine der unten genannten Prozeduren zum Ändern der Verbindungsmethode für drahtloses LAN (Infrastruktur oder direkte Verbindung).

### • Für Windows:

- Verwenden Sie zum Wiederholen der Einrichtung die Installations-CD-ROM, oder befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.
- Führen Sie die Änderungen auf dem **Protokolleinstellungen (Protocol Settings)** Bildschirm IJ Network Device Setup Utility aus.

## »» Wichtig

- Bevor Sie die Einstellungen mit IJ Network Device Setup Utility ausführen, aktivieren Sie wie folgt den kabellosen Einrichtungsmodus des Druckers.

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)

2. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.

Der Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** wird angezeigt.

3. Wählen Sie **WLAN-Einrichtung (Wireless LAN setup)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

4. Wählen Sie **Kabellose Einricht. (Cableless setup)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

5. Überprüfen Sie die Meldung, und drücken Sie die Taste **OK**.

Befolgen Sie die Anweisungen auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

6. Wenn die Meldung angezeigt wird, dass die Einrichtung abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **OK**.

- **Für Mac OS:**

Befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon Website, um die Einrichtung zu wiederholen.

## Netzwerkkommunikation (Mac OS)

- Überprüfen und Ändern der Netzwerkeinstellungen
- Tipps zur Netzwerkkommunikation

## Überprüfen und Ändern der Netzwerkeinstellungen

- **IJ Network Tool**
- **Bildschirm Canon IJ Network Tool**
- **Canon IJ Network Tool-Menüs**
- **Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte Drahtloses LAN**
- **Ändern der detaillierten Einstellungen für WEP**
- **Ändern der detaillierten WPA- oder WPA2-Einstellungen**
- **Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte Drahtgebundenes LAN**
- **Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte Admin-Kennwort**
- **Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks**
- **Ändern von Einstellungen in Direktee Verbindung**
- **Initialisieren der Netzwerkeinstellungen**
- **Anzeigen der geänderten Einstellungen**

## IJ Network Tool

Das IJ Network Tool ist ein Dienstprogramm, mit dem die Netzwerkeinstellungen des Druckers angezeigt und geändert werden können. Es wird bei der Einrichtung des Druckers installiert.

### »» Wichtig

- Zur Verwendung des Druckers über ein LAN muss die für den jeweiligen Verbindungstyp erforderliche Ausrüstung bereitstehen, wie etwa ein Wireless Router oder ein LAN-Kabel.
- Starten Sie das IJ Network Tool nicht während eines Druckvorgangs.
- Drucken Sie nicht, wenn das IJ Network Tool ausgeführt wird.
- Falls die Firewallfunktion Ihrer Sicherheitssoftware aktiviert ist, erscheint möglicherweise eine Meldung mit dem Hinweis, dass die Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen. Wenn die Meldung erscheint, stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass sie den Zugriff immer zulässt.

### Starten von IJ Network Tool

1. Wählen Sie **Programme (Applications)** im Menü **Gehe zu (Go)** von Finder aus, doppelklicken Sie auf **Canon Utilities > IJ Network Tool** und doppelklicken Sie anschließend auf das Symbol **Canon IJ Network Tool**.

Je nach Drucker ist das Administrator Kennwort für den Drucker bereits ab Werk festgelegt. Wenn Sie die Netzwerkeinstellungen ändern möchten, müssen Sie sich mit dem Administrator Kennwort authentifizieren.

Weitere Informationen finden Sie unter:

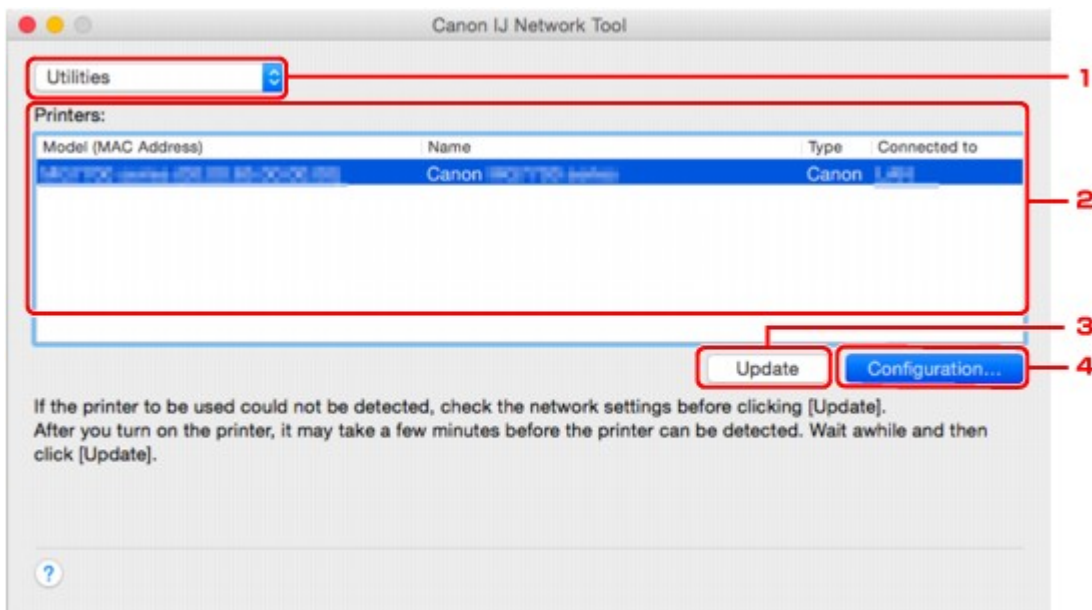
- [Administrator Kennwort](#)

Für eine verbesserte Sicherheit empfehlen wir, das Administrator Kennwort zu ändern.

- [Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte Admin-Kennwort](#)

# Bildschirm Canon IJ Network Tool

In diesem Abschnitt werden die im Bildschirm **Canon IJ Network Tool** angezeigten Elemente beschrieben.



## 1. Dienstprogramme (Utilities)

Ändert die Einstellungen des Druckers.

Wählen Sie diese Option aus, um die Einstellungen des Netzwerknamens (SSID) zu ändern.

### Setup

Dient zum Einrichten des Druckers.

Wenn Sie den Drucker von Grund auf neu einrichten, verbinden Sie Computer und Drucker vor dem Beginn des Setups mit einem USB-Kabel.

## 2. Drucker: (Printers:)

Druckername, Typ und Verbindungsziel werden angezeigt.

Der ausgewählte Drucker kann eingerichtet oder geändert werden.

## 3. Aktualisieren (Update)

Führt die Druckererkennung erneut aus. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, wenn der Zieldrucker nicht angezeigt wird.

### »»» Wichtig

- Wenn Sie mit IJ Network Tool die Netzwerkeinstellungen des Druckers ändern möchten, muss er über ein LAN verbunden sein.
- Falls der Drucker in einem Netzwerk nicht erkannt wird, stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken auf **Aktualisieren (Update)**. Möglicherweise dauert es einige Minuten, bis Drucker erkannt werden. Falls der Drucker noch nicht erkannt wird, verbinden Sie den Drucker und den Computer mit einem USB-Kabel und klicken Sie auf **Aktualisieren (Update)**.

- Falls der Drucker über einen anderen Computer verwendet wird, werden Sie in einem Bildschirm darüber informiert.

#### »» Hinweis

- Dieses Element besitzt dieselbe Funktion wie die Option **Aktualisieren (Refresh)** im Menü **Darstellung (View)**.

#### 4. **Konfiguration... (Configuration...)**

Bei Auswahl von **Dienstprogramme (Utilities)** aktiviert. Klicken Sie auf diese Option, um den Bildschirm **Konfiguration (Configuration)** anzuzeigen und die Einstellungen des ausgewählten Druckers zu konfigurieren.

#### »» Hinweis

- Dieses Element besitzt dieselbe Funktion wie die Option **Konfiguration... (Configuration...)** im Menü **Einstellungen (Settings)**.



# Canon IJ Network Tool-Menüs

In diesem Abschnitt werden die Menüs im **Canon IJ Network Tool** beschrieben.



## 1. Menü **Canon IJ Network Tool**

### **Über Canon IJ Network Tool (About Canon IJ Network Tool)**

Zeigt die Version dieser Anwendung an.

### **Canon IJ Network Tool beenden (Quit Canon IJ Network Tool)**

Beendet das IJ Network Tool.

## 2. Menü **Darstellung (View)**

### **Status**

Zeigt den Bildschirm **Status** zur Überprüfung des Druckerverbindungsstatus und des Drahtloskommunikationsstatus an.

Im Modus Direkte Verbindung (Zugriffspunktmodus) ist diese Option nicht verfügbar und Sie können den Druckerverbindungsstatus nicht überprüfen.

### **Aktualisieren (Refresh)**

Dient zum Aktualisieren des Inhalts von **Drucker: (Printers:)** auf die neuesten Informationen sowie zum Anzeigen des Inhalts.

### **»» Wichtig**

- Wenn Sie mit IJ Network Tool die Netzwerkeinstellungen des Druckers ändern möchten, muss er über ein LAN verbunden sein.
- Falls der Drucker in einem Netzwerk nicht erkannt wird, stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und wählen Sie **Aktualisieren (Refresh)**. Möglicherweise dauert es einige Minuten, bis Drucker erkannt werden. Falls der Drucker noch nicht erkannt wird, verbinden Sie den Drucker und den Computer mit einem USB-Kabel und wählen Sie **Aktualisieren (Refresh)**.
- Falls der Drucker über einen anderen Computer verwendet wird, werden Sie in einem Bildschirm darüber informiert.

### **»» Hinweis**

- Dieses Element besitzt dieselbe Funktion wie die Option **Aktualisieren (Update)** im Bildschirm **Canon IJ Network Tool**.

### **Netzwerkinformationen (Network Information)**

Zeigt den Bildschirm **Netzwerkinformationen (Network Information)** an, in dem die Netzwerkeinstellungen des Druckers überprüft werden können.

## 3. Menü **Einstellungen (Settings)**

### **Konfiguration... (Configuration...)**

Zeigt den Bildschirm **Konfiguration (Configuration)** an, um die Einstellungen des ausgewählten Druckers zu konfigurieren.

## »» Hinweis

- Dieses Element besitzt dieselbe Funktion wie die Option **Konfiguration... (Configuration...)** im Bildschirm **Canon IJ Network Tool**.

### **Wartung... (Maintenance...)**

Zeigt den Bildschirm **Wartung (Maintenance)** an, mit dem die Netzwerkeinstellungen des Druckers auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt werden können.

### **Einrichten der direkten Verbindung des Druckers... (Set up printer's direct connection...)**

Sie können die Einstellungen für die Direkte Verbindung (den Zugriffspunktmodus) ändern oder überprüfen.

- [Ändern von Einstellungen in Direktee Verbindung](#)

## »» Hinweis

- Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn der von Ihnen verwendete Computer mit dem drahtlosen LAN kompatibel ist.
- Sie können die Einstellungen abhängig vom verwendeten Drucker nicht ändern.

### **Gerät mithilfe des Webbrowsers einrichten (Set up device by using web browser)**

Startet den Webbrowser zur Änderung der Einstellung des Druckers. (Remote UI)

## »» Hinweis

- Dieses Einstellungselement ist auf dem verwendeten Drucker nicht verfügbar. Zudem nicht verfügbar, wenn der Drucker mit dem Computer nur über USB verbunden ist.
- Sie können Remote UI für die folgenden Betriebssysteme und Webbrowser verwenden.  
Betriebssystem: Mac OS X v.10.6 oder höher  
Webbrowser: Safari 5.1 oder höher

## 4. Menü **Hilfe (Help)**

### **Anweisungen (Instructions)**

Zeigt dieses Handbuch an.

# Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte Drahtloses LAN

Verbinden Sie den Drucker und den Computer vorübergehend mit einem USB-Kabel, um die WLAN-Einstellungen des Druckers zu ändern. Falls Sie die WLAN-Einstellungen des Computers über eine drahtlose Verbindung ohne USB-Verbindung ändern, kann der Computer nach dem Ändern der Einstellungen möglicherweise nicht mehr mit dem Drucker kommunizieren.

## »» Hinweis

- Diese Funktion ist auf dem verwendeten Drucker nicht verfügbar.
- Aktivieren Sie die WLAN-Einstellung des Druckers, um die Einstellungen auf der Registerkarte **Drahtloses LAN (Wireless LAN)** zu ändern.

1. [Starten Sie IJ Network Tool.](#)

2. Wählen Sie Drucker unter **Drucker: (Printers:)** aus.

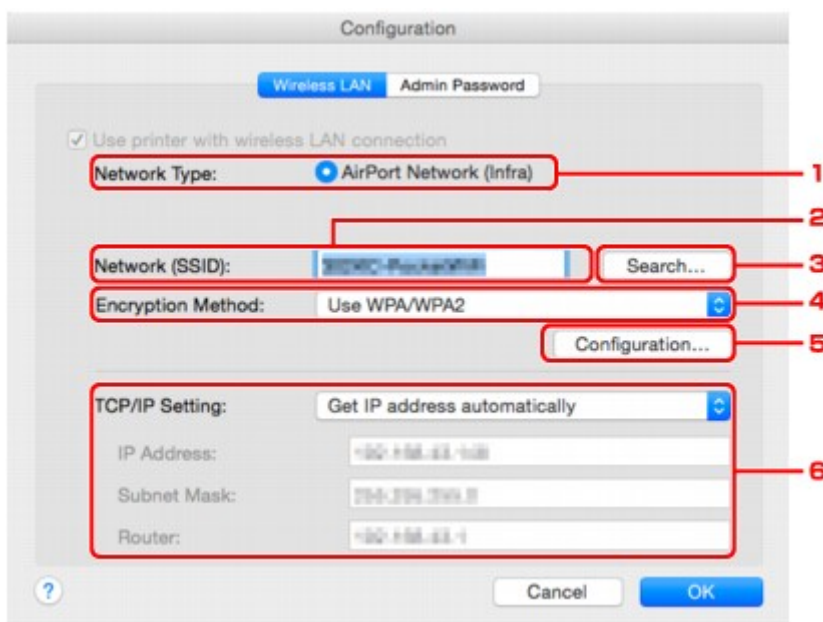
Wenn der Drucker vorübergehend über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, wählen Sie den Drucker, für den in der Spalte **Verbunden mit (Connected to) USB** angegeben ist.

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration... (Configuration...)**.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Drahtloses LAN (Wireless LAN)**.

5. Ändern oder überprüfen Sie die Einstellungen.

Klicken Sie nach dem Ändern der Konfiguration auf **OK**. Ein Bildschirm wird angezeigt, in dem eine Bestätigung angefordert wird, bevor die Einstellungen an den Drucker gesendet werden. Wenn Sie auf **OK** klicken, werden die Einstellungen an den Drucker gesendet und der Bildschirm **Gesendete Einstellungen (Transmitted Settings)** angezeigt.



1. **Netzwerktyp: (Network Type:)**

Zeigt den zurzeit ausgewählten Modus des drahtlosen LAN an.

#### **AirPort-Netzwerk (Infra) (AirPort Network (Infra))**

Der Drucker wird über einen Wireless Router mit dem drahtlosen LAN verbunden.

#### **Direkte Verbindung (Direct Connection)**

Verbindet externe drahtlose Kommunikationsgeräte (z. B. Computer, Smartphones oder Tablet-Geräte) mit dem Drucker, der als Zugriffspunkt (Wireless Router) verwendet wird.

#### **»» Hinweis**

- Wenn in **Netzwerktyp: (Network Type:) Direkte Verbindung (Direct Connection)** angezeigt wird, können Sie die Einstellungen auf den Registerkarten **Drahtloses LAN (Wireless LAN)** oder **Admin-Kennwort (Admin Password)** nicht ändern.
- Sie können die Einstellungen unter **Einrichten der direkten Verbindung des Druckers... (Set up printer's direct connection...)** im Menü **Einstellungen (Settings)** ändern oder prüfen, wenn Sie den Drucker mit Direktverbindung (Zugriffspunktmodus) verwenden.

■ [Ändern von Einstellungen in Direkte Verbindung](#)

#### **2. Netzwerk (SSID): (Network (SSID):)**

Der Netzwerkname (SSID) des zurzeit verwendeten drahtlosen LAN wird angezeigt.

#### **»» Hinweis**

- Geben Sie dieselbe SSID ein, die auf dem Wireless Router konfiguriert ist. Groß-/Kleinschreibung muss bei der SSID beachtet werden.

Im Modus Direkte Verbindung (Zugriffspunktmodus) wird der Zugriffspunktname (SSID) des Druckers angezeigt.

#### **3. Suchen... (Search...)**

Der Bildschirm **Wireless Router (Wireless Routers)** wird zur Auswahl eines Wireless Routers angezeigt, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll.

■ [Bildschirm Wireless Router \(Wireless Routers\)](#)

#### **»» Hinweis**

- Wenn das IJ Network Tool über ein LAN ausgeführt wird, wird die Schaltfläche abgeblendet und kann nicht ausgewählt werden. Verbinden Sie den Drucker und den Computer vorübergehend mit einem USB-Kabel, um die Einstellungen zu ändern.

#### **4. Verschlüsselungsmethode: (Encryption Method:)**

Wählen Sie die verwendete Verschlüsselungsmethode über das WLAN aus.

#### **»» Wichtig**

- Falls die Verschlüsselungstypen von Wireless Router, Drucker oder Computer nicht übereinstimmen, kann der Drucker nicht mit dem Computer kommunizieren. Ist zwischen Drucker und Computer keine Kommunikation möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp des Druckers geändert wurde, vergewissern Sie sich, dass die Verschlüsselungstypen für den Computer und den Wireless Router dem für den Drucker eingestellten Verschlüsselungstyp entsprechen.

- Falls Sie eine Verbindung mit einem Netzwerk herstellen, das nicht durch Sicherheitsmaßnahmen geschützt wird, besteht die Gefahr, dass beispielsweise persönliche Daten von Dritten eingesehen werden können.

#### **Keine (Do Not Use)**

Wählen Sie diese Option aus, um die Verschlüsselung zu deaktivieren.

#### **Kennwort verwenden (WEP) (Use Password (WEP))**

Die Übertragung wurde mit einem von Ihnen festgelegten WEP-Schlüssel verschlüsselt.

Wurde kein Netzwerkennwort (WEP) festgelegt, wird automatisch der Bildschirm **WEP-Details (WEP Details)** angezeigt. Klicken Sie zum Ändern der zuvor festgelegten WEP-Einstellungen auf **Konfiguration... (Configuration...)**, um den Bildschirm anzuzeigen.

- [Ändern der detaillierten Einstellungen für WEP](#)

#### **WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)**

Die Übertragung wurde mit einem von Ihnen festgelegten Netzwerkschlüssel verschlüsselt.

Die Sicherheit ist höher als bei der Verwendung von WEP.

Wurde kein Netzwerkschlüssel festgelegt, wird automatisch der Bildschirm

**Authentifizierungsart bestätigen (Authentication Type Confirmation)** angezeigt. Sollen zuvor die Netzwerkschlüsseleinstellungen geändert werden, klicken Sie auf **Konfiguration... (Configuration...)**, um den Bildschirm **WPA/WPA2-Details (WPA/WPA2 Details)** anzuzeigen.

- [Ändern der detaillierten WPA- oder WPA2-Einstellungen](#)

### 5. **Konfiguration... (Configuration...)**

Der Bildschirm mit den detaillierten Einstellungen wird angezeigt. Das Netzwerkennwort (WEP) oder der WPA-/WPA2-Schlüssel, das bzw. der in **Verschlüsselungsmethode: (Encryption Method:)** ausgewählt wurde, kann überprüft und geändert werden.

#### **Weitere Informationen zur Einstellung für WEP:**

- [Ändern der detaillierten Einstellungen für WEP](#)

#### **Weitere Informationen zur Einstellung für WPA/WPA2:**

- [Ändern der detaillierten WPA- oder WPA2-Einstellungen](#)

### 6. **TCP/IP-Einstellung: (TCP/IP Setting:)**

Legt die IP-Adresse des Druckers fest, der über das LAN verwendet wird. Geben Sie einen für die Netzwerkumgebung geeigneten Wert an.

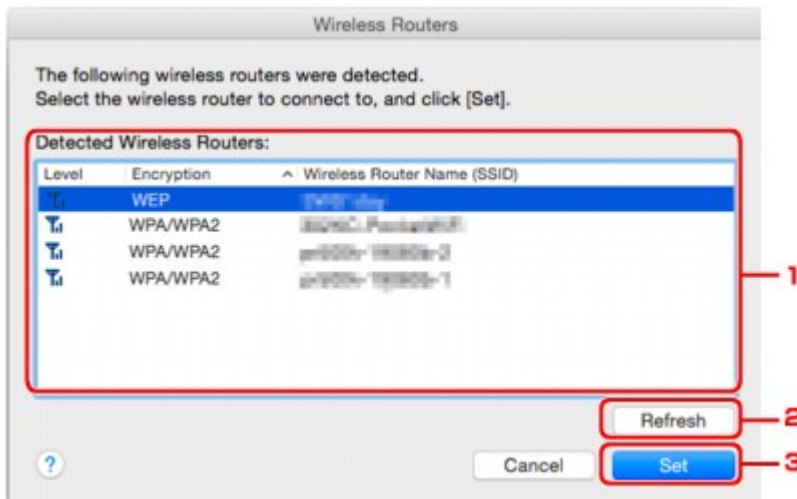
#### **IP-Adresse automatisch ermitteln (Get IP address automatically)**

Wählen Sie diese Option aus, um eine automatisch von einem DHCP-Server zugeordnete IP-Adresse zu verwenden. Die DHCP-Serverfunktion muss auf Ihrem Wireless Router aktiviert werden.

#### **Folgende IP-Adresse verwenden (Use following IP address)**

Wählen Sie diese Option aus, falls in der Umgebung, in der Drucker verwendet wird, keine DHCP-Serverfunktion verfügbar ist oder Sie eine feste IP-Adresse verwenden möchten.

- **Bildschirm Wireless Router (Wireless Routers)**



### 1. Gefundene Wireless Router: (Detected Wireless Routers:)

Die Signalstärke vom Wireless Router, der Verschlüsselungstyp, der Name des Wireless Router und der Funkkanal können überprüft werden.

#### »»» Wichtig

- Falls Sie eine Verbindung mit einem Netzwerk herstellen, das nicht durch Sicherheitsmaßnahmen geschützt wird, besteht die Gefahr, dass beispielsweise persönliche Daten von Dritten eingesehen werden können.

#### »»» Hinweis

- Die Signalstärke wird folgendermaßen angezeigt.
  - : Gut
  - : Mittel
  - : Schlecht
- Der Verschlüsselungstyp wird folgendermaßen angezeigt.
  - Leer: Keine Verschlüsselung
  - WEP:** WEP ist festgelegt
  - WPA/WPA2:** WPA/WPA2 ist festgelegt

### 2. Aktualisieren (Refresh)

Klicken Sie hier, um die Liste der Wireless Router zu aktualisieren, wenn der Ziel-Wireless Router nicht erkannt wird.

Befindet sich der Ziel-Wireless-Router in einem geschlossenen Netzwerk (geschützter Modus), klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, und geben Sie den Netzwerknamen (SSID) unter **Netzwerk (SSID) (Network (SSID))** ein.

### »» Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass der Wireless Router eingeschaltet ist.

### 3. Einrichten (Set)

Klicken Sie auf diese Option, um den Netzwerknamen (SSID) in **Netzwerk (SSID): (Network (SSID):)** auf der Registerkarte **Drahtloses LAN (Wireless LAN)** festzulegen.

### »» Hinweis

- Wenn der ausgewählte Wireless Router verschlüsselt ist, wird entweder der Bildschirm **WPA/WPA2-Details (WPA/WPA2 Details)** oder der Bildschirm **WEP-Details (WEP Details)** angezeigt. Konfigurieren Sie in diesem Fall die Details, um die Verschlüsselungseinstellungen zu verwenden, die auf dem Wireless Router festgelegt sind.
- Wireless Router, die von diesem Drucker nicht verwendet werden können (einschließlich derer, für die die Verwendung anderer Verschlüsselungsmethoden konfiguriert wurde), werden ausgegraut angezeigt und können nicht konfiguriert werden.

# Ändern der detaillierten Einstellungen für WEP

## »» Hinweis

- Diese Funktion ist auf dem verwendeten Drucker nicht verfügbar.

Verbinden Sie den Drucker und den Computer vorübergehend mit einem USB-Kabel, um die WLAN-Einstellungen des Druckers zu ändern. Falls Sie die WLAN-Einstellungen des Computers über eine drahtlose Verbindung ohne USB-Verbindung ändern, kann der Computer nach dem Ändern der Einstellungen möglicherweise nicht mehr mit dem Drucker kommunizieren.

1. [Starten Sie IJ Network Tool.](#)

2. Wählen Sie Drucker unter **Drucker: (Printers:)** aus.

Wenn der Drucker vorübergehend über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, wählen Sie den Drucker, für den in der Spalte **Verbunden mit (Connected to) USB** angegeben ist.

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration... (Configuration...)**.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Drahtloses LAN (Wireless LAN)**.

5. Wählen Sie unter **Verschlüsselungsmethode: (Encryption Method:)** die Option **Kennwort verwenden (WEP) (Use Password (WEP))**, und klicken Sie auf **Konfiguration... (Configuration...)**.

Der Bildschirm **WEP-Details (WEP Details)** wird angezeigt.

6. Ändern oder überprüfen Sie die Einstellungen.

Beim Ändern des Kennworts (WEP-Schlüssel) muss dieselbe Änderung auch am Kennwort (WEP-Schlüssel) des Wireless Router vorgenommen werden.

1. **Kennwort (WEP-Schlüssel): (Password (WEP Key):)**

Geben Sie denselben Schlüssel wie auf dem Wireless Router festgelegt ein.

Die zulässige Anzahl der Zeichen und der Zeichentyp können je nach der Kombination von Schlüssellänge und Schlüsselformat unterschiedlich sein.

Schlüssellänge (Key Length)



		64 Bit (64 bit)	128 Bit (128 bit)
Schlüsselformat (Key Format)	ASCII	5 Zeichen	13 Zeichen
	Hexadezimal (Hex)	10 Stellen	26 Stellen

2. **Schlüssellänge: (Key Length:)**

Wählen Sie entweder **64 Bit (64 bit)** oder **128 Bit (128 bit)**.

3. **Schlüsselformat: (Key Format:)**

Wählen Sie entweder **ASCII** oder **Hex** aus.

4. **Schlüssel-ID: (Key ID:)**

Wählen Sie die für den Wireless Router festgelegte Schlüssel-ID (Index).

**»» Hinweis**

- Wenn der Drucker über ein LAN mit einer AirPort Base Station verbunden ist:  
Wenn der Drucker über ein LAN mit AirPort Basisstation verbunden ist, überprüfen Sie die Einstellungen unter **Schutz (Wireless Security)** im **AirPort-Dienstprogramm (AirPort Utility)**.
  - Wählen Sie **64 Bit (64 bit)**, wenn **WEP 40 Bit (WEP 40 bit)** für die Schlüssellänge auf der AirPort-Basisstation ausgewählt ist.
  - Wählen Sie für **Schlüssel-ID: (Key ID:)** **1** aus. Andernfalls ist der Computer nicht in der Lage, über den Wireless Router mit dem Drucker zu kommunizieren.

5. **Authentifizierung: (Authentication:)**

Wählen Sie die Authentifizierungsmethode, um den Zugriff des Druckers auf den Wireless Router zu authentifizieren.

Normalerweise wählen Sie die Option **Automatisch (Auto)** aus. Falls Sie die Methode manuell angeben möchten, wählen Sie **Offenes System (Open System)** oder die Option **Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key)** je nach Einstellung des Wireless Router.

7. Klicken Sie auf **OK**.

**»» Wichtig**

- Ist zwischen Drucker und Computer keine Kommunikation möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp des Druckers geändert wurde, vergewissern Sie sich, dass die Verschlüsselungstypen für den Computer und den Wireless Router dem für den Drucker eingestellten Verschlüsselungstyp entsprechen.

# Ändern der detaillierten WPA- oder WPA2-Einstellungen

## »» Hinweis

- Diese Funktion ist auf dem verwendeten Drucker nicht verfügbar.

Verbinden Sie den Drucker und den Computer vorübergehend mit einem USB-Kabel, um die WLAN-Einstellungen des Druckers zu ändern. Falls Sie die WLAN-Einstellungen des Computers über eine drahtlose Verbindung ohne USB-Verbindung ändern, kann der Computer nach dem Ändern der Einstellungen möglicherweise nicht mehr mit dem Drucker kommunizieren.

Die Beispielscreenshots in diesem Abschnitt beziehen sich auf die detaillierten WPA-Einstellungen.

1. [Starten Sie IJ Network Tool.](#)
2. Wählen Sie Drucker unter **Drucker: (Printers:)** aus.  
Wenn der Drucker vorübergehend über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, wählen Sie den Drucker, für den in der Spalte **Verbunden mit (Connected to) USB** angegeben ist.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration... (Configuration...)**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Drahtloses LAN (Wireless LAN)**.
5. Wählen Sie **WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** unter **Verschlüsselungsmethode: (Encryption Method:)**, und klicken Sie auf **Konfiguration... (Configuration...)**.
6. Geben Sie die Passphrase ein und klicken Sie auf **OK**.



### 1. **Passphrase:**

Geben Sie die Passphrase für den Wireless Router ein. Die Passphrase ist eine Zeichenfolge mit 8 bis 63 alphanumerischen Zeichen oder einem hexadezimalen Wert mit 64 Stellen.

Ist Ihnen die Passphrase des Wireless Router nicht bekannt, erhalten Sie in der Bedienungsanleitung für den Wireless Router oder beim Hersteller des Geräts die entsprechenden Informationen.

### 2. **Dynamischer Verschlüsselungstyp: (Dynamic Encryption Type:)**

Die dynamische Verschlüsselungsmethode wird entweder über TKIP (Basisverschlüsselung) oder AES (Sichere Verschlüsselung) automatisch ausgewählt.

## »» Wichtig

- Wenn **Automatisch (Auto)** nicht unter **Dynamischer Verschlüsselungstyp: (Dynamic Encryption Type:)** angezeigt werden, wählen Sie entweder **TKIP(Basisverschlüsselung) (TKIP(Basic Encryption))** oder **AES(Sichere Verschlüsselung) (AES(Secure Encryption))** aus.
- Ist zwischen Drucker und Computer keine Kommunikation möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp des Druckers geändert wurde, vergewissern Sie sich, dass die Verschlüsselungstypen für den Computer und den Wireless Router dem für den Drucker eingestellten Verschlüsselungstyp entsprechen.

## »» Hinweis

- Dieser Drucker unterstützt WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) und WPA2-PSK (WPA2-Personal).

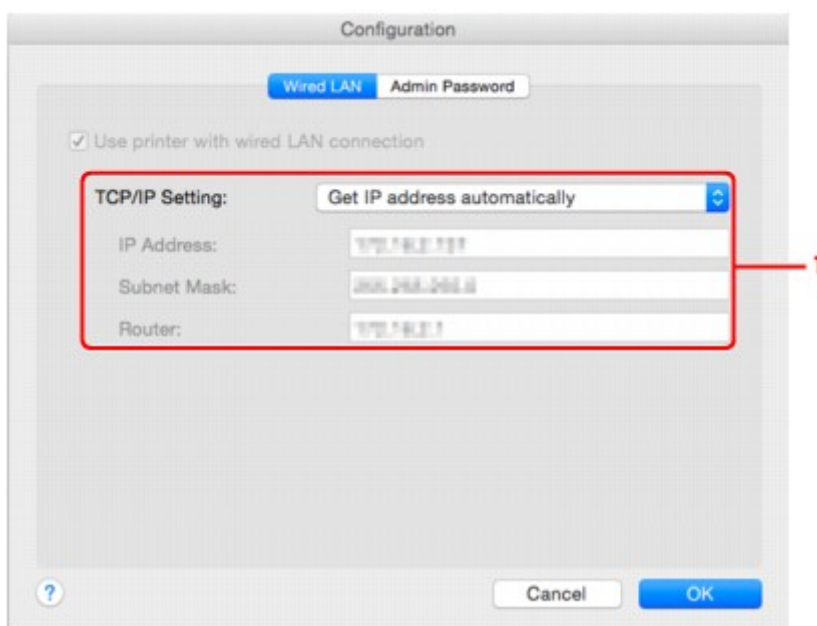
# Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte Drahtgebundenes LAN

## »» Hinweis

- Diese Funktion ist auf dem verwendeten Drucker nicht verfügbar.
- Aktivieren Sie die die Einstellung des drahtgebundenen LAN des Druckers, um die Einstellungen auf der Registerkarte **Drahtgebundenes LAN (Wired LAN)** zu ändern.

1. [Starten Sie IJ Network Tool.](#)
2. Wählen Sie Drucker unter **Drucker: (Printers:)** aus.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration... (Configuration...)**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Drahtgebundenes LAN (Wired LAN)**.
5. Ändern oder überprüfen Sie die Einstellungen.

Klicken Sie nach dem Ändern der Konfiguration auf **OK**. Ein Bildschirm wird angezeigt, in dem eine Bestätigung angefordert wird, bevor die Einstellungen an den Drucker gesendet werden. Wenn Sie auf **OK** klicken, werden die Einstellungen an den Drucker gesendet und der Bildschirm **Gesendete Einstellungen (Transmitted Settings)** angezeigt.



### 1. TCP/IP-Einstellung: (TCP/IP Setting:)

Legt die IP-Adresse des Druckers fest, der über das LAN verwendet wird. Geben Sie einen für die Netzwerkumgebung geeigneten Wert an.

#### **IP-Adresse automatisch ermitteln (Get IP address automatically)**

Wählen Sie diese Option aus, um eine automatisch von einem DHCP-Server zugeordnete IP-Adresse zu verwenden. Auf dem Router muss die DHCP-Serverfunktion aktiviert werden.

**Folgende IP-Adresse verwenden (Use following IP address)**

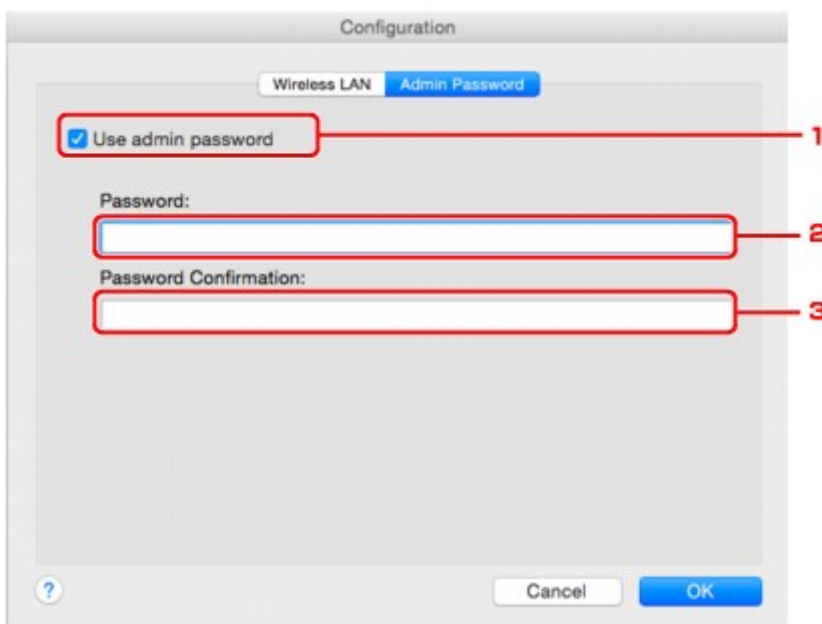
Wählen Sie diese Option aus, falls in der Umgebung, in der Drucker verwendet wird, keine DHCP-Serverfunktion verfügbar ist oder Sie eine feste IP-Adresse verwenden möchten.

# Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte Admin-Kennwort

## »» Hinweis

- Sie können die Einstellungen nicht ändern, wenn Sie den Modus Direkte Verbindung (Zugriffspunktmodus) verwenden.

1. [Starten Sie IJ Network Tool.](#)
2. Wählen Sie Drucker unter **Drucker: (Printers:)** aus.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration... (Configuration...)**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Admin-Kennwort (Admin Password)**.  
Die Registerkarte **Admin-Kennwort (Admin Password)** wird angezeigt.
5. Ändern oder überprüfen Sie die Einstellungen.



### 1. Admin-Kennwort verwenden (Use admin password)

Legen Sie ein Administratorkennwort mit Berechtigungen zum Einrichten und Ändern von detaillierten Optionen fest. Aktivieren Sie zum Verwenden dieser Funktion dieses Kontrollkästchen, und geben Sie ein Kennwort ein.

### »» Wichtig

- Das Kennwort muss zwischen 4 und 32 alphanumerische Zeichen enthalten. Beim Kennwort muss Groß-/Kleinschreibung beachtet werden. Vergessen Sie das von Ihnen festgelegte Kennwort nicht.

### 2. Kennwort: (Password:)

Geben Sie das festzulegende Kennwort ein.

### 3. Kennwort erneut eingeben: (Password Confirmation:)

Geben Sie das Kennwort zur Bestätigung erneut ein.

### 6. Klicken Sie auf **OK**.

Ein Bildschirm wird angezeigt, in dem eine Bestätigung angefordert wird, bevor die Einstellungen an den Drucker gesendet werden. Wenn Sie auf **OK** klicken, werden die Einstellungen an den Drucker gesendet und der Bildschirm **Gesendete Einstellungen (Transmitted Settings)** angezeigt.

## Bildschirm Kennwort eingeben (Enter Password)

Der folgende Bildschirm wird angezeigt, falls ein Administratorkennwort für den Drucker festgelegt ist.



#### • **Admin-Kennwort (Admin Password)**

Geben Sie das festgelegte Administratorkennwort ein. Aus Sicherheitsgründen wird das Kennwort bei der Eingabe nicht angezeigt.

#### ▶▶▶ **Wichtig**

- Wenn Sie das von Ihnen festgelegte Administratorkennwort vergessen, initialisieren Sie den Drucker, sodass das Kennwort auf die Standardeinstellung zurückgesetzt wird.

#### • **OK**

Klicken Sie nach der Eingabe des Administratorkennworts auf diese Option.

#### • **Abbrechen (Cancel)**

Mit dieser Option kehren Sie zur Liste der gefundenen Drucker zurück. Sie müssen das richtige Administratorkennwort eingeben, um den Drucker bedienen zu können.

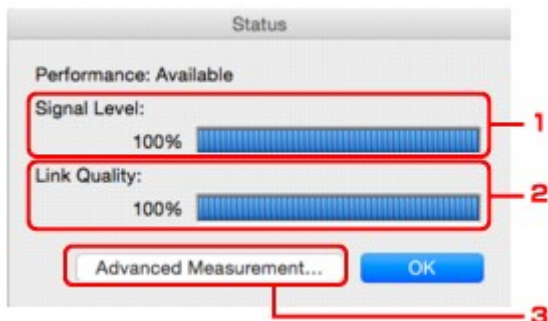
# Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks

## »» Hinweis

- Diese Funktion ist auf dem verwendeten Drucker nicht verfügbar.
- Wenn der Drucker über das drahtgebundene LAN verwendet wird, können Sie den Netzwerkstatus nicht überwachen.

1. [Starten Sie IJ Network Tool.](#)
2. Wählen Sie Drucker unter **Drucker: (Printers:)** aus.
3. Wählen Sie im Menü **Darstellung (View)** die Option **Status** aus.

Der Bildschirm **Status** wird angezeigt, und Sie können den Status und die Verbindungsleistung des Druckers überprüfen.



### 1. Signalpegel: (Signal Level:)

Gibt die Stärke des vom Drucker empfangenen Signals von 0 bis 100 % an.

### 2. Übertragungsqualität: (Link Quality:)


Gibt die Signalqualität bei der Kommunikation ohne Rauschen an (von 0 % bis 100 %).

## »» Wichtig

- Ist der angegebene Wert niedrig, stellen Sie den Drucker näher an das drahtlose Netzwerkgerät.

### 3. Erweiterte Messung... (Advanced Measurement...)

Klicken Sie auf diese Option, um die Verbindungsleistung zwischen dem Drucker und dem Wireless Router zu prüfen. Führen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm aus, um den Status zu messen und anzuzeigen. Die Messung nimmt einige Minuten in Anspruch.

Wenn  unter **Verbindungsleistung zwischen Drucker und Wireless Router: (Connection performance between the printer and the wireless router:)** angezeigt wird, kann der Drucker mit dem Wireless Router kommunizieren. Informieren Sie sich andernfalls in den angezeigten Kommentaren sowie in der Hilfe dazu, wie Sie den Status der Kommunikationsverbindung verbessern, und klicken Sie auf **Neue Messung (Remeasurement)**.

- Überprüfen Sie, ob sich Drucker und Wireless Router innerhalb der für drahtlose Verbindungen erforderlichen Reichweite befinden und ungehindert kommunizieren können.
- Überprüfen Sie, ob Drucker und Wireless Router zu weit voneinander entfernt aufgestellt sind.



Verringern Sie in diesem Fall den Abstand zwischen den Geräten (mindestens 50 m / 164 Fuß).

- Überprüfen Sie, ob sich zwischen Wireless Router und Drucker keine Hindernisse befinden.

Falls die Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Etagen erfolgt, nimmt die Verbindungsleistung in der Regel ab. Wählen Sie geeignete Räumlichkeiten, um derartige Probleme zu vermeiden.

- Stellen Sie sicher, dass in der Nähe von Drucker und Wireless Router keine Quellen für Funkstörungen vorhanden sind.

Möglicherweise wird für die drahtlose Verbindung dasselbe Frequenzband wie für Mikrowellenherde und andere Quellen für Funkstörungen verwendet. Drucker und Wireless Router sollten möglichst nicht in der Nähe derartiger Störquellen aufgestellt werden.


- Überprüfen Sie, ob der Funkkanal des Wireless Router und der eines anderen Wireless Router in der Umgebung zu nah beieinander liegen.


Wenn der Funkkanal des Wireless Router und der eines anderen Wireless Router in unmittelbarer Umgebung zu nah beieinander liegen, wird die Verbindungsleistung u. U. instabil. Verwenden Sie einen Funkkanal, der keine Störungen mit anderen Wireless Routern verursacht.

- Überprüfen Sie, ob Drucker und Wireless Router einander zugewandt sind.

Die Verbindungsleistung kann von der Ausrichtung der drahtlosen Geräte abhängig sein. Drehen Sie den Wireless Router und den Drucker in eine andere Richtung, um optimale Leistung zu erzielen.

- Überprüfen Sie, ob von anderen Computern nicht auf den Drucker zugegriffen wird.

Wenn  im Messergebnis angezeigt wird, überprüfen Sie, ob noch andere Computer auf den Drucker zugreifen.

Wenn  trotzdem weiterhin angezeigt wird, beenden Sie die Messung, und starten Sie das IJ Network Tool erneut, um die Messung von vorne zu beginnen.

### Hinweis

- Werden unter **Netzwerkeistung insgesamt: (Overall Network Performance:)** Meldungen angezeigt, positionieren Sie den Drucker und den Wireless Router entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Leistung zu verbessern.

# Ändern von Einstellungen in Direktee Verbindung

## »» Hinweis

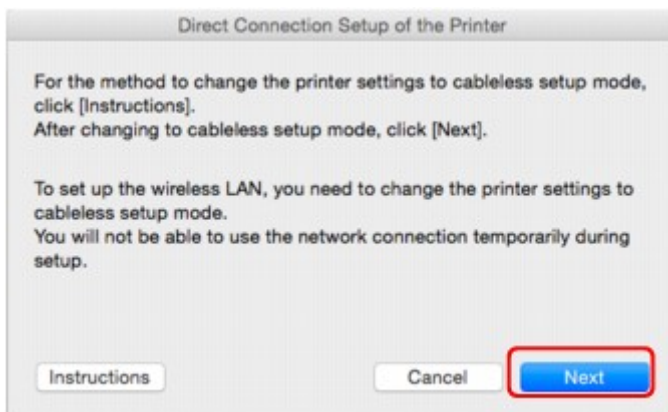
- Diese Funktion ist auf dem verwendeten Drucker nicht verfügbar.
- Je nach verwendetem Drucker kann in den Handbüchern „Direkte Verbindung“ als „Zugriffspunktmodus“ bezeichnet werden.
- Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn der von Ihnen verwendete Computer mit dem drahtlosen LAN kompatibel ist.

1. [Starten Sie IJ Network Tool.](#)

2. Wählen Sie im Menü **Einstellungen (Settings)** die Option **Einrichten der direkten Verbindung des Druckers... (Set up printer's direct connection...)** aus.

Der Bildschirm **Einrichtung der direkten Verbindung auf dem Drucker (Direct Connection Setup of the Printer)** wird angezeigt.

3. Bestätigen Sie die angezeigte Meldung, und klicken Sie auf **Weiter (Next)**.



Wenn der Bildschirm für die Kennworteingabe angezeigt wird, geben Sie das für Ihren Computer festgelegte Kennwort ein und klicken auf **Hilfsprogramm installieren (Install Helper)**.

4. Klicken Sie im angezeigten Bildschirm auf **Erlauben (Allow)**.

Der Bildschirm **Drucker auswählen (Select Printer)** wird angezeigt.

## »» Hinweis

- Wenn nur ein Drucker verfügbar ist, um die Einstellungen zu ändern, wird der Bildschirm **Einrichtung der direkten Verbindung auf dem Drucker (Direct Connection Setup of the Printer)** angezeigt. Fahren Sie in diesem Fall mit Schritt 6 fort.

5. Wählen Sie Drucker im Bildschirm **Drucker auswählen (Select Printer)** aus und klicken Sie auf **OK**.

Die festgelegte SSID (Name des Zugriffspunkts), die Verschlüsselungsmethode und das Kennwort werden im Bildschirm **Drucker auswählen (Select Printer)** angezeigt.

6. Ändern Sie die Verschlüsselungsmethode oder das Kennwort wie erforderlich.



### »»» Wichtig

- Sie können die Verschlüsselungsmethode oder das Kennwort abhängig vom verwendeten Drucker nicht ändern.

Wenn Sie die Einstellungen im Bildschirm oben nicht ändern können, können Sie die SSID (den Namen des Zugriffspunkts) und das Kennwort gleichzeitig im Bedienfeld ändern. (Sie können die Verschlüsselungsmethode nicht ändern.)

Details hierzu finden Sie, indem Sie im Online-Handbuch Ihres Druckers nach „UG500“/„UG501“ suchen und die Anleitungen anzeigen.

7. Klicken Sie auf **Einstellungen (Settings)**.

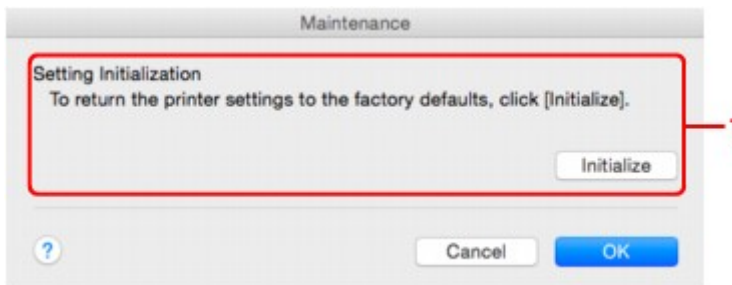
Die Einstellungsinformationen werden an den Drucker gesendet.

# Initialisieren der Netzwerkeinstellungen

## »» Wichtig

- Beachten Sie, dass durch die Initialisierung alle Netzwerkeinstellungen am Drucker gelöscht werden und Druck- bzw. Scanvorgänge von einem Computer über das Netzwerk u. U. nicht mehr möglich sind. Um den Drucker über ein Netzwerk zu verwenden, führen Sie die Einrichtung entsprechend den Anweisungen auf der Canon-Website durch.

1. [Starten Sie IJ Network Tool.](#)
2. Wählen Sie Drucker unter **Drucker: (Printers:)** aus.
3. Wählen Sie im Menü **Einstellungen (Settings)** die Option **Wartung... (Maintenance...)** aus.



### 1. Initialisierung einstellen (Setting Initialization)

#### Initialisieren (Initialize)

Setzt alle Netzwerkeinstellungen des Druckers auf die Werkseinstellungen zurück.

### 4. Klicken Sie auf **Initialisieren (Initialize)**.

Der Bildschirm **Initialisierung einstellen (Setting Initialization)** wird angezeigt.

Klicken Sie auf **OK**, um die Netzwerkeinstellungen des Druckers zu initialisieren. Schalten Sie den Drucker während der Initialisierung nicht aus.

Klicken Sie auf **OK**, wenn die Initialisierung abgeschlossen ist.

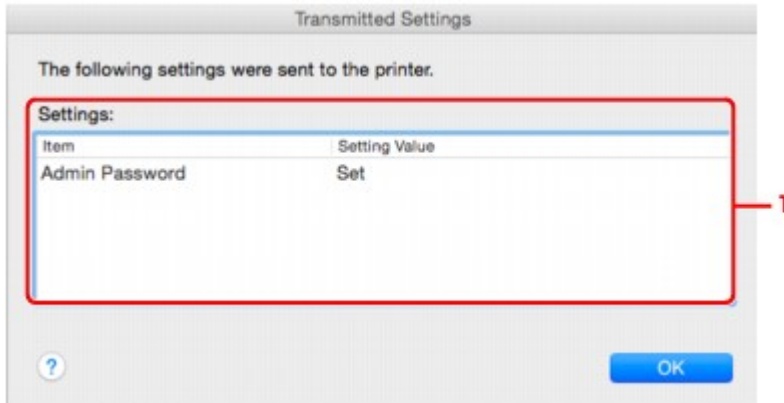
Wenn die Initialisierung ausgeführt wird, während eine Verbindung über ein drahtloses LAN besteht, wird die Verbindung unterbrochen. Daher sollte die Einrichtung entsprechend den Anweisungen auf der Canon-Website durchgeführt werden.

## »» Hinweis

- Nach dem Initialisieren der LAN-Einstellungen können Sie die Netzwerkeinstellungen des Druckers mit IJ Network Tool über eine USB-Verbindung ändern. Um die Netzwerkeinstellungen mithilfe des Canon IJ Network Tool zu ändern, aktivieren Sie zuvor das WLAN.

## Anzeigen der geänderten Einstellungen

Der Bildschirm **Bestätigung (Confirmation)** wird angezeigt, nachdem die Druckereinstellungen im Bildschirm **Konfiguration (Configuration)** geändert wurden. Wenn Sie im Bildschirm **Bestätigung (Confirmation)** auf **OK** klicken, wird der folgende Bildschirm zur Bestätigung der geänderten Einstellungen angezeigt.



### 1. Einstellungen: (Settings:)

Eine Liste der im Bildschirm **Konfiguration (Configuration)** vorgenommenen Änderungen wird angezeigt.

## Tipps zur Netzwerkkommunikation

- **Verwenden des Kartensteckplatzes über das Netzwerk**
- **Technische Begriffe**
- **Einschränkungen**

## Verwenden des Kartensteckplatzes über das Netzwerk

### »» Hinweis

- Diese Funktion ist auf dem verwendeten Drucker nicht verfügbar. Informationen darüber, ob diese Funktion für Ihren Drucker verfügbar ist, finden Sie in der Funktionsliste für jedes Modell.

- [Einrichten des Kartensteckplatzes als Netzlaufwerk](#)
- [Einschränkungen bei der Verwendung eines Kartensteckplatzes im Netzwerk](#)

### Einrichten des Kartensteckplatzes als Netzlaufwerk

Der Kartensteckplatz muss aktiviert sein, damit er im Netzwerk verwendet werden kann.

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um den Kartensteckplatz als Netzlaufwerk zu aktivieren.

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.
2. Prüfen Sie den Namen des aktuellen Druckers.  
Sie finden den aktuellen Druckernamen auf der LCD-Anzeige des Druckers.
3. Klicken Sie im Finder auf das Menü **Gehe zu (Go)** und **Mit Server verbinden (Connect to Server)**.
4. Geben Sie „smb://xxxxxxxxxxx/canon\_memory/“ ein und klicken Sie auf **Verbinden (Connect)**.

Wenn der aktuelle Druckername z. B. "123ABC000000" lautet, geben Sie "smb://123ABC000000/canon\_memory/" ein.

5. Vergewissern Sie sich, dass der Kartensteckplatz aktiviert ist.

Wurde der Kartensteckplatz aktiviert, wird das folgende Symbol auf dem Desktop oder im Fenster **Computer** im Menü **Gehe zu (Go)** vom Finder angezeigt.



### »» Hinweis

- Unter Umständen wird der Authentifizierungsbildschirm angezeigt. In diesem Fall müssen Sie das Kennwort nicht eingeben.
- Wenn Sie den Kartensteckplatz nicht mithilfe der oben genannten Methode aktivieren können, geben Sie die IP-Adresse des Druckers anstelle des aktuellen Druckernamens ein und wiederholen den Vorgang. Beispiel: "smb://192.168.1.1/canon\_memory/". Wenn Sie den

Kartensteckplatz mit der IP-Adresse aktiviert haben, müssen Sie ihn bei jeder Änderung der IP-Adresse des Druckers erneut aktivieren.

## Einschränkungen bei der Verwendung eines Kartensteckplatzes im Netzwerk

- Eine Speicherkarte, die sich in einem Kartensteckplatz innerhalb eines Netzwerks befindet, kann nicht beschrieben werden. Es ist nur möglich, die auf der Speicherkarte befindlichen Daten zu lesen.
- Der Kartensteckplatz kann von mehreren Computern genutzt werden, wenn der Drucker in ein Netzwerk eingebunden ist. Auf die Dateien auf einer Speicherkarte im Kartensteckplatz können mehrere Computer gleichzeitig zugreifen.
- Falls Ihr Computer einer Domäne hinzugefügt wurde, ist der Kartensteckplatz möglicherweise nicht als Netzlaufwerk aktiviert.
- Falls Sie eine Speicherkarte verwenden, auf der große Dateien oder viele Dateien gespeichert sind, wird ein hohes Maß an Kartenzugriff erzeugt. In diesem Fall ist die Verwendung der Speicherkarte nicht möglich oder langsam. Warten Sie, bis die **Zugriff (Access)**-Anzeige des Druckers leuchtet.
- Wenn Sie über das Netzwerk auf das Netzlaufwerk für den Kartensteckplatz zugreifen, werden Dateinamen, die aus höchstens acht Kleinbuchstaben (ohne Dateierweiterung) bestehen, möglicherweise in Großbuchstaben angezeigt.

Ein Dateiname wie "abcdefg.doc" wird beispielsweise zu "ABCDEFGG.DOC", während ein Name wie "AbcdeFG.doc" unverändert bleibt.

Die Datei wurde nicht umbenannt, der Name wird lediglich in anderer Form angezeigt.

- Deaktivieren Sie die Funktion, um Dateien von einem Computer auf eine Speicherkarte zu speichern, damit Dateien von einer Speicherkarte über ein Netzwerk gelesen werden können.



# Technische Begriffe

In diesem Abschnitt werden die im Handbuch verwendeten technischen Begriffe erläutert.

- [A](#)
- [B](#)
- [C](#)
- [D](#)
- [E](#)
- [I](#)
- [K](#)
- [L](#)
- [M](#)
- [N](#)
- [P](#)
- [R](#)
- [S](#)
- [T](#)
- [U](#)
- [W](#)

## A

- **Zugriffspunktmodus (Access point mode)**

Wenn in der Umgebung kein Zugriffspunkt (Wireless Router) vorhanden ist, wird der Drucker als Zugriffspunkt für die Verbindung von externen drahtlosen Kommunikationsgeräten (z. B. Computer, Smartphones oder Tablet-Geräte) verwendet. Im Zugriffspunktmodus (direkte Verbindung) können Sie bis zu 5 Geräte mit dem Drucker verbinden.

- **Admin-Kennwort**

Administratorkennwort im IJ Network Tool zum Beschränken des Zugriffs von Netzwerkbenutzern. Muss eingegeben werden, um auf den Drucker zuzugreifen und die Druckereinstellungen zu ändern.

- **AES**

Eine Verschlüsselungsmethode Dies ist optional für WPA. Starker kryptografischer Algorithmus, der in US-amerikanischen Regierungsbehörden zur Datenverarbeitung angewendet wird.

- **AirPort Netzwerk (Infra)**

Client-Computer- und Druckereinrichtung, bei der jegliche drahtlose Kommunikation über einen Wireless Router erfolgt.

- **Authentifizierungsmethode**

Die Methode, die ein Wireless Router verwendet, um einen Drucker über ein drahtloses LAN zu authentifizieren. Die Methoden sind kompatibel zueinander.

Wenn als Verschlüsselungsmethode WEP verwendet wird, kann als Authentifizierungsmethode **Offenes System (Open System)** oder **Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key)** festgelegt werden.

Bei WPA/WPA2 lautet die Authentifizierungsmethode PSK.

- **Automatisch (Auto)**

Der Drucker ändert seine Authentifizierungsmethode automatisch und passt sie an den Wireless Router an.

- **Offenes System (Open System)**

Bei dieser Authentifizierungsmethode wird der Kommunikationspartner ohne Verwendung des WEP-Schlüssels authentifiziert, selbst wenn **Kennwort verwenden (WEP) (Use Password (WEP))** ausgewählt ist.

- **Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key)**

Bei dieser Authentifizierungsmethode wird der Kommunikationspartner mithilfe des für die Verschlüsselung eingestellten WEP-Schlüssels authentifiziert.

## **B**

- **Bonjour**

Ein Dienst, der in das Betriebssystem Mac OS X integriert ist und die verbindungs-fähigen Geräte in einem Netzwerk automatisch erkennt.

## **C**

- **Kanal**

Frequenz-Channel zur drahtlosen Kommunikation. Im Infrastrukturmodus wird der Channel automatisch angepasst, damit diese Einstellung mit der des Wireless Router übereinstimmt. Dieser Drucker unterstützt die Kanäle 1 bis 13. (Abhängig von dem Land oder der Region, in dem bzw. der das Gerät erworben wurde, werden die Kanäle 12 und 13 nicht unterstützt.) Beachten Sie, dass die Anzahl der Channels, die für Ihr WLAN verwendet werden kann, je nach Region oder Land variiert.

## **D**

- **Funktionen des DHCP-Servers**

Der Router weist automatisch eine IP-Adresse zu, wenn der Drucker oder der PC in einem Netzwerk gestartet wird.

- **Direkte Verbindung (Zugriffspunktmodus)**

Wenn in der Umgebung kein Wireless Router vorhanden ist, wird der Drucker als Zugriffspunkt für die Verbindung von externen drahtlosen Kommunikationsgeräten (z. B. Computer, Smartphones oder Tablet-Geräte) verwendet. Im Direktverbindungsmodus (Zugriffspunktmodus) können Sie bis zu 5 Geräte mit dem Drucker verbinden.

- **DNS-Server**

Ein Server, der Gerätenamen in IP-Adressen umwandelt. Geben Sie bei der manuellen Angabe von IP-Adressen sowohl die Adresse eines primären als auch eines sekundären Servers an.

## F

- **Firewall**

Ein System, das illegale Zugriffe auf Computer im Netzwerk verhindert. Sie können die Firewallfunktion eines Breitbandrouters, die auf dem Computer installierte Sicherheitssoftware oder das Betriebssystem des Computers verwenden, um dies zu verhindern.

## I

- **IEEE802.11b**

Internationaler Standard für WLAN bei Verwendung des Frequenzbereichs 2,4 GHz mit einem Durchsatz von bis zu 11 MBit/s.

- **IEEE802.11g**

Internationaler Standard für WLAN bei Verwendung des Frequenzbereichs 2,4 GHz mit einem Durchsatz von bis zu 54 MBit/s. Kompatibel mit 802.11b.

- **IEEE802.11n**

Internationaler Standard für drahtloses LAN bei Verwendung der Frequenzbereiche 2,4 GHz und 5 GHz. Selbst wenn Sie zwei oder mehr Antennen verwenden oder eine höhere Übertragungsrate als zuvor erreichen, indem Sie mehrere Kommunikationskanäle gleichzeitig verwenden, kann die Übertragungsgeschwindigkeit vom angeschlossenen Gerät beeinflusst werden.

Bei einer maximalen Übertragungsrate von 600 Mbit/s ist es möglich, in einem Radius von ca. 12 m mit mehreren Computerterminals zu kommunizieren.

Kompatibel mit 802.11b und 802.11g.

- **IP-Adresse**

Eine eindeutige Zahl mit vier durch Punkte getrennten Teilen. Jedes Netzwerkgerät, das mit dem Internet verbunden ist, besitzt eine IP-Adresse. Beispiel: 192.168.0.1

Eine IP-Adresse wird üblicherweise automatisch vom Wireless Router oder einem DHCP-Server des Routers zugeordnet.

- **IPv4/IPv6**

Im Internet verwendete Internet-Protokolle. IPv4 verwendet 32-Bit-Adressen, IPv6 verwendet 128-Bit-Adressen.

## K

- **Schlüsselformat (Key Format)**

Wählen Sie als Kennwort (WEP)-Schlüsselformat entweder **ASCII** oder **Hex** aus. Das Zeichen, das für den WEP-Schlüssel verwendet wird, unterscheidet sich je nach gewählten Schlüsselformaten.

- ASCII

Geben Sie eine Zeichenfolge mit 5 oder 13 Zeichen ein, die alphanumerische Zeichen und Unterstriche "\_" enthalten darf. Groß-/Kleinschreibung muss beachtet werden.

- Hex

Geben Sie eine Zeichenfolge mit 10 oder 26 Zeichen ein, die hexadezimale Zeichen (0 bis 9, A bis F und a bis f) enthalten kann.

- **Schlüssellänge (Key Length)**

Länge des WEP-Schlüssels. Wählen Sie entweder 64 Bit oder 128 Bit. Bei einem längeren Schlüssel können Sie einen komplexeren WEP-Schlüssel festlegen.

## L

- **Übertragungsqualität (Link Quality)**

Der Status der Verbindung zwischen Wireless Router und dem Drucker ohne Rauschen (Störungen) wird mit einem Wert von 0 bis 100 % angegeben.

- **LPR**

Ein plattformunabhängiges Druckprotokoll, das in TCP/IP-Netzwerken verwendet wird. Bidirektionale Kommunikation wird nicht unterstützt.

## M

- **MAC-Adresse (AirPort-ID)**

Auch als physische Adresse bekannt. Ein eindeutiger und dauerhafter Hardware-Bezeichner, der den Netzwerkgeräten vom Hersteller zugewiesen wird. MAC-Adressen sind 48 Bit lang und werden als hexadezimale Zahl geschrieben, die durch Doppelpunkte unterteilt ist, d.h. 11:22:33:44:55:66.

## N

- **Netzwerk (SSID)**

Eindeutige Kennung für ein drahtloses LAN. Hierfür wird häufig ein Netzwerkname oder ein Wireless Router verwendet.

Mit der SSID wird ein WLAN von einem anderen unterschieden, um Überschneidungen zu verhindern.

Der Drucker und alle Clients in einem drahtlosen LAN müssen dieselbe SSID verwenden, um miteinander kommunizieren zu können. Die SSID kann bis zu 32 Zeichen lang sein und besteht aus alphanumerischen Zeichen. Auf die SSID kann auch durch den Netzwerknamen verwiesen werden.

## P

- **Kennwort (WEP)/Kennwort (WEP-Schlüssel) (Password (WEP)/Password (WEP Key))**

Eine von IEEE 802.11 verwendete Verschlüsselungsmethode. Freigegebener Sicherheitsschlüssel, der zur Verschlüsselung und Entschlüsselung von Daten verwendet wird, die über WLANs gesendet werden. Dieser Drucker unterstützt Schlüssellängen von 64 Bits oder 128 Bits, die Schlüsselformate ASCII-Code oder Hexadezimal und die Schlüsselnummern 1 bis 4.

- **Leistung (Performance)**

Gibt an, ob der Drucker verwendet werden kann.

- **Proxyserver**

Ein Server, der einen an LAN angeschlossenen Computer mit dem Internet verbindet. Geben Sie bei der Verwendung eines Proxyservers die Adresse und die Portnummer des Proxyservers an.

- **PSK**

Eine von WPA/WPA2 angewendete Verschlüsselungsmethode.

## R

- **Router**

Ein Verteilergerät zur Verbindung mit einem anderen Netzwerk.

## S

- **Signalstärke**

Die Stärke des Signals vom Wireless Router, das vom Drucker empfangen wird, wird mit einem Wert von 0 bis 100 % angegeben.

- **SSID**

Eindeutige Kennung für ein drahtloses LAN. Hierfür wird häufig ein Netzwerkname oder ein Wireless Router verwendet.

Mit der SSID wird ein WLAN von einem anderen unterschieden, um Überschneidungen zu verhindern.

Der Drucker und alle Clients in einem drahtlosen LAN müssen dieselbe SSID verwenden, um miteinander kommunizieren zu können. Die SSID kann bis zu 32 Zeichen lang sein und besteht aus alphanumerischen Zeichen. Auf die SSID kann auch durch den Netzwerknamen verwiesen werden.

- **Geschützter Modus (Stealth)**

Im geschützten Modus wird ein Wireless Router verborgen, indem seine SSID nicht gesendet wird. Der Client muss die für den Wireless Router festgelegte SSID angeben, um eine Erkennung zu ermöglichen.

Der geschützte Modus wird als "geschlossenes Netzwerk" bezeichnet.

Adresse der Subnetmask (Subnet Mask Address)

Die IP-Adresse hat zwei Komponenten, die Netzwerkadresse und die Hostadresse. Mit der Subnetzmaske wird die Subnetzmaskenadresse aus der IP-Adresse errechnet. Eine Subnetzmaske wird üblicherweise automatisch von einem Wireless Router oder vom DHCP-Server des Routers zugeordnet.

Beispiel:

IP-Adresse: 192.168.127.123

Subnetmask: 255.255.255.0

Adresse der Subnetmask: 192.168.127.0

## T

- **TCP/IP**

Suite der Kommunikationsprotokolle, die zur Verbindung von Hosts mit dem Internet oder dem LAN verwendet wird. Dieses Protokoll ermöglicht die Kommunikation verschiedener Terminals untereinander.

- **TKIP**

Ein von WPA/WPA2 angewendetes Verschlüsselungsprotokoll.

## U

- **USB**

Serielle Schnittstelle, die das Austauschen von Geräten während des Betriebs ermöglicht, d. h. Geräte können ein- und ausgesteckt werden, ohne das Gerät auszuschalten.

## W

- **WEP/WEP-Schlüssel**

Eine von IEEE 802.11 verwendete Verschlüsselungsmethode. Freigegebener Sicherheitsschlüssel, der zur Verschlüsselung und Entschlüsselung von Daten verwendet wird, die über WLANs gesendet werden. Dieser Drucker unterstützt Schlüssellängen von 64 Bits oder 128 Bits, die Schlüsselformate ASCII-Code oder Hexadezimal und die Schlüsselnummern 1 bis 4.

- **Wi-Fi**

Internationaler Verband, der die Interoperabilität von WLAN-Produkten basierend auf der Spezifikation IEEE 802.11 zertifiziert.

Dieser Drucker ist ein für Wi-Fi autorisiertes Produkt.

- **WLAN (Wireless LAN)**

Ein Netzwerk, zu dem die Verbindung anstelle von physischen Kabeln über eine Drahtlostechnologie wie Wi-Fi hergestellt wird.

- **Wireless Router**

Ein Drahtlostransceiver oder eine Basisstation, der/die Informationen von Drahtlos-Clients/dem Drucker empfängt und diese erneut rundsendet. In einem Infrastruktur-Netzwerk erforderlich.

- **WPA**

Sicherheitsframework, das von der Wi-Fi Alliance im Oktober 2002 angekündigt wurde. Die Sicherheit ist höher als bei der Verwendung von WEP.

- Authentifizierung (Authentication)

WPA definiert die folgenden Authentifizierungsmethoden: "Persönlicher WPA" kann ohne Authentifizierungsserver verwendet werden; für "Firmenweiter WPA" ist ein Authentifizierungsserver erforderlich.

Dieser Drucker unterstützt „Persönlicher WPA“.

- Passphrase

Dieser verschlüsselte Schlüssel wird zur Authentifizierung des persönlichen WPA verwendet.

Die Passphrase ist eine Zeichenfolge mit 8 bis 63 alphanumerischen Zeichen oder einem hexadezimalen Wert mit 64 Stellen.

- **WPA2**

Sicherheitsframework, das von der Wi-Fi Alliance im September 2004 als neue Version von WPA veröffentlicht wurde. Bietet mit dem erweiterten Verschlüsselungsstandard (AES) einen besseren Verschlüsselungsmechanismus.

- Authentifizierung (Authentication)

WPA2 definiert die folgenden Authentifizierungsmethoden: "Persönlicher WPA2" kann ohne Authentifizierungsserver verwendet werden; für "Firmenweiter WPA2" ist ein Authentifizierungsserver erforderlich.

Dieser Drucker unterstützt „Persönlicher WPA2“.

- Passphrase

Dieser verschlüsselte Schlüssel wird zur Authentifizierung des persönlichen WPA2 verwendet.

Die Passphrase ist eine Zeichenfolge mit 8 bis 63 alphanumerischen Zeichen oder einem hexadezimalen Wert mit 64 Stellen.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS ist ein Standard zur einfachen und sicheren Einrichtung eines drahtlosen Netzwerks.

Es gibt 2 grundsätzliche Methoden, die bei Wi-Fi Protected Setup verwendet werden:

PIN-Eingabe: eine verbindliche Einrichtungsmethode für alle WPS-zertifizierten Geräte

Konfiguration durch Tastendruck (Push button configuration; PBC): eine physische Hardware-Taste oder eine simulierte Software-Schaltfläche.

## **Einschränkungen**

Falls Sie einen Drucker über das drahtlose LAN verwenden, erkennt der Drucker möglicherweise drahtlose Systeme in der Nähe. Aus diesem Grund sollten Sie dem Zugriffspunkt einen Netzwerkschlüssel (WEP oder WPA/WPA2) zuweisen, um die drahtlose Übertragung zu verschlüsseln. Für eine drahtlose Kommunikation mit einem Produkt, das den Wi-Fi nicht erfüllt, kann keine Garantie übernommen werden.

Verbindungen mit zu vielen Computern wirken sich auf die Leistung des Druckers aus, wie z. B. auf die Druckgeschwindigkeit.



## **Sicherstellen optimaler Druckergebnisse**

- ▶ **Tintentipps**
- ▶ **Drucktipps**
- ▶ **Überprüfen Sie die Papiereinstellungen vor dem Drucken**
- ▶ **Legen Sie die Papierinformationen für die Kassette nach dem Einlegen des Papiers fest**
- ▶ **Abbrechen von Druckaufträgen**
- ▶ **Wahren hoher Druckqualität**
- ▶ **Transportieren Ihres Druckers**

## Tintentipps

### Wird Tinte für andere Vorgänge als das Drucken verbraucht?

Manchmal wird Tinte für andere Vorgänge als das Drucken verbraucht.

Wenn Sie den Canon-Drucker nach der Installation der im Lieferumfang enthaltenen Tintenpatronen zum ersten Mal verwenden, verbraucht der Drucker zur Druckvorbereitung eine geringe Menge Tinte, da die Druckkopfdüsen mit Tinte gefüllt werden.

Die in den Broschüren und auf den Websites beschriebenen Druckkosten basieren nicht auf den Verbrauchsdaten der ersten Tintenpatrone, sondern auf denen der folgenden Tintenpatrone.

Gelegentlich wird Tinte zur Aufrechterhaltung der optimalen Druckqualität verbraucht.

Zur Aufrechterhaltung der Druckerleistung führt der Canon-Drucker je nach Zustand automatisch die erforderlichen Reinigungsvorgänge durch. Bei der Durchführung der Reinigung verbraucht der Drucker eine geringe Menge Tinte. In diesem Fall werden möglicherweise alle Farbtinten verwendet.

#### [Reinigungsfunktion]

Die Reinigungsfunktion hilft dem Drucker dabei, Luftblasen bzw. Tinte aus den Düsen zu saugen und verhindert somit eine Verschlechterung der Druckqualität oder das Verstopfen der Düsen.

### Wird für den Schwarzweiß-Druck farbige Tinte verbraucht?

Abhängig vom Papiertyp und den Einstellungen des Druckertreibers kann auch beim Schwarzweiß-Druck andere Tinte als schwarze Tinte verwendet werden. Daher wird in manchen Fällen auch für Schwarzweiß-Drucke farbige Tinte verbraucht.

#### »» Hinweis

- Dieser Drucker verwendet Pigmenttinte. Bei der Verwendung von Pigmenttinte kann sich etwas Tinte auf der bedruckten Oberfläche durch Reiben oder Kratzen ablösen.

# Drucktipps

## Überprüfen Sie den Status vor dem Drucken

- Ist der Druckkopf in gutem Zustand?

Verstopfte Druckkopfdüsen führen zu einem blässeren Druck, was sich auf die Druckqualität auswirkt und zur Verschwendung von Papier führt. Drucken Sie zur Prüfung des Druckkopfes das Düsentestmuster aus.

■ [Wartungsverfahren](#)

- Ist das Innere des Druckers durch Tinte verschmiert?

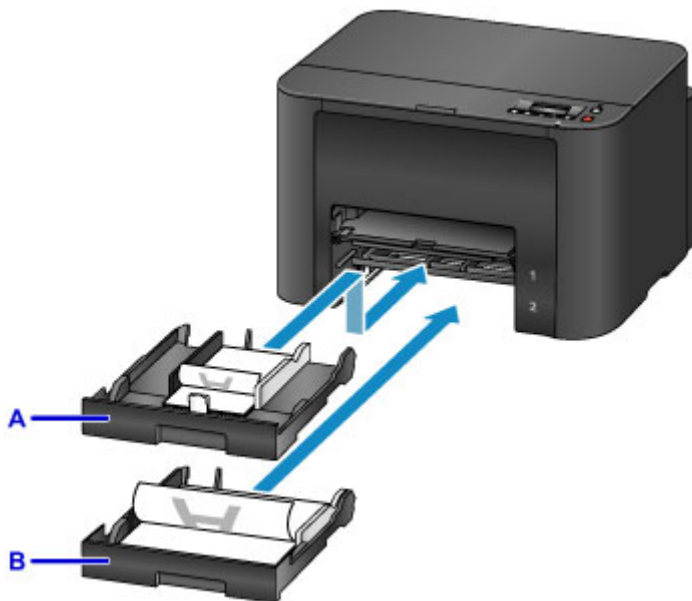
Nach vielen Druckaufträgen kann der Papierweg im Drucker mit Tinte verschmiert sein. Führen Sie zur Reinigung des Inneren des Druckers eine [Bodenplattenreinigung](#) durch.

## Kontrollieren Sie, ob das Papier richtig eingelegt ist!

- Ist das Papier in der korrekten Ausrichtung eingelegt?

Legen Sie Papier mit der zu bedruckenden Seite nach UNTEN in eine Kassette ein.

■ [Einlegen von Papier](#)



A: Kassette 1

B: Kassette 2

- Ist das Papier gewellt?

Gewelltes Papier kann zu einem Papierstau führen. Glätten Sie gewelltes Papier, und legen Sie es dann erneut ein.

■ „Beseitigen Sie Wellungen, bevor Sie das Papier einlegen.“ unter [Papier ist verschmutzt / Bedruckte Oberfläche ist verkratzt](#)

## **Überprüfen Sie die Papiereinstellungen vor dem Drucken**

Nehmen Sie die Papiereinstellungen vor dem Drucken von einem Computer aus vor.

Es gibt verschiedene Papierarten. Einige Papierarten sind speziell für den hochwertigen Fotodruck beschichtet, und andere sind für Dokumente gedacht.

Für jede Papierart gibt es bestimmte Voreinstellungen, die Einzelheiten festlegen, wie etwa die Tintenverwendung oder den Abstand von den Düsen, die für die jeweils optimale Druckqualität sorgen. Demgegenüber können sich inkorrekte Papiereinstellungen nachteilig auf die Farbleistung auswirken, oder die bedruckte Oberfläche kann sich an dem Drucker reiben.

Wenn der Ausdruck verschwommen ist oder ungleichmäßige Farben aufweist, erhöhen Sie die Einstellung für die Druckqualität, und starten Sie den Druckvorgang erneut.

## **Legen Sie die Papierinformationen für die Kassette nach dem Einlegen des Papiers fest**

Wenn Sie nach dem Einlegen des Papiers eine Kassette einsetzen, wird ein Bildschirm zum Festlegen des Papiertyps und -formats angezeigt. Legen Sie die Papierinformationen für die Kassette gemäß dem Typ und Format des eingelegten Papiers fest.

Zur Vermeidung von Druckfehlern kann der Drucker die für die Kassette eingegebenen Papierinformationen mit Papierinformationen für den Job vergleichen, um festzustellen, ob diese miteinander übereinstimmen. Legen Sie die Papiereinstellungen vor dem Drucken gemäß den Papierinformationen für die Kassette fest. Wenn diese Einstellungen nicht übereinstimmen, verhindert die automatische Papierprüfung (falls aktiviert) einen inkorrekten Druckvorgang und zeigt eine Fehlermeldung an. Prüfen und korrigieren Sie in diesem Fall die Papiereinstellungen.

Zeigen Sie den Bildschirm für die Papierinformationen auf dem Bedienfeld an, um die Papierinformationen für die Kassette zu überprüfen.

## Abbrechen von Druckaufträgen

**Drücken Sie zum Abbrechen von Druckvorgängen nicht auf die Taste EIN (ON).**

Wenn Sie während des Druckens die Taste **EIN (ON)** zum Ausschalten des Druckers drücken, kann verhindert werden, dass der Drucker Druckaufträge erneut ausführt, wenn diese nicht intern gelöscht werden.

Drücken Sie zum Abbrechen des Druckvorgangs die Taste **Stopp (Stop)**.

## Wahren hoher Druckqualität

Um eine optimale Druckqualität zu wahren, ist es wichtig, dafür zu sorgen, dass der Druckkopf nicht austrocknet oder verstopft wird. Beachten Sie die folgenden Tipps für eine optimale Druckqualität.

### »» Hinweis

- Bei manchen Papierarten kann die Tinte verschwimmen, wenn Sie den Ausdruck mit einem Text- oder wasserbasierten Markierungsstift bearbeiten, oder wenn Wasser oder Schweiß auf den Ausdruck gelangt.

### **Trennen Sie den Drucker niemals von der Stromversorgung, bevor er ausgeschaltet ist.**

Durch Drücken der Taste **EIN (ON)** zum Ausschalten des Druckers wird der Druckkopf (der mit Düsen ausgestattet ist) automatisch abgedeckt, um ihn vor dem Eintrocknen zu schützen. Wird der Drucker von der Stromversorgung getrennt, während die **POWER**-Anzeige leuchtet oder blinkt, kommt es jedoch nicht zu einer Abdeckung. Dies kann zum Austrocknen oder Verstopfen führen.

Stellen Sie vor dem [Trennen des Druckers](#) von der Stromversorgung sicher, dass die **POWER**-Anzeige nicht leuchtet.

### **Drucken Sie regelmäßig**

Ebenso wie Filzstifte trotz Abdeckkappe austrocknen und unbenutzbar werden können, wenn sie längere Zeit nicht benutzt werden, ist es auch möglich, dass der Druckkopf eintrocknet oder verstopfen, wenn der Drucker eine Zeitlang nicht in Gebrauch ist. Verwenden Sie den Drucker nach Möglichkeit mindestens einmal pro Monat.

### **Sorgen Sie für eine regelmäßige Tintenmischung**

Der Drucker ist so eingestellt, dass er für eine optimale Druckqualität regelmäßig eine Farbmischung durchführt. Regelmäßiges Drucken trägt dazu bei, die Tinte in einem guten Zustand zu halten.

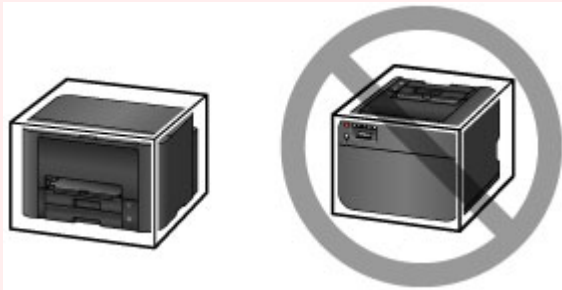
Sollten Sie den Drucker über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, führt er vor dem Drucken automatisch eine Farbmischung durch.

## Transportieren Ihres Druckers

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, wenn Sie den Drucker bei einer Umgruppierung Ihrer Möbel oder zu Reparaturzwecken transportieren.

### »» Wichtig

- Setzen Sie den Drucker aufrecht in einen festen Karton, und polstern Sie diesen aus, um den Drucker beim Transport zu schützen.
- Lassen Sie Druckkopf und Tintenbehälter im Drucker, und drücken Sie die Taste **EIN (ON)**, um den Drucker auszuschalten. Auf diese Weise wird der Druckkopf im Gerät automatisch abgedeckt und vor dem Austrocknen geschützt.
- Nach dem Verpacken darf der Karton weder gekippt noch auf den Kopf gestellt werden. Dadurch kann der Drucker beschädigt werden, und während des Transports kann Tinte austreten.
- Beschriften Sie den Karton mit „DIESE SEITE NACH OBEN“, wenn der Drucker per Kurierdienst versendet wird. Beschriften Sie den Karton gut sichtbar mit dem Hinweis „VORSICHT“ oder „ZERBRECHLICH“.



1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Vergewissern Sie sich, dass die **POWER**-Anzeige aus ist, und [trennen Sie den Drucker](#) von der Stromversorgung.

### »» Wichtig

- Trennen Sie keine Kabelverbindungen des Druckers, während die **POWER**-Leuchte aufleuchtet oder blinkt. Dadurch kann der Drucker beschädigt werden, oder es kann zu Fehlfunktionen kommen, die Sie daran hindern, die Druckfunktion zu nutzen.

3. Nehmen Sie die Kassetten heraus, und entfernen Sie das Papier. Verkürzen Sie die Kassetten zur Vorbereitung der Lagerung im Innenraum.

#### ■ [Papierquellen](#)

4. Schließen Sie die Papierausgabestütze, und schieben Sie dann die Verlängerung des Ausgabefachs und das Papierausgabefach hinein.
5. Setzen Sie die Kassetten erneut ein.



6. Ziehen Sie alle Kabel und das Netzkabel vom Drucker ab.
7. Sichern Sie alle Abdeckungen des Druckers mit Klebeband. So verhindern Sie, dass sich die Abdeckungen während des Transports öffnen und die Kassetten herausfallen. Legen Sie den Drucker in einen Plastikbeutel.
8. Umgeben Sie den Drucker im Karton mit Polstermaterial, um ihn zu schützen.

## Rechtliche Beschränkungen beim Drucken

Das Drucken oder das Ändern ausgedruckter Kopien der folgenden Inhalte kann strafbar sein.

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Lassen Sie sich im Zweifelsfall rechtlich beraten.

- Banknoten
- Zahlungsanweisungen
- Einlagenzertifikate
- Briefmarken (entwertet oder postfrisch)
- Ausweispapiere
- Musterungs- und Einberufungsbescheide
- Behördenschecks und -wechsel
- Fahrzeugpapiere
- Reiseschecks
- Essensmarken
- Reisepässe
- Aufenthaltsgenehmigungen
- Steuer- und Gebührenmarken (entwertet oder nicht)
- Anleihescheine und andere Schuldverschreibungen
- Aktienzertifikate
- Urheberrechtlich geschützte Werke oder Kunstwerke (sofern keine Erlaubnis des Eigentümers vorliegt)

# Technische Daten

## Allgemeine technische Daten

<b>Druckauflösung (dpi)</b>	600 (horizontal) x 1200 (vertikal)
<b>Schnittstelle</b>	<p><b>USB-Anschluss:</b> Hi-Speed USB *1</p> <p><b>LAN-Anschluss:</b> LAN: 100BASE-TX / 10BASE-T WLAN: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2</p> <p>*1 Der Computer muss dem Hi-Speed USB-Standard entsprechen. Die Hi-Speed USB-Schnittstelle ist vollständig kompatibel mit USB 1.1, sodass auch eine Verbindung über USB 1.1 möglich ist.</p> <p>*2 Einrichtung möglich über WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) oder Kabellose Einrichtung.</p> <p>USB und LAN können gleichzeitig verwendet werden.</p> <p>Drahtloses LAN und drahtgebundenes LAN können nicht gleichzeitig verwendet werden.</p>
<b>Druckbreite</b>	203,2 mm / 8 Zoll
<b>Betriebsbedingungen</b>	<p><b>Temperatur:</b> 5 bis 35 °C (41 bis 95 °F)</p> <p><b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)</p> <p>* Unter bestimmten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen kann die Leistung des Druckers beeinträchtigt werden.</p> <p>Empfohlene Bedingungen:</p> <p><b>Temperatur:</b> 15 bis 30 °C (59 bis 86 °F)</p> <p><b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)</p> <p>* Informationen zu Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen für Papier, wie z. B. Fotopapier, finden Sie auf der Verpackung des Papiers bzw. in den mitgelieferten Anweisungen.</p>
<b>Lagerbedingungen</b>	<p><b>Temperatur:</b> 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)</p> <p><b>Luftfeuchtigkeit:</b> 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)</p>
<b>Stromversorgung</b>	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	<p><b>Drucken:</b> ca. 27 W</p> <p><b>Standby (Minimum):</b> ca. 0,9 W *1*2</p> <p><b>AUS:</b> ca. 0,3 W *1</p> <p>*1 USB-Verbindung mit PC</p> <p>*2 Die Wartezeit für das Standby kann nicht geändert werden.</p>
<b>Außenabmessungen</b>	<p>ca. 463 (B) x 394 (T) x 290 (H) mm</p> <p>ca. 18,3 (B) x 15,5 (T) x 11,5 (H) Zoll</p> <p>* Mit eingezogenem Papierausgabefach und eingezogenen Kassetten.</p>

<b>Gewicht</b>	ca. 9,6 kg (ca. 21,2 lb) * Mit eingesetztem Druckkopf und eingesetzten Tintenpatronen.
<b>Druckkopf/Tinte</b>	Insgesamt 4352 Düsen (BK 1280 Düsen, C/M/Y 512 x 6 Düsen)

## Technische Daten für das Netzwerk

<b>Kommunikationsprotokoll</b>	SNMP (unterstützt Canon-MIB), TCP/IP
<b>Drahtgebundenes LAN</b>	<b>Unterstützte Standards:</b> IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) <b>Übertragungsgeschwindigkeit:</b> automatische Umschaltung zwischen 10 und 100 MBit/s
<b>WLAN (Wireless LAN)</b>	<b>Unterstützte Standards:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b <b>Frequenzbandbreite:</b> 2,4 GHz <b>Kanal:</b> 1-11 oder 1-13 * Frequenzbandbreite und verfügbare Kanäle unterscheiden sich je nach Land oder Region. <b>Reichweite in Innenräumen:</b> 50 m / 164 Fuß * Effektive Reichweite variiert je nach Installationsumgebung und räumlichen Gegebenheiten. <b>Sicherheit:</b> WEP (64/128 Bit) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) <b>Einrichtung:</b> WPS (Konfiguration durch Tastendruck/PIN-Code-Methode) WCN (WCN-NET) Kabellose Einrichtung <b>Sonstiges:</b> Administrationskennwort

## Mindestsystemanforderungen

Entspricht bei höheren Werten den Voraussetzungen für das Betriebssystem.

### Windows

<b>Betriebssystem</b>	Windows 10, Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 * Windows 8.1 einschließlich Windows 8.1-Aktualisierung. Für den Druckertreiber, Quick Utility Toolbox und IJ Network Device Setup Utility:
-----------------------	--

	Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 und Windows Server 2012 R2
<b>Verfügbarer Festplattenspeicher</b>	3,1 GB Hinweis: Für die Installation der im Lieferumfang enthaltenen Software. Der erforderliche Festplattenspeicher kann sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768

## Mac OS

<b>Betriebssystem</b>	OS X v10.8.5 - OS X v10.11
<b>Verfügbarer Festplattenspeicher</b>	1,5 GB Hinweis: Für die Installation der im Lieferumfang enthaltenen Software. Der erforderliche Festplattenspeicher kann sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768

## Andere unterstützte Betriebssysteme

Einige Funktionen sind möglicherweise nicht bei jedem Betriebssystem verfügbar. Weitere Informationen zum Betrieb mit iOS, Android und Windows RT finden Sie auf der Website von Canon.

## Funktion zum mobilen Drucken

Apple AirPrint
Google Cloud Print
MAXIFY Cloud Link

- Um Easy-WebPrint EX und alle Online-Handbuch zu verwenden, benötigen Sie eine Internetverbindung.
- Windows: Der Betrieb kann nur auf einem Computer mit vorinstalliertem Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 oder Windows Vista garantiert werden.
- Windows: Während der Softwareinstallation ist ein CD-ROM-Laufwerk oder eine Internetverbindung erforderlich.
- Windows: Internet Explorer 8, 9, 10 oder 11 ist für die Installation von Easy-WebPrint EX erforderlich.
- Windows: Einige Funktionen für Windows Media Center sind möglicherweise nicht verfügbar.
- Windows: .NET Framework 4 oder 4.5 muss zur Verwendung der Windows-Software installiert sein.
- Mac OS: Für Mac OS ist eine Internetverbindung während der Softwareinstallation erforderlich.
- Bei einer hausinternen Netzwerkumgebung muss der Anschluss 5222 offen sein. Informationen erhalten Sie beim Netzwerkadministrator.

Die Informationen in diesem Handbuch können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.

## **Info zu Papier**

- ▶ **Unterstützte Medientypen**
  - Maximale Papierkapazität
- ▶ **Nicht unterstützte Medientypen**
- ▶ **Handhabung des Papiers**
- ▶ **Druckbereich**
  - Druckbereich
  - Standardformate
  - Umschläge

# Unterstützte Medientypen

Optimale Druckergebnisse erhalten Sie mit Papier, das speziell für Ihren Druckvorgang entwickelt wurde. Canon bietet eine Vielzahl von Papiertypen an, die sowohl für Dokumente als auch für Fotos und Abbildungen geeignet sind. Verwenden Sie für den Ausdruck wichtiger Fotos wenn möglich Originalpapier von Canon.

## Medientypen

### Originalpapier von Canon

#### »» Hinweis

- Für Warnungen hinsichtlich der Verwendung der nicht bedruckbaren Seite vgl. die Nutzungsinformationen zu dem Produkt.
- Ausführliche Informationen zu Papierformaten und Medientypen finden Sie auf der Canon-Website.
- Originalpapier von Canon ist in einigen Ländern oder Regionen nicht verfügbar. Beachten Sie, dass Canon-Papier in den USA nicht nach Modellnummer verkauft wird. Richten Sie sich in diesem Fall beim Kauf nach der Bezeichnung des Papiers.

#### Papier für den Druck von Dokumenten:

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>
- Hochauflösendes Papier <HR-101N>

#### Papier für den Fotodruck:

- Fotoglanzpapier für den alltäglichen Einsatz <GP-501/GP-601>
- Fotoglanzpapier <GP-601>
- Fotoglanzpapier Plus II <PP-201>
- Professional Fotopapier Hochgl. <LU-101>
- Photo Papier Plus, Seiden-Glanz <SG-201>
- Fotopapier Matt <MP-101>

### Andere Papiersorten als Originalpapier von Canon

- Normalpapier (einschließlich Recyclingpapier)
- Umschläge
- Etikettenpapier

■ [Maximale Papierkapazität](#)

■ [PapierEinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Windows\)](#)

■ [PapierEinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Mac OS\)](#)

## Seitenformate

Das Gerät ermöglicht die Verwendung der im Folgenden angegebenen Seitenformate.

## »» Hinweis

- Die Seitenformate und Medientypen, die der Drucker unterstützt, variieren je nach dem verwendeten Betriebssystem.

### Standardformate:

- Letter
- Legal
- Executive (184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 Zoll))
- A4
- B5
- A5
- A6
- Oficio (215,9 x 317,5 mm (8,5 x 12,5 Zoll))
- B-Oficio (216,0 x 355,0 mm (8,5 x 14 Zoll))
- M-Oficio (216,0 x 341,0 mm (8,50 x 13,43 Zoll))
- Foolscap (215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 Zoll))
- Legal (Indien) (215 x 345 mm (8,46 x 13,58 Zoll))
- L (89 x 127 mm)
- KG/ 10 x 15 cm (4" x 6")
- 2L/13 x 18 cm (5" x 7")
- Hagaki
- Hagaki 2
- 20 x 25 cm (8" x 10")
- Umschlag #10
- Umschlag DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Umschlag C5
- Umschlag Monarch (98,4 x 190,5 mm (3,88 x 7,5 Zoll))

### Besondere Formate

Für besondere Papierformate gelten die folgenden Grenzwerte:

- Kassette 1
  - Mindestgröße: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 Zoll)
  - Maximalgröße: 216,0 x 355,6 mm (8,50 x 14,00 Zoll)
- Kassette 2
  - Mindestgröße: 210,0 x 279,4 mm (8,27 x 11,00 Zoll)
  - Maximalgröße: 216,0 x 355,6 mm (8,50 x 14,00 Zoll)

### Papiergewicht

Sie können Papier in folgenden Gewichtsbereichen verwenden.



- 64 bis 105 g /m<sup>2</sup> (17 bis 28 lb) (bei Normalpapier; andere Papiersorten als Originalpapier von Canon)

# Maximale Papierkapazität

## Originalpapier von Canon

### Papier für den Druck von Dokumenten:

Medienname <Artikelnummer>	Kassette 1	Kassette 2	Papierausgabefach
Canon Red Label Superior <WOP111>	ca. 250 Blatt	ca. 250 Blatt	ca. 75 Blatt
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Ca. 200 Blatt	Ca. 200 Blatt	ca. 75 Blatt
Hochauflösendes Papier <HR-101N>	65 Blatt	N. verf.*1	65 Blatt

### Papier für den Fotodruck:

#### »» Hinweis

- Durch Einziehen des folgenden Papiers über die Kassette 2 kann der Drucker beschädigt werden. Legen Sie das Papier stets in die Kassette 1 ein.
- Um optimale Ergebnisse beim kontinuierlichen Druck zu erzielen, entfernen Sie die bedruckten Blätter aus dem Papierausgabefach, um ein Verwischen oder Verfärben zu vermeiden.

Medienname <Artikelnummer>	Kassette 1
Fotoglanzpapier für den alltäglichen Einsatz <GP-501/GP-601>*2	A4, Letter: 10 Blatt 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll): 20 Blatt
Fotoglanzpapier <GP-601>*2	A4, Letter: 10 Blatt 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll): 20 Blatt
Fotoglanzpapier Plus II <PP-201>*2	A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll), 20 x 25 cm (8 x 10 Zoll): 10 Blatt 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll): 20 Blatt
Professional Fotopapier Hochgl. <LU-101>*2	A4, Letter: 10 Blatt
Photo Papier Plus, Seiden-Glanz <SG-201>*2	A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll), 20 x 25 cm (8 x 10 Zoll): 10 Blatt 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll): 20 Blatt
Fotopapier Matt <MP-101>	A4, Letter: 10 Blatt 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll): 20 Blatt

## Anderes Papier als Originalpapier von Canon

Allgemeiner Name	Kassette 1	Kassette 2	Papierausgabefach
Normalpapier (einschließlich Recyclingpapier)*3	ca. 250 Blatt	ca. 250 Blatt	ca. 75 Blatt
Umschläge	10 Umschläge	N. verf.*1	*4

Etikettenpapier	10 Blatt	N. verf. <a href="#">*1</a>	<a href="#">*4</a>
-----------------	----------	-----------------------------	--------------------

\*1 Durch Einziehen von Papier oder Umschlägen über die Kassette 2 kann der Drucker beschädigt werden. Legen Sie das Papier stets in die Kassette 1 ein.

\*2 Der Einzug eines eingelegten Papierstapels kann zu Markierungen auf der bedruckten Seite führen oder eine effiziente Zufuhr verhindern. Führen Sie die Blätter in diesem Fall einzeln zu.

\*3 Der normale Einzug bei maximaler Kapazität ist mit einigen Papiertypen bei sehr hohen oder niedrigen Temperaturen oder Luftfeuchtigkeitswerten möglicherweise nicht möglich. Legen Sie in diesem Fall die Hälfte der Papiermenge oder weniger ein.

\*4 Um optimale Ergebnisse beim kontinuierlichen Druck zu erzielen, entfernen Sie die bedruckten Papierblätter oder Umschläge aus dem Papierausgabefach, um ein Verwischen oder Verfärben zu vermeiden.

## Nicht unterstützte Medientypen

Verwenden Sie nicht die folgenden Papierarten. Ihre Verwendung führt nicht nur zu unbefriedigenden Ergebnissen, sondern kann auch Papierstaus oder Fehlfunktionen des Druckers verursachen.

- Gefaltetes, welliges oder zerknittertes Papier
- Feuchtes Papier
- Normalpapier oder auf ein kleineres Format zurechtgeschnittenes Notizblockpapier
- Ansichtskarten
- Postkarten mit aufgeklebten Fotos oder Aufklebern
- Umschläge mit doppelter Klappe
- Umschläge mit geprägter oder beschichteter Oberfläche
- Umschläge, bei denen die gummierte Klappe bereits befeuchtet ist
- Papier mit Löchern
- Nicht rechteckiges Papier
- Geheftetes oder zusammengeklebtes Papier
- Papier mit Klebeflächen
- Papier mit Glitter oder anderen Verzierungen

## Handhabung des Papiers


- Achten Sie stets darauf, dass Sie die Oberfläche des Papiers nicht durch Reiben oder Kratzen beschädigen.
- Halten Sie das Papier stets so weit wie möglich an den Rändern fest und versuchen Sie, die zu bedruckende Oberfläche möglichst nicht zu berühren. Die Verschmutzung der zu bedruckenden Oberfläche durch Ihre Hände kann eine Verschlechterung der Druckqualität zur Folge haben.
- Vermeiden Sie es, die Druckoberfläche zu berühren, wenn die Tinte noch nicht vollständig getrocknet ist. Auch wenn die Tinte bereits getrocknet ist, sollten Sie die Druckoberfläche möglichst nicht berühren. Aufgrund der Beschaffenheit von Pigmenttinte kann sich die Tinte auf der bedruckten Oberfläche durch Reiben oder Kratzen ablösen.
- Nehmen Sie die benötigte Anzahl an Blättern kurz vor dem Drucken aus der Verpackung.
- Um ein Verwellen des Papiers zu vermeiden, sollten Sie nach Abschluss des Druckens/Kopierens das nicht verwendete Papier wieder in die Verpackung legen und diese auf einer ebenen Fläche lagern. Die Verpackung sollte vor übermäßiger Hitze und Feuchtigkeit sowie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.


## **Druckbereich**

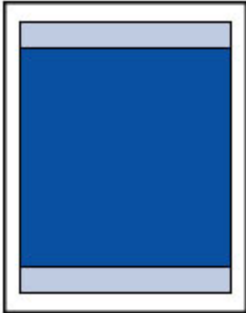
- ▶ **Druckbereich**
- ▶ **Standardformate**
- ▶ **Umschläge**

## Druckbereich

Um eine optimale Druckqualität zu gewährleisten, lässt der Drucker an den Rändern des Papiers einen Bereich frei. Der tatsächlich bedruckbare Bereich befindet sich innerhalb dieser Ränder.

 (empfohlener Druckbereich): Drucken Sie nach Möglichkeit innerhalb dieses Bereichs.

 (bedruckbarer Bereich): Sie können auch in diesem Bereich drucken. Das Drucken in diesem Bereich kann jedoch die Druckqualität oder die Genauigkeit der Papierzufuhr beeinträchtigen.

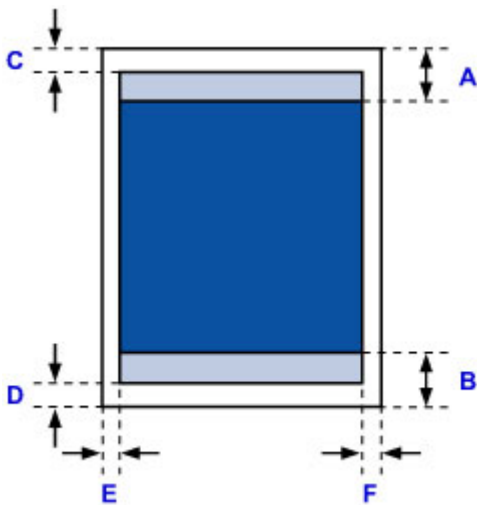


### »» Hinweis

- Bei Verwendung des automatischen Duplexdrucks ist der bedruckbare Bereich am oberen Rand um 2 mm (0,08 Zoll) schmaler als gewöhnlich.

## Standardformate

Größe	Druckbereich (Breite x Höhe)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 Zoll)
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 Zoll)
Executive	177,4 x 258,7 mm (6,98 x 10,19 Zoll)
A6	98,2 x 140,0 mm (3,87 x 5,51 Zoll)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 Zoll)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 Zoll)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 Zoll)
Oficio	203,2 x 307,0 mm (8,00 x 12,09 Zoll)
B-Oficio	203,2 x 347,0 mm (8,00 x 13,66 Zoll)
M-Oficio	203,2 x 333,0 mm (8,00 x 13,11 Zoll)
Foolscap	203,2 x 322,2 mm (8,00 x 12,69 Zoll)
Legal (Indien)	203,2 x 337,0 mm (8,00 x 13,27 Zoll)
10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 Zoll)
13 x 18 cm (5 x 7 Zoll)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 Zoll)
20 x 25 cm (8 x 10 Zoll)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 Zoll)



Empfohlener Druckbereich

A: 45,8 mm (1,80 Zoll)

B: 36,8 mm (1,45 Zoll)

Bedruckbarer Bereich

**Executive, A6, A5, A4, B5, 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll), 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll), 20 x 25 cm (8 x 10 Zoll)**

C: 3,0 mm (0,12 Zoll)

D: 5,0 mm (0,20 Zoll)

E: 3,4 mm (0,13 Zoll)

F: 3,4 mm (0,13 Zoll)



**Letter, Legal, Foolscap**

C: 3,0 mm (0,12 Zoll)

D: 5,0 mm (0,20 Zoll)

E: 6,4 mm (0,25 Zoll)

F: 6,3 mm (0,25 Zoll)

**Legal (Indien)**

C: 3,0 mm (0,12 Zoll)

D: 5,0 mm (0,20 Zoll)

E: 5,9 mm (0,23 Zoll)

F: 5,9 mm (0,23 Zoll)

**Oficio**

C: 3,0 mm (0,12 Zoll)

D: 7,5 mm (0,30 Zoll)

E: 6,4 mm (0,25 Zoll)

F: 6,3 mm (0,25 Zoll)

**B-Oficio, M-Oficio**

C: 3,0 mm (0,12 Zoll)

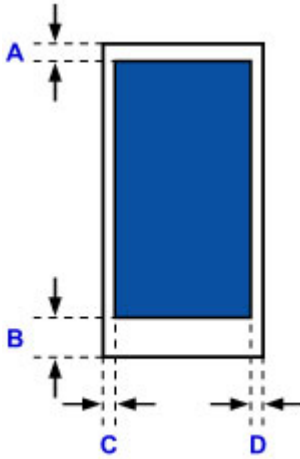
D: 5,0 mm (0,20 Zoll)


E: 6,4 mm (0,25 Zoll)

F: 6,4 mm (0,25 Zoll)

# Umschläge

Größe	Empfohlener Druckbereich (Breite x Höhe)
Umschlag #10	93,5 x 215,9 mm (3,68 x 8,50 Zoll)
Umschlag DL	98,8 x 194,6 mm (3,88 x 7,67 Zoll)
Umschlag C5	150,8 x 203,6 mm (5,94 x 8,02 Zoll)
Umschlag Monarch	87,2 x 165,1 mm (3,43 x 6,50 Zoll)



 Empfohlener Druckbereich

A: 12,7 mm (0,5 Zoll)

B: 12,7 mm (0,5 Zoll)

C: 5,6 mm (0,22 Zoll)

D: 5,6 mm (0,22 Zoll)

## **Administratoreinstellungen**

- ▶ **Freigeben des Druckers im Netzwerk**

# Administrator Kennwort

Je nach verwendetem Drucker ist das Administrator Kennwort für den Drucker zum Zeitpunkt des Kaufs festgelegt.

Das Kennwort ist entweder „canon“ oder die Seriennummer des Druckers, wenn diese angegeben ist.

## Modell, dessen Administrator Kennwort als „canon“ festgelegt ist:

MG7500 series, MG6700 series, MG6600 series, MG5600 series

MG2900 series, MX490 series, MB5300 series, MB5000 series

MB2300 series, MB2000 series, E480 series, E460 series

iP110 series, iB4000 series, PRO-100S series, PRO-10S series

- Zum Zeitpunkt des Kaufs ist für die oben genannten Modelle der Benutzername „ADMIN“ festgelegt.
- Bei der Änderung des Kennworts gelten die folgenden Zeichenbeschränkungen:
  - Das festgelegte Kennwort kann zwischen 0 und 32 Zeichen umfassen.
  - Für die Eingabe sind nur alphanumerische Einzelbyte-Zeichen zulässig.
- Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen, mindestens 6 alphanumerische Zeichen zu verwenden.

## Modell, dessen Seriennummer als Administrator Kennwort verwendet wird:

- Für andere als die oben genannten Modelle wird die Seriennummer des Druckers als Administrator Kennwort verwendet.

### ■ Ort der Seriennummer

- Bei der Änderung des Kennworts gelten die folgenden Zeichenbeschränkungen:
  - Legen Sie das Kennwort fest, das zwischen 4 und 32 Zeichen enthalten kann.
  - Für die Eingabe sind nur alphanumerische Einzelbyte-Zeichen zulässig.
- Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen, mindestens 6 alphanumerische Zeichen zu verwenden.

## »» Wichtig

- Sie können das Kennwort über eines der unten genannten Tools ändern. (Einige Tools sind je nach verwendetem Drucker möglicherweise nicht verfügbar.)
    - Bedienfeld des Druckers
    - IJ Network Tool
    - Bildschirm zu Informationen des Druckers, der in einigen Versionen der Canon-Anwendungssoftware angezeigt wird
    - IJ Network Device Setup Utility\*
- \* Nur für Windows

- Wenn das Kennwort bei der Freigabe des Druckers geändert wurde, und Sie das Kennwort nicht kennen, erkundigen Sie sich beim Administrator des Druckers, den Sie verwenden.
- Setzen Sie das Kennwort auf die Standardeinstellung zurück, indem Sie die Druckereinstellungen initialisieren.

Weitere Informationen zum Initialisieren des Druckers finden Sie, wenn Sie im Online-Handbuch Ihres Druckers nach „UG067“ oder „UG505“ suchen und die Anleitungen anzeigen.

# Kennwort und Cookie

## ■ Kennwort

## ■ Cookie

### Kennwort

Geben Sie das Kennwort ein, wenn der Bildschirm Identifizierung angezeigt wird.

#### ■ Administratorkennwort

Sie müssen, abhängig vom verwendeten Drucker, den Benutzernamen und das Kennwort eingeben. Weitere Informationen zum Benutzernamen finden Sie unter dem Link oben.

#### »» Wichtig

- Möglicherweise wird die Meldung angezeigt, dass die Identifizierungsinformationen nicht überprüft wurden, abhängig vom verwendeten Drucker.
- Wir empfehlen Ihnen, das Kennwort zu ändern.

### Cookie

Mit Cookies kann ein Websitemaster Benutzerinformationen oder Zugriffsprotokolle von Benutzern vorübergehend über einen Webbrowser auf jedem Computer speichern.

Der Drucker sendet möglicherweise ein oder mehrere Cookies an Ihr Kommunikationsgerät, um **Remote UI**-Benutzer zu überprüfen und den Drucker so zu konfigurieren, dass er Benutzern hilfreiche Informationen anbietet.

#### »» Wichtig

- Die Mehrzahl der Browser akzeptiert Cookies automatisch. Sie können jedoch die Browser-Einstellungen in der Regel ändern, um Cookies abzulehnen.

Wenn Sie den Browser so ändern, dass Cookies nicht akzeptiert werden, können Sie sich nicht auf dem **Remote UI** anmelden und keine der Funktionen sind verfügbar.

#### »» Hinweis

- Verwenden Sie eines der Betriebssysteme oder einen der Webbrowser unten, um **Remote UI** zu verwenden.
  - iOS Geräte:  
Betriebssystem: iOS 7.0 oder höher  
Browser: Standardbrowser des iOS-Geräts (Mobile Safari)
  - Android-Geräte:  
Betriebssystem: Android 4.0 oder höher  
Browser: Standardbrowser des Android-Geräts (Browser oder Chrome)
  - Mac OS-Geräte:  
Betriebssystem: Mac OS X v.10.6 oder höher

Browser: Safari 5.1 oder höher

- Windows-Geräte:

Betriebssystem: Windows Vista SP2 oder höher

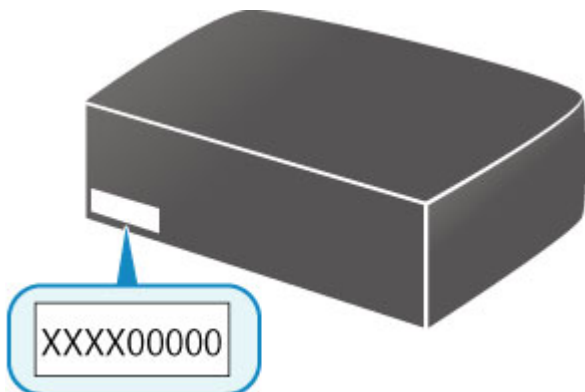
Browser: Internet Explorer 9 oder höher / Google Chrome 41.0.2272.118m oder höher / Mozilla Firefox 37.0.1 oder höher

---

## Wie Sie die Seriennummer Ihres Druckers finden

Die Seriennummer des Druckers befindet sich auf einem weißen Aufkleber, der an jedem Drucker angebracht ist. Die Seriennummer besteht aus 9 alphanumerischen Zeichen (4 Buchstaben gefolgt von 5 Zahlen).

Beispiel:



### »» Hinweis

- Abhängig vom verwendeten Drucker können Sie die Seriennummer überprüfen, indem Sie die Informationen zu den Netzwerkeinstellungen des Druckers ausdrucken. Weitere Informationen zum Drucken finden Sie, indem Sie im Online-Handbuch Ihres Druckers nach „NR044“ suchen und die Anleitungen anzeigen.

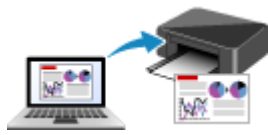


## Registrieren des Stammzertifikats im Webbrowser

Wenn Sie das **Remote UI** zum ersten Mal auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer anzeigen, laden Sie das Stammzertifikat herunter und registrieren Sie es im Webbrowser. Die sichere Verbindung wird bestätigt und eine Meldung wird nicht angezeigt.

Details hierzu finden Sie, indem Sie im Online-Handbuch Ihres Druckers nach "AF111" suchen und die Anleitungen anzeigen.

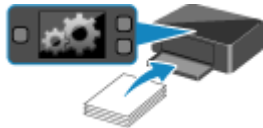
# Drucken



**Drucken von Computer**



**Drucken von Smartphone/Tablet**



**Papiereinstellungen**

## Drucken von Computer

- Drucken aus der Anwendungssoftware (Windows-Druckertreiber)
- Drucken aus der Anwendungssoftware (Mac OS-Druckertreiber)
- Drucken mit Canon-Anwendungssoftware
- Drucken mittels eines Web-Service
- Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit Mac

## Drucken aus der Anwendungssoftware (Mac OS-Druckertreiber)

- Drucken mit einfacher Installation 📌 Grundlagen
- Verschiedene Druckmethoden
- Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten
- Überblick über den Druckertreiber
- Aktualisieren des Druckertreibers

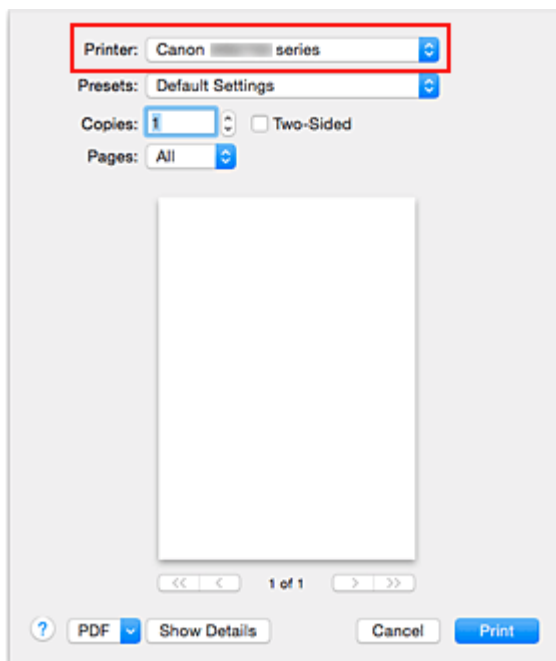
## Drucken mit einfacher Installation

Nachstehend wird ein einfacher Einrichtungsvorgang beschrieben, der das richtige Drucken mit diesem Drucker gewährleistet:

### Drucken mit einfacher Installation

1. [Überprüfen Sie, ob der Drucker eingeschaltet ist.](#)
2. [Laden Sie Papier](#) in den Drucker.
3. Auswählen des Druckers

Wählen Sie Ihr Modell in der Liste **Drucker (Printer)** im [Dialog "Drucken"](#) aus.



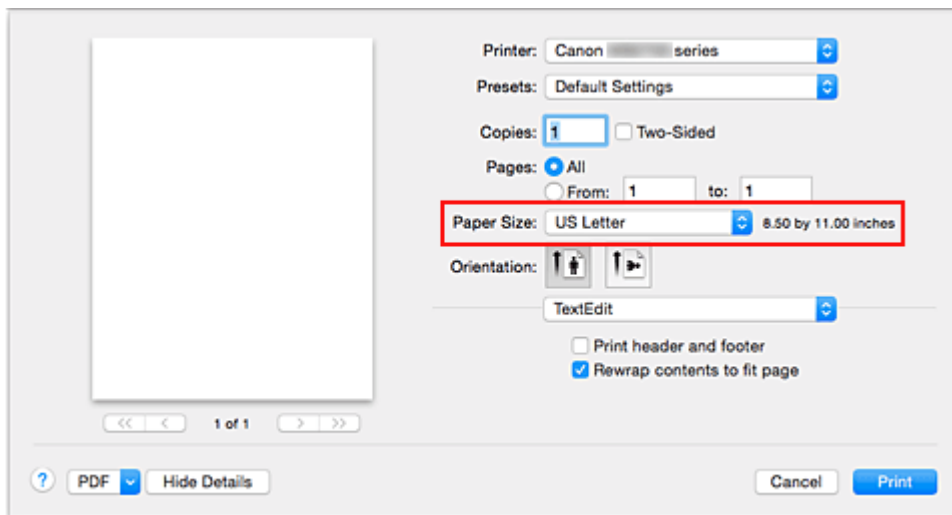
#### »» Hinweis

- Klicken Sie auf **Details anzeigen (Show Details)**, um vom Einrichtungsfenster zur detaillierten Anzeige zu wechseln.

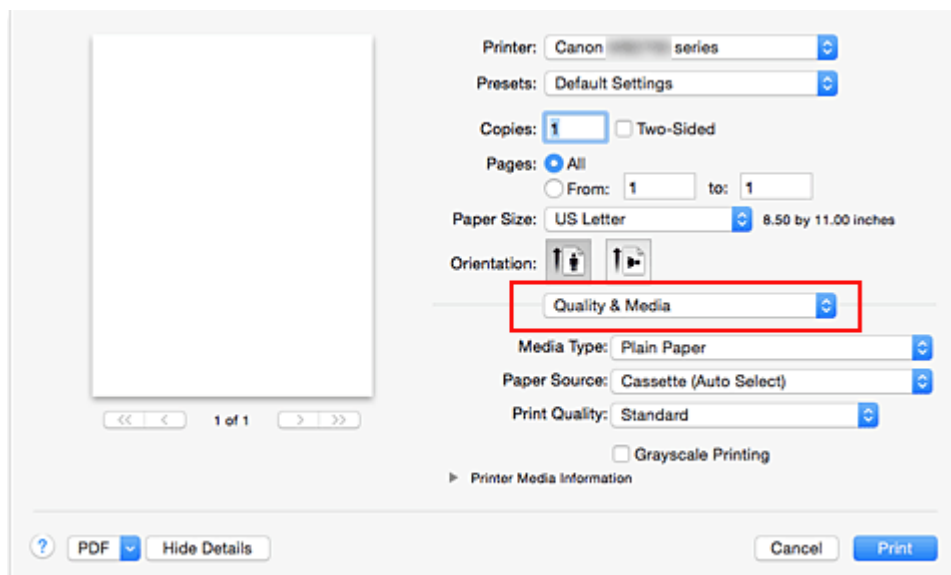
4. Auswählen des Papierformats

Wählen Sie unter **Papierformat (Paper Size)** das zu verwendende Papierformat aus.

Legen Sie ggf. die Anzahl der Exemplare, die zu druckenden Seiten und die Ausrichtung fest.

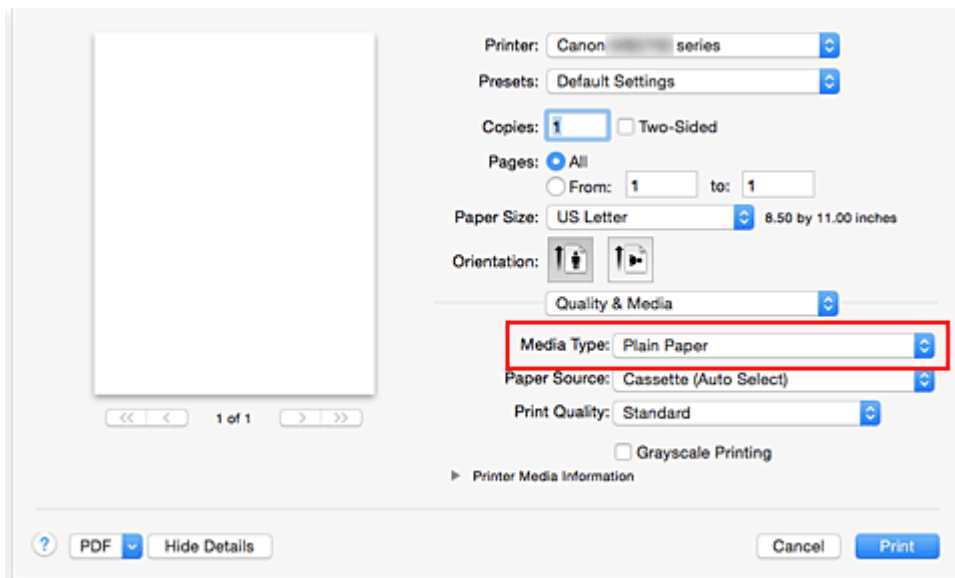


##### 5. Auswählen von **Qualität und Medium (Quality & Media)** im Popupmenü



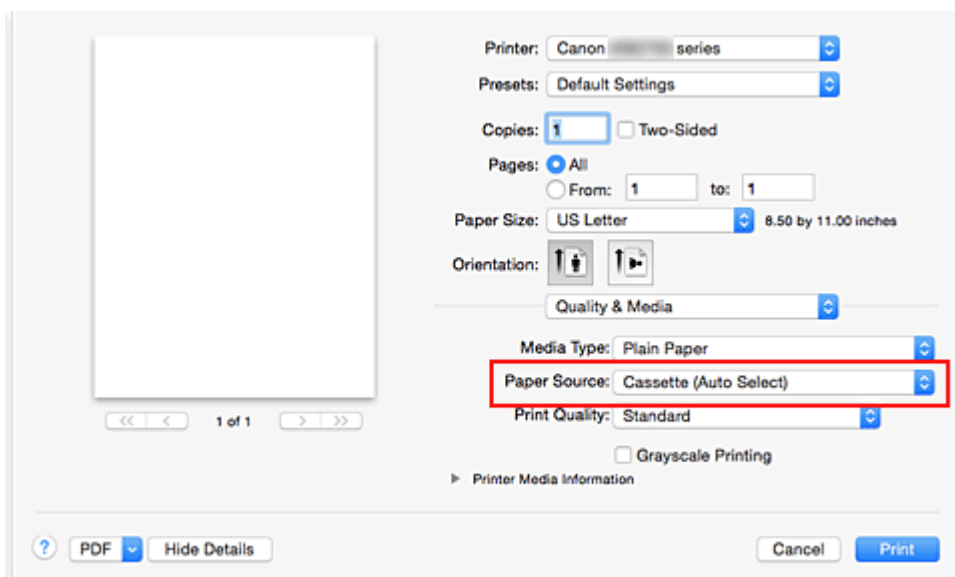
##### 6. Auswählen des Medientyps

Wählen Sie unter **Medientyp (Media Type)** den Typ des in den Drucker eingelegten Papiers.



## 7. Wählen Sie die Papierzufuhr aus

Wählen Sie die Option **Kassette (autom. ausw.) (Cassette (Auto Select))**, **Kassette 1 (Cassette 1)** oder **Kassette 2 (Cassette 2)** aus, die hinsichtlich der **Papierzufuhr (Paper Source)** Ihrem Zweck am besten entspricht.

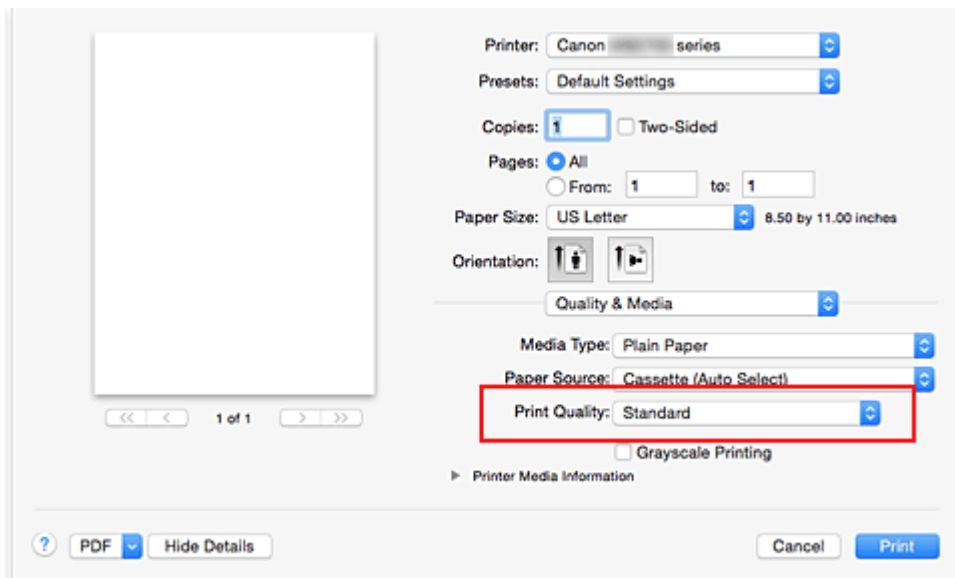


### »»» Wichtig

- Je nach Papiertyp und Papierformat sind unterschiedliche Einstellungen für die Papierzufuhr verfügbar.

## 8. Auswählen der Druckqualität

Wählen Sie unter **Druckqualität (Print Quality)** je nach Druckvorhaben die Option **Hoch (High)** oder **Standard** aus.



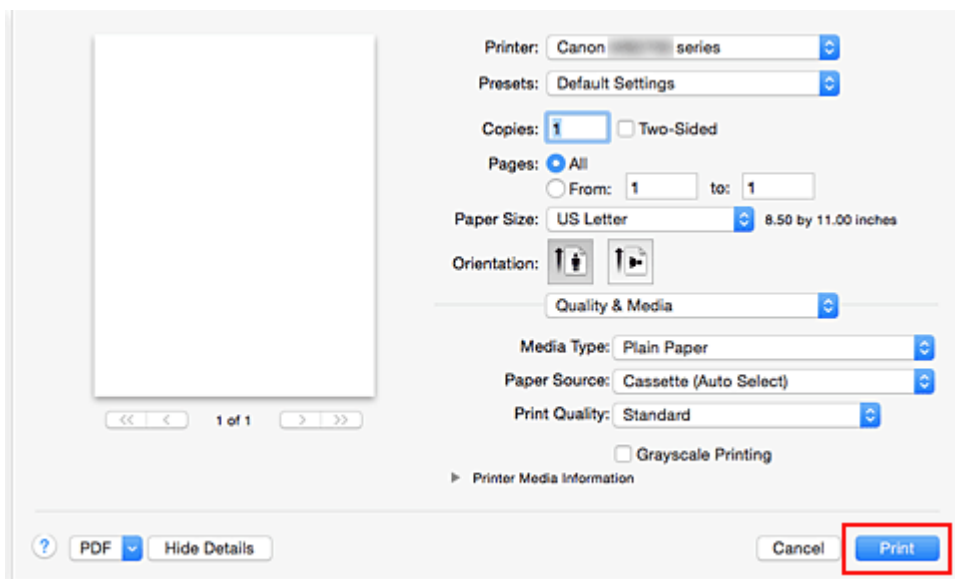
### »»» Wichtig

- Welche Einstellungen für die Druckqualität ausgewählt werden können, kann je nach Druckprofil variieren.

## 9. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Beim Drucken wird das Dokument gemäß dem Typ und Format des Mediums gedruckt.



### »»» Wichtig

- Klicken Sie im Bereich **Voreinstellungen (Presets)** auf **Aktuelle Einstellungen als Voreinstellung sichern... (Save Current Settings as Preset...)**, um die [festgelegten Einstellungen zu speichern](#).



## »» Hinweis

- Wenn die Papiereinstellungen im Dialog für das Drucken von den im Drucker registrierten Papierinformationen für die Kassette abweichen, kann ein Fehler auftreten. Anweisungen für den Fehlerfall finden Sie unter „[Papiereinstellungen](#)“.


Um die aktuellen Druckereinstellungen zu prüfen, wählen Sie **Qualität und Medium (Quality & Media)**, und klicken Sie auf **Informationen zu den Druckmedien (Printer Media Information)**.

Weitere Angaben zu den im Drucker zu registrierenden Papierinformationen für die Kassette finden Sie im Folgenden:

- [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\)](#)
- [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\)](#)

## Überprüfen der Einstellungen des Druckers

1. Wählen Sie **Qualität und Medium (Quality & Media)** im Pop-upmenü des Dialogfensters "Drucken"
2. Klicken Sie auf die **Informationen zu den Druckmedien (Printer Media Information)**

Wenn Sie auf ► (das Aufklappdreieck) oder  (die Aktualisierungsschaltfläche) der **Informationen zu den Druckmedien (Printer Media Information)** klicken, zeigt der Informationsbereich die Informationen zu den Medien und das Papierformat an, die derzeit auf dem Drucker eingestellt sind.

## »» Hinweis

- Wenn die Kommunikation mit dem Drucker deaktiviert ist, wird **Informationen zu den Druckmedien (Printer Media Information)** nicht angezeigt, oder die Druckermedieninformationen vom Drucker können nicht abgerufen werden.

## Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker (Medientyp)

Wenn Sie diesen Drucker verwenden, können Sie optimale Druckergebnisse erzielen, indem Sie einen für den Einsatzzweck geeigneten Medientyp und ein geeignetes [Papierformat](#) auswählen.

Mit diesem Drucker können Sie folgende Medientypen verwenden.

### Canon-Originalpapiere (Dokumentdruck)

Medienname <Artikelnummer>	Medientyp (Media Type) im Druckertreiber	Im Drucker registrierte Papierinformationen
Canon Red Label Superior <WOP111>	Normalpapier (Plain Paper)	Normalpap.
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Normalpapier (Plain Paper)	Normalpap.

### Originalpapiere von Canon (Fotodruck)

Medienname <Artikelnummer>	Medientyp (Media Type) im Druckertreiber	Im Drucker registrierte Papierinformationen
Fotoglanzpapier Plus II <PP-201>	Fotoglanzpapier Plus II (Photo Paper Plus Glossy II)	GlanzPlus II
Professional Fotopapier Hochgl. <LU-101>	Professional Fotopapier Hochgl. (Photo Paper Pro Luster)	Prof. Hochgl.
Photo Papier Plus, Seiden-Glanz <SG-201>	Photo Papier Plus, Seiden-Glanz (Photo Paper Plus Semi-gloss)	Seiden-G
Fotoglanzpapier <GP-501/GP-601>	Foto Glanzpapier (Glossy Photo Paper)	Glanz
Fotopapier Matt <MP-101>	Fotopapier Matt (Matte Photo Paper)	Matt

### Originalpapiere von Canon (Drucken von Geschäftsbriefen)

Medienname <Artikelnummer>	Medientyp (Media Type) im Druckertreiber	Im Drucker registrierte Papierinformationen
Hochauflösendes Papier <HR-101N>	Hochauflösendes Papier (High Resolution Paper)	Hochaufl.

### Handelsübliches Papier

Medienbezeichnung	Medientyp (Media Type) im Druckertreiber	Im Drucker registrierte Papierinformationen
Normalpapier (einschließlich Recyclingpapier)	Normalpapier (Plain Paper)	Normalpap.
Umschläge	Umschlag (Envelope)	Umschlag

Etikettenpapier	<b>Papierformat (Label Paper)</b>	Pap.format
-----------------	-----------------------------------	------------

## Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker (Papierformat)

Wenn Sie diesen Drucker verwenden, können Sie optimale Druckergebnisse erzielen, indem Sie ein für den Einsatzzweck geeignetes Papierformat auswählen.

Mit diesem Drucker können Sie folgende Papierformate verwenden.

Papierformat (Paper Size) im Druckertreiber	Im Drucker registrierte Papierinformationen
<b>US Brief (US Letter)</b>	Letter
<b>US Lang (US Legal)</b>	Legal oder B-Ofi.
<b>US Executive (Executive)</b> (7,25 " x 10,5", 184,2 x 266,7 mm)	Exec.
<b>A6</b>	A6
<b>A5</b>	A5
<b>A4</b>	A4
<b>JIS B5</b>	B5
<b>Oficio 215.9x317.5mm 8.5"x12.5" (Oficio 8.5"x12.5" 215.9x317.5mm)</b>	Oficio
<b>M-Oficio 216.0x341.0mm 8.50"x13.43" (M-Oficio 8.50"x13.43" 216.0x341.0mm)</b>	M-Ofi.
<b>8,5 x 13 (8.5 x 13)</b> (8,5" x 13", 215,9 x 330,2 mm)	Fcap
<b>Legal (Indien) 215x345mm 8.46"x13.58" (Legal (India) 8.46"x13.58" 215x345mm)</b>	LGL In.
<b>4 x 6</b>	KG/10x15
<b>5 x 7</b>	2L/13x18
<b>8 x 10</b>	20x25cm
<b>L</b>	L
<b>US #10 Umschlag (Envelope #10)</b>	G.-Um. 10
<b>DL Umschlag (Envelope DL)</b>	DL Umschlag
<b>You4 Umschlag (Envelope You4)</b>	Yougata 4
<b>You6 Umschlag (Envelope You6)</b>	Yougata 6
<b>Briefumschlag C5 (Envelope C5)</b>	Briefum. C5
<b>US Monarch Umschlag (Envelope Monarch)</b> (98,4 x 190,5 mm, 3,88" x 7,5")	Um. Monarch
Benutzerdefiniert	Andere

## »» Hinweis

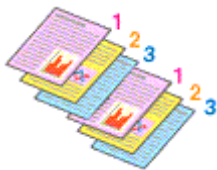
- Wenn Sie B-Ofi. in den auf dem Drucker zu registrierenden Medieninformationen ausgewählt haben, stellen Sie das **Papierformat (Paper Size)** im Druckertreiber auf **Legal (Indien) 215x345mm 8.46"x13.58"** (**Legal (India) 8.46"x13.58" 215x345mm**) ein.

## **Verschiedene Druckmethoden**

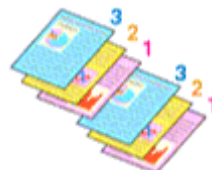
- **Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge**
- **Festlegen des Heftrands**
- **Anpassen des Dokuments an die Papiergröße**
- **Zoomdruck**
- **Seitenlayoutdruck**
- **Duplexdruck**
- **Einrichten des Umschlagdrucks**
- **Bedrucken von Postkarten**
- **Umschalten der Papierzufuhr nach Bedarf**
- **Festlegen des Papierformats (benutzerdefiniertes Format)**

# Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge

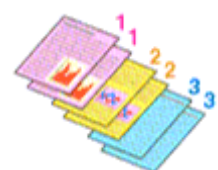
Seiten sortieren (Collate pages) + Umkehren (Reverse)



Seiten sortieren (Collate pages) + Normal



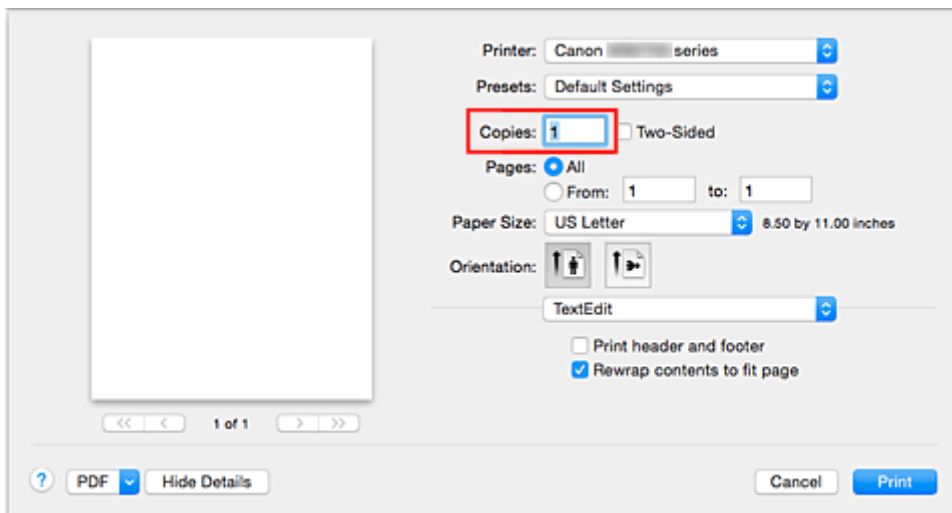
Umkehren (Reverse)



So legen Sie die Anzahl der Kopien und die Druckreihenfolge fest:

## 1. Festlegen der Anzahl der zu druckenden Exemplare

Geben Sie die Anzahl der zu druckenden Exemplare unter **Kopien (Copies)** im [Dialog "Drucken"](#) an.



## 2. Auswählen von **Papierhandhabung (Paper Handling)** im Popupmenü

## 3. Aktivieren des Kontrollkästchens **Seiten sortieren (Collate pages)**, wenn im Feld **Kopien (Copies)** mehrere Kopien angegeben wurden

Wenn Sie das Kontrollkästchen **Seiten sortieren (Collate pages)** aktivieren, werden die Kopien von mehrseitigen Dokumenten in kompletten Sätzen ausgedruckt.

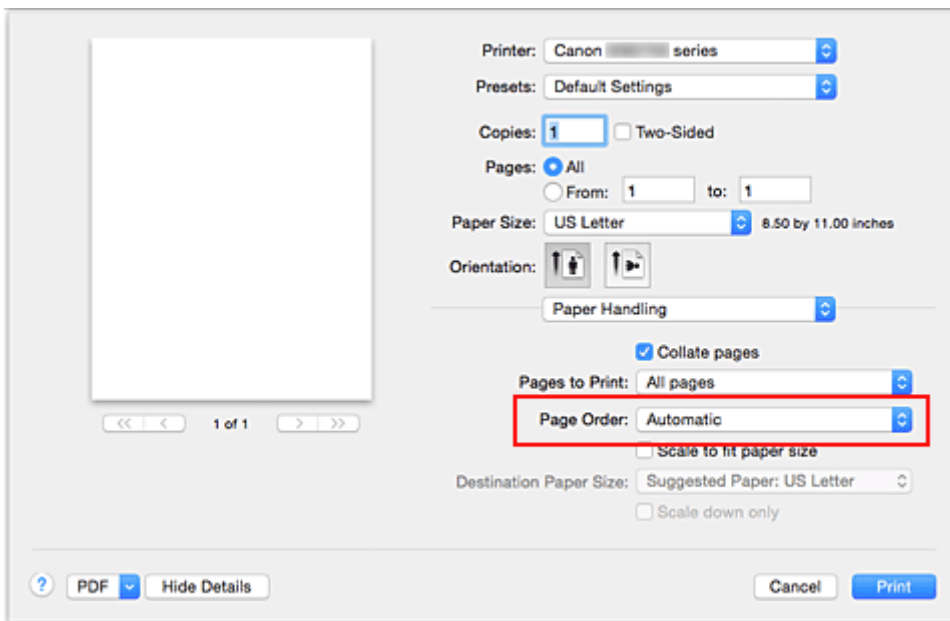
Deaktivieren Sie diese Option, wenn jeweils die Seiten mit derselben Seitenzahl zusammen gedruckt werden sollen.

## 4. Festlegen der Druckreihenfolge

Aktivieren Sie **Seitenfolge (Page Order)**.

Bei der Auswahl von **Automatisch (Automatic)** und **Umkehren (Reverse)** startet der Druckvorgang von der letzten Seite.

Bei der Auswahl von **Normal** startet der Druckvorgang von der ersten Seite.



## 5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

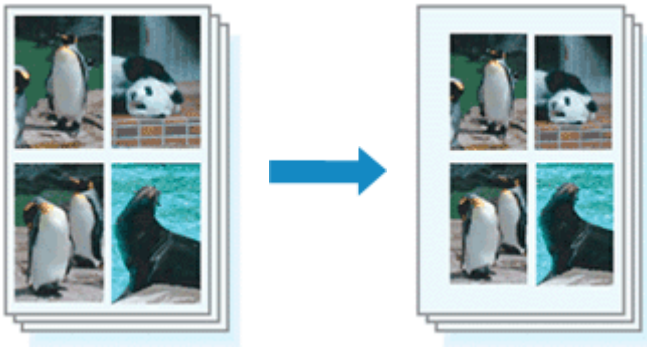
Beim Drucken wird die angegebene Anzahl an Kopien in der festgelegten Druckreihenfolge gedruckt.

### »»» Wichtig

- Wenn die Anwendung, mit der Sie Ihr Dokument erstellt haben, dieselbe Funktion hat, nehmen Sie die Einstellungen im Druckertreiber vor. Ist das Druckergebnis in diesem Fall nicht annehmbar, legen Sie die Einstellungen in der Anwendung fest. Wenn Sie die Anzahl der Kopien und die Druckreihenfolge sowohl in der Anwendungssoftware als auch im Druckertreiber festlegen, wird möglicherweise ein Vielfaches der Werte in den beiden Einstellungen gedruckt oder die angegebene Reihenfolge nicht berücksichtigt.

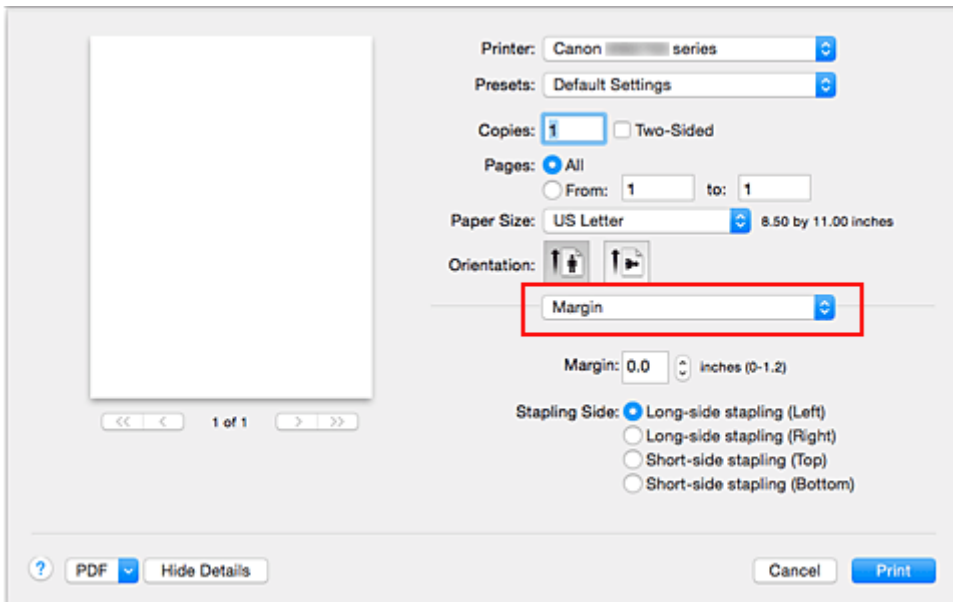


## Festlegen des Heftrands



So legen Sie die Randbreite und die Heftseite fest:

### 1. Auswahl von **Rand (Margin)** im Popupmenü vom [Dialog "Drucken"](#)



### 2. Festlegen der Randbreite und der Heftseite

Legen Sie bei Bedarf unter **Rand (Margin)** die Randbreite fest, und wählen Sie eine Heftposition in der Liste **Heftseite (Stapling Side)** aus.

#### »» Hinweis

- Der Drucker verringert den Druckbereich automatisch abhängig von der Position des Heftrands.
- Je nach Einstellung für **Beidseitig (Two-Sided)** im Popupmenü **Layout** kann die auszuwählende **Heftseite (Stapling Side)** variieren.

### 3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten mit der festgelegten Randbreite und Heftseite gedruckt.

## Anpassen des Dokuments an die Papiergröße

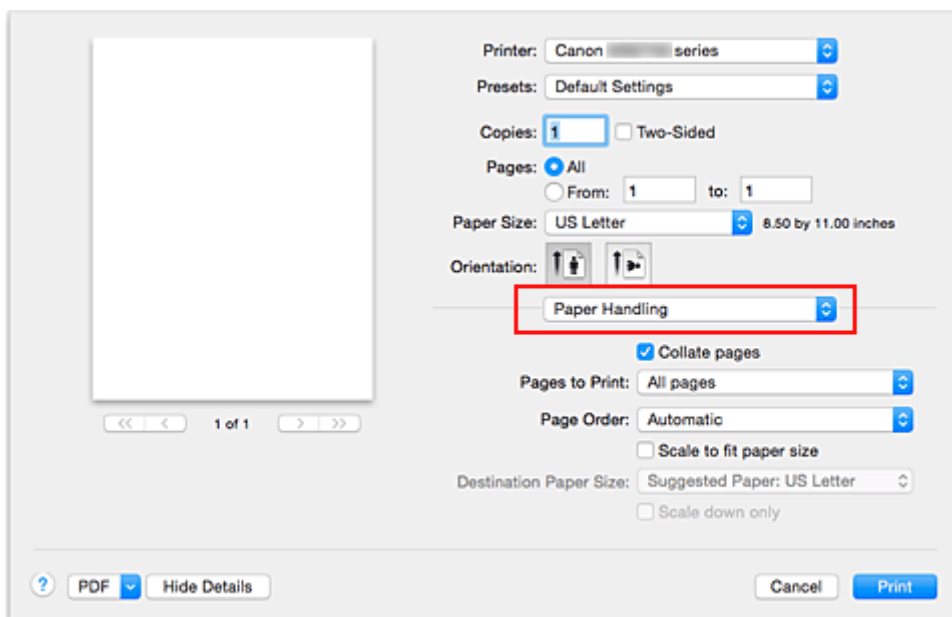


So drucken Sie ein Dokument mit automatisch vergrößerten oder verkleinerten und an die Papiergröße angepassten Seiten:

### 1. Überprüfen des Seitenformats

Stellen Sie sicher, dass die Einstellung unter **Papierformat (Paper Size)** im [Dialog "Drucken"](#) mit der Einstellung in der Anwendungssoftware übereinstimmt.

### 2. Auswählen von **Papierhandhabung (Paper Handling)** im Popupmenü



### 3. Festlegen des Druckpapierformats

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **An Papierformat anpassen (Scale to fit paper size)**. Wählen Sie dann im Popupmenü **Papierformat des Ziels (Destination Paper Size)** das Papierformat des in den Drucker eingelegten Papiers aus.

### 4. Aktivieren des Kontrollkästchens **Nur verkleinern (Scale down only)** bei Bedarf

Wenn Sie dieses Kontrollkästchen aktivieren, wird das Dokument an die Papiergröße angepasst, sofern es größer ist als das Papierformat. Wenn das Dokument kleiner ist als das Papierformat, wird es in Originalgröße gedruckt.

## 5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Beim Drucken wird das Dokument so vergrößert oder verkleinert, dass es auf die Seite passt.

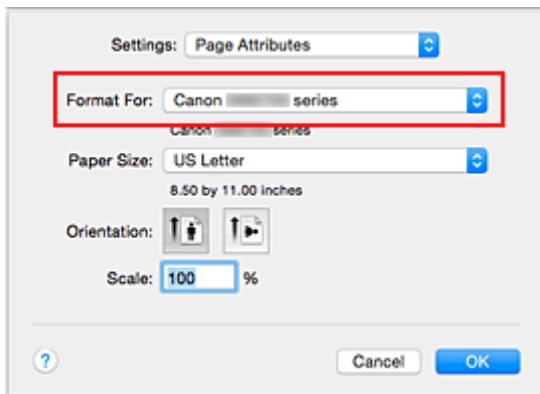
## Zoomdruck



So drucken Sie ein Dokument mit vergrößerten oder verkleinerten Seiten:

### 1. Auswählen des Druckers

Wählen Sie im [Dialog "Seite einrichten"](#) in der Liste **Format für (Format For)** den Namen Ihres Druckermodells.



### 2. Einstellen des Zoomdrucks

Geben Sie unter **Größe (Scale)** den Skalierungsfaktor an und klicken Sie auf **OK**.

#### »» Hinweis

- Je nachdem, welchen Wert Sie für **Größe (Scale)** eingestellt haben, wird u. U. eine Fehlermeldung ausgegeben.

### 3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie im [Dialog "Drucken"](#) auf **Drucken (Print)**.

Das Dokument wird nun mit dem angegebenen Vergrößerungs- bzw. Verkleinerungsfaktor gedruckt.

#### »» Wichtig

- Wenn die Anwendung, mit der Sie das Original erstellt haben, über eine Funktion zum skalierten Drucken verfügt, nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen in Ihrer Anwendung vor. Sie müssen nicht dieselbe Einstellung im Dialog "Seite einrichten" konfigurieren.

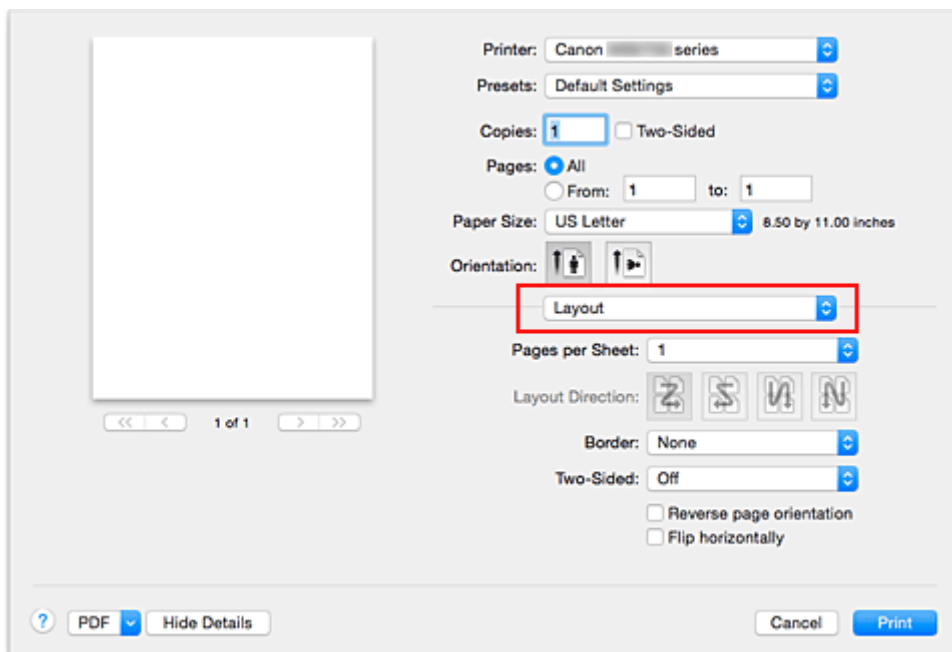
# Seitenlayoutdruck

Mit dem Seitenlayoutdruck können Sie mehrere Seiten auf einem Blatt Papier ausdrucken.



So verwenden Sie die Funktion Seitenlayoutdruck:

1. Auswählen von **Layout** im Popupmenü vom [Dialog "Drucken"](#)



2. Festlegen der Anzahl der Seiten, die auf ein Blatt gedruckt werden sollen

Geben Sie unter **Seiten pro Blatt (Pages per Sheet)** die Anzahl der Seiten an, die auf ein Blatt gedruckt werden sollen.

3. Richten Sie bei Bedarf die folgenden Optionen ein

### Seitenfolge (Layout Direction)

Wählen Sie ein Symbol in der Liste aus, um die Anordnung der Seiten auf dem Blatt zu ändern.

### Rahmen (Border)

Wählen Sie einen Seitenrand aus, der als Rahmen um jede Dokumentseite gedruckt werden soll.

### Seitenausrichtung umkehren (Reverse page orientation)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Papierausrichtung zu ändern.

#### **Horizontal spiegeln (Flip horizontally)**

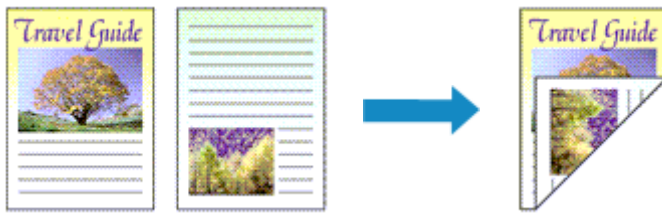
Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie das Dokument spiegeln möchten.

#### **4. Abschließen der Konfiguration**

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Beim Drucken des Dokuments wird auf jedem Blatt die angegebene Anzahl an Seiten in der festgelegten Reihenfolge gedruckt.

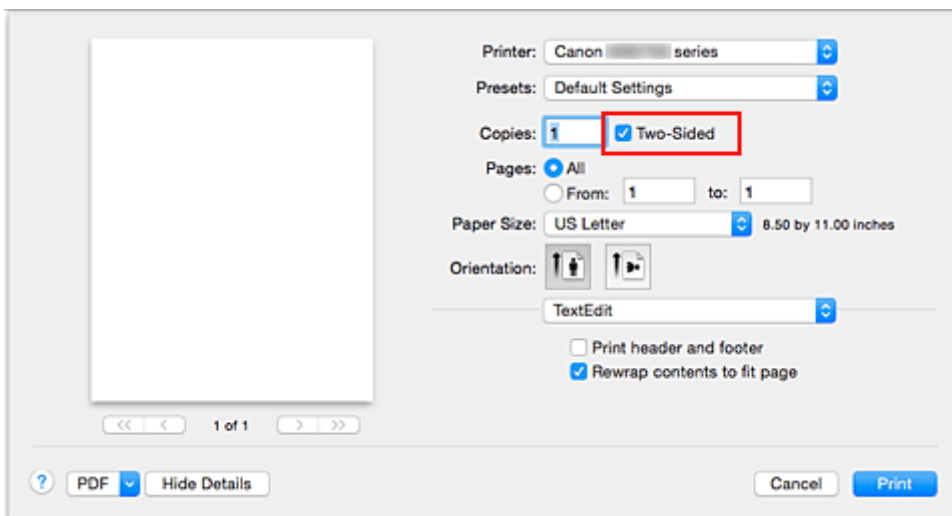
# Duplexdruck



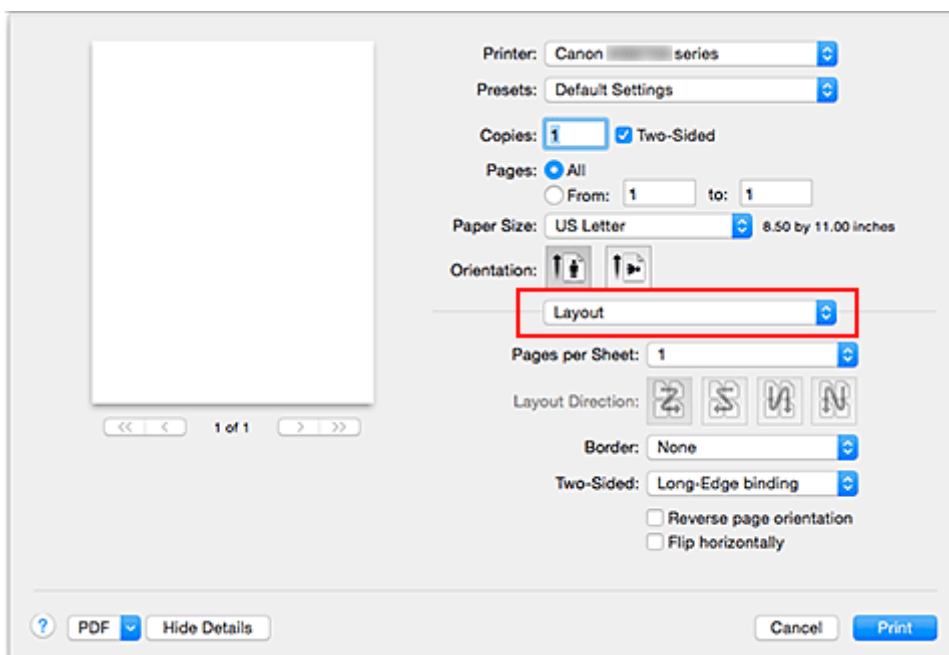
So drucken Sie Daten auf beiden Papierseiten:

## 1. Festlegen des Duplexdrucks

Markieren Sie das Markierungsfeld **Beidseitig (Two-Sided)** im [Dialog "Drucken"](#).



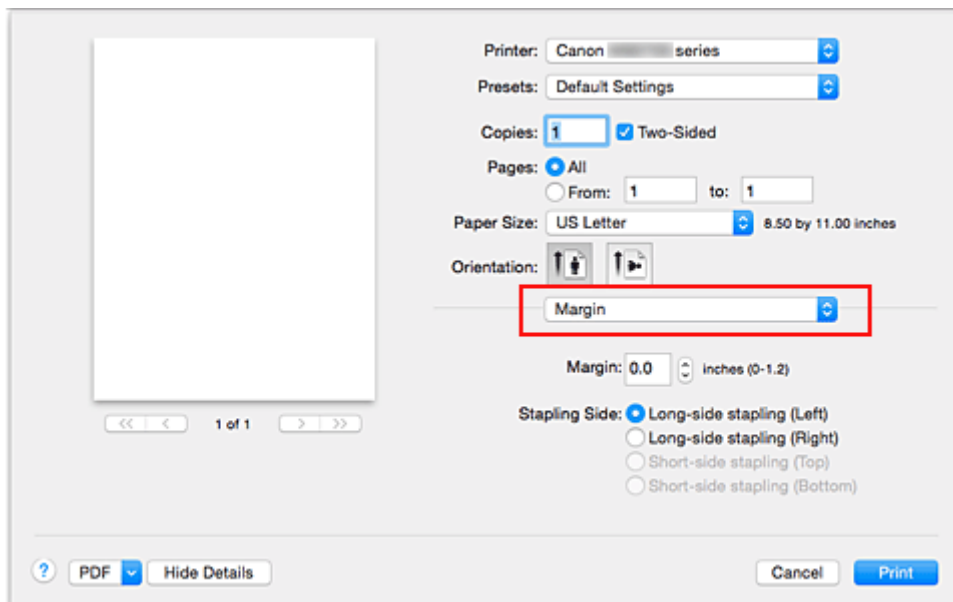
## 2. Auswahl von **Layout** im Popupmenü des Dialogfensters "Drucken"



### 3. Festlegen der Heftseite

Für **Beidseitig (Two-Sided)** wählen Sie entweder **Bindung an langer Kante (Long-Edge binding)** oder **Bindung an kurzer Kante (Short-Edge binding)**.

### 4. Auswahl von **Rand (Margin)** im Popupmenü des Dialogfensters "Drucken"



### 5. Festlegen des Heftrands

Wählen Sie, falls erforderlich, zum Ändern der **Rand (Margin)** eine Einstellung aus der Liste und legen Sie bei Bedarf unter **Heftseite (Stapling Side)** die Randbreite fest.

#### »» Hinweis

- Je nach Einstellung für **Beidseitig (Two-Sided)** im Popupmenü **Layout** kann die auszuwählende **Heftseite (Stapling Side)** variieren.

### 6. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Beim Drucken wird der Duplexdruck ausgeführt.

#### »» Wichtig

- Wenn im Menü **Medientyp (Media Type)** von **Qualität und Medium (Quality & Media)** ein anderer Medientyp als **Normalpapier (Plain Paper)** ausgewählt wurde, ist die Option für Duplexdruck nicht verfügbar.
- Duplexdruck kann nur ausgeführt werden, wenn unter **Papierformat (Paper Size)** eines der folgenden Papierformate ausgewählt wird.
  - **US Brief (US Letter), DIN A4 (A4)**
- Nach dem Bedrucken der Vorderseite muss die Tinte eine Weile trocknen, bevor die Rückseite bedruckt werden kann. (Der Druckvorgang wird unterbrochen.) Berühren Sie das Papier während dieses Zeitraums nicht. Sie können die Wartezeit für die Tintentrocknung unter **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)** im Canon IJ Printer Utility ändern.



## »» Hinweis

- Beim Duplexdruck ist der Druckbereich geringfügig kleiner als der normale Druckbereich.

## Verwandtes Thema

- [Ändern des Betriebsmodus des Druckers](#)

# Einrichten des Umschlagdrucks

So verwenden Sie die Funktion zum Drucken von Umschlägen:

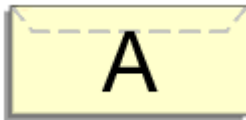
1. [Legen Sie einen Umschlag](#) in den Drucker ein

2. Auswählen des Papierformats im [Dialog „Drucken“](#)

Wählen Sie für das Papierformat **US #10 Umschlag (Envelope #10)**, **DIN C5 Umschlag (Envelope C5)**, **DIN Lang Umschlag (Envelope DL)**, **US Monarch Umschlag (Envelope Monarch)**, **You4 Umschlag (Envelope You4)** oder **You6 Umschlag (Envelope You6)**.

3. Einstellen der Druckausrichtung

Um die Empfängerinformationen horizontal zu drucken, wählen Sie als **Ausrichtung (Orientation)** „Horizontal“ aus. Überprüfen Sie dann die Option **Seitenausrichtung umkehren (Reverse page orientation)** im Popupmenü **Layout** im Dialog „Drucken“.



4. Wählen Sie im Popup-Menü **Qualität und Medium (Quality & Media)** aus.

5. Auswählen des Medientyps

Wählen Sie für **Medientyp (Media Type)** die Option **Umschlag (Envelope)** aus.

6. Auswählen der Druckqualität

Wählen Sie je nach dem beabsichtigten Zweck für **Druckqualität (Print Quality)** die Option **Hoch (High)** oder **Standard** aus.

7. Abschließen der Einstellungen

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Informationen auf den Umschlag gedruckt.

## »» Wichtig

- Wählen Sie beim Drucken auf einen Umschlag stets die Druckeinstellungen im Dialog „Drucken“ aus.

## »» Hinweis

- Wenn die Papiereinstellungen im Dialog „Drucken“ von den im Drucker registrierten Papierinformationen für die Kassette abweichen, kann ein Fehler auftreten. Anweisungen für den Fehlerfall finden Sie unter „[Papiereinstellungen](#)“.  
Um die aktuellen Druckereinstellungen zu prüfen, wählen Sie **Qualität und Medium (Quality & Media)**, und klicken Sie auf **Informationen zu den Druckmedien (Printer Media Information)**. Weitere Angaben zu den im Drucker zu registrierenden Papierinformationen für die Kassette finden Sie im Folgenden:

- [PapierEinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\)](#)
  - [PapierEinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\)](#)
-

# Bedrucken von Postkarten

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise für den Postkartendruck beschrieben.

1. [Laden Sie eine Postkarte](#) in den Drucker.

2. Auswählen des Papierformats im [Dialog "Drucken"](#)

Wählen Sie **Postkarte (Postcard)** oder **Postkarte - Doppelt (Postcard Double)** aus dem Menü **Papierformat (Paper Size)**.

## »» Wichtig

- Antwortkarten können nur verwendet werden, wenn sie über den Computer gedruckt werden.
- Setzen Sie beim Drucken einer Antwortkarte das Papierformat über die Anwendungssoftware oder den Druckertreiber stets auf **Postkarte - Doppelt (Postcard Double)**.
- Falten Sie die Antwortkarte nicht. Bei einer Knickfalte kann der Drucker die Postkarte nicht ordnungsgemäß einziehen, was zu einem Papierstau oder versetzt gedruckten Zeilen führen kann.

3. Auswählen von **Qualität und Medium (Quality & Media)** im Popupmenü

4. Auswählen des Medientyps

Wählen Sie unter **Medientyp (Media Type)** den Typ des in den Drucker eingelegten Papiers.

## »» Wichtig

- Der Drucker kann nicht auf Postkarten drucken, die mit Fotos oder Etiketten versehen sind.
- Wenn Sie die Seiten von Postkarten separat bedrucken, erzielen Sie ein besseres Druckergebnis, wenn Sie zuerst die Mitteilungsseite und anschließend die Adressseite drucken.
- Die Papiereinstellungen im Dialogfeld für das Drucken unterscheiden sich, je nachdem, ob Sie die Adressseite oder Mitteilungsseite bedrucken.

Um die aktuellen Druckereinstellungen zu prüfen, wählen Sie **Qualität und Medium (Quality & Media)**, und klicken Sie auf **Informationen zu den Druckmedien (Printer Media Information)**.

Weitere Angaben zu den im Dialogfeld für das Drucken und im Drucker zu registrierenden Papierinformationen für die Kassette finden Sie hier:

- [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\)](#)
- [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\)](#)

5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Beim Ausführen des Druckvorgangs werden die Daten auf die Postkarte gedruckt.

## »» Wichtig

- Wenn Sie in einer vor dem Starten des Druckvorgangs angezeigten Anleitungsmeldung das Kontrollkästchen **Nicht mehr anzeigen (Do not show again)** aktivieren, werden keine weiteren Anleitungsmeldungen angezeigt.

## Umschalten der Papierzufuhr nach Bedarf

Dieser Drucker bietet zwei Papierzufuhrmöglichkeiten: Kasette 1 und Kasette 2.

Sie können den Druckvorgang vereinfachen, indem Sie eine Papierzufuhr auswählen, die dem Medientyp oder dem Zweck am besten entspricht.

So wählen Sie die Papierzufuhr aus:

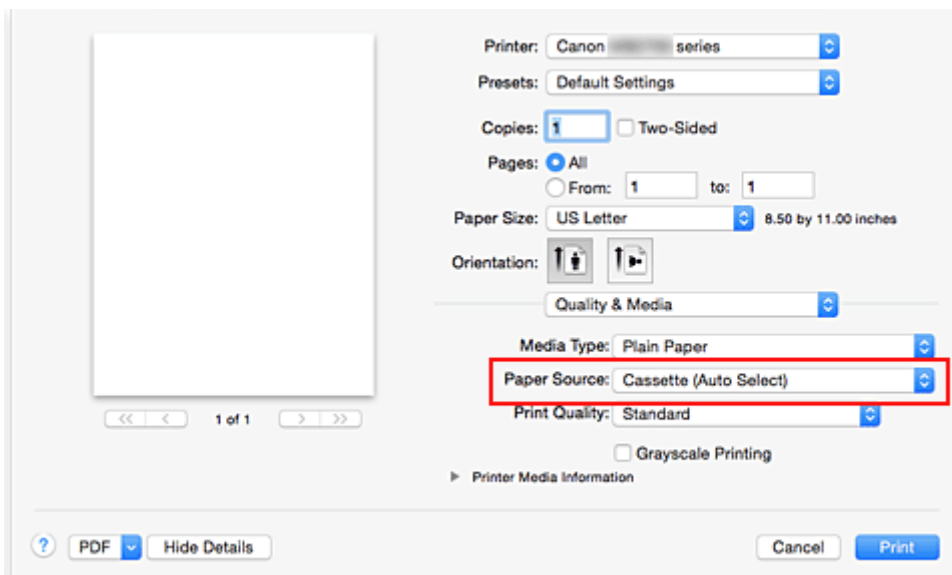
1. Auswahl von **Qualität und Medium (Quality & Media)** im Popupmenü vom [Dialog "Drucken"](#)

2. Auswählen des Medientyps

Wählen Sie unter **Medientyp (Media Type)** den Typ des in den Drucker eingelegten Papiers.

3. Wählen Sie die Papierzufuhr aus

Wählen Sie unter **Papierzufuhr (Paper Source)** die Option aus, die Ihrem Zweck am besten entspricht.



### **Kassette (autom. ausw.) (Cassette (Auto Select))**

Abhängig von den Papiereinstellungen im Dialog für das Drucken und den im Drucker registrierten Papierinformationen für die Kasette bestimmt der Drucker automatisch, welche Kasette verwendet wird und zieht das Papier aus dieser Kasette ein.

### **Kassette 1 (Cassette 1)**

Papier wird aus der Kasette 1 eingezogen.

### **Kassette 2 (Cassette 2)**

Papier wird aus der Kasette 2 eingezogen.

### **»»» Wichtig**

- Wenn für **Medientyp (Media Type)** ein anderer Medientyp als **Normalpapier (Plain Paper)** ausgewählt ist, kann Papier nicht über die Kasette 2 zugeführt werden.
- Wenn ein anderes Papierformat als **US Letter, US Lang (US Legal), DIN A4 (A4), Oficio 215.9x317.5mm 8.5"x12.5" (Oficio 8.5"x12.5" 215.9x317.5mm), M-Oficio 216.0x341.0mm 8.50"x13.43" (M-Oficio 8.50"x13.43" 216.0x341.0mm), 8,5 x 13 (8.5 x 13) oder Legal**

(Indien) 215x345mm 8.46"x13.58" (Legal (India) 8.46"x13.58" 215x345mm) für Papierformat (Paper Size) ausgewählt ist, kann das Papier nicht aus Kassette 2 zugeführt werden.

#### 4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet der Drucker die angegebene Papierzufuhr zum Drucken der Daten.

#### **»» Hinweis**

- Wenn die Papiereinstellungen im Dialog für das Drucken von den im Drucker registrierten Papierinformationen für die Kassette abweichen, kann ein Fehler auftreten. Anweisungen für den Fehlerfall finden Sie unter „[Papiereinstellungen](#)“.

Um die aktuellen Druckereinstellungen zu prüfen, wählen Sie **Qualität und Medium (Quality & Media)**, und klicken Sie auf **Informationen zu den Druckmedien (Printer Media Information)**. Weitere Angaben zu den im Drucker zu registrierenden Papierinformationen für die Kassette finden Sie im Folgenden:

- [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\)](#)
- [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\)](#)

## Festlegen des Papierformats (benutzerdefiniertes Format)

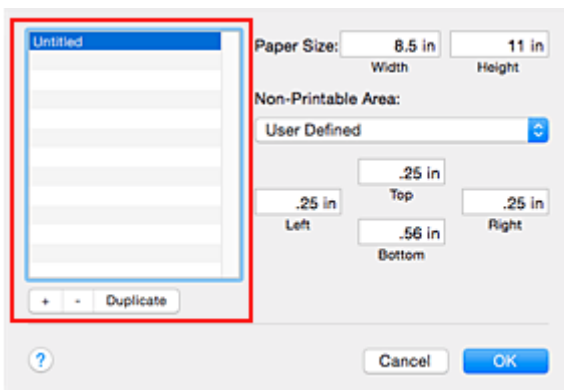
Sie können Höhe und Breite des Papiers angeben, wenn das Papierformat nicht im Menü **Papierformat (Paper Size)** verfügbar ist. Ein solches Papierformat wird "benutzerdefiniertes Format" genannt.

So richten Sie ein benutzerdefiniertes Papierformat ein:

### 1. Erstellen eines neuen benutzerdefinierten Papierformats

Wählen Sie im [Dialog "Drucken"](#) unter **Papierformat (Paper Size)** die Option **Eigene Papierformate... (Manage Custom Sizes...)** aus.

Klicken Sie in dem daraufhin angezeigten Dialogfeld auf **+**.



**Ohne Titel (Untitled)** wird zur Liste hinzugefügt.

### 2. Festlegen von Details zum benutzerdefinierten Papierformat

Doppelklicken Sie auf **Ohne Titel (Untitled)**, geben Sie den Namen des zu speichernden Papierformats ein, und legen Sie unter **Papierformat (Paper Size)** die **Breite (Width)** und **Höhe (Height)** des Papiers fest.

Wählen Sie **Benutzerdefiniert (User Defined)** oder Ihr Modell unter **Nicht bedruckbarer Bereich (Non-Printable Area)**, und geben Sie dann die Ränder ein.

### 3. Eintragen des benutzerdefinierten Papierformats

Klicken Sie auf **OK**.

Das benutzerdefinierte Papierformat wird nun registriert.

## »»» Wichtig

- Wenn Sie in der Anwendungssoftware, mit der Sie Ihr Dokument erstellt haben, Werte für die Höhe und Breite angeben können, legen Sie diese Werte in der Anwendung fest. Wenn Sie diese Werte in der Anwendungssoftware nicht angeben können, legen Sie die Werte mithilfe der oben angeführten Vorgehensweise im Druckertreiber fest.

## »»» Hinweis

- Um ein gespeichertes Papierformat zu duplizieren, wählen Sie es in der Liste **Eigene Papierformate (Custom Paper Sizes)** aus und klicken auf **Duplizieren (Duplicate)**.
- Um ein gespeichertes Papierformat zu löschen, wählen Sie es in der Liste **Eigene Papierformate (Custom Paper Sizes)** aus und klicken auf **-**.

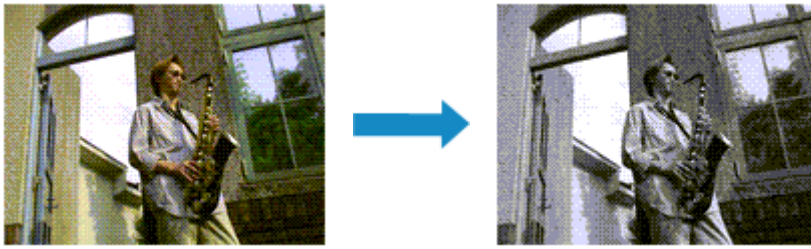
- Wenn die Papiereinstellungen im Dialog für das Drucken von den im Drucker registrierten Papierinformationen für die Kassette abweichen, kann ein Fehler auftreten. Anweisungen für den Fehlerfall finden Sie unter „[Papiereinstellungen](#)“.
- Um die aktuellen Druckereinstellungen zu prüfen, wählen Sie **Qualität und Medium (Quality & Media)**, und klicken Sie auf **Informationen zu den Druckmedien (Printer Media Information)**.
- Weitere Angaben zu den im Drucker zu registrierenden Papierinformationen für die Kassette finden Sie im Folgenden:
- [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\)](#)



## **Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten**

- **Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß**
- **Festlegen der Farbkorrektur**
- **Optimaler Fotodruck von Bilddaten**
- **Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber**
- **Drucken mit ICC-Profilen (Angabe eines ICC-Profiles mit der Anwendungssoftware)**
- **Drucken mit ICC-Profilen (Angabe eines ICC-Profiles mit dem Druckertreiber)**
- **Anpassen der Farbbalance**
- **Einstellen der Helligkeit**
- **Anpassen der Intensität**
- **Einstellen des Kontrasts**

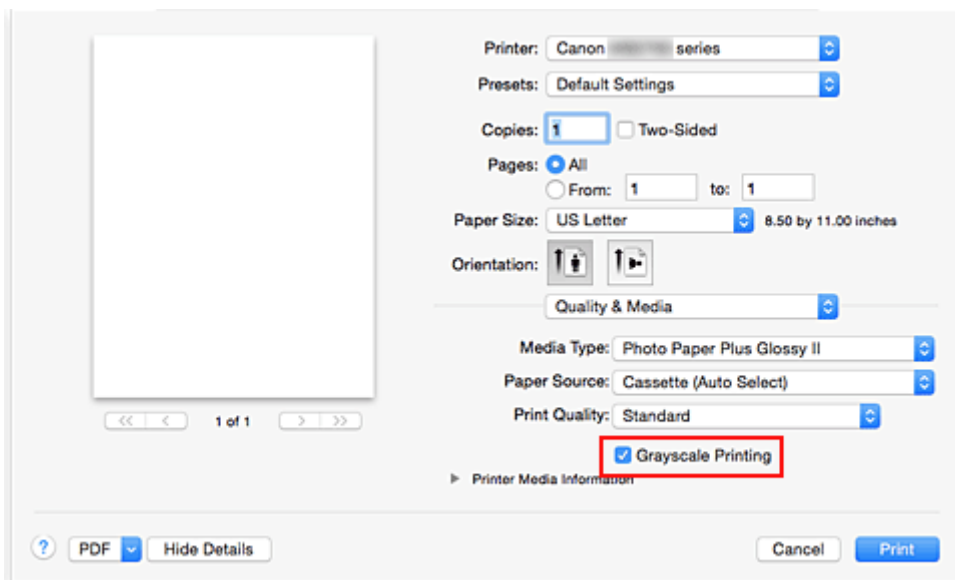
## Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß



So drucken Sie ein farbiges Dokument schwarzweiß:

1. Auswahl von **Qualität und Medium (Quality & Media)** im Popupmenü vom [Dialog "Drucken"](#)
2. Festlegen des Druckens von Graustufen

Aktivieren Sie die Option **Graustufen drucken (Grayscale Printing)**.



3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Dokument in ein Graustufendokument umgewandelt. So können Sie ein Farbdokument schwarzweiß drucken.

### »» Hinweis

- Bei der Funktion **Graustufen drucken (Grayscale Printing)** werden neben der schwarzen Tinte u. U. auch andere Tinten verwendet.

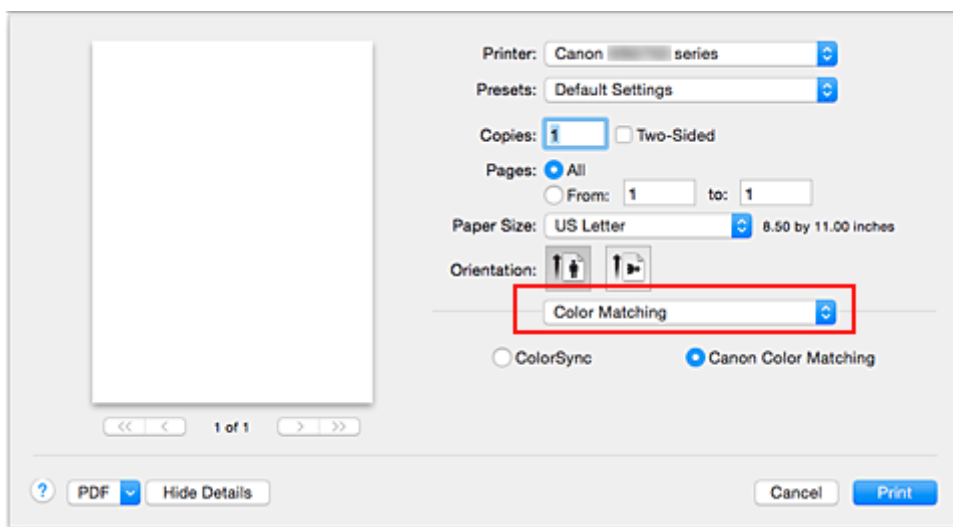
## Festlegen der Farbkorrektur

Sie können die Farbkorrekturmethode festlegen, die dem zu druckenden Dokument entspricht. Normalerweise passt der Druckertreiber die Farben mithilfe von Canon Digital Photo Color an, damit die Daten mit den Farbtönen gedruckt werden, die von den meisten Menschen bevorzugt werden.

Wenn Sie mit dem Farbraum (sRGB) der Bilddaten effektiv drucken möchten, bzw. durch Angeben eines ICC-Druckprofils aus Ihrer Anwendungssoftware, wählen Sie **ColorSync**. Soll der Druckertreiber die Farbkorrektur vornehmen, wählen Sie stattdessen die Option **Canon Farbabgleich (Canon Color Matching)**.

So legen Sie die Methode der Farbkorrektur fest:

1. Auswahl der Option **Farbanpassung (Color Matching)** im Pop-up-Menü vom [Dialog "Drucken"](#)



2. Auswählen der Farbkorrektur

Wählen Sie das Element unten aus, das Ihrem Zweck entspricht.

### ColorSync

Nehmen Sie mit ColorSync Farbkorrekturen vor.

### Canon Farbabgleich (Canon Color Matching)

Wenn Sie Canon Digital Photo Color verwenden, können Sie in Farbtönen drucken, die von den meisten Personen bevorzugt werden.

3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Dokumentdaten mit der angegebenen Farbkorrektur gedruckt.

## »»» Wichtig

- Wenn Sie ein ICC-Druckprofil mit der Anwendungssoftware festlegen, kann die Option **Canon Farbabgleich (Canon Color Matching)** nicht immer ausgewählt werden, weil **ColorSync** automatisch ausgewählt wird.

- Die Einstellung **Qualität und Medium (Quality & Media)** ist auch bei Auswahl von **ColorSync** oder **Canon Farbabgleich (Canon Color Matching)** erforderlich.

## Verwandte Themen

- [Optimaler Fotodruck von Bilddaten](#)
- [Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber](#)
- [Drucken mit ICC-Profilen \(Angaben eines ICC-Profiles mit der Anwendungssoftware\)](#)
- [Drucken mit ICC-Profilen \(Angaben eines ICC-Profiles mit dem Druckertreiber\)](#)

# Optimaler Fotodruck von Bilddaten

Beim Drucken von Bildern, die mit einer Digitalkamera aufgenommen wurden, entsteht gelegentlich der Eindruck, dass sich die Farbtöne auf dem Ausdruck von den Farbtönen im eigentlichen Bild oder von den auf dem Bildschirm angezeigten Farbtönen unterscheiden.

Um Druckergebnisse zu erhalten, die den gewünschten Farbtönen möglichst ähnlich sind, müssen Sie ein Druckverfahren wählen, das sich für die Anwendungssoftware bzw. Ihre Anforderungen am besten eignet.

## Farbmanagement

Geräte wie Digitalkameras, Scanner, Monitore und Drucker handhaben Farben unterschiedlich. Das Farbmanagement (Farbabgleich) ist eine Methode, mit der geräteabhängige "Farben" als allgemeiner Farbraum verwaltet werden.

In Mac OS ist ein Farbmanagementsystem namens "ColorSync" in das Betriebssystem integriert. sRGB ist einer der häufig verwendeten Farbräume.

ICC-Profile konvertieren geräteabhängige "Farben" in allgemeine Farbräume. Mithilfe eines ICC-Profiles und des Farbmanagements können Sie den Farbraum der Bilddaten innerhalb des vom Drucker unterstützten Farbreproduktionsbereichs erweitern.

## Für Bilddaten geeignetes Druckverfahren auswählen

Das empfohlene Druckverfahren hängt von dem Farbraum (sRGB) der Bilddaten oder der zu verwendenden Anwendungssoftware ab.

Es gibt zwei typische Druckverfahren.

Ermitteln Sie den Farbraum (sRGB) der Bilddaten sowie die zu verwendende Anwendungssoftware und wählen Sie das für Ihren Zweck geeignete Druckverfahren.

### Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber

Beschreibt die Prozedur zum Drucken mithilfe der Farbkorrekturfunktion des Druckertreibers.

- So drucken Sie unter Verwendung von Canon Digital Photo Color

Der Drucker druckt die Daten in den Farbtönen, die von den meisten Menschen bevorzugt werden. Dabei werden die Farben der ursprünglichen Bilddaten reproduziert und dreidimensionale Effekte sowie scharfe Kontraste erzeugt.

- So drucken Sie direkt unter Zuweisung der Bearbeitungsergebnisse einer Anwendungssoftware

Beim Drucken stellt der Drucker auch kleinste Farbdifferenzen zwischen dunklen und hellen Bereichen dar, ohne die dunkelsten und hellsten Bereiche selbst zu verändern.

Beim Drucken berücksichtigt der Drucker das Ergebnis der Optimierung, also z. B. die veränderte Helligkeit, die mit einer Anwendungssoftware eingestellt wurde.

### Drucken mit ICC-Profilen (Angabe eines ICC-Profiles mit der Anwendungssoftware)

Beschreibt das Verfahren zum Drucken unter Verwendung des Farbraums von sRGB.

Sie können mit einem allgemeinen Farbraum drucken, indem Sie Anwendungssoftware und Druckertreiber so einrichten, dass das Farbmanagement dem ICC-Eingabeprofil der Bilddaten entspricht.

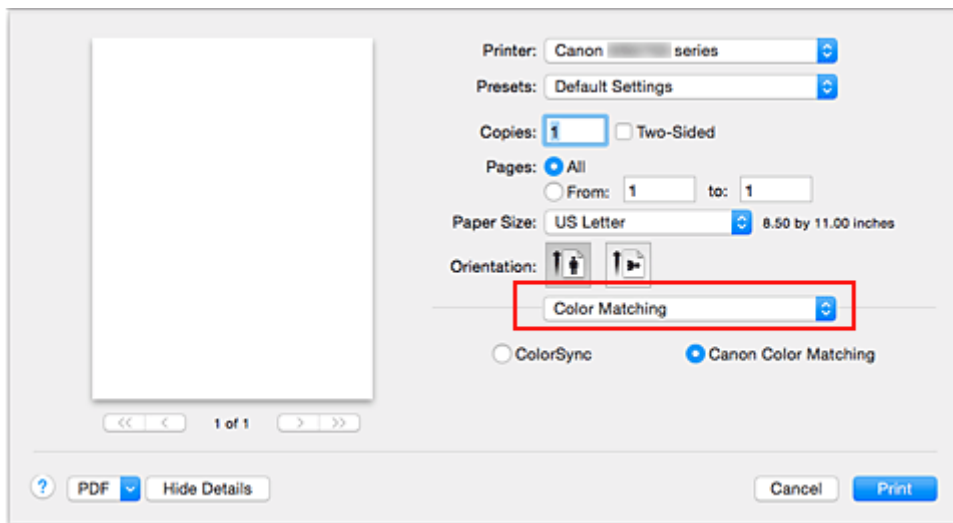
Die Methode zum Einrichten des Druckertreibers ist je nach verwendeter Anwendungssoftware unterschiedlich.

## Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber

Sie können die Farbkorrekturfunktion des Druckertreibers angeben, um durch die Verwendung von Canon Digital Photo Color mit den Farbtönen zu drucken, die von den meisten Menschen bevorzugt werden. Verwenden Sie beim Drucken aus einer Anwendungssoftware, die ICC-Profile identifizieren kann und deren Angabe erlaubt, die Anwendungssoftware zur Angabe eines ICC-Druckprofil und der Einstellungen für das Farbmanagement.

So passen Sie die Farben mit dem Druckertreiber an:

1. Auswahl der Option **Farbanpassung (Color Matching)** im Popupmenü vom [Dialog "Drucken"](#)



2. Auswählen der Farbkorrektur

Wählen Sie **Canon Farbgleich (Canon Color Matching)**.

3. Einstellen weiterer Elemente

Wählen Sie im Popupmenü **Farboptionen (Color Options)** aus. Passen Sie bei Bedarf die Farbbalance mit **Cyan**, **Magenta** und **Gelb (Yellow)** sowie die Einstellungen **Helligkeit (Brightness)**, **Intensität (Intensity)** und **Kontrast (Contrast)** an.

4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, passt der Druckertreiber die Farben beim Druck der Daten an.

## Verwandte Themen

- [Festlegen der Farbkorrektur](#)
- [Anpassen der Farbbalance](#)
- [Einstellen der Helligkeit](#)
- [Anpassen der Intensität](#)
- [Einstellen des Kontrasts](#)

## Drucken mit ICC-Profilen (Angabe eines ICC-Profiles mit der Anwendungssoftware)

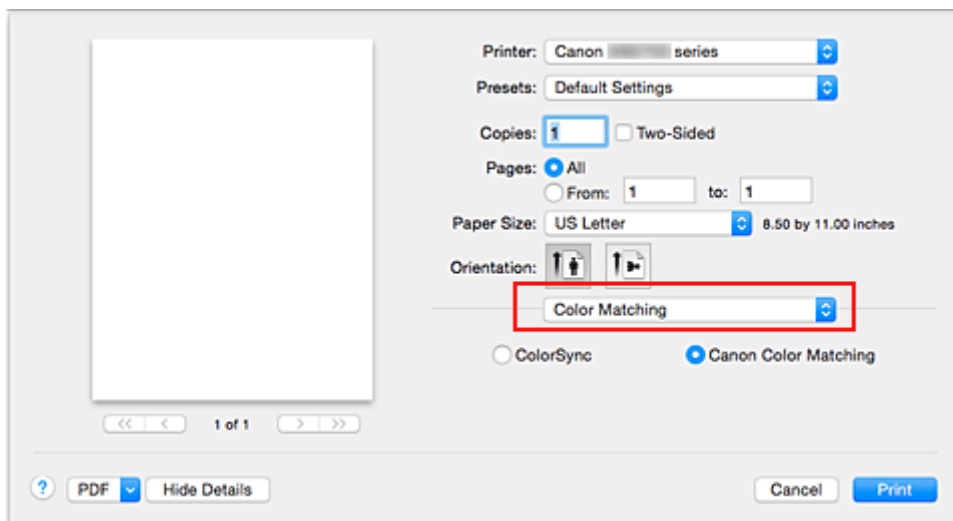
Wenn Sie mit Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional oder einer anderen Anwendungssoftware drucken, die ICC-Eingabepprofile identifizieren kann und das Angeben solcher Profile unterstützt, verwendet der Drucker beim Drucken das integrierte Mac OS-Farbmanagementsystem (ColorSync). Der Drucker druckt die Bearbeitungsergebnisse der Anwendungssoftware und verwendet den Farbraum des in den Bilddaten angegebenen ICC-Eingabeprofils.

Geben Sie für diese Druckmethode mit der Anwendungssoftware die Farbmanagementsinstellungen sowie ICC-Eingabepprofil und ICC-Druckprofil in den Bilddaten an.

Beim Drucken mit einem ICC-Druckprofil, das Sie selbst in Ihrer Anwendungssoftware erstellt haben, müssen Sie die Farbmanagementsinstellungen in der Anwendungssoftware vornehmen.

Eine Anleitung enthält das Handbuch der verwendeten Anwendungssoftware.

1. Auswahl der Option **Farbanpassung (Color Matching)** im Popupmenü vom [Dialog "Drucken"](#)



2. Auswählen der Farbkorrektur

Wählen Sie **ColorSync**.

Sie können für **Profil (Profile)** die Einstellung **Automatisch (Automatic)** beibehalten.

### »»» Wichtig

- Je nach verwendeter Anwendungssoftware können Sie möglicherweise nur die Einstellung für **ColorSync** ändern.
- Wenn Sie für **Profil (Profile)** eine andere Einstellung als **Automatisch (Automatic)** auswählen, kann der Drucker nicht die richtigen Farben ausgeben.

3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet der Drucker den Farbraum der Bilddaten.

## Verwandte Themen

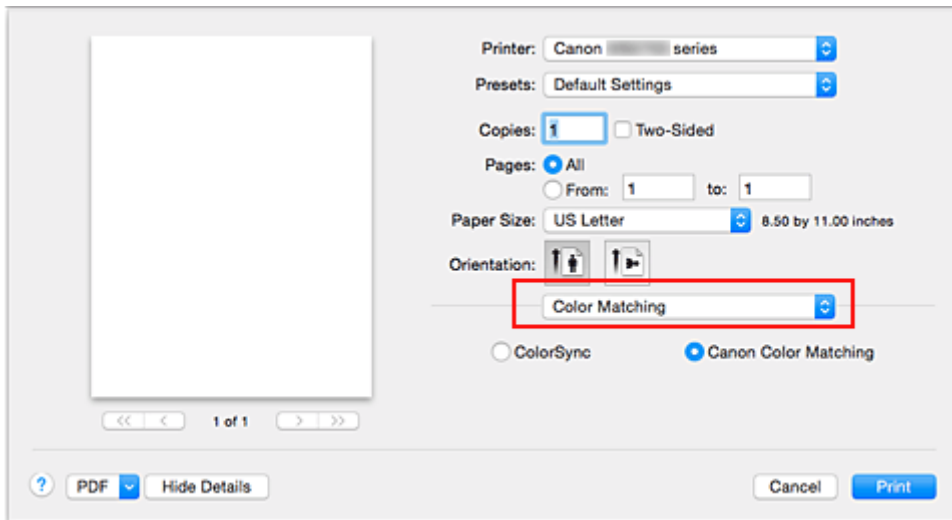
- [Festlegen der Farbkorrektur](#)
- [Anpassen der Farbbalance](#)
- [Einstellen der Helligkeit](#)
- [Anpassen der Intensität](#)
- [Einstellen des Kontrasts](#)



## Drucken mit ICC-Profilen (Angabe eines ICC-Profiles mit dem Druckertreiber)

Drucken Sie aus einer Anwendungssoftware, die keine ICC-Eingabepprofile identifizieren oder mithilfe des Farbraums des ICC-Eingabeprofils (sRGB) festlegen kann, das in den Daten angegeben wurde.

1. Auswahl der Option **Farbanpassung (Color Matching)** im Popupmenü vom [Dialog "Drucken"](#)



2. Auswählen der Farbkorrektur

Wählen Sie **ColorSync**.

Sie können für **Profil (Profile)** die Einstellung **Automatisch (Automatic)** beibehalten.

### »»» Wichtig

- Wenn Sie für **Profil (Profile)** eine andere Einstellung als **Automatisch (Automatic)** auswählen, kann der Drucker nicht die richtigen Farben ausgeben.

3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet der Drucker den Farbraum der Bilddaten.

### »»» Wichtig

- Mit dem Druckertreiber können Sie kein ICC-Eingabepprofil angeben.

## Verwandte Themen

- [Festlegen der Farbkorrektur](#)
- [Anpassen der Farbbalance](#)
- [Einstellen der Helligkeit](#)
- [Anpassen der Intensität](#)
- [Einstellen des Kontrasts](#)

## Anpassen der Farbbalance

Sie können die Farbtöne beim Drucken anpassen.

Da diese Funktion die Farbbalance der Druckausgabe durch Veränderung der Tintenmenge jeder einzelnen Farbe anpasst, ändert sich auch die Farbbalance des Dokuments insgesamt. Verwenden Sie die Anwendungssoftware, wenn Sie die Farbbalance grundlegend ändern wollen. Verwenden Sie den Druckertreiber nur für kleine Korrekturen der Farbbalance.

Im folgenden Beispiel wurde mithilfe der Farbbalance Cyan intensiviert und Gelb abgeschwächt, sodass die Farben insgesamt gleichmäßiger werden.



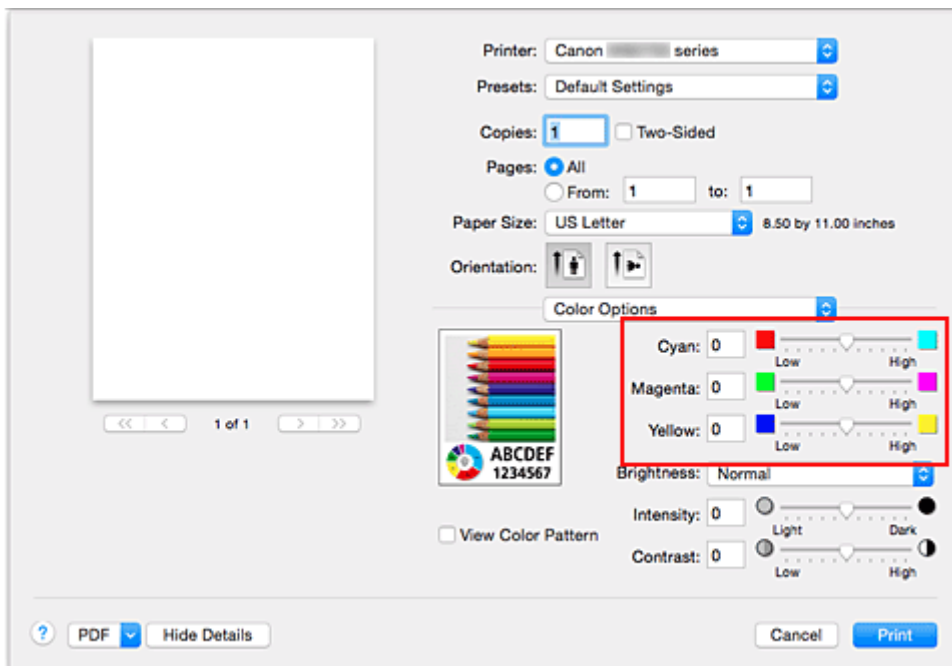
Keine Anpassung    Anpassen der Farbbalance

So passen Sie die Farbbalance an:

1. Auswahl von **Farboptionen (Color Options)** im Pop-up-Menü vom [Dialog "Drucken"](#)
2. Anpassen der Farbbalance

Es gibt separate Schieberegler für **Cyan**, **Magenta** und **Gelb (Yellow)**. Jede Farbe wird betont, wenn der entsprechende Regler nach rechts geschoben wird, und schwächer, wenn der Regler nach links geschoben wird. Wenn Cyan reduziert wird, wird beispielsweise Rot betont.

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein. Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschau-Fenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.



### 3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Dokument mit der angepassten Farbbalance gedruckt.

#### »»» Wichtig

- Wenn das Kontrollkästchen **Graustufen drucken (Grayscale Printing)** für **Qualität und Medium (Quality & Media)** aktiviert ist, sind die Farbbalanceoptionen (**Cyan, Magenta, Gelb (Yellow)**) nicht verfügbar.
- Wenn Sie unter **Farbanpassung (Color Matching)** die Option **ColorSync** auswählen, sind die Farbbalanceoptionen (**Cyan, Magenta, Gelb (Yellow)**) nicht verfügbar.

### Verwandte Themen

- [Festlegen der Farbkorrektur](#)
- [Einstellen der Helligkeit](#)
- [Anpassen der Intensität](#)
- [Einstellen des Kontrasts](#)

# Einstellen der Helligkeit

Sie können die Helligkeit der Bilddaten beim Drucken ändern.

Diese Funktion ändert nicht reines Weiß oder reines Schwarz, sondern nur die Helligkeit der dazwischen liegenden Farben.

Die folgenden Beispiele zeigen das Druckergebnis bei Änderung der Helligkeitseinstellung.

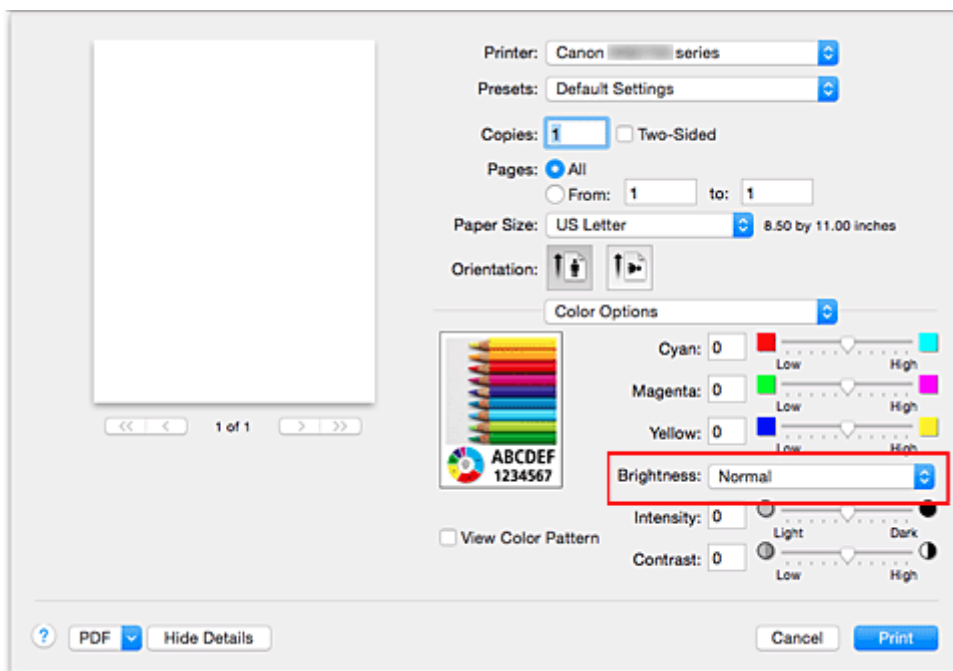


**Hell (Light)** ist ausgewählt    **Normal** ist ausgewählt    **Dunkel (Dark)** ist ausgewählt

So passen Sie die Helligkeit an:

1. Auswahl von **Farboptionen (Color Options)** im Popupmenü vom [Dialog "Drucken"](#)
2. Einstellen der Helligkeit

Wählen Sie **Hell (Light)**, **Normal** oder **Dunkel (Dark)** als Einstellung für **Helligkeit (Brightness)**. Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschauenfenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.



3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten mit der eingestellten Helligkeit gedruckt.

## »» Wichtig

- Wenn Sie unter **Farbanpassung (Color Matching)** die Option **ColorSync** auswählen, ist die Option **Helligkeit (Brightness)** nicht verfügbar.

## Verwandte Themen

- [Festlegen der Farbkorrektur](#)
- [Anpassen der Farbbalance](#)
- [Anpassen der Intensität](#)
- [Einstellen des Kontrasts](#)

# Anpassen der Intensität

Sie können Bilddaten für den Ausdruck abschwächen (aufhellen) oder verstärken (dunkler machen). Im folgenden Beispiel wurde die Intensität erhöht, so dass alle Farben intensiver gedruckt werden.



Keine Anpassung

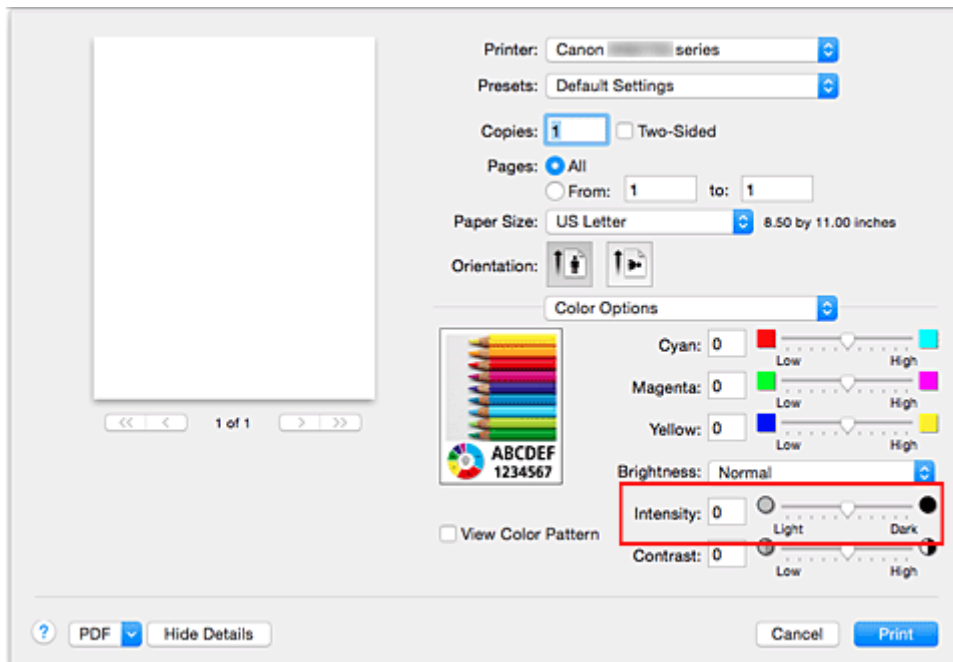
Höhere Intensität

So passen Sie die Intensität an:

1. Auswahl von **Farboptionen (Color Options)** im Popupmenü vom [Dialog "Drucken"](#)
2. Anpassen der Intensität

Ziehen Sie den Schieberegler **Intensität (Intensity)** nach rechts, um die Farben zu verstärken (dunkler erscheinen zu lassen). Ziehen Sie den Schieberegler nach links, um die Farben abzuschwächen (heller erscheinen zu lassen).

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein. Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschauenfenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.



3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Bilddaten mit der angepassten Intensität gedruckt.

## »» Wichtig

- Wenn Sie unter **Farbanpassung (Color Matching)** die Option **ColorSync** auswählen, ist die Option **Intensität (Intensity)** nicht verfügbar.

## Verwandte Themen

- [Festlegen der Farbkorrektur](#)
- [Anpassen der Farbbalance](#)
- [Einstellen der Helligkeit](#)
- [Einstellen des Kontrasts](#)

## Einstellen des Kontrasts

Sie können den Bildkontrast während des Druckvorgangs anpassen.

Erhöhen Sie den Kontrast, um die Unterschiede zwischen den hellen und dunklen Bereichen von Bildern stärker hervorzuheben. Verringern Sie den Kontrast, wenn die Unterschiede zwischen den hellen und dunklen Bereichen von Bildern nicht so deutlich sein sollen.



Keine Anpassung

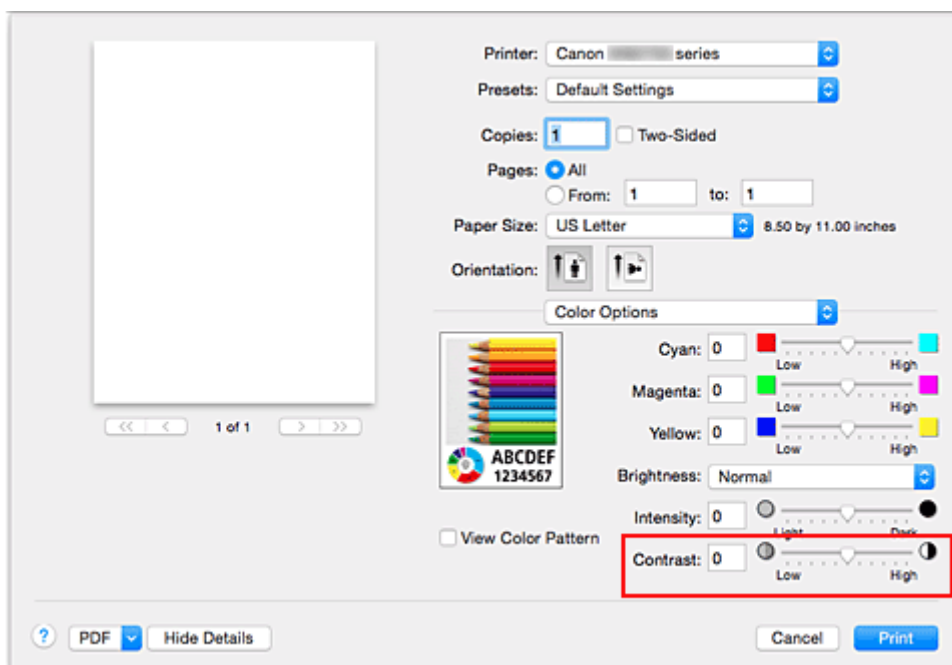
Kontrast einstellen

So passen Sie den Kontrast an:

1. Auswahl von **Farboptionen (Color Options)** im Pop-up-Menü vom [Dialog "Drucken"](#)
2. Kontrast einstellen

Wenn Sie den Schieberegler **Kontrast (Contrast)** nach rechts verschieben, wird der Kontrast verstärkt, wenn Sie ihn nach links verschieben, wird der Kontrast verringert.

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein. Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschauenfenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.



3. Abschließen der Konfiguration



Klicken Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Bild mit dem angepassten Kontrast gedruckt.

### »» Wichtig

- Wenn Sie unter **Farbanpassung (Color Matching)** die Option **ColorSync** auswählen, ist die Option **Kontrast (Contrast)** nicht verfügbar.

### Verwandte Themen

- [Festlegen der Farbkorrektur](#)
- [Anpassen der Farbbalance](#)
- [Einstellen der Helligkeit](#)
- [Anpassen der Intensität](#)

## **Überblick über den Druckertreiber**

- **Canon IJ-Druckertreiber**
- **Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters**
- **Dialog "Seite einrichten"**
- **Dialog "Drucken"**
- **Qualität und Medium**
- **Farboptionen**
- **Rand**
- **Canon IJ Printer Utility**
- **Öffnen des Canon IJ Printer Utility**
- **Wartung des Druckers**
- **Anzeigen des Druckstatusfensters**
- **Löschen nicht benötigter Druckaufträge**
- **Nutzungshinweise (Druckertreiber)**

## Canon IJ-Druckertreiber


Der Canon IJ-Druckertreiber (im Folgenden bezeichnet als Druckertreiber) ist eine Softwarekomponente, die auf Ihrem Computer installiert wird. Sie wird zum Drucken von Daten auf diesem Drucker benötigt.

Der Druckertreiber wandelt die von Ihrer Anwendungssoftware erstellten Druckdaten in Daten um, die vom Drucker interpretiert werden können, und sendet diese Daten an den Drucker.

Da unterschiedliche Modelle jeweils andere Formate der Druckdaten unterstützen, benötigen Sie einen Druckertreiber für das von Ihnen verwendete Modell.

### So verwenden Sie die Hilfe des Druckertreibers

Sie können die Hilfefunktion über den [Dialog "Drucken"](#) anzeigen.

Wählen Sie eine Einstellung aus dem Popupmenü im Dialog "Drucken" aus. Klicken Sie dann auf  unten links auf dem Bildschirm, um eine Erläuterung des Elements anzuzeigen.

Hilfe für den Druckertreiber wird angezeigt, wenn das folgende Popupmenü ausgewählt wird:

- **Qualität und Medium (Quality & Media)**
- **Farboptionen (Color Options)**
- **Rand (Margin)**

## Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

Sie können das Druckertreiber-Setup-Fenster aus der Anwendungssoftware heraus anzeigen, die Sie gerade verwenden.

### Öffnen des Dialogfelds "Seite einrichten"

Führen Sie folgende Schritte aus, um die Seiteneinstellungen (Papiereinstellungen) vor dem Drucken festzulegen.

1. Auswahl von **Seite einrichten... (Page Setup...)** im Menü **Ablage (File)** der Anwendungssoftware

Der [Dialog "Seite einrichten"](#) wird geöffnet.

### Öffnen des Dialogfensters "Drucken"

Führen Sie folgende Schritte aus, um die Druckeinstellungen vor dem Drucken festzulegen.

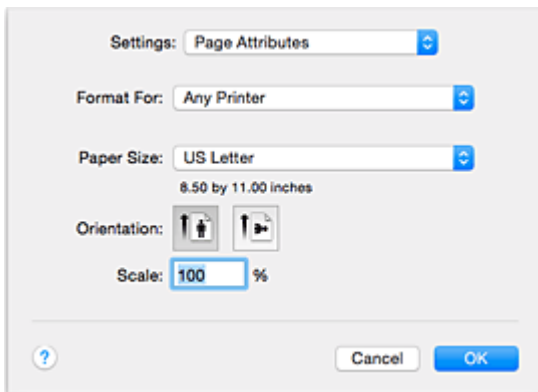
1. Auswahl von **Drucken... (Print...)** im Menü **Ablage (File)** der Anwendungssoftware

Der [Dialog "Drucken"](#) wird geöffnet.

## Dialog "Seite einrichten"

Im Dialog "Papierformat" konfigurieren Sie die grundlegenden Druckeinstellungen wie beispielsweise das Format des im Drucker eingelegten Papiers oder die Skalierung.

Um den Dialog Seite einrichten zu öffnen, wählen Sie in der Regel den Befehl **Seite einrichten... (Page Setup...)** im Menü **Ablage (File)** Ihrer Anwendungssoftware.



### Einstellungen (Settings)

Klicken Sie auf das Pop-upmenü und wählen Sie folgende Optionen aus:

#### Seiteneinstellungen (Page Attributes)

Legen Sie die Papiergröße oder den Zoomdruck fest.

#### Als Standard sichern (Save as Default)

Sie können die Attribute der angezeigten Seite als Standardeinstellungen speichern.

#### »»» Wichtig

- Wenn Sie OS X El Capitan v10.11 verwenden, kann **Als Standard sichern (Save as Default)** nicht verwendet werden.

### Format für (Format For)

Wählen Sie den Namen des Druckers, auf dem gedruckt werden soll.

### Papierformat (Paper Size)

Wählen Sie die Größe des Papiers, das für den Druckvorgang verwendet werden soll.

Wählen Sie die Option **Eigene Papierformate... (Manage Custom Sizes...)**, wenn es sich nicht um eine Standardpapiergröße handelt und Sie die Größe selbst festlegen möchten.

### Ausrichtung (Orientation)

Wählen Sie die Ausrichtung für den Druckvorgang aus.

### Größe (Scale)

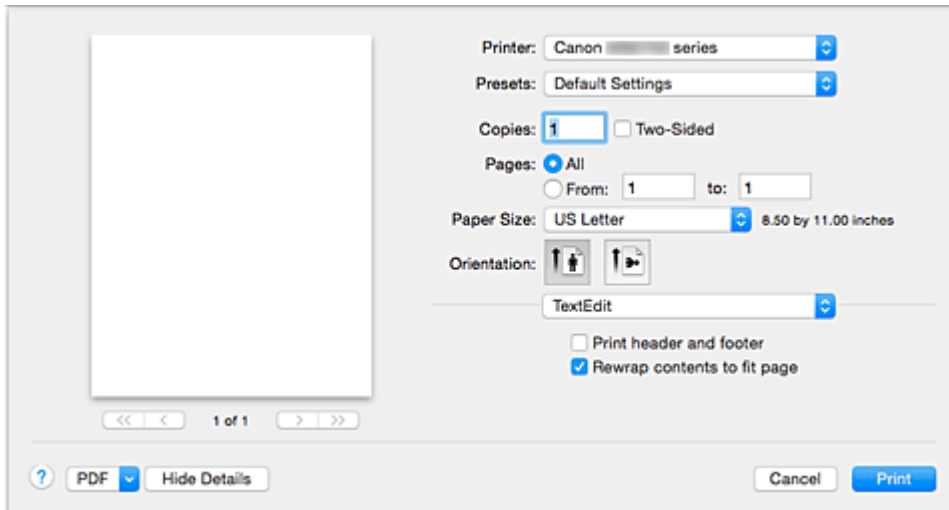
Legen Sie den Skalierungsfaktor fest.

Sie können die Größe des Dokuments für den Druckvorgang vergrößern oder verkleinern.

## Dialog "Drucken"

Im Dialog "Drucken" können Sie die Papierzufuhr und die Druckqualität festlegen.

Um den Dialog "Drucken" zu öffnen, wählen Sie in der Regel **Drucken... (Print...)** im Menü **Ablage (File)** Ihrer Softwareanwendung.



### Drucker (Printer)

Wählen Sie den Namen des Druckers, auf dem gedruckt werden soll.

Wenn Sie auf **Drucker hinzufügen... (Add Printer...)** klicken, öffnet sich ein Dialog, in dem Sie den Drucker angeben können.

### Voreinstellungen (Presets)

Sie können die im Dialog "Drucken" vorgenommenen Einstellungen sichern oder löschen.

#### »»» Hinweis

- Sie können **Voreinstellungen anzeigen... (Show Presets...)** auswählen, um die im Dialogfeld festgelegten Druckereinstellungen zu überprüfen.

### Kopien (Copies)

Sie können die Anzahl der zu druckenden Kopien festlegen.

#### »»» Hinweis

- Sie können das sortierte Drucken festlegen, indem Sie im Pop-up-Menü die Option **Papierhandhabung (Paper Handling)** auswählen.

### Beidseitig (Two-Sided)

Sie können Duplexdruck einstellen.

### Seiten (Pages)

Sie können den Druckbereich festlegen.

### Papierformat (Paper Size)

Wählen Sie die Größe des Papiers, das für den Druckvorgang verwendet werden soll.

Wählen Sie die Option **Eigene Papierformate... (Manage Custom Sizes...)**, wenn es sich nicht um eine Standardpapiergröße handelt und Sie die Größe selbst festlegen möchten.

### Ausrichtung (Orientation)

Wählen Sie die Ausrichtung für den Druckvorgang aus.

## **Popupmenü**

Über das Popupmenü können Sie im Dialog "Drucken" zwischen den verschiedenen Seiten wechseln. Welches Menü zuerst angezeigt wird, ist abhängig von der Anwendungssoftware, mit der das Dialogfeld für das Drucken geöffnet wurde.

Im Popupmenü können Sie eine der folgenden Optionen auswählen.

### **Layout**

Sie können einen Seitenlayoutdruck einstellen.

Mit der Option **Seitenausrichtung umkehren (Reverse page orientation)** können Sie die Seitenausrichtung ändern. Mit der Option **Horizontal spiegeln (Flip horizontally)** können Sie ein Spiegelbild des Dokuments drucken. Sie können auch Duplexdruck einstellen.

### **Farbanpassung (Color Matching)**

Sie können die Methode zur Farbkorrektur auswählen.

### **Papierhandhabung (Paper Handling)**

Hier können Sie die zu druckenden Seiten und die Druckreihenfolge festlegen.

### **Deckblatt (Cover Page)**

Sie können vor und nach einem Dokument Deckblätter ausgeben.

### **Qualität und Medium (Quality & Media)**

Hier können Sie grundlegende Druckeinstellungen vornehmen, die dem Drucker entsprechen.

### **Farboptionen (Color Options)**

Hier können Sie die Farben nach Wunsch anpassen.

### **Rand (Margin)**

Hier können Sie die Heftseite und den Heftrand festlegen.

### **Zubehörstatus (Supply Levels)**

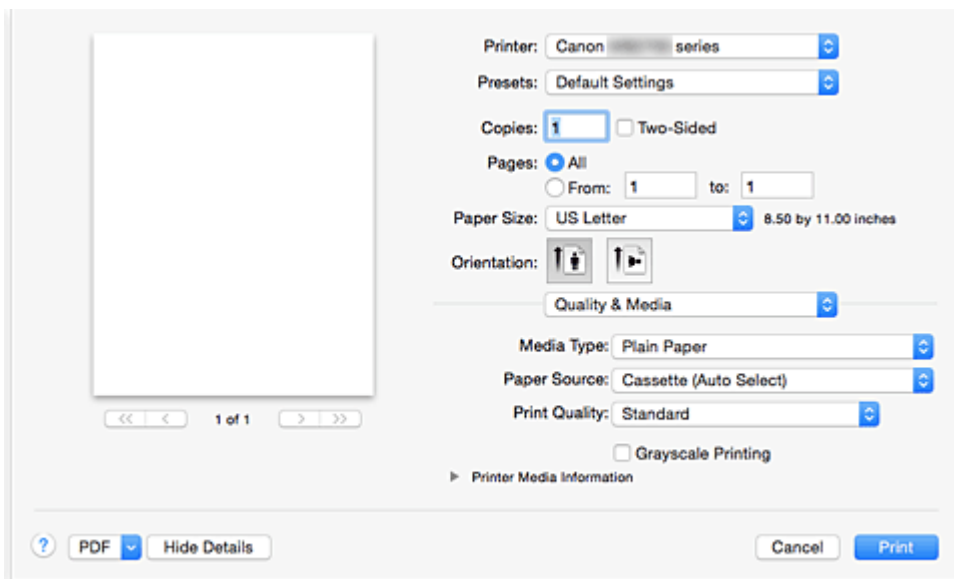
Der ungefähre Tintenstand wird angezeigt.

## **PDF**

Sie können ein Dokument als PDF-Datei (Portable Document Format) sichern.

## Qualität und Medium

In diesem Dialog können Sie die grundlegenden Druckeinstellungen für den jeweiligen Papiertyp festlegen. Solange kein spezielles Druckverfahren erforderlich ist, reichen die Einstellungen in diesem Dialog für den normalen Druckbetrieb aus.



### Medientyp (Media Type)

Wählen Sie den zu verwendenden Medientyp aus.

Sie müssen den Medientyp auswählen, der in den Drucker eingelegt ist. Diese Auswahl ermöglicht es dem Drucker, den dem Medium entsprechenden Druckvorgang auszuführen.

### Papierzufuhr (Paper Source)

Wählen Sie die Papierzufuhr aus.

#### Kassette (autom. ausw.) (Cassette (Auto Select))

Abhängig von den Papiereinstellungen im Dialog für das Drucken und den im Drucker registrierten Papierinformationen für die Kassette bestimmt der Drucker automatisch, welche Kassette verwendet wird und zieht das Papier aus dieser Kassette ein.

#### Kassette 1 (Cassette 1)

Papier wird aus der Kassette 1 eingezogen.

#### Kassette 2 (Cassette 2)

Papier wird aus der Kassette 2 eingezogen.

### Druckqualität (Print Quality)

Wählen Sie die Option aus, die dem Dokumenttyp und dem Druckzweck am ehesten entspricht. Wenn eines der Optionsfelder ausgewählt wird, wird die entsprechende Qualität automatisch eingestellt.

#### Hoch (High)

Gibt der Druckqualität Vorrang vor der Druckgeschwindigkeit.

#### Standard

Druckt mit durchschnittlicher Geschwindigkeit und Qualität.



### **Graustufen drucken (Grayscale Printing)**

Aktivieren Sie den Graustufendruck. Mit der Funktion zum Drucken von Graustufen kann ein Dokument im Drucker in Graustufendaten umgewandelt und in Schwarzweiß gedruckt werden.

Wenn Sie das Kontrollkästchen aktivieren, werden sowohl Schwarzweiß- als auch Farbdokumente monochrom gedruckt. Wenn Sie ein Farbdokument in Farbe drucken möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen.

### **Informationen zu den Druckmedien (Printer Media Information)**

Zeigt das auf dem Drucker eingestellte Papierformat und den Medientyp an.

### **»» Hinweis**

- Wählen Sie beim Drucken auf eine doppelseitige Postkarte „Postkarte – Doppelt als Papiergröße“, und wiederholen Sie dann den Druck.
- Wenn Sie auf einem anderen Papier als Hagaki drucken, laden Sie das Papier gemäß den Verwendungsanweisungen, und klicken Sie dann auf **OK**.

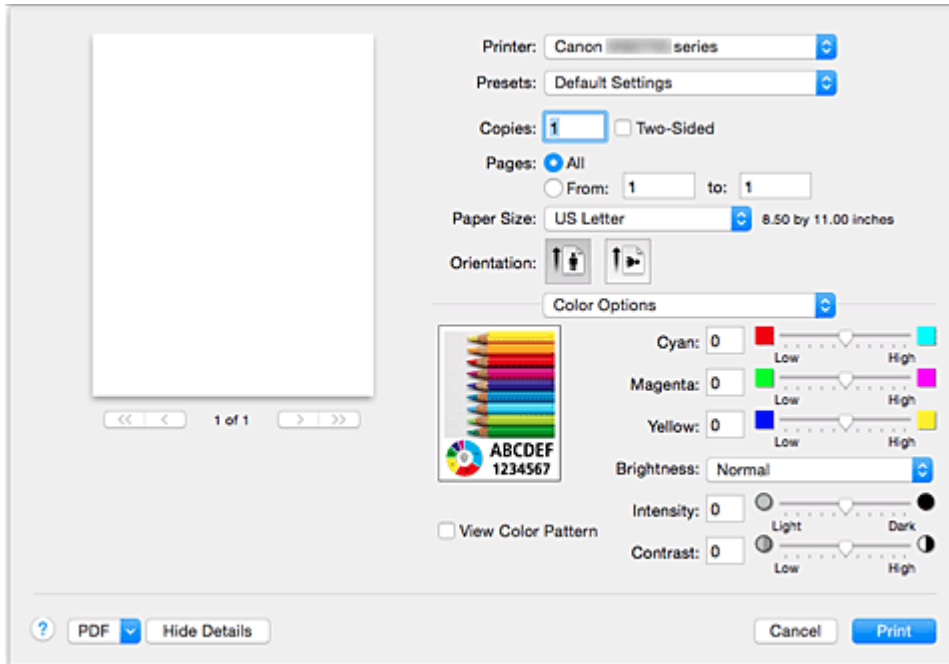
### **Verwandte Themen**

- [Umschalten der Papierzufuhr nach Bedarf](#)
- [Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß](#)

# Farboptionen

Mit diesem Dialog können Sie die Druckfarbe wunschgemäß einstellen. Wenn die Farben des Ausdrucks nicht dem gewünschten Ergebnis entsprechen, passen Sie die Einstellungen im Dialog an, und drucken Sie anschließend erneut.

Die hier vorgenommenen Anpassungen haben anders als bei einer Bildbearbeitungssoftware keine Auswirkungen auf die Farben des Originalbilds. Mit diesem Dialog sollten Sie nur Feineinstellungen vornehmen.



## Vorschau

Zeigt die Auswirkungen der Farbanpassung an.

Die Auswirkungen der Anpassung zeigen sich in der Farbe und Helligkeit des jeweiligen Elements.

## Farbmuster anz. (View Color Pattern)

Zeigt ein Muster zur Überprüfung der bei der Farbanpassung vorgenommenen Farbänderungen an. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie das Beispielbild mit einem Farbmuster anzeigen möchten.

### »»» Hinweis

- Die Grafik wird einfarbig angezeigt, wenn das Kontrollkästchen **Graustufen drucken (Grayscale Printing)** unter **Qualität und Medium (Quality & Media)** aktiviert ist.

## Farbbalance (Cyan, Magenta, Gelb (Yellow))

Passen Sie ggf. die Intensität jeder einzelnen Farbe an. Ziehen Sie den Schieberegler zum Intensivieren einer Farbe nach rechts. Ziehen Sie den Schieberegler zum Abschwächen einer Farbe nach links.

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein.

Das Anpassen der Farbbalance führt zu unterschiedlichen Farbanteilen der einzelnen Farbtinten und so zu unterschiedlichen Farbtönen im gesamten Dokument.

Verwenden Sie den Druckertreiber nur für kleinere Korrekturen der Farbbalance. Verwenden Sie die Anwendungssoftware, wenn Sie die Farbbalance grundlegend ändern wollen.

### **Helligkeit (Brightness)**

Wählen Sie die Helligkeit für die gedruckten Bilder.

Sie können die Level von reinem Weiß und reinem Schwarz nicht ändern. Die hier vorgenommene Einstellung wirkt sich auf den Kontrast der Farben zwischen Weiß und Schwarz aus.

Wählen Sie bei Bedarf **Hell (Light)**, **Normal** oder **Dunkel (Dark)**.

### **Intensität (Intensity)**

Wählen Sie diese Option, um die Intensität des Ausdrucks anzupassen.

Um die Gesamtintensität zu erhöhen, ziehen Sie den Schieberegler nach rechts. Um die Gesamtintensität zu verringern, ziehen Sie den Schieberegler nach links.

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein.

### **Kontrast (Contrast)**

Mit der Funktion "Kontrast" wird der Unterschied zwischen Hell und Dunkel in Bildern während des Druckvorgangs angepasst.

Erhöhen Sie den Kontrast, um die Unterschiede zwischen den hellen und dunklen Bereichen von Bildern stärker hervorzuheben. Verringern Sie den Kontrast, wenn die Unterschiede zwischen den hellen und dunklen Bereichen von Bildern nicht so deutlich sein sollen.

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein.

## **»» Wichtig**

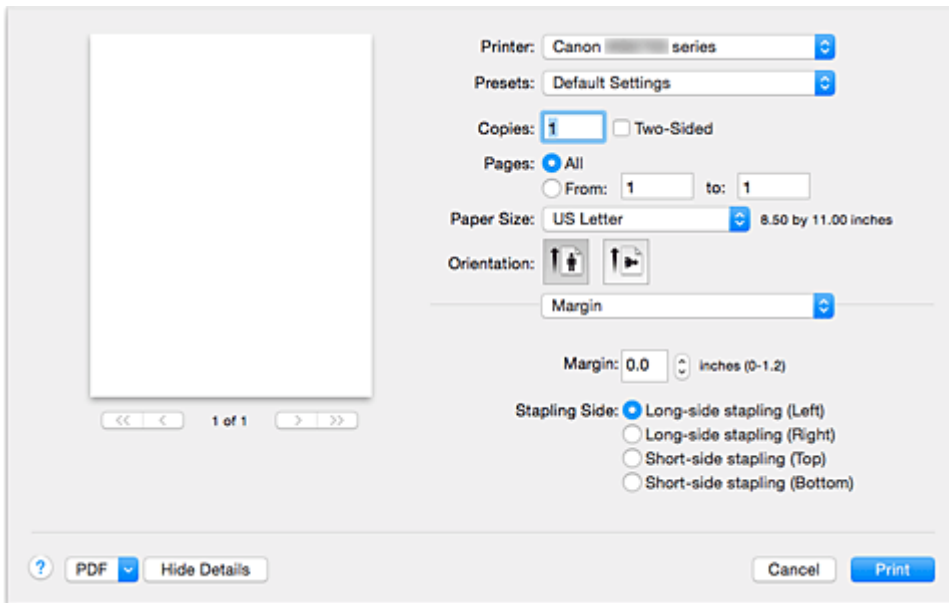
- Wenn das Kontrollkästchen **Graustufen drucken (Grayscale Printing)** für **Qualität und Medium (Quality & Media)** aktiviert ist, sind die Farbbalanceoptionen (**Cyan, Magenta, Gelb (Yellow)**) nicht verfügbar.
- Wenn Sie unter **Farbanpassung (Color Matching)** die Option **ColorSync** auswählen, sind die Farbbalanceoptionen (**Cyan, Magenta, Gelb (Yellow)**), **Helligkeit (Brightness)**, **Intensität (Intensity)** und **Kontrast (Contrast)** ausgeblendet und nicht verfügbar.

## **Verwandte Themen**

- [Festlegen der Farbkorrektur](#)
- [Anpassen der Farbbalance](#)
- [Einstellen der Helligkeit](#)
- [Anpassen der Intensität](#)
- [Einstellen des Kontrasts](#)

# Rand

In diesem Dialog können Sie die Heftseite und die Breite des Heftrands (für das Heften mehrerer Blätter) festlegen.



## Rand (Margin)

Geben Sie die Breite des Heftrands an. Geben Sie einen Wert zwischen 0 mm (0 Zoll) und 30 mm (1,2 Zoll) ein.

## Heftseite (Stapling Side)

Geben Sie die Seite an, die geheftet werden soll.

### Längsseite heften (links) (Long-side stapling (Left))/Längsseite heften (rechts) (Long-side stapling (Right))

Wählen Sie diese Option, wenn die lange Seite des Papiers geheftet werden soll.  
Wählen Sie links oder rechts.

### Breitseite heften (oben) (Short-side stapling (Top))/Breitseite heften (unten) (Short-side stapling (Bottom))

Wählen Sie diese Option, wenn die kurze Seite des Papiers geheftet werden soll.  
Wählen Sie oben oder unten.

## Verwandte Themen

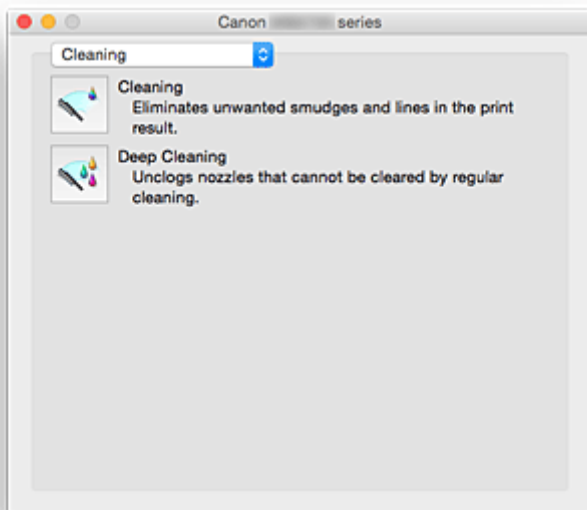
■ [Festlegen des Heftrands](#)

■ [Duplexdruck](#)

# Canon IJ Printer Utility

Mit dem Canon IJ Printer Utility können Sie die Druckerwartung durchführen und die Einstellungen des Druckers ändern.

## Funktionen des Canon IJ Printer Utility



Über das Pop-upmenü können Sie im Canon IJ Printer Utility zwischen den verschiedenen Seiten wechseln. Im Pop-upmenü können Sie eine der folgenden Optionen auswählen.

### [Reinigung \(Cleaning\)](#)

Reinigen Sie den Drucker, um eine verstopfte Druckkopfdüse zu reinigen.

### **Testdruck (Test Print)**

Führen Sie einen Testdruck aus, um den Zustand der Druckkopfdüsen zu überprüfen und den Druckkopf auszurichten.

- [Ausrichten der Position des Druckkopfes](#)
- [Drucken eines Düsentestmusters](#)

### [Ein/Aus-Einstellungen \(Power Settings\)](#)

Ermöglicht das Ein- bzw. Ausschalten des Druckers über den Druckertreiber.

### [Informationen zum Tintenstand \(Ink Level Information\)](#)

Überprüfen Sie den aktuellen Tintenstand.

### [Geräuscharme Einstellungen \(Quiet Settings\)](#)

Sie können das Betriebsgeräusch des Druckers senken.

### [Benutzerdefinierte Einstellungen \(Custom Settings\)](#)

Ändern Sie die Einstellungen des Druckers.

## »» Hinweis

- Um das Canon IJ Printer Utility zu nutzen, müssen Sie das Drucker zuerst einschalten.
- Je nach den ausgewählten Elementen kommuniziert der Computer mit dem Drucker, um Informationen abzurufen. Falls keine Kommunikation zwischen Computer und Drucker möglich ist, wird möglicherweise eine Fehlermeldung angezeigt.

Klicken Sie in diesem Fall auf **Abbrechen (Cancel)**, um die zuletzt mit dem Computer festgelegten Einstellungen anzuzeigen.

---

## Öffnen des Canon IJ Printer Utility

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Canon IJ Printer Utility zu öffnen.

1. Öffnen Sie die **Systemeinstellungen (System Preferences)**, und wählen Sie **Drucker und Scanner (Printers & Scanners) (Drucken und Scannen (Print & Scan))** aus.

2. Starten Sie Canon IJ Printer Utility

Wählen Sie Ihr Modell in der Druckerliste aus, und klicken Sie auf **Optionen & Zubehör... (Options & Supplies...)**.

Klicken Sie auf der Registerkarte **Dienstprogramm (Utility)** auf **Drucker-Dienstprogramm öffnen (Open Printer Utility)**.

Canon IJ Printer Utility wird gestartet.

## **Wartung des Druckers**

- **Reinigen der Druckköpfe**
- **Verwenden des Computers zum Drucken eines Düsentestmusters**
- **Ausrichten der Position des Druckkopfes**
- **Überprüfen des Tintenstatus mithilfe des Computers**
- **Verwalten der Leistung des Druckers**
- **Verringern der Geräusentwicklung des Druckers**
- **Ändern des Betriebsmodus des Druckers**




# Anzeigen des Druckstatusfensters

Prüfen Sie den Druckfortschritt wie nachfolgend beschrieben:

## 1. Starten des Druckstatusfensters

- Wenn die Druckdaten zum Drucker gesendet wurden

Das Druckstatusfenster wird automatisch geöffnet. Um das Druckstatusfenster anzuzeigen, klicken

Sie auf  (das Druckersymbol), das im Dock angezeigt wird.

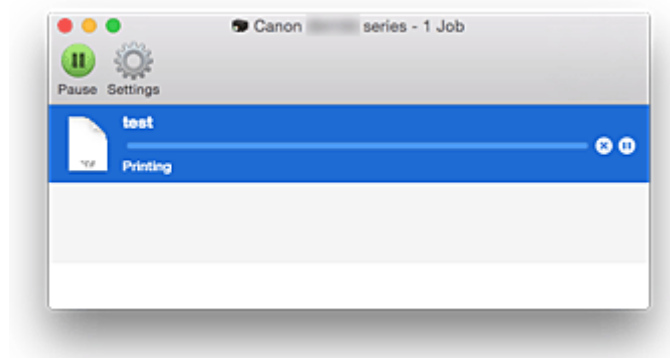
- Wenn die Druckdaten nicht zum Drucker gesendet wurden






Öffnen Sie die **Systemeinstellungen (System Preferences)**, und wählen Sie **Drucker und Scanner (Printers & Scanners) (Drucken und Scannen (Print & Scan))** aus.

Um das Druckstatusfenster anzuzeigen, wählen Sie den Namen des Drucker modells in der Druckerliste aus, und klicken Sie auf **Druckerwarteschlange öffnen... (Open Print Queue...)**.

## 2. Prüfen des Druckstatus

Sie können den Namen der Datei, die gerade gedruckt wird, und den Namen der Datei, die als Nächstes gedruckt wird, anzeigen.



-  Der ausgewählte Druckauftrag wird gelöscht.
-  Unterbricht den Druckvorgang für das angegebene Dokument.
-  Setzt den Druckvorgang des angegebenen Dokuments fort.
-  Hält den Druck aller Dokumente an.
-  Wird nur angezeigt, wenn der Druck aller Dokumente angehalten wurde, und setzt den Druck aller Dokumente fort.

## »» Hinweis

- Je nach Modell wird möglicherweise ein abweichendes Symbol für Ihren Drucker angezeigt.

## Löschen nicht benötigter Druckaufträge

Wenn der Druckvorgang vom Drucker nicht gestartet wird, sind möglicherweise noch Daten von abgebrochenen oder fehlgeschlagenen Druckaufträgen vorhanden.

Löschen Sie nicht benötigte Druckaufträge im Fenster mit dem Druckstatus.

1. Öffnen Sie die **Systemeinstellungen (System Preferences)**, und wählen Sie **Drucker und Scanner (Printers & Scanners) (Drucken und Scannen (Print & Scan))** aus.
2. Wählen Sie Ihr Modell aus und klicken Sie auf **Druckerwarteschlange öffnen... (Open Print Queue...)**

Der Bildschirm mit dem Druckstatus wird angezeigt.

3. Wählen Sie den nicht benötigten Druckauftrag aus, und klicken Sie auf  (Löschen)

Die ausgewählten Druckaufträge werden gelöscht.

## Nutzungshinweise (Druckertreiber)

Für den Druckertreiber gelten die nachfolgend beschriebenen Beschränkungen. Beachten Sie diese Beschränkungen, wenn Sie mit dem Druckertreiber arbeiten.

### Beschränkungen für den Druckertreiber

- Stellen Sie sicher, dass Sie beim Konfigurieren des Dialogs "Seite einrichten" zunächst das von Ihnen verwendete Modell in der Liste **Format für (Format For)** auswählen. Wenn Sie einen anderen Drucker auswählen, wird der Druckvorgang möglicherweise nicht ordnungsgemäß ausgeführt.
- Wenn das Canon IJ Printer Utility den aktuellen Tintenstand im Fenster **Informationen zum Tintenstand (Ink Level Information)** nicht anzeigt, prüfen Sie, ob der Druckkopf und der Tintenbehälter ordnungsgemäß installiert sind.
- Wenn das Canon IJ Printer Utility die **Informationen zum Tintenstand (Ink Level Information)** anzeigt, schließen Sie die vordere Abdeckung des Druckers.
- Die folgenden Funktionen stehen unter Mac OS nicht zur Verfügung, können jedoch unter Windows genutzt werden.
  - Duplexdruck (manuell)
  - Broschürendruck
  - Druckmodus "Nebeneinander/Poster"
- Je nach verwendeter Anwendungssoftware wird links im Dialog "Drucken" möglicherweise keine Vorschau angezeigt.
- Starten Sie das Canon IJ Network Tool nicht während eines Druckvorgangs.
- Drucken Sie nicht, wenn das Canon IJ Network Tool ausgeführt wird.
- Wenn Sie diesen Drucker und AirPort mit einem USB-Kabel verbinden und drucken, müssen Sie die neueste AirPort-Firmware installieren.
- Falls Sie OS X Mavericks v10.9 verwenden, schließen Sie das Fenster zur Überprüfung des Druckstatus, wenn Sie die Druckerwartung im Canon IJ Printer Utility durchführen.

### Hinweise zum Hinzufügen eines Druckers

- Wenn Sie den Druckertreiber von Canon unter Mac OS installieren und den Drucker über eine Netzwerkverbindung nutzen, können Sie im Dialog **Hinzufügen (Add)** die Optionen **Bonjour** oder **Canon IJ Network** auswählen.  
Canon empfiehlt zum Drucken die Verwendung des **Canon IJ Network**.  
Wenn **Bonjour** ausgewählt ist, können Hinweise zum Tintenstand von denen im **Canon IJ Network** abweichen.
- Wenn Sie einen Canon-Druckertreiber auf OS X El Capitan v10.11, OS X Yosemite v10.10 oder OS X Mavericks v10.9 installieren und eine USB-Verbindung verwenden, kann das Dialogfenster **Hinzufügen (Add)** mehrere Auswahlmöglichkeiten für **Verwenden (Use)** anzeigen.  
Wir empfehlen die Verwendung von Canon XXX series (XXX ist das Modell), so dass Sie detaillierte Druckeinstellungen angeben können.

## **Aktualisieren des Druckertreibers**

- **Verwenden des aktuellen Druckertreibers**
- **Löschen des nicht benötigten Canon IJ-Druckers aus der Druckerliste**
- **Vor dem Installieren des Druckertreibers**
- **Installieren des Druckertreibers**

## Verwenden des aktuellen Druckertreibers

Wenn Sie den Druckertreiber auf die neueste Version aktualisieren, werden ungelöste Probleme damit möglicherweise behoben.

Sie können auf unsere Website zugreifen und den neuesten Druckertreiber für Ihr Druckermodell herunterladen.

### **»» Wichtig**

- Sie können den Druckertreiber kostenlos herunterladen, eventuell anfallende Kosten für die Internetverbindung müssen jedoch von Ihnen übernommen werden.

### Verwandte Themen

- [Vor dem Installieren des Druckertreibers](#)
- [Installieren des Druckertreibers](#)

## Löschen des nicht benötigten Canon IJ-Druckers aus der Druckerliste

Nicht mehr verwendete Canon IJ-Drucker können aus der Druckerliste gelöscht werden.

Bevor Sie den Canon IJ-Drucker löschen, ziehen Sie das Kabel zwischen Drucker und Computer ab.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den nicht mehr benötigten Canon IJ-Drucker aus der Druckerliste zu entfernen:

Der Canon IJ-Drucker kann nur gelöscht werden, wenn Sie als Benutzer mit Administratorrechten angemeldet sind. Informationen über Benutzer mit Administratorrechten finden Sie im Handbuch zu Mac OS.

1. Öffnen Sie die **Systemeinstellungen (System Preferences)**, und wählen Sie **Drucker und Scanner (Printers & Scanners) (Drucken und Scannen (Print & Scan))** aus.

2. Löschen des Canon IJ-Druckers aus der Druckerliste

Wählen Sie in der Druckerliste den Canon IJ-Drucker aus, der gelöscht werden soll, und klicken Sie dann auf -.

Klicken Sie auf **Drucker löschen (Delete Printer)**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

## Vor dem Installieren des Druckertreibers

In diesem Abschnitt werden die Elemente erläutert, die Sie vor der Installation der Druckertreiber überprüfen sollten. Sie finden in diesem Abschnitt auch Informationen für den Fall, dass die Druckertreiber nicht installiert werden können.

### Überprüfen der Einstellungen des Computers

- Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.
- Melden Sie sich als Benutzer mit Administratorrechten an. Das Installationsprogramm fordert Sie zur Eingabe des Namens und Kennworts des administrativen Benutzers auf. Wenn mehrere Benutzer mit Mac OS arbeiten, melden Sie sich mit dem Konto des zuerst registrierten Administrators an.

#### »» Wichtig

- Wenn Sie Mac OS aktualisieren, werden alle installierten Druckertreiber gelöscht. Wenn Sie diesen Drucker weiter verwenden möchten, müssen Sie anschließend den jeweils aktuellsten Druckertreiber erneut installieren.

### Verwandte Themen

- [Verwenden des aktuellen Druckertreibers](#)
- [Installieren des Druckertreibers](#)

# Installieren des Druckertreibers

Sie können über das Internet auf unsere Website zugreifen und den neuesten Druckertreiber für Ihr Druckermodell herunterladen.

So installieren Sie den heruntergeladenen Druckertreiber:

## 1. Aktivieren des Volumes

Doppelklicken Sie auf die Image-Datei, die Sie heruntergeladen haben.  
Die Datei wird entpackt, und das Volume wird aktiviert.

## 2. Starten des Installationsprogramms

Doppelklicken Sie auf dem Datenträger auf "PrinterDriver\_XXX\_YYY.pkg" (wobei "XXX" dem Modellnamen und "YYY" der Version entspricht).

## 3. Starten der Installation

Installieren Sie den Druckertreiber, indem Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.  
Wenn die Softwarelizenzvereinbarung angezeigt wird, lesen Sie den Inhalt, und klicken Sie auf **Fortfahren (Continue)**. Wenn Sie den Bedingungen der Lizenzvereinbarung nicht zustimmen, können Sie diese Software nicht installieren.

## 4. Auswählen des Installationsziels

Wählen Sie bei Bedarf den Ort für die Installation des Druckertreibers aus, und klicken Sie auf **Fortfahren (Continue)**.

## 5. Ausführen der Installation

Klicken Sie auf **Installieren (Install)**.  
Wenn der Authentifizierungsbildschirm angezeigt wird, geben Sie den Namen und das Kennwort des Administrators ein, und klicken Sie auf **Software installieren (Install Software)**.

## 6. Abschließen der Installation

Sobald die Meldung angezeigt wird, dass der Vorgang abgeschlossen ist, klicken Sie auf **Schließen (Close)**.

Der Druckertreiber wurde erfolgreich installiert.

### »» Wichtig

- Wenn das Installationsprogramm nicht ordnungsgemäß ausgeführt wird, wählen Sie im Menü **Installationsprogramm (Installer)** im Finder die Option **Installationsprogramm beenden (Quit Installer)**, um das Installationsprogramm zu beenden. Starten Sie dann das Installationsprogramm neu.
- Das Herunterladen des Druckertreibers ist kostenlos. Es fallen lediglich die normalen Gebühren für Ihre Internetverbindung an.



## Verwandte Themen

- [Verwenden des aktuellen Druckertreibers](#)
- [Löschen des nicht benötigten Canon IJ-Druckers aus der Druckerliste](#)
- [Vor dem Installieren des Druckertreibers](#)

## **Drucken mittels eines Web-Service**

- **Verwendung von PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- **Drucken mit Google Cloud Print**

## Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Mit PIXMA/MAXIFY Cloud Link können Sie Ihren Drucker mit einem Cloud-Dienst verbinden, wie z. B. CANON iIMAGE GATEWAY, Evernote oder Twitter, und die folgenden Funktionen direkt ohne Computer nutzen:

- Bilder über einen Fotofreigabe-Dienst drucken
- Dokumente über einen Datenverwaltungsdienst drucken
- Gescannte Bilder bei einem Datenverwaltungsdienst speichern
- Twitter für den Abruf des Druckerstatus, wie z. B. kein Papier oder niedriger Tintenstand, verwenden

Darüber hinaus stehen Ihnen zahlreiche Funktionen durch das Hinzufügen und Registrieren von Apps zur Verfügung, die mit verschiedenen Cloud-Diensten verknüpft sind.

■ Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link über Ihren Drucker

■ [Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer aus](#)



### »» Wichtig

- In bestimmten Ländern ist PIXMA/MAXIFY Cloud Link möglicherweise nicht verfügbar bzw. die verfügbaren Apps können sich unterscheiden.
- Für bestimmte Apps ist es erforderlich, dass Sie über ein Konto verfügen. Richten Sie für diese Apps vorweg ein Konto ein.
- Auf der Homepage von Canon können Sie nachlesen, welche Modelle PIXMA/MAXIFY Cloud Link unterstützen.
- Der Bildschirm kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Drucken mit Google Cloud Print

Der Drucker ist mit Google Cloud Print™ kompatibel (Google Cloud Print ist ein Dienst von Google Inc.). Google Cloud Print ermöglicht das Drucken an jedem Ort über Anwendungen oder Services, die Google Cloud Print unterstützen.

### Senden von Druckdaten und Drucken über das Internet



Nach der Registrierung des Druckers bei Google Cloud Print können Sie über Anwendungen oder Dienste, die Google Cloud Print unterstützen, ohne Internetverbindung drucken.

### Senden von Druckdaten und Drucken ohne Internet



### »» Wichtig

- Die Verfügbarkeit dieser Funktion ist abhängig vom Land oder der Region, in der Sie leben.
- Zum Drucken mit Google Cloud Print benötigen Sie ein Google-Konto und müssen den Drucker vorher bei Google Cloud Print registrieren.

Zusätzlich müssen eine LAN-Verbindung mit dem Drucker und eine Internetverbindung vorhanden sein, um den Drucker bei Google Cloud Print zu registrieren. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.

1. [Einrichten eines Google-Kontos](#)
2. [Registrieren des Druckers bei Google Cloud Print](#)
3. [Drucken über einen Computer oder ein Smartphone mit Google Cloud Print](#)

### »» Wichtig

- Wenn der Drucker den Besitzer wechselt, sollten Sie dessen Registrierung in Google Cloud Print löschen.

#### ■ [Löschen des Druckers in Google Cloud Print](#)

Es müssen eine LAN-Verbindung mit dem Drucker und eine Internetverbindung vorhanden sein, um den Drucker bei Google Cloud Print zu löschen. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.

## Einrichten eines Google-Kontos

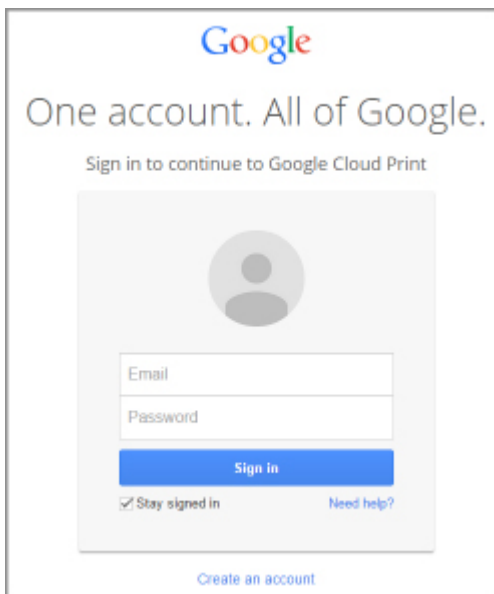
Zum Drucken mit Google Cloud Print benötigen Sie ein Google-Konto und Sie müssen den Drucker vorher bei Google Cloud Print registriert haben.

### »» Hinweis

- Wenn Sie bereits ein Google-Konto haben, registrieren Sie den Drucker bei Google Cloud Print.

■ [Registrieren des Druckers bei Google Cloud Print](#)

Rufen Sie im Webbrowser des Computers oder des Mobilgeräts Google Cloud Print auf und registrieren Sie die erforderlichen Informationen.



The image shows a screenshot of the Google sign-in interface. At the top is the Google logo. Below it, the text reads "One account. All of Google." followed by "Sign in to continue to Google Cloud Print". The main area contains a grey circular profile picture placeholder. Below that are two input fields: "Email" and "Password". A blue "Sign in" button is positioned below the password field. At the bottom left of the sign-in area, there is a checked checkbox labeled "Stay signed in" and a link "Need help?". At the very bottom of the page, there is a link "Create an account".

\* Der oben gezeigte Bildschirm kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# Registrieren des Druckers bei Google Cloud Print

Der Drucker kann mit den folgenden beiden Verfahren bei Google Cloud Print registriert werden.



■ [Registrierung mit Google Chrome](#)

■ [Registrierung mit dem Drucker](#)

## »» Wichtig

- Wenn Sie kein Google-Konto besitzen, richten Sie eins ein.
  - [Einrichten eines Google-Kontos](#)
- Wenn der Drucker den Besitzer wechselt, sollten Sie dessen Registrierung in Google Cloud Print löschen.
  - [Löschen des Druckers in Google Cloud Print](#)
- Es müssen eine LAN-Verbindung mit dem Drucker und eine Internetverbindung vorhanden sein, um den Drucker bei Google Cloud Print zu registrieren oder zu löschen. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.

## Registrierung mit Google Chrome

1. Starten Sie den Google Chrome-Browser auf Ihrem Computer.
2. Wählen Sie in  Chrome-Menü **In Chrome anmelden (Sign in to Chrome...)** aus.
3. Melden Sie sich bei Ihrem Google-Konto an.
4. Wählen Sie in  (Chrome-Menü) **Einstellungen (Settings)** aus.
5. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen anzeigen (Show advanced settings...)** aus, um Informationen anzuzeigen.
6. Wählen Sie für **Google Cloud Print Verwalten (Manage)** aus.
7. Wenn **Canon iB4100 series** und die Schaltfläche **Drucker hinzufügen (Add printers)** angezeigt werden, wählen Sie **Drucker hinzufügen (Add printers)** aus.
8. Klicken Sie in der Bestätigungsmeldung für die Registrierung des Druckers auf **OK**.
9. Wenn der Bestätigungsbildschirm für die Registrierung auf der LCD-Anzeige des Druckers angezeigt wird, wählen Sie **Ja (Yes)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.  
Ihr Drucker ist nun registriert.

## Registrierung mit dem Drucker

### »» Wichtig

- Je nach Gültigkeitsbereich des Administratorkennworts muss dieses möglicherweise eingegeben werden.

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.  
Der Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Webservice-Einr. (Web service setup)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie **GoogleCloudPrint -> Bei Service registr. (Register w/ service)** aus.

### »» Hinweis

- Wenn Sie den Drucker bereits bei Google Cloud Print registriert haben, wird eine Bestätigungsmeldung zum erneuten Registrieren des Druckers angezeigt.

5. Wenn der Bestätigungsbildschirm zur Registrierung des Druckers angezeigt wird, wählen Sie **Ja (Yes)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
6. Wählen Sie die Sprache auf dem Druckeinstellungsbildschirm von Google Cloud Print aus und drücken Sie die Taste **OK**.  
Die Bestätigungsmeldung zum Drucken der Authentifizierungs-URL wird angezeigt.
7. Legen Sie Normalpapier im A4- oder Letter-Format ein und drücken Sie die Taste **OK**.  
Die Authentifizierungs-URL wird gedruckt.
8. Vergewissern Sie sich, dass die Authentifizierungs-URL gedruckt wird, und drücken Sie die Taste **OK**.
9. Führen Sie den Authentifizierungsprozess über den Webbrowser auf dem Computer oder dem mobilen Gerät durch.

Greifen Sie auf die URL mithilfe des Webbrowsers auf dem Computer oder das mobile Gerät zu, und führen Sie den Authentifizierungsprozess anhand der Bildschirmanweisungen durch.

### »» Wichtig

- Führen Sie den Zugriff auf die gedruckte URL und die Identifizierung unverzüglich durch.
- Wenn Sie die Zeitbeschränkung für den Authentifizierungsvorgang überschreiten, wird auf der LCD-Anzeige eine Fehlermeldung angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK**. Wenn die



Bestätigungsmeldung für den Druck der Authentifizierungs-URL angezeigt wird, versuchen Sie es erneut ab Schritt 7.

### »» Hinweis

- Führen Sie den Authentifizierungsprozess mit Ihrem Google-Konto durch, das Sie zuvor angelegt haben.

10. Wenn auf dem LCD des Druckers die Meldung angezeigt wird, dass die Registrierung abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **OK**.

Wenn der Authentifizierungsprozess erfolgreich abgeschlossen wurde, werden die Registrierungselemente angezeigt. Nach der erfolgreichen Authentifizierung können Sie Daten über Google Cloud Print drucken.

# Drucken über einen Computer oder ein Smartphone mit Google Cloud Print

Wenn Sie Druckdaten mit Google Cloud Print senden, empfängt der Drucker die Druckdaten und druckt sie automatisch.

Wenn Sie über Smartphone, Tablet-Gerät, Computer oder ein anderes externes Gerät mit Google Cloud Print drucken möchten, müssen Sie vorher sicherstellen, dass Papier im Drucker eingelegt ist.

Sie können über die folgenden beiden Verfahren bei Google Cloud Print drucken.

- Drucken über das Internet

Hierfür sind eine LAN-Verbindung mit dem Drucker und eine Internetverbindung erforderlich.

## ■ [Senden von Druckdaten über das Internet](#)

- Drucken ohne Internet

Hierfür ist eine lokale Netzwerkverbindung mit dem Drucker oder die Aktivierung der direkten Verbindung des Druckers erforderlich. Die Aktivierung von Bonjour auf dem Drucker ist erforderlich.

## ■ [Senden von Druckdaten ohne Internet](#)

### »» Hinweis

- Abhängig vom Kommunikationsstatus kann es einen Moment dauern, bis die Druckdaten gedruckt werden, oder der Drucker kann die Druckdaten möglicherweise nicht empfangen.
- Beim Drucken mit Google Cloud Print wird der Druckvorgang je nach Status des Druckers möglicherweise abgebrochen (z. B. wenn der Drucker nicht verfügbar ist oder ein Fehler aufgetreten ist). Um das Drucken fortzusetzen, überprüfen Sie den Status des Druckers, und drucken Sie erneut mit Google Cloud Print.
- Druckeinstellungen:
  - Wenn Sie einen anderen Medientyp als Normalpapier oder ein anderes Papierformat als A4/Letter ausgewählt haben, werden die Daten nur einseitig gedruckt, auch wenn Duplexdruck aktiviert wurde.
  - Wenn Sie als Medientyp Normalpapier oder als Papierformat B5/A5 ausgewählt haben, werden die Daten mit Rand gedruckt, auch wenn randloser Druck aktiviert wurde.
  - Je nach Druckdaten kann sich das Druckergebnis von der Vorlage unterscheiden.
  - Abhängig vom Gerät, das die Druckdaten sendet, können Sie möglicherweise keine Druckeinstellungen auswählen, wenn Sie die Druckdaten über Google Cloud Print senden.

## Senden von Druckdaten über das Internet

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zum Senden von Druckdaten über den Google Chrome-Browser auf dem Computer erläutert. Der Vorgang unterscheidet sich abhängig von Gerät, Anwendungen oder Diensten.

### »» Wichtig

- Zum Senden von Druckdaten über das Internet sind eine LAN-Verbindung mit dem Drucker und eine Internetverbindung erforderlich. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)

### »» Hinweis

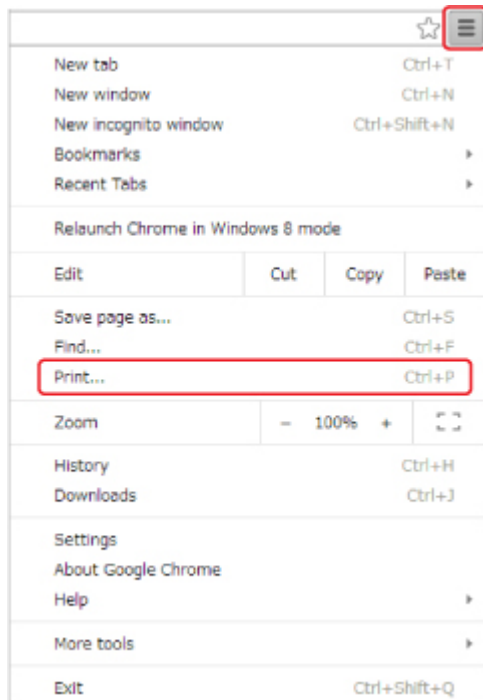
- Wenn die Funktion für das automatische Einschalten des Druckers aktiviert ist, wird der Drucker automatisch eingeschaltet, wenn er die Druckdaten empfängt.

2. Starten Sie den Google Chrome-Browser auf Ihrem Computer.

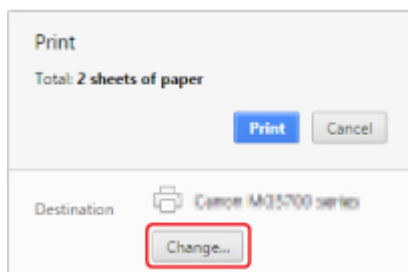
3. Wählen Sie in  Chrome-Menü **In Chrome anmelden (Sign in to Chrome...)** aus.

4. Melden Sie sich bei Ihrem Google-Konto an.

5. Wählen Sie in  (Chrome-Menü) **Drucken... (Print...)** aus.



6. Wählen Sie **Ändern... (Change...)** neben **Ziel (Destination)** aus.



7. Wählen Sie unter **Google Cloud Print Canon iB4100 series** aus.

## 8. Wählen Sie **Drucken (Print)** aus.

Wenn Sie die Vorbereitungen zum Drucken mit Google Cloud Print abgeschlossen haben, empfängt der Drucker die Druckdaten und druckt automatisch.

### **Sofortiges Drucken über Google Cloud Print**

Wenn der Drucker die Druckdaten nicht empfangen kann oder Sie sofort mit dem Drucken beginnen möchten, können Sie prüfen, ob in Google Cloud Print ein Druckauftrag vorhanden ist, und den Druckvorgang ggf. manuell starten.

Befolgen Sie die unten genannten Schritte.

#### 1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)

#### 2. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.

Der Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** wird angezeigt.

#### 3. Wählen Sie **Webservice-Anfrage (Web service inquiry)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

#### **»» Hinweis**

- Wenn Sie den Drucker nicht bei Google Cloud Print registriert haben, wird **Webservice-Anfrage (Web service inquiry)** nicht angezeigt.

#### 4. Wählen Sie **GoogleCloudPrint** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

#### 5. Drücken Sie die Taste **OK**.

Wenn Druckdaten vorhanden sind, empfängt der Drucker die Druckdaten und druckt sie.

### **Senden von Druckdaten ohne Internet**

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zum Senden von Druckdaten über den Google Chrome-Browser auf dem Computer erläutert. Der Vorgang unterscheidet sich abhängig von Gerät, Anwendungen oder Diensten.



#### **»» Wichtig**

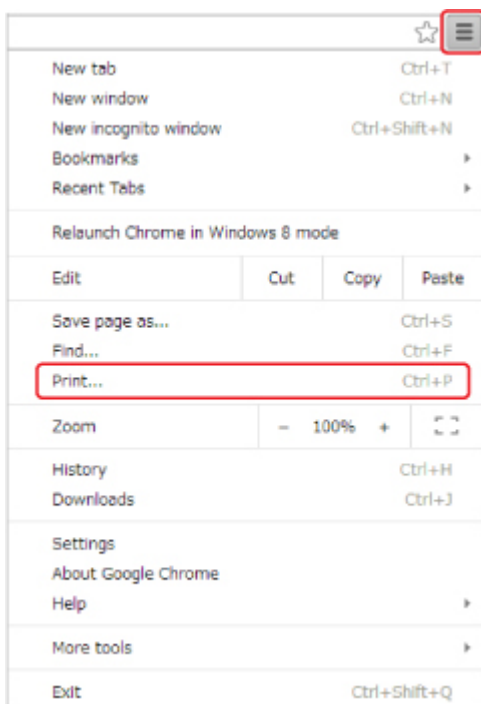
- Hierfür ist eine lokale Netzwerkverbindung mit dem Drucker oder die Aktivierung der direkten Verbindung des Druckers erforderlich.
- Die Aktivierung von Bonjour auf dem Drucker ist erforderlich.

#### 1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)

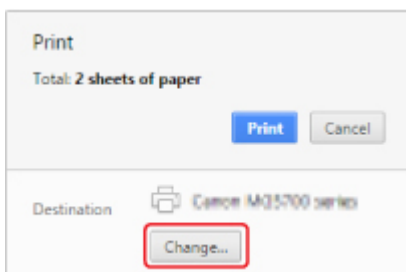
## »» Hinweis

- Wenn die Funktion für das automatische Einschalten des Druckers aktiviert ist, wird der Drucker automatisch eingeschaltet, wenn er die Druckdaten empfängt.

2. Starten Sie den Google Chrome-Browser auf Ihrem Computer.
3. Wählen Sie in  Chrome-Menü **In Chrome anmelden (Sign in to Chrome...)** aus.
4. Melden Sie sich bei Ihrem Google-Konto an.
5. Wählen Sie in  (Chrome-Menü) **Drucken... (Print...)** aus.



6. Wählen Sie **Ändern... (Change...)** neben **Ziel (Destination)** aus.



7. Wählen Sie unter **Lokale Ziele (Local Destinations)** **Canon iB4100 series** aus.
8. Wählen Sie **Drucken (Print)** aus.

Wenn Sie die Vorbereitungen zum Drucken mit Google Cloud Print abgeschlossen haben, empfängt der Drucker die Druckdaten und druckt automatisch.

# Löschen des Druckers in Google Cloud Print

Wenn der Eigentümer des Druckers wechselt oder Sie den Drucker erneut registrieren möchten, löschen Sie ihn in Google Cloud Print, indem Sie die folgenden Schritte ausführen.

Der Drucker kann mit den folgenden beiden Verfahren bei Google Cloud Print gelöscht werden.



■ [Löschen mittels Google Chrome](#)

■ [Löschen mit dem Drucker](#)

## »» Wichtig

- Es müssen eine LAN-Verbindung mit dem Drucker und eine Internetverbindung vorhanden sein, um den Drucker bei Google Cloud Print zu löschen. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.

## Löschen mittels Google Chrome

1. Starten Sie den Google Chrome-Browser auf Ihrem Computer.
2. Wählen Sie in  Chrome-Menü **In Chrome anmelden (Sign in to Chrome...)** aus.
3. Melden Sie sich bei Ihrem Google-Konto an.
4. Wählen Sie in  (Chrome-Menü) **Einstellungen (Settings)** aus.
5. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen anzeigen (Show advanced settings...)** aus, um Informationen anzuzeigen.
6. Wählen Sie für **Google Cloud Print Verwalten (Manage)** aus.
7. Wählen Sie in der Geräteliste **Verwalten (Manage)** neben **Canon iB4100 series** aus.
8. Wählen Sie **Löschen (Delete)** aus.
9. Klicken Sie in der Bestätigungsmeldung für das Löschen des Druckers auf **OK**.

## Löschen mit dem Drucker

### »» Wichtig

- Je nach Gültigkeitsbereich des Administratorkennworts muss dieses möglicherweise eingegeben werden.

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.

Der Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** wird angezeigt.

3. Wählen Sie **Webservice-Einr. (Web service setup)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie **GoogleCloudPrint -> Von Service löschen (Delete from service)** aus.
5. Wenn der Bestätigungsbildschirm zum Löschen des Druckers angezeigt wird, wählen Sie **Ja (Yes)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
6. Wenn die Meldung zum Abschluss des Löschvorgangs angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK**.



## Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit Mac

Verwenden von AirPrint zum Drucken von Ihrem iPhone, iPad, iPod touch oder Mac.

Mit AirPrint können Sie Fotos, E-Mails, Webseiten und Dokumente von einem iPhone, iPad, iPod touch oder Mac drucken, ohne einen Treiber installieren oder Apps oder Software herunterladen zu müssen.

### »» Hinweis

- Wenn Sie mit AirPrint von einem iOS-Gerät aus drucken möchten, vgl. unten.
  - [Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit einem iOS-Gerät](#)



## Überprüfen der Umgebungsbedingungen

Überprüfen Sie zuerst die Umgebungsbedingungen.

- **AirPrint Betriebsbedingungen**

- iPhone, iPad und iPod touch mit der neuesten Version von iOS
- Mac mit der neuesten Version von Mac OS

- **Systemanforderungen**

Das iOS-Gerät oder der Mac und der Drucker müssen über ein LAN mit demselben Netzwerk oder direkt ohne Wireless Router miteinander verbunden sein.

## Hinzufügen des Druckers als AirPrint-Drucker zu Ihrem Mac

1. Öffnen Sie die **Systemeinstellungen (System Preferences)**, und wählen Sie **Drucker und Scanner (Printers & Scanners) (Drucken und Scannen (Print & Scan))** auf Ihrem Mac aus.
2. Wählen Sie **+**, um die Druckerliste anzuzeigen.
3. Wählen Sie den Namen des als **Bonjour** aufgeführten Druckers.
4. Wählen Sie **Secure AirPrint** oder **AirPrint** aus **Verwenden (Use)**.
5. Wählen Sie **Hinzufügen (Add)**.

## Drucken mit AirPrint von Mac

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)

### »» Hinweis

- Wenn die Funktion für das automatische Einschalten des Druckers aktiviert ist, wird der Drucker automatisch eingeschaltet, wenn er die Druckdaten empfängt.

2. [Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.](#)
3. Führen Sie den Druck in Ihrer Anwendungssoftware durch.  
Das Druckdialogfenster wird angezeigt.
4. Wählen Sie den Namen Ihres Modells, das als AirPrint-Drucker hinzugefügt ist, aus der Liste **Drucker (Printer)** im Druckdialog aus.
5. Stellen Sie nach Bedarf das Papierformat, den Medientyp und andere Einstellungen ein.
6. Wählen Sie **Drucken (Print)** aus.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet der Drucker zum Drucken die angegebenen Einstellungen.

### »» Hinweis

- Für WLAN-Verbindungen:
  - Nach dem Einschalten des Druckers kann es einige Minuten dauern, bis der Drucker über eine WLAN-Verbindung kommunizieren kann. Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem WLAN verbunden ist, und versuchen Sie zu drucken.
  - Wenn Bonjour auf dem Drucker deaktiviert ist, kann AirPrint nicht verwendet werden. Überprüfen Sie die LAN-Einstellungen des Druckers, und aktivieren Sie Bonjour.
- Weitere Informationen zur AirPrint-Fehlersuche finden Sie unten.

■ [Drucken mit AirPrint nicht möglich](#)

## Überprüfen des Druckstatus

■ [Anzeigen des Druckstatusfensters](#)

## Löschen eines Druckauftrags

Um einen Druckauftrag mit AirPrint abubrechen, gehen Sie wie in einer der folgenden Methoden beschrieben vor:

- Am Drucker: Verwenden Sie die Taste **Stopp (Stop)**, um den Druckauftrag abubrechen.
- Von einem iOS-Gerät: [Löschen nicht benötigter Druckaufträge](#)

# Drucken von einem Gerät mit Windows 10 Mobile

Sie können von einem Gerät mit Windows 10 Mobile drucken.

Mit dieser Funktion können Sie Fotos, E-Mails, Webseiten und Dokumente von einem Windows 10 drucken, ohne einen Treiber installieren oder Apps oder Software herunterladen zu müssen.

## Überprüfen der Umgebungsbedingungen

Überprüfen Sie zuerst die Umgebungsbedingungen.

- **Betriebsumgebung**

Windows 10

- **Systemanforderungen**

Das Windows-Gerät und der Drucker müssen über ein LAN mit demselben Netzwerk oder direkt ohne Wireless Router miteinander verbunden sein.

## Hinzufügen des Druckers zu Ihrem Windows-Gerät

Um den Drucker, lesen Sie die Windows 10-Hilfe.

## Drucken von einem Windows-Gerät

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)

### »»» Hinweis

- Wenn die Funktion für das automatische Einschalten des Druckers aktiviert ist, wird der Drucker automatisch eingeschaltet, wenn er die Druckdaten empfängt.

2. [Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.](#)

3. Wählen Sie den Befehl zum Drucken in der Anwendungssoftware aus.

In der Regel wird mit dem Befehl **Druck (Print)** im Menü **Datei (File)** das Dialogfeld **Druck (Print)** aufgerufen.

4. Wählen Sie den Namen Ihres Modells aus.

5. Stellen Sie nach Bedarf das Papierformat, den Medientyp und andere Einstellungen ein.

6. Wählen Sie **Drucken (Print)** aus.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet der Drucker zum Drucken die angegebenen Einstellungen.

## **Drucken von Smartphone/Tablet**

- **Direktes Drucken von Smartphone/Tablet**
- **Drucken mittels eines Web-Service**

## Direktes Drucken von Smartphone/Tablet

- **Android-Druck**
- **Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit einem iOS-Gerät**
- **Drucken von einem Gerät mit Windows 10 Mobile**
- **Verwendung des Druckers mit direkter Verbindung**

## Android-Druck

Sie können auf einem Canon Drucker mit Ihrem Android-Smartphone oder Tablet drucken, indem Sie ein Druck-Plug-in installieren.

### Installation eines Druck-Plug-ins

- Installation von Canon Print Service

Canon Print Service ist ein Druck-Plug-in für Android 4.4.2 oder höher, das kostenlos auf Google Play erhältlich ist. Installieren Sie das Plug-in und aktivieren Sie es.

■ [Drucken mit Canon Print Service](#)

- Installation von Mopria Print Service

Mopria Print Service ist ein Plug-in für das Drucken auf einem Mopria-Authentifizierungsdrucker über Android 4.0 oder höher und ist kostenlos auf Google Play erhältlich. Installieren Sie das Plug-in und aktivieren Sie es.

Weitere Informationen finden Sie auf der Mopria-Homepage (<http://www.mopria.org>).

■ [Drucken mit Mopria Print Service](#)

### »» Wichtig

- Zum Herunterladen des Druck-Plug-in benötigen Sie eine Internetverbindung. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.

### Drucken mit Canon Print Service

#### »» Wichtig

- Je nach dem verwendeten Android-Gerät oder der verwendeten Anwendung müssen Sie dazu ggf. andere Schritte ausführen.
- Aktivieren Sie das Plug-in, nachdem Sie es auf Ihrem Android-Gerät installiert haben. Der Dienst wird nicht sofort nach der Installation aktiviert.
- Sie können mit Canon Print Service über das WLAN drucken.

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)
2. [Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.](#)
3. Führen Sie einen Druckvorgang in der Anwendung auf Ihrem Android-Gerät aus.
4. Wählen Sie in einer Anwendung auf Ihrem Android-Gerät Drucker aus.  
Wählen Sie den Drucker aus, der mit dem Namen Ihres Druckers und „Canon Print Service“ angezeigt wird.
5. Geben Sie bei Bedarf die Anzahl der Kopien, das Papierformat usw. an.

## 6. Starten Sie den Druckvorgang.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet der Drucker zum Drucken die angegebenen Einstellungen.

## Drucken mit Mopria Print Service

### »» Wichtig

- Je nach dem verwendeten Android-Gerät oder der verwendeten Anwendung müssen Sie dazu ggf. andere Schritte ausführen.
- Aktivieren Sie das Plug-in, nachdem Sie es auf Ihrem Android-Gerät installiert haben. Der Dienst wird nicht sofort nach der Installation aktiviert.
- Sie können mit Mopria Print Service über das WLAN oder über die direkte Verbindung des Druckers drucken.

### 1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)

### 2. [Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.](#)

### 3. Führen Sie einen Druckvorgang in der Anwendung auf Ihrem Android-Gerät aus.

### 4. Wählen Sie in einer Anwendung auf Ihrem Android-Gerät Drucker aus.

Wählen Sie den Drucker aus, der mit dem Namen Ihres Druckers und „Mopria Print Service“ angezeigt wird.

### 5. Geben Sie bei Bedarf die Anzahl der Kopien, das Papierformat usw. an.

### 6. Starten Sie den Druckvorgang.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet der Drucker zum Drucken die angegebenen Einstellungen.

# Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit einem iOS-Gerät

Verwenden von AirPrint zum Drucken von Ihrem iPhone, iPad, iPod touch oder Mac.

Mit AirPrint können Sie Fotos, E-Mails, Webseiten und Dokumente von einem iPhone, iPad, iPod touch oder Mac drucken, ohne einen Treiber installieren oder Apps oder Software herunterladen zu müssen.

## »» Hinweis

- Wenn Sie mit AirPrint von Mac aus drucken möchten, vgl. unten.
  - [Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit Mac](#)



## Überprüfen der Umgebungsbedingungen

Überprüfen Sie zuerst die Umgebungsbedingungen.

- **AirPrint Betriebsbedingungen**
  - iPhone, iPad und iPod touch mit der neuesten Version von iOS
  - Mac mit der neuesten Version von Mac OS

- **Systemanforderungen**

Das iOS-Gerät oder der Mac und der Drucker müssen über ein LAN mit demselben Netzwerk oder direkt ohne Wireless Router miteinander verbunden sein.

## Drucken mit AirPrint von einem iOS-Gerät.

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)

## »» Hinweis

- Wenn die Funktion für das automatische Einschalten des Druckers aktiviert ist, wird der Drucker automatisch eingeschaltet, wenn er die Druckdaten empfängt.

2. [Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.](#)
3. Tippen Sie auf das Betriebssystemsymbol, um die Menüoptionen der Anwendungen Ihres iOS-Geräts anzuzeigen.

Die Abbildung unten zeigt ein Beispiel für das Drucken vom iPad-Webbrowser. Der Bildschirm variiert, abhängig von den Geräten oder Anwendungen.





4. Tippen Sie in den Menüoptionen auf **Drucken (Print)**.



5. Wählen Sie den Namen Ihres Modells aus **Drucker (Printer)** in **Druckeroptionen (Printer Options)** aus.

»» Wichtig

- Da einige Anwendungen AirPrint nicht unterstützen, werden die **Druckeroptionen (Printer Options)** möglicherweise nicht angezeigt. Wenn eine Anwendung die Verwendung der Druckeroptionen nicht zulässt, können Sie nicht über diese Anwendung drucken.

## »» Hinweis

- Die **Druckeroptionen (Printer Options)** unterscheiden sich abhängig von der von Ihnen verwendeten Anwendung.

6. Beim Drucken eines Dateityps mit mehreren Seiten, wie z. B. PDF-Dateien, tippen Sie auf **Bereich (Range)** und dann auf **Alle Seiten (All Pages)** oder wählen Sie den zu druckenden Bereich von Seiten aus.
7. Tippen Sie unter **1 Kopie (1 Copy)** auf **+** oder **-**, um die Anzahl der benötigten Kopien festzulegen.
8. Tippen Sie unter **Duplexdruck (Duplex Printing)** auf **Ein (On)**, um den Duplexdruck zu aktivieren, oder auf **Aus (Off)**, um die Funktion zu deaktivieren.
9. Tippen Sie auf **Drucken (Print)**.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet der Drucker zum Drucken die angegebenen Einstellungen.

## »» Hinweis

- Für WLAN-Verbindungen:
  - Nach dem Einschalten des Druckers kann es einige Minuten dauern, bis der Drucker über eine WLAN-Verbindung kommunizieren kann. Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem WLAN verbunden ist, und versuchen Sie zu drucken.
  - Wenn Bonjour auf dem Drucker deaktiviert ist, kann AirPrint nicht verwendet werden. Überprüfen Sie die LAN-Einstellungen des Druckers, und aktivieren Sie Bonjour.
- Weitere Informationen zur AirPrint-Fehlersuche finden Sie unten.

■ [Drucken mit AirPrint nicht möglich](#)

## Papierformat

Mit AirPrint wird das Papierformat automatisch und abhängig von der auf dem iOS-Gerät verwendeten Anwendung sowie der Region, in der AirPrint verwendet wird, ausgewählt.

Wenn die Foto-Anwendung verwendet wird, entspricht das Standardpapierformat in Japan der Größe L und in anderen Ländern und Regionen der Größe 4"x6" bzw. KG.

Wenn die Dokument-Anwendung verwendet wird, entspricht das Standardpapierformat in den USA der Größe Letter und in Japan und Europa der Größe A4.

## »» Wichtig




- Abhängig vom Gerät oder Betriebssystem unterscheidet sich das Standardpapierformat von der oben genannten Größe.

Wir empfehlen Ihnen, einen Testdruck durchzuführen.

- Ihre Anwendung unterstützt möglicherweise unterschiedliche Papierformate.

## Drucken von Umschlägen

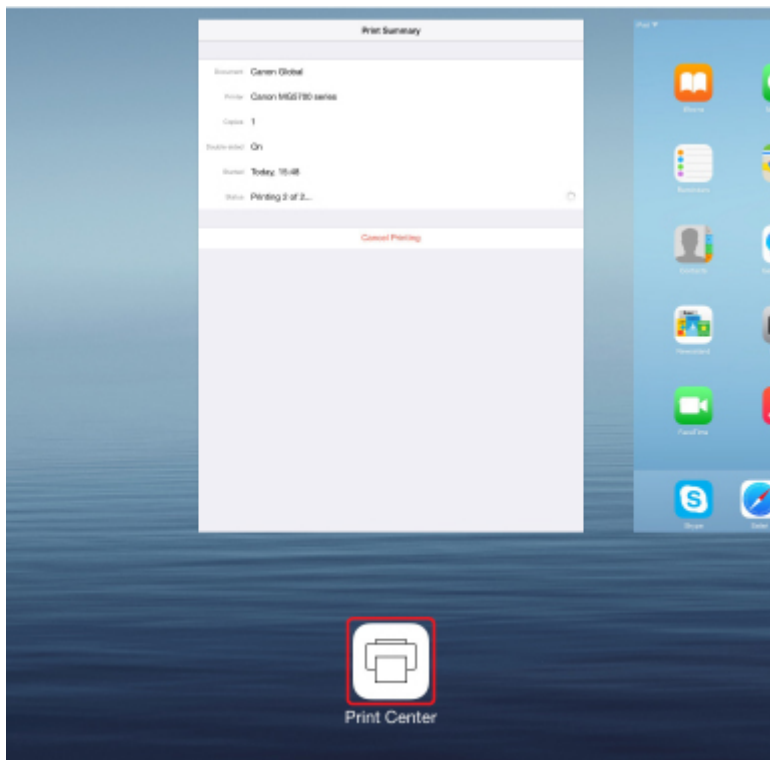
Im folgenden Abschnitt finden Sie Informationen zum Drucken auf Umschlägen von einem iOS-Gerät mit AirPrint.

Drucken eines resultierenden Bildes	Ausrichtung der Druckdaten	Ausrichtung des eingelegten Umschlags
		 <p data-bbox="836 853 1422 954">Legen Sie den Umschlag vertikal mit der Adressseite nach unten ein, sodass die Klappe des Umschlags auf der rechten Seite nach oben weist.</p>

## Überprüfen des Druckstatus

Beim Drucken wird ein Symbol für die **Druckzentrale (Print Center)** in der Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen angezeigt. Sie können es für die Überprüfung des Druckstatus verwenden.

Drücken Sie zweimal die Taste Home auf dem iOS-Gerät, um zum **Multitasking**-Modus zu wechseln. Streichen Sie dann nach rechts, um das Symbol für die **Druckzentrale (Print Center)** und eine **Druckzusammenfassung (Print Summary)** anzuzeigen.



## Löschen eines Druckauftrags

Um einen Druckauftrag mit AirPrint abzubrechen, gehen Sie wie in einer der folgenden Methoden beschrieben vor:

- Am Drucker: Verwenden Sie die Taste **Stopp (Stop)**, um den Druckauftrag abzubrechen.
- Mit einem iOS-Gerät: Drücken Sie zweimal die Home-Taste auf dem iOS-Gerät, um zum **Multitasking**-Modus zu wechseln, und streichen Sie dann nach rechts. Tippen Sie auf das Symbol für die **Druckzentrale (Print Center)**, um eine **Druckzusammenfassung (Print Summary)** anzuzeigen. Tippen Sie auf den Druckauftrag, den Sie abbrechen möchten, und dann auf **Druck abbrechen (Cancel Printing)**.

## Verwendung des Druckers mit direkter Verbindung

Sie können Geräte (z. B. Smartphone oder Tablet) unter Verwendung der zwei nachfolgenden Verfahren mit dem Drucker verbinden.

- Drahtlose Verbindung (Verbindung der Geräte über einen Wireless Router)
- Direkte drahtlose Verbindung (Verbindung der Geräte über die direkte Verbindung)

In diesem Abschnitt wird die direkte Verbindung beschrieben. Mit diesem Verfahren können Sie drucken, indem Sie die Geräte direkt mit dem Drucker verbinden.

Gehen Sie wie folgt vor, um die direkte Verbindung zu verwenden:

1. [Aktivieren Sie die direkte Verbindung.](#)
2. [Verbinden Sie Geräte mit dem Drucker.](#)
3. [Führen Sie einen Druckvorgang aus.](#)

In diesem Abschnitt wird auch der Wechsel von der direkten Verbindung zu WLAN beschrieben.

- [Ändern der Druckereinstellung für die WLAN-Verwendung](#)

### ▶▶ Wichtig

- Sie können bis zu 5 Geräte gleichzeitig mit dem Drucker verbinden.
- Überprüfen Sie die Nutzungsbeschränkungen, und schalten Sie den Drucker auf die direkte Verbindung um.

- [Einschränkungen](#)

## Vorbereitung für die direkte Verbindung

Ändern Sie die nachfolgenden Einstellungen zur Vorbereitung für die direkte Verbindung.

- LAN-Einstellungen des Druckers
  - [Ändern der Druckereinstellungen](#)
- Einstellungen eines zu verbindenden Geräts
  - [Ändern der Einstellungen eines Geräts und Verbinden des Geräts mit dem Drucker](#)

## Ändern der Druckereinstellungen

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.  
Der Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.  
Der Bildschirm **Geräteeinstellungen (Device settings)** wird angezeigt.
4. Wählen Sie **LAN-Einstellungen (LAN settings)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

5. Wählen Sie **LAN umschalten (Change LAN)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
6. Wählen Sie **Direkte Verbindung (Direct connection)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
7. Wählen Sie **Ja (Yes)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

### »» Hinweis

- Prüfen Sie folgende Objekte in den **Wireless Router-Inform. (Wireless router info)**. Verwenden Sie die Taste ◀▶, um Details anzuzeigen.

- Bezeichner (SSID)
- Sicherheitseinstellung und Kennwort
- Der Name des Druckers, der auf einem mit Wi-Fi Direct kompatiblen Gerät angezeigt wird

Bei der Herstellung einer Verbindung eines Geräts mit dem Drucker ist das Kennwort erforderlich. Je nach dem verwendeten Gerät kann die Verwendung des Kennworts auch nicht erforderlich sein.

Wenn Sie ein mit Wi-Fi Direct kompatibles Gerät mit dem Drucker verbinden, wählen Sie über Ihr Gerät den Gerätenamen aus, der auf der LCD-Anzeige angezeigt wird.

- Der Bezeichner (SSID) und die Sicherheitseinstellung werden automatisch angegeben. Für ihre Aktualisierung siehe unten.

■ [Ändern der Einstellung für die direkte Verbindung](#)

8. Wählen Sie **Fertig (Done)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Die direkte Verbindung ist aktiviert, und ein Gerät kann drahtlos mit dem Drucker verbunden werden.

## Ändern der Einstellungen eines Geräts und Verbinden des Geräts mit dem Drucker

1. Schalten Sie die Drahtloskommunikation auf Ihrem Gerät ein.

Aktivieren Sie im Menü „Einstellung“ Ihres Geräts „Wi-Fi“.

Weitere Informationen zum Einschalten der Drahtloskommunikation finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.

2. Wählen Sie in der auf dem Gerät angezeigten Liste „DIRECT-XXXX-iB4100series“ aus („X“ steht für alphanumerische Zeichen).

### »» Hinweis

- Falls „DIRECT-XXXX-iB4100series“ nicht in der Liste angezeigt wird, ist die direkte Verbindung nicht aktiviert.

Beachten Sie zum Aktivieren der direkten Verbindung die Informationen im Abschnitt [Ändern der Druckereinstellungen](#).

### 3. Geben Sie das Kennwort ein.

Ihr Gerät ist mit dem Drucker verbunden.

#### »» Hinweis

- Prüfen Sie das Kennwort für die direkte Verbindung.  
Verwenden Sie zur Prüfung eines der folgenden Verfahren.
  - Auf LCD anzeigen.
    - [LAN-Einstellungen](#)
  - Drucken Sie die Netzwerkeinstellungen.
    - [Drucknetzwerkeinstellungen](#)
- Je nach verwendetem Gerät kann für die Verbindung zum Drucker über WLAN die Eingabe des Kennworts erforderlich sein. Geben Sie das für den Drucker angegebene Kennwort ein.
- Wenn Ihr mit Wi-Fi Direct kompatibles Gerät so eingestellt ist, dass die Verwendung von Wi-Fi Direct priorisiert wird, und das Gerät eine Verbindung zum Drucker herstellt, zeigt der Drucker einen Bestätigungsbildschirm an, in dem Sie gefragt werden, ob Sie die Verbindung des Geräts mit dem Drucker zulassen möchten.  
  
Vergewissern Sie sich, dass der Name auf der LCD-Anzeige dem Namen Ihres drahtlosen Kommunikationsgeräts entspricht, wählen Sie **Ja (Yes)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

## Drucken mit "Direkte Verbindung"

Verbinden Sie ein Gerät und den Drucker und starten Sie den Druckvorgang vom Gerät aus.

#### »» Hinweis

- Weitere Informationen zum Drucken per WLAN von einem Gerät aus finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Geräts bzw. der Anwendung.
- Wenn Sie Canon PRINT Inkjet/SELPHY installieren, können Sie von Ihrem Smartphone oder Tablet aus drucken. Laden Sie die App aus dem App Store und Google Play herunter.
  - Für iOS
  - Für Android

## Ändern der Druckereinstellung für die WLAN-Verwendung

Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um die Druckereinstellung zu ändern, sodass WLAN verwendet wird.

### 1. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.

Der Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** wird angezeigt.

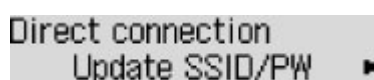
2. Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie **LAN-Einstellungen (LAN settings)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie **LAN umschalten (Change LAN)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wählen Sie **WLAN (Wireless LAN)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Wenn Sie den Drucker nicht über WLAN verwenden, wählen Sie **LAN (Wired LAN)** oder **LAN inaktiv (LAN inactive)** aus.

## Ändern der Einstellung für die direkte Verbindung

Ändern Sie die Einstellungen für die direkte Verbindung gemäß der unten angegebenen Vorgehensweise.

1. [Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.](#)
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.  
Der Bildschirm **Menü einrichten (Setup menu)** wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.  
Der Bildschirm **Geräteeinstellungen (Device settings)** wird angezeigt.
4. Wählen Sie **LAN-Einstellungen (LAN settings)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wählen Sie **Direkte Verbindung (Direct connection)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
6. Wählen Sie ein Objekt, und drücken Sie die Taste **OK**.



- **SSID/KW aktualis. (Update SSID/PW)**

Aktualisieren Sie die Kennung (SSID) und das Kennwort für die Direktverbindung.

Wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, wählen Sie **Ja (Yes)** aus und drücken Sie die Taste **OK**, um den Bezeichner (SSID) und das Kennwort zu aktualisieren.

Wenn Sie **SSID** in den **Wireless Router-Inform. (Wireless router info)** auswählen und die Taste **OK** drücken, wird der aktualisierte Bezeichner (SSID) angezeigt.

- **Anfrage bestätigen (Confirm request)**

Ändern Sie die Einstellung des Bestätigungsbildschirms, wenn ein mit Wi-Fi Direct kompatibles Gerät eine Verbindung mit dem Drucker herstellt.

Wenn Sie auf **OK** drücken, wird der Bestätigungsbildschirm angezeigt. Wenn der Drucker den Bildschirm anzeigen soll, der Sie informiert, dass ein Wi-Fi Direct-Gerät mit dem Drucker verbunden wird, wählen Sie **Ja (Yes)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.



### »» Wichtig

- Zur Verhinderung nicht berechtigter Zugriffe empfehlen wir, die Standardeinstellung nicht zu ändern.

### »» Hinweis

- Wenn Sie die Direktverbindungseinstellungen des Druckers ändern, müssen Sie auch die Wireless-Router-Einstellung des Geräts ändern.

## **Drucken mittels eines Web-Service**

- **Verwendung von PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- **Drucken mit Google Cloud Print**

## Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Mit PIXMA/MAXIFY Cloud Link können Sie Ihren Drucker mit einem Cloud-Dienst verbinden, wie z. B. CANON iIMAGE GATEWAY, Evernote oder Twitter, und die folgenden Funktionen direkt ohne Computer nutzen:

- Bilder über einen Fotofreigabe-Dienst drucken
- Dokumente über einen Datenverwaltungsdienst drucken
- Gescannte Bilder bei einem Datenverwaltungsdienst speichern
- Twitter für den Abruf des Druckerstatus, wie z. B. kein Papier oder niedriger Tintenstand, verwenden

Darüber hinaus stehen Ihnen zahlreiche Funktionen durch das Hinzufügen und Registrieren von Apps zur Verfügung, die mit verschiedenen Cloud-Diensten verknüpft sind.

■ Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link über Ihren Drucker

■ [Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer aus](#)



### »» Wichtig

- In bestimmten Ländern ist PIXMA/MAXIFY Cloud Link möglicherweise nicht verfügbar bzw. die verfügbaren Apps können sich unterscheiden.
- Für bestimmte Apps ist es erforderlich, dass Sie über ein Konto verfügen. Richten Sie für diese Apps vorweg ein Konto ein.
- Auf der Homepage von Canon können Sie nachlesen, welche Modelle PIXMA/MAXIFY Cloud Link unterstützen.
- Der Bildschirm kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Drucken mit Google Cloud Print

Der Drucker ist mit Google Cloud Print™ kompatibel (Google Cloud Print ist ein Dienst von Google Inc.). Google Cloud Print ermöglicht das Drucken an jedem Ort über Anwendungen oder Services, die Google Cloud Print unterstützen.

### Senden von Druckdaten und Drucken über das Internet



Nach der Registrierung des Druckers bei Google Cloud Print können Sie über Anwendungen oder Dienste, die Google Cloud Print unterstützen, ohne Internetverbindung drucken.

### Senden von Druckdaten und Drucken ohne Internet



### »» Wichtig

- Die Verfügbarkeit dieser Funktion ist abhängig vom Land oder der Region, in der Sie leben.
- Zum Drucken mit Google Cloud Print benötigen Sie ein Google-Konto und müssen den Drucker vorher bei Google Cloud Print registrieren.

Zusätzlich müssen eine LAN-Verbindung mit dem Drucker und eine Internetverbindung vorhanden sein, um den Drucker bei Google Cloud Print zu registrieren. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.

1. [Einrichten eines Google-Kontos](#)
2. [Registrieren des Druckers bei Google Cloud Print](#)
3. [Drucken über einen Computer oder ein Smartphone mit Google Cloud Print](#)

### »» Wichtig

- Wenn der Drucker den Besitzer wechselt, sollten Sie dessen Registrierung in Google Cloud Print löschen.

#### ■ [Löschen des Druckers in Google Cloud Print](#)

Es müssen eine LAN-Verbindung mit dem Drucker und eine Internetverbindung vorhanden sein, um den Drucker bei Google Cloud Print zu löschen. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.

# Papiereinstellungen

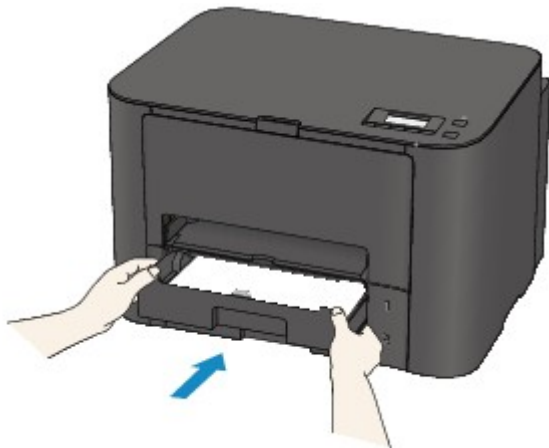
Durch die Registrierung des in der Kassette eingelegten Papierformats und Medientyps können Sie verhindern, dass der Drucker einen Fehldruck ausführt, da vor dem Drucken eine Fehlermeldung angezeigt wird, falls sich Papierformat und Medientyp des eingelegten Papiers von den Angaben in den Druckereinstellungen unterscheiden.

## »» Hinweis

- Die Standard-AnzeigeEinstellung ist unterschiedlich, je nachdem, ob Sie vom Bedienfeld des Druckers aus oder über den Druckertreiber drucken.

- [Standardeinstellung für die Anzeige der Meldung, durch die Fehldruck vermieden wird](#)

- **Beim Einsetzen der Kassette mit eingelegtem Papier:**



Der Bildschirm zum Registrieren der Papierinformationen für die Kassette wird angezeigt.

```
Register cassette 1 pape  
[OK]Next
```

```
Size: ◀ *A4 ▶  
Type: *Plain paper
```

Registrieren Sie das Papierformat und den Medientyp gemäß dem Format und Typ des eingelegten Papiers.

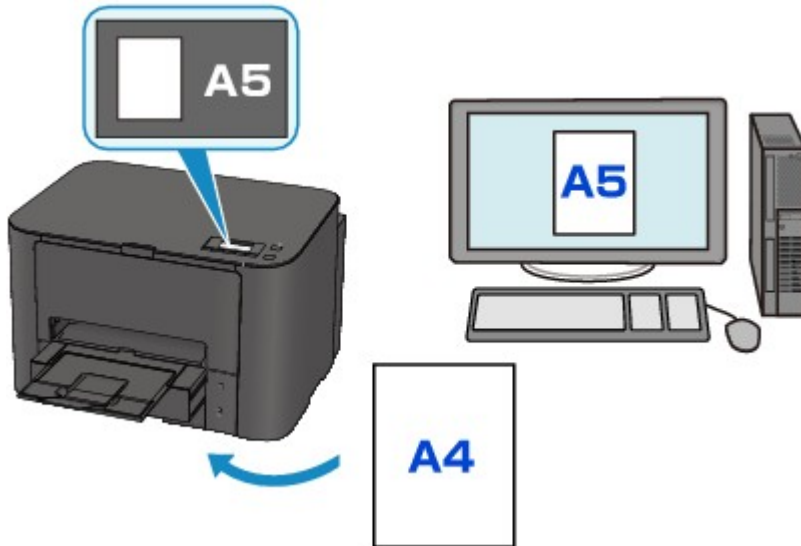
## »» Wichtig

- Weitere Informationen zur korrekten Kombination von Papiereinstellungen, die Sie im Druckertreiber oder in der LCD-Anzeige festlegen können:
  - Für Windows:
    - Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker (Medientyp)
    - Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker (Papierformat)
  - Für Mac OS:
    - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\)](#)
    - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\)](#)

- Wenn sich die Papiereinstellungen zum Drucken von den im Drucker registrierten Papierinformationen für die Kassette unterscheiden:

Bsp.:

- Papiereinstellung für das Drucken: B5
- Im Drucker registrierte Papierinformationen für die Kassette: A4



Wenn Sie mit dem Drucken beginnen, wird eine Meldung angezeigt.

Durch Drücken der **OK**-Taste werden die für den Druck angegebenen Papiereinstellungen unter der Nachricht angezeigt.

```
Size/type of paper 2111
[OK]Select option
```

Überprüfen Sie die Meldung und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie einen der folgenden Vorgänge aus, wenn der Bildschirm zur Auswahl des Vorgangs angezeigt wird.

### »» Hinweis

- Abhängig von der Einstellung werden die unten genannten Auswahlmöglichkeiten möglicherweise nicht angezeigt.

#### **Kass.-Einst. verw. (Use cass. settings)**

Wählen Sie aus, ob Sie auf dem in das hintere Fach eingelegten Papier drucken möchten, ohne die Papiereinstellungen zu ändern.

Wenn die Papiereinstellungen zum Drucken beispielsweise mit A5 angegeben sind und die im Drucker registrierten Papierinformationen für das hintere Fach A4 lauten, beginnt der Drucker mit dem Drucken im Format A5 auf dem im hinteren Fach eingelegten Papier.

#### **Papier ersetzen (Replace the paper)**

Wählen Sie aus, ob Sie nach dem Ersetzen des in der Kassette eingelegten Papiers drucken möchten.

Wenn die Papiereinstellungen zum Drucken beispielsweise mit A5 angegeben sind und die im Drucker registrierten Papierinformationen für die Kassette A4 lauten, legen Sie Papier im Format A5 in die Kassette ein, bevor Sie mit dem Drucken beginnen.

Nachdem Sie das Papier ersetzt und die Kassette eingesetzt haben, wird der Bildschirm zur Registrierung der Papierinformationen der Kassette angezeigt. Registrieren Sie die Papierinformationen der Kassette gemäß dem Papier, das Sie in die Kassette eingelegt haben.

## »» Hinweis

- Wenn Sie nicht wissen, welche Papierinformationen im Drucker registriert werden müssen, drücken Sie die Taste **Zurück (Back)**, wenn der Bildschirm zur Auswahl einer Option angezeigt wird. Wenn der vorherige Bildschirm angezeigt wird, überprüfen Sie das Papierformat und den Medientyp, und registrieren Sie beide im Drucker.
- Weitere Informationen zur korrekten Kombination von Papiereinstellungen, die Sie im Druckertreiber oder in der LCD-Anzeige festlegen können:
  - Für Windows:
    - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\)](#)
    - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\)](#)
  - Für Mac OS:
    - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\)](#)
    - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\)](#)

## Abbrechen (Cancel)

Bricht das Drucken ab.

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die zum Drucken angegebenen Papiereinstellungen ändern möchten. Ändern Sie die Papiereinstellungen, und versuchen Sie anschließend erneut zu drucken.

## Standardeinstellung für die Anzeige der Meldung, durch die Fehldruck vermieden wird

### ◦ Wenn Sie über das Bedienfeld des Druckers drucken:

Die Meldung, durch die ein Fehldruck vermieden wird, ist standardmäßig aktiviert.

So ändern Sie die Anzeigeeinstellungen beim Drucken über das Bedienfeld des Druckers:

- [Kassetteneinstell.](#)

### ◦ Wenn Sie mit dem Druckertreiber drucken:

Die Meldung, durch die ein Fehldruck vermieden wird, ist standardmäßig deaktiviert.

So ändern Sie die Anzeigeeinstellung, wenn Sie mit dem Druckertreiber drucken:

- Für Windows:
  - [Ändern des Betriebsmodus des Druckers](#)
- Für Mac OS:
  - [Ändern des Betriebsmodus des Druckers](#)

## »» Wichtig

- Wenn die Meldung, durch die ein Fehldruck vermieden wird, deaktiviert ist:



Der Drucker beginnt mit dem Drucken, selbst wenn sich die Papiereinstellungen zum Drucken und die im Drucker registrierten Papierinformationen der Kassette unterscheiden.

---

## Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Mit PIXMA/MAXIFY Cloud Link können Sie Ihren Drucker mit einem Cloud-Dienst verbinden, wie z. B. CANON iIMAGE GATEWAY, Evernote oder Twitter, und die folgenden Funktionen direkt ohne Computer nutzen:

- Bilder über einen Fotofreigabe-Dienst drucken
- Dokumente über einen Datenverwaltungsdienst drucken
- Gescannte Bilder bei einem Datenverwaltungsdienst speichern
- Twitter für den Abruf des Druckerstatus, wie z. B. kein Papier oder niedriger Tintenstand, verwenden

Darüber hinaus stehen Ihnen zahlreiche Funktionen durch das Hinzufügen und Registrieren von Apps zur Verfügung, die mit verschiedenen Cloud-Diensten verknüpft sind.

■ Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link über Ihren Drucker

■ [Verwenden von PIXMA/MAXIFY Cloud Link von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer aus](#)



### »» Wichtig

- In bestimmten Ländern ist PIXMA/MAXIFY Cloud Link möglicherweise nicht verfügbar bzw. die verfügbaren Apps können sich unterscheiden.
- Für bestimmte Apps ist es erforderlich, dass Sie über ein Konto verfügen. Richten Sie für diese Apps vorweg ein Konto ein.
- Auf der Homepage von Canon können Sie nachlesen, welche Modelle PIXMA/MAXIFY Cloud Link unterstützen.
- Der Bildschirm kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# Fehlersuche

---

## Häufig gestellte Fragen

- [Drucker kann im Netzwerk nicht gefunden werden](#)
- [Drucker wird bei Verwendung von WLAN nicht gefunden](#)
- [Druckvorgang lässt sich nicht starten](#)
- [Das Papier ist leer/Unscharfer Druck/Farben sind falsch/Weiße Streifen](#)
- [Ein Fehler tritt auf](#)
- [Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#)
- [Eine Meldung wird angezeigt](#)
- [Druckertreiber kann nicht installiert werden](#)
- [Netzwerkschlüssel unbekannt](#)
- [Papierstaus](#)
- [Supportcodeliste für Fehler](#)

## Beispiele für Probleme

---

- Der Drucker bewegt sich nicht
  - [Das Gerät wird nicht eingeschaltet](#)
  - [Das Gerät wird von selbst ausgeschaltet](#)
  - [Der Drucker lässt sich plötzlich nicht mehr verwenden](#)
  - [Druckvorgang lässt sich nicht starten](#)
  - [Papierstaus](#)
  - [Drucken über ein Smartphone/Tablet nicht möglich](#)
  - [Drucken mit AirPrint nicht möglich](#)
- Korrekte Einstellung ist nicht möglich
  - [Drucker kann auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen nicht gefunden werden](#)
  - [Während der Einrichtung wird eine Meldung auf dem Computer angezeigt](#)
  - [Drucker wird bei Verwendung von WLAN nicht gefunden](#)
  - [Drucker wird bei Verwendung von drahtgebundenem LAN nicht gefunden](#)
  - [USB-Verbindungsprobleme](#)
  - [Keine Kommunikation mit dem Drucker über USB möglich](#)
  - [Netzwerkschlüssel unbekannt](#)
  - [Nach dem Austausch eines Wireless Routers bzw. dem Ändern seiner Einstellungen kann der Drucker nicht mehr verwendet werden](#)
  - [Administratorkennwort für den Drucker unbekannt](#)
  - [Überprüfen der Netzwerkinformationen](#)
  - [Wiederherstellen der Werkseinstellungen](#)
  - [Druckertreiber kann nicht installiert werden](#)
  - [Easy-WebPrint EX wird nicht gestartet oder das Menü Easy-WebPrint EX wird nicht angezeigt \(Windows\)](#)
  - [Aktualisieren des Druckertreibers in einer Netzwerkumgebung \(Windows\)](#)

- **Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend**
  - [Druckvorgang lässt sich nicht starten](#)
  - [Geringe Druckgeschwindigkeit](#)
  - [Der Druckvorgang wird angehalten](#)
  - [Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#)
  - [Keine Tinte wird ausgegeben](#)
  - [Papierstaus](#)
  - [Papier wird nicht richtig zugeführt/Fehler „Kein Papier“ wird angezeigt](#)
  - [Probleme mit automatischem Duplexdruck](#)
- **Fehler oder Meldung wird angezeigt**
  - [Ein Fehler tritt auf](#)
  - [LCD-Anzeige ist aus](#)
  - [LCD-Anzeige zeigt falsche Sprache](#)
  - [Eine Meldung wird angezeigt](#)
  - [Supportcodeliste für Fehler](#)

## **Betriebsprobleme**

---

- [Probleme mit der Netzwerkkommunikation](#)
- [Probleme beim Drucken](#)
- [Probleme beim Drucken über das Smartphone/Tablet](#)
- [Mechanische Probleme](#)
- [Probleme beim Installieren/Herunterladen](#)
- [Fehler und Meldungen](#)
- [Wenn ein Problem weiterhin besteht](#)

## **Probleme mit der Netzwerkkommunikation**

- **Drucker kann im Netzwerk nicht gefunden werden**
- **Probleme mit der Netzwerkverbindung**
- **Andere Netzwerkprobleme**

## Drucker kann im Netzwerk nicht gefunden werden

### Bei der Einrichtung des Druckers:

- ▶ Drucker kann auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen nicht gefunden werden
- ▶ Drucker kann nicht gefunden werden, nachdem er während der Einrichtung im Bildschirm zur Druckererkennung gesucht wurde
- ▶ Druckersuche anhand der IP-Adresse oder des Hostnamens während der Einrichtung (Windows)
- ▶ Keine Fortsetzung nach Bildschirm Druckeranschluss/Kabel anschließen

### Bei Verwendung des Druckers:

- ▶ Drucker wird bei Verwendung von WLAN nicht gefunden
- ▶ Drucker wird bei Verwendung von drahtgebundenem LAN nicht gefunden

### »» Hinweis

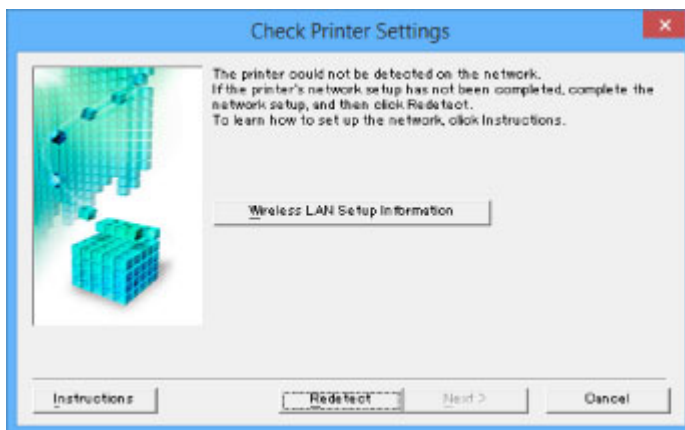
- Sie können das drahtlose LAN und das drahtgebundene LAN nicht gleichzeitig verwenden.

## Drucker kann auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen nicht gefunden werden

- Für Windows:

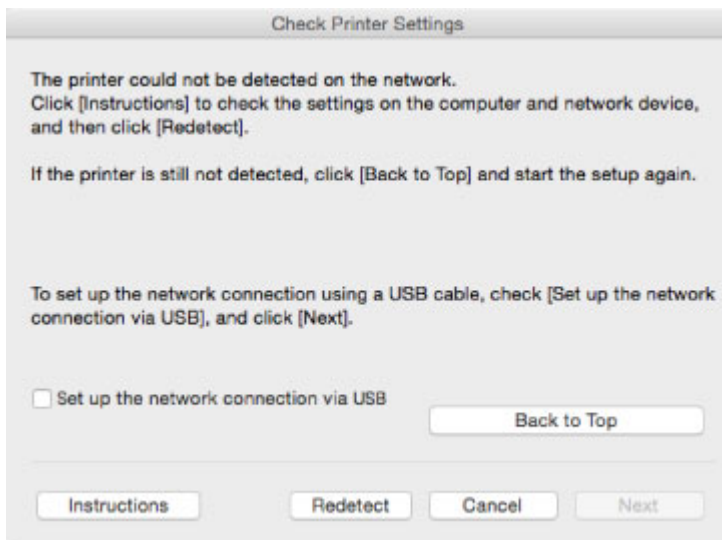
Wenn der Drucker nicht gefunden werden kann und der Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** angezeigt wird, nachdem der Drucker auf dem Bildschirm **Nach Druckern suchen (Search for Printers)** mit **Automatische Suche (Automatic search)** gesucht wurde, klicken Sie auf **Erneut suchen (Redetect)**, und suchen Sie auf dem Bildschirm **Nach Druckern suchen (Search for Printers)** erneut nach dem Drucker, indem Sie die IP-Adresse verwenden.

Wenn der Drucker auch mit der Suche über die IP-Adresse nicht gefunden wird, ändern Sie die Netzwerkeinstellungen.



- Für Mac OS:

Wenn der Drucker nicht auf dem Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** gefunden werden kann, überprüfen Sie die Einstellungen, bevor Sie erneut nach dem Drucker suchen.



- [Test 1: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden](#)
- [Test 1: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden](#)



## Test 1: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden

---



### Sind Drucker- und Netzwerkgerät (Router etc.) eingeschaltet?

Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.

- [Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist](#)

Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkgeräte (Router usw.) eingeschaltet sind.

### Falls der Drucker oder ein Netzwerkgerät ausgeschaltet ist:

Schalten Sie den Drucker bzw. das Netzwerkgerät ein.

Nach dem Einschalten kann es einige Zeit dauern, bis der Drucker bzw. das Netzwerkgerät einsatzbereit ist. Warten Sie einige Sekunden, nachdem Sie den Drucker oder das Netzwerkgerät eingeschaltet haben, und klicken Sie dann auf dem Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Erneut suchen (Redetect)**, um erneut nach dem Drucker zu suchen.

Wenn der Drucker gefunden wird, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation fortzusetzen.

### Falls Drucker und Netzwerkgerät eingeschaltet sind:

Wenn die Netzwerkgeräte eingeschaltet sind, schalten Sie sie aus und wieder ein. Wenn der Drucker danach nicht gefunden wird, wechseln Sie zu Prüfung 2.

- [Test 2: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden](#)





## Test 2: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden

---



### Ist die drahtlose Kommunikation auf Ihrem Drucker aktiviert?

Stellen Sie sicher, dass das Symbol  oder  auf der LCD-Anzeige angezeigt wird.



### Falls das Symbol nicht angezeigt wird:

- Für Windows:

Die drahtlose Kommunikation auf Ihrem Drucker ist nicht aktiviert. Klicken Sie auf dem Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Informationen zum WLAN-Setup (Wireless LAN Setup Information)**, um den Status zu überprüfen, und aktivieren Sie die drahtlose Kommunikation auf dem Drucker.

- Für Mac OS:

Die drahtlose Kommunikation auf Ihrem Drucker ist nicht aktiviert. Aktivieren Sie die Drahtloskommunikation Ihres Druckers.

Nachdem Sie die Einstellung Drahtloses LAN aktiviert haben, klicken Sie im Bildschirm **Zurück nach oben (Back to Top)** auf **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)**, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation von vorne zu beginnen.

### Falls das Symbol angezeigt wird:

Fahren Sie mit Test 3 fort.

- [Test 3: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden](#)



## Test 3: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden



### Ist der Drucker mit dem Wireless Router verbunden?

Stellen Sie anhand des Symbols auf dem LCD sicher, dass der Drucker mit dem Wireless Router verbunden ist.



### Wenn das Symbol angezeigt wird:

- Überprüfen des Standorts des Wireless Routers

Vergewissern Sie sich nach der Prüfung der Einstellung des Wireless Routers, dass sich der Drucker nicht zu weit vom Wireless Router entfernt befindet.

Der Drucker kann im Haus bis zu 50 m (164 Fuß) vom Wireless Router entfernt sein. Stellen Sie sicher, dass der Drucker sich nah genug am zu verwendeten Wireless Router befindet.

Stellen Sie den Wireless Router und den Drucker so auf, dass zwischen ihnen keine Hindernisse stehen. Die drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Stockwerken ist im Allgemeinen schlecht. Die drahtlose Kommunikation kann durch metall- oder betonhaltige Baumaterialien beeinträchtigt werden. Falls der Drucker aufgrund einer Wand nicht über ein WLAN mit dem Computer kommunizieren kann, stellen Sie den Drucker und den Computer im selben Raum auf.

Zudem können Geräte in der Nähe wie z. B. eine Mikrowelle mit derselben Frequenzbandbreite wie die des Wireless Routers Störungen verursachen. Stellen Sie den Wireless Router möglichst weit von potenziellen Störquellen entfernt auf.

- Überprüfen der Einstellungen des Wireless Routers

Der Drucker und der Wireless Router sollten über eine Bandbreite von 2,4 GHz verbunden werden. Stellen Sie sicher, dass der Wireless Router für die Druckerdestination mit einer Bandbreite von 2,4 GHz eingestellt ist.

Prüfen Sie die SSID des Wireless Router für den Drucker und drucken Sie dazu die Informationen zu den Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld aus.

#### ■ [Drucknetzwerkeinstellungen](#)

Weitere Informationen zum Wireless Router finden Sie im Handbuch des Wireless Routers, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Klicken Sie nach den oben erwähnten Maßnahmen auf dem Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Erneut suchen (Redetect)**, um den Drucker erneut zu suchen.

Wenn der Drucker gefunden wird, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation fortzusetzen.

Wenn der Drucker nicht erkannt wird, ist der Drucker nicht mit dem Wireless Router verbunden. Verbinden Sie den Drucker mit dem Wireless Router.

Richten Sie die Netzwerkkommunikation nach Anschluss des Druckers an den Wireless Router von Grund auf neu ein.

### Wenn das -Symbol angezeigt wird:

Fahren Sie mit Test 4 fort.

- [Test 4: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden](#)



## Test 4: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden

---



### Ist die IP-Adresse des Druckers richtig angegeben?

Wenn IP-Adresse des Druckers nicht richtig angegeben ist, kann der Drucker nicht gefunden werden.

Vergewissern Sie sich, dass die IP-Adresse des Druckers für kein anderes Gerät verwendet wird.

Drucken Sie zur Prüfung der IP-Adresse des Druckers die Informationen zu den Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld aus.

- [Drucknetzwerkeinstellungen](#)

### Wenn die IP-Adresse des Druckers nicht richtig angegeben ist:

Überprüfen Sie, [Bei Anzeige eines Fehlers:](#) und geben Sie die IP-Adresse an.

### Wenn die IP-Adresse des Druckers richtig angegeben ist:

Fahren Sie mit Test 5 fort.

- [Test 5: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden](#)



## Test 5: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden

---



### Deaktivieren Sie vorübergehend die Blockierung in der Firewall-Funktion.

Die Kommunikation zwischen dem Drucker und Ihrem Computer kann durch die Firewallfunktion Ihrer Sicherheitssoftware oder Ihres Computerbetriebssystems eingeschränkt werden. Überprüfen Sie die Firewall-Einstellungen Ihrer Sicherheitssoftware oder Ihres Betriebssystems oder die Meldung, die auf Ihrem Computer angezeigt wird, und deaktivieren Sie vorübergehend die Blockierung.

### Falls die Einrichtung durch die Firewall behindert wird:

- **Wenn eine Meldung angezeigt wird:**

Wenn die Warnmeldung erscheint, dass die Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen, stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass sie den Zugriff zulässt.

Nachdem Sie der Software den Zugriff gestattet haben, klicken Sie auf dem Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Erneut suchen (Redetect)**, um den Drucker erneut zu suchen.

Wenn der Drucker gefunden wird, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um mit der Einrichtung der Netzwerkkommunikation fortzufahren.

- **Wenn keine Meldung angezeigt wird:**

Brechen Sie die Einrichtung ab, und stellen Sie dann die Sicherheitssoftware so ein, dass die unten genannte Canon-Software auf das Netzwerk zugreifen kann.

- Für Windows:

**Setup.exe** oder **Setup64.exe** im Ordner **win > Driver > DrvSetup** auf der Installations-CD-ROM

- Für Mac OS:

**Setup.app**, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app**, **Canon IJ Scan Utility2.app** und **CIJSUAgent.app**

Nachdem Sie die Einstellungen in der Sicherheitssoftwareerneut vorgenommen haben, beginnen Sie die Einrichtung der Netzwerkkommunikation erneut.

Nachdem die Einrichtung abgeschlossen ist, aktivieren Sie die Firewall.

### »» Hinweis

- Weitere Informationen zu den Firewalleinstellungen Ihres Betriebssystems oder der Sicherheitssoftware finden Sie im Bedienungshandbuch, oder wenden Sie sich an den Hersteller.

## Falls die Firewall-Einstellungen nicht die Ursache des Problems sind:

Fahren Sie mit Test 6 fort.

- [Test 6: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden](#)



## Test 6: Drucker kann während der WLAN-Einrichtung nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden

---



### **Prüfen Sie die Einstellungen des Wireless Routers.**

Überprüfen Sie die Netzwerkverbindungseinstellungen des Wireless Routers, wie IP-Adressenfilterung, MAC-Adressenfilterung oder DHCP-Funktion.

Vergewissern Sie sich, dass der Funkkanal des Wireless Routers mit dem des Druckers übereinstimmt.

Informationen zur Prüfung der Einstellungen des Wireless Routers finden Sie im Handbuch für den Wireless Router, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Klicken Sie nach der Überprüfung der Einstellungen des Wireless Routers auf dem Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Erneut suchen (Redetect)**, um den Drucker erneut zu suchen.

Wenn der Drucker gefunden wird, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation fortzusetzen.



## Test 1: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden

---



### Ist das LAN-Kabel angeschlossen, und sind Drucker und Router eingeschaltet?

Stellen Sie sicher, dass das LAN-Kabel verbunden ist.

Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.

- [Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist](#)

Stellen Sie sicher, dass der Router eingeschaltet ist.

### Falls das LAN-Kabel angeschlossen und der Drucker oder das Netzwerkgerät ausgeschaltet ist:

Schalten Sie den Drucker bzw. das Netzwerkgerät ein.

Der Drucker und das Netzwerkgerät benötigen nach dem Einschalten möglicherweise einige Minuten, bevor sie verwendet werden können. Warten sie nach dem Einschalten des Druckers oder des Netzwerks einige Minuten und klicken Sie dann auf **Erneut suchen (Redetect)** auf dem **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)**-Bildschirm, um den Drucker erneut zu suchen.

Wenn der Drucker gefunden wird, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um mit der Einrichtung der Netzwerkkommunikation fortzufahren.

### Falls das LAN-Kabel angeschlossen und der Drucker und das Netzwerkgerät eingeschaltet sind:

Wenn der Drucker nach einer erneuten Suche nicht gefunden wird, obwohl Drucker und Netzwerkgerät eingeschaltet sind, fahren Sie mit Prüfung 2 fort.

- [Test 2: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden](#)





## Test 2: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden

---



### Können Sie Webseiten auf Ihrem Computer anzeigen?

Stellen Sie sicher, dass der Computer und das Netzwerkgerät (Router etc.) konfiguriert sind und der Computer mit dem Netzwerk verbunden ist.

### Falls keine Webseiten angezeigt werden:

Klicken Sie im Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Abbrechen (Cancel)**, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation abzubrechen.

Konfigurieren Sie danach den Computer und das Netzwerkgerät.

Informationen zur Konfiguration erhalten Sie in der Bedienungsanleitung des Computers und Netzwerkgeräts oder beim Hersteller.

Wenn nach der Konfiguration des Computers und des Netzwerkgeräts Webseiten angezeigt werden, beginnen Sie die Einrichtung der Netzwerkkommunikation von vorne.

### Falls Webseiten angezeigt werden:

Fahren Sie mit Test 3 fort.

- [Test 3: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden](#)



### Test 3: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden

---



#### Ist die drahtgebundene Kommunikation auf Ihrem Drucker aktiviert?

Stellen Sie sicher, dass das Symbol  auf der LCD-Anzeige angezeigt wird.



#### Falls das Symbol nicht angezeigt wird:

Die drahtgebundene Kommunikation auf Ihrem Drucker ist nicht aktiviert. Schalten Sie die drahtgebundene Kommunikation auf Ihrem Drucker ein.

Nachdem Sie die drahtgebundene Kommunikation aktiviert haben, beginnen Sie die Einrichtung der Netzwerkkommunikation von vorne.

#### Falls das Symbol angezeigt wird:

Fahren Sie mit Test 4 fort.

- [Test 4: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden](#)



## **Test 4: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden**

---



### **Ist die IP-Adresse des Druckers richtig angegeben?**

Wenn IP-Adresse des Druckers nicht richtig angegeben ist, kann der Drucker nicht gefunden werden. Vergewissern Sie sich, dass die IP-Adresse des Druckers für kein anderes Gerät verwendet wird.

Drucken Sie zur Prüfung der IP-Adresse des Druckers die Informationen zu den Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld aus.

- [Drucknetzwerkeinstellungen](#)

### **Wenn die IP-Adresse des Druckers nicht richtig angegeben ist:**

Überprüfen Sie, [Bei Anzeige eines Fehlers:](#) und geben Sie die IP-Adresse an.

### **Wenn die IP-Adresse des Druckers richtig angegeben ist:**

Fahren Sie mit Test 5 fort.

- [Test 5: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden](#)



## Test 5: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden



### Deaktivieren Sie vorübergehend die Blockierung in der Firewall-Funktion.

Die Kommunikation zwischen dem Drucker und Ihrem Computer kann durch die Firewallfunktion Ihrer Sicherheitssoftware oder Ihres Computerbetriebssystems eingeschränkt werden. Überprüfen Sie die Firewall-Einstellungen Ihrer Sicherheitssoftware oder Ihres Betriebssystems oder die Meldung, die auf Ihrem Computer angezeigt wird, und deaktivieren Sie vorübergehend die Blockierung.

### Falls die Einrichtung durch die Firewall behindert wird:

- **Wenn eine Meldung angezeigt wird:**

Wenn die Warnmeldung erscheint, dass die Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen, stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass sie den Zugriff zulässt.

Nachdem Sie der Software den Zugriff gestattet haben, klicken Sie auf dem Bildschirm **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Erneut suchen (Redetect)**, um den Drucker erneut zu suchen.

Wenn der Drucker gefunden wird, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um mit der Einrichtung der Netzwerkkommunikation fortzufahren.

- **Wenn keine Meldung angezeigt wird:**

Brechen Sie die Einrichtung ab, und stellen Sie dann die Sicherheitssoftware so ein, dass die unten genannte Canon-Software auf das Netzwerk zugreifen kann.

- Für Windows:

**Setup.exe** oder **Setup64.exe** im Ordner **win > Driver > DrvSetup** auf der Installations-CD-ROM

- Für Mac OS:

**Setup.app**, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app**, **Canon IJ Scan Utility2.app** und **CIJSUAgent.app**

Nachdem Sie die Einstellungen in der Sicherheitssoftwareerneut vorgenommen haben, beginnen Sie die Einrichtung der Netzwerkkommunikation erneut.

Nachdem die Einrichtung abgeschlossen ist, aktivieren Sie die Firewall.

### »» Hinweis

- Weitere Informationen zu den Firewall-Einstellungen Ihres Betriebssystems oder der Sicherheitssoftware finden Sie im Bedienungshandbuch, oder wenden Sie sich an den Hersteller.

## Falls die Firewall-Einstellungen nicht die Ursache des Problems sind:

Fahren Sie mit Test 6 fort.

- [Test 6: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden](#)



## Test 6: Drucker kann während der Einrichtung des drahtgebundenen LAN nicht auf dem Bildschirm Druckereinstellungen prüfen gefunden werden

---



### Prüfen Sie die Router-Einstellungen.

Überprüfen Sie die Netzwerkverbindungseinstellungen des Routers, wie z. B. IP-Adressenfilterung, MAC-Adressenfilterung oder DHCP-Funktion.

Weitere Informationen zum Überprüfen der Router-Einstellungen erhalten Sie in der mit dem Router gelieferten Bedienungsanleitung oder beim Hersteller des Geräts.

Klicken Sie nach der Überprüfung der Einstellungen des Routers auf dem Bildschirm

**Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **Erneut suchen (Redetect)**, um den Drucker erneut zu suchen.

Wenn der Drucker gefunden wird, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung der Netzwerkkommunikation fortzusetzen.



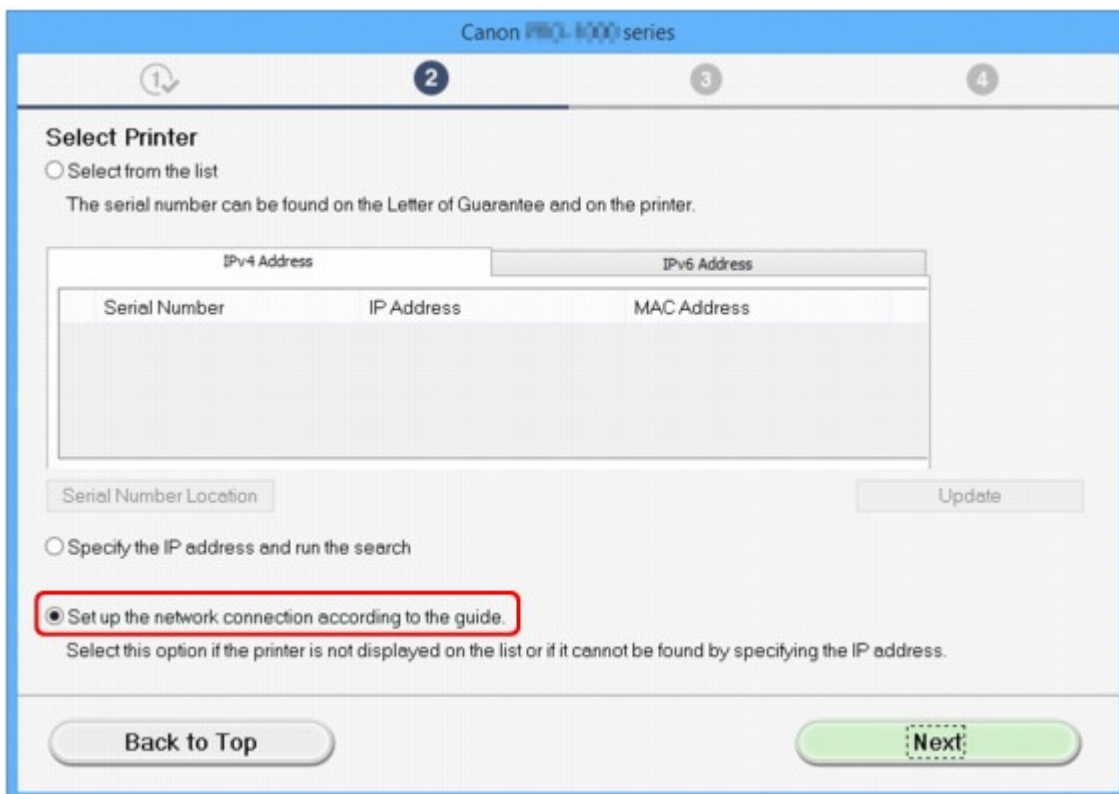
## Drucker kann nicht gefunden werden, nachdem er während der Einrichtung im Bildschirm zur Druckererkennung gesucht wurde



- **Für Windows:**

Der Drucker konnte mit der aktuellen Einrichtungsmethode nicht erkannt werden.

Aktivieren Sie das Optionsfeld **Netzwerkverbindung nach Anleitung einrichten (Set up the network connection according to the guide)**, und klicken Sie auf **Weiter (Next)**. Der Bildschirm für die Anzeige einer anderen Einrichtungsmethode wird angezeigt.



Führen Sie die Einstellung gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm durch.

### »» Hinweis

- Sie können über eine IP-Adresse oder einen Hostnamen nach Druckern suchen.
  - [Druckersuche anhand der IP-Adresse oder des Hostnamens während der Einrichtung \(Windows\)](#)

- **Für Mac OS:**

Der Drucker konnte mit der aktuellen Einrichtungsmethode nicht erkannt werden.

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Der einzustellende Drucker wurde in der Liste nicht gefunden (Setting printer could not be found on the list)** und klicken Sie anschließend auf **Weiter (Next)**. Der Bildschirm für die Anzeige einer anderen Einrichtungsmethode wird angezeigt.

Canon iPrint series

Printers on Network List

Serial Number	MAC Address	IP Address

Update

Setting printer could not be found on the list

1. To set a printer on the network, select one from the above printers list, and then click [Next].  
The serial number can be found on the back of the printer and on the Letter of Guarantee.  
The above list displays only the last 5 digits of the serial number.
2. If the setting printer could not be found on the above list, turn on the printer and click [Update].
3. If the printer could not still be found, select [Setting printer could not be found on the list], and the click [Next].

Back to Top

Next

Führen Sie die Einstellung gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm durch.



# Druckersuche anhand der IP-Adresse oder des Hostnamens während der Einrichtung (Windows)

Wenn der Drucker auf dem **Drucker auswählen (Select Printer)**-Bildschirm nicht gefunden wird, suchen Sie nach dem Drucker, indem Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen angeben. Aktivieren Sie das Optionsfeld **Geben Sie die IP-Adresse an, und starten Sie die Suche (Specify the IP address and run the search)**, und klicken Sie auf **Weiter (Next)**. Der Auswahlbildschirm für die Suchkriterien wird angezeigt.

1. Überprüfen Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des Druckers.

Drucken Sie zur Prüfung der IP-Adresse oder des Hostnamens des Druckers die Informationen zu den Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld aus.

■ [Drucknetzwerkeinstellungen](#)

## »» Hinweis

- Wenn Sie den Drucker in einem Büro einsetzen, fragen Sie den Netzwerkadministrator.

2. Geben Sie die Suchmethode an.

Wählen Sie eine der unten angegebenen Methoden.

The screenshot shows a window titled 'Canon [series]'. The main heading is 'Printer Search Method Selection'. There are four numbered steps at the top: 1 (back arrow), 2 (current step), 3, and 4. The first option, 'Search by IPv4 address', is selected with a radio button. Below it is a text input field. The second option, 'Search by IPv6 address', is unselected and has its own text input field. The third option, 'Search by host name', is unselected and has its own text input field. Red lines with numbers 1, 2, and 3 point to these input fields. At the bottom, there are 'Back' and 'Next' buttons, and an 'Online Manual' link.

1. **Nach IPv4-Adresse suchen (Search by IPv4 address)**  
Auswählen, um mit der IPv4-Adresse nach Druckern zu suchen.
2. **Nach IPv6-Adresse suchen (Search by IPv6 address)**  
Auswählen, um mit der IPv6-Adresse nach Druckern zu suchen.
3. **Suche nach Hostname (Search by host name)**

Auswählen, um mit dem Namen des Hosts nach Druckern zu suchen. Ein Hostname wird als LLMNR-Hostname oder Bonjour-Name bezeichnet.

### 3. Geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen ein, und klicken Sie auf **Weiter (Next)**.

Die Druckersuche wird gestartet.

### **Bei Anzeige eines Fehlers:**

bereinigen Sie den Fehler anhand der Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn die eingegebene IP-Adresse bereits für ein anderes Gerät verwendet wird, geben Sie die IP-Adresse des Druckers über IJ Network Device Setup Utility erneut an.

### **»» Wichtig**

- Wenn die Firewall am Computer aktiviert ist, werden Drucker in einem anderen Subnetz möglicherweise nicht erkannt. Deaktivieren Sie die Firewall.

### **Wenn die Firewall die Druckersuche beeinflusst:**

#### • **Wenn eine Meldung angezeigt wird:**

Wenn die Warnmeldung erscheint, dass die Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen, stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass sie den Zugriff zulässt.

Nachdem der Zugriff der Software erlaubt wurde, geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen ein und suchen Sie erneut nach den Druckern.

Wenn der Drucker gefunden wird, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um mit der Einrichtung der Netzwerkkommunikation fortzufahren.

#### • **Wenn keine Meldung angezeigt wird:**

Brechen Sie die Druckersuche ab und stellen Sie die die Sicherheitssoftware so ein, dass die nachstehende Canon-Software im Netzwerk zugelassen wird.

**Setup.exe** oder **Setup64.exe** im Ordner **win > Driver > DrvSetup** auf der Installations-CD-ROM

Nachdem die Sicherheitssoftware eingerichtet wurde, geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen an und suchen Sie erneut nach Druckern.

### **»» Hinweis**

- Weitere Informationen zu den Firewall-Einstellungen Ihres Betriebssystems oder der Sicherheitssoftware finden Sie im Bedienungshandbuch, oder wenden Sie sich an den Hersteller.



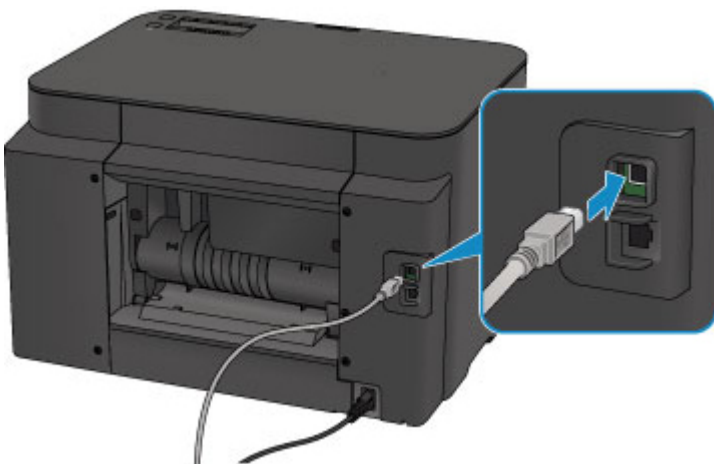
## Keine Fortsetzung nach Bildschirm Druckeranschluss/Kabel anschließen



Wenn Sie nicht über den **Druckeranschluss (Printer Connection)**- oder den **Kabel anschließen (Connect Cable)**-Bildschirm hinausgelangen, prüfen Sie Folgendes.

**Test 1** Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel korrekt an den Drucker und den Computer angeschlossen ist.

Schließen Sie den Drucker, wie in der folgenden Abbildung dargestellt, über ein USB-Kabel an den Computer an. Der USB-Anschluss befindet sich auf der Rückseite des Druckers.




Wenn Sie nicht über den **Druckeranschluss (Printer Connection)**-Bildschirm hinausgelangen, prüfen Sie die nachfolgenden Punkte.

**Test 2** Führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um den Drucker und den Computer wieder miteinander zu verbinden.

### »» Wichtig

- Stellen Sie für Mac OS sicher, dass sich das Schlosssymbol unten links auf dem Bildschirm **Drucker und Scanner (Printers & Scanners)** befindet (**Drucken und Scannen (Print & Scan)** in Mac OS X v10.8 oder Mac OS X v10.7).

Wenn das Symbol  (gesperrt) angezeigt wird, klicken Sie auf das Symbol, um die Sperre aufzuheben. (Zur Aufhebung der Sperre sind der Name und das Kennwort des Administrators erforderlich.)

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Ziehen Sie das USB-Kabel aus dem Drucker und dem Computer, und schließen Sie es anschließend wieder an.
3. Schalten Sie den Drucker ein.

### Test 3

Sollte das Problem weiterhin bestehen, befolgen Sie die nachfolgenden Schritte, um den Druckertreiber neu zu installieren.

- Für Windows:
  1. Klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**.
    - Wenn der Bildschirm **Installationsfehler (Installation Failure)** angezeigt wird:
      1. Klicken Sie auf **Erneut (Start Over)**.
      2. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)** auf dem **Setup starten (Start Setup)**-Bildschirm, und schließen Sie die Einrichtung ab.
    - Wenn der Bildschirm **Verbindung fehlgeschlagen. (Connection failed.)** angezeigt wird:
      1. Klicken Sie auf **Weiter (Next)**.
      2. Klicken Sie auf **Weiter (Next)** auf dem angezeigten Bildschirm.
      3. Klicken Sie auf **Zurück nach oben (Back to Top)** auf dem **Drucker auswählen (Select Printer)**-Bildschirm.
      4. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)** auf dem **Setup starten (Start Setup)**-Bildschirm, und schließen Sie die Einrichtung ab.
  3. Schalten Sie den Drucker aus.
  4. Starten Sie den Computer neu.
  5. Vergewissern Sie sich, dass keine anderen Anwendungen ausgeführt werden.
  6. Wiederholen Sie die Einrichtung gemäß der Anleitung auf der Canon-Website.

#### **Hinweis**

- Sie können die Installations-CD-ROM verwenden, um die Installation zu wiederholen.


- Für Mac OS:
  1. Klicken Sie auf **Weiter (Next)**.
  2. Klicken Sie auf **Beenden (Exit)** auf dem angezeigten Bildschirm und schließen Sie die Installation ab.
  3. Schalten Sie den Drucker aus.
  4. Starten Sie den Computer neu.
  5. Vergewissern Sie sich, dass keine anderen Anwendungen ausgeführt werden.
  6. Wiederholen Sie die Einrichtung gemäß der Anleitung auf der Canon-Website.



## Drucker wird bei Verwendung von WLAN nicht gefunden



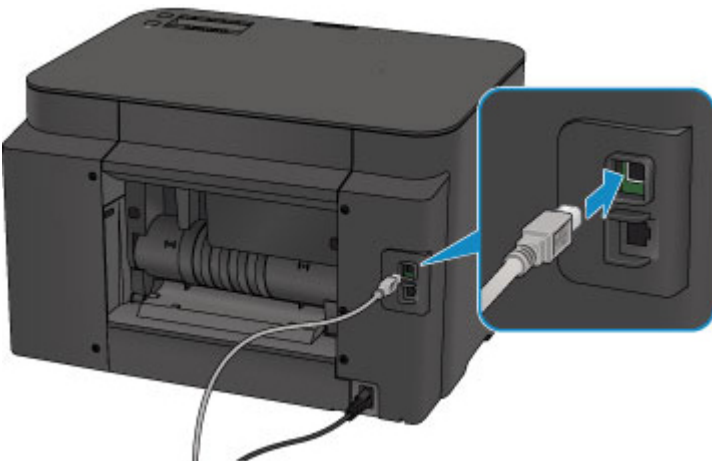
**Test 1** Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.

**Test 2** Wird das Symbol  auf der LCD-Anzeige angezeigt?

Wird das Symbol nicht angezeigt, wählen Sie **WLAN (Wireless LAN)** in **LAN umschalten (Change LAN)** in **LAN-Einstellungen (LAN settings)** unter **Geräteeinstellungen (Device settings)**.

**Test 3** Wenn der Drucker vorübergehend über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, müssen Sie sicherstellen, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.

Wenn Sie die WLAN-Verbindung einrichten oder Einstellungen für die WLAN-Verbindung über einen USB-Anschluss ändern, verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer (s. Abbildung unten). Der USB-Anschluss befindet sich an der Seite des Druckers.



**Test 4** Vergewissern Sie sich, dass die Einrichtung des Druckers abgeschlossen wurde.

Wenn dies nicht der Fall ist, führen Sie die Einrichtung durch.

- Für Windows:

Verwenden Sie die Installations-CD-ROM, oder befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.

- Für Mac OS:

Befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.

**Test 5** Suchen Sie erneut nach dem Drucker.

- Für Windows:

 Bildschirm "IJ Network Device Setup Utility"

- Für Mac OS:

■ [Bildschirm Canon IJ Network Tool](#)

**Test 6** Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkeinstellungen von Wireless Router und Drucker übereinstimmen.

Die Netzwerkeinstellungen des Druckers (z. B. Name des Wireless Routers, SSID, Netzwerkschlüssel usw.) müssen mit den Einstellungen des Wireless Routers übereinstimmen.

Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Wireless Router erhalten Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung oder beim Hersteller des Geräts.

Drucken Sie zur Überprüfung der aktuellen Netzwerkeinstellungen des Druckers die Informationen zu den Netzwerkeinstellungen aus.

■ [Drucknetzwerkeinstellungen](#)

Wenn die Netzwerkeinstellungen des Druckers nicht mit denen des Wireless Routers übereinstimmen, ändern Sie die Netzwerkeinstellungen des Druckers entsprechend.

■ [Netzwerkeinstellungen \(IJ Network Device Setup Utility\) \(Windows\)](#)

■ [Netzwerkcommunication \(Mac OS\)](#)

**Test 7** Stellen Sie den Drucker in der Nähe des Wireless Routers auf.

Stellen Sie Wireless Router und Drucker so auf, dass sich keine Hindernisse zwischen ihnen befinden. Die drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Stockwerken ist im Allgemeinen schlecht. Die drahtlose Kommunikation kann durch metall- oder betonhaltige Baumaterialien beeinträchtigt werden. Wenn der Drucker aufgrund einer Wand nicht über WLAN mit dem Computer kommunizieren kann, stellen Sie Drucker und Computer im selben Raum auf.

Zudem können Geräte in der Nähe wie z. B. eine Mikrowelle mit derselben Frequenzbandbreite wie die des Wireless Routers Störungen verursachen. Stellen Sie den Wireless Router möglichst weit von potenziellen Störquellen entfernt auf.

**Test 8** Vergewissern Sie sich, dass das drahtlose Signal stark genug ist. Beobachten Sie den Signalstatus, und stellen Sie Drucker und Wireless Router entsprechend den Erfordernissen auf.

Zur Überprüfung des Funkstatus

- Für Windows:

■ [Überprüfen des Status des Drahtlosnetzwerks](#)

- Für Mac OS:

■ [Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks](#)

**Test 9** Stellen Sie sicher, dass der Computer mit dem Wireless Router verbunden ist.

Weitere Informationen zur Prüfung der Computereinstellungen oder des Verbindungsstatus finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Computers, oder wenden Sie sich ggf. an dessen Hersteller.

**Test 10** Stellen Sie sicher, dass **Bidirektionale Unterstützung aktivieren (Enable bidirectional support)** im Datenblatt **Anschlüsse (Ports)** im Dialogfeld Eigenschaften des Druckertreibers ausgewählt ist. (Windows)

**Test 11** Stellen Sie sicher, dass die Firewall der Sicherheitssoftware deaktiviert ist.

Falls die Firewallfunktion Ihrer Sicherheitssoftware aktiviert ist, erscheint möglicherweise eine Meldung mit dem Hinweis, dass die Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen. Wenn diese Warnmeldung angezeigt wird, stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass sie den Zugriff immer zulässt.

Wenn Sie Programme verwenden, die zwischen Netzwerkumgebungen wechseln, überprüfen Sie deren Einstellungen. Bei einigen Programmen wird standardmäßig eine Firewall aktiviert.

**Test 12** Wenn der Drucker per LAN mit einer AirPort-Basisstation verbunden ist, verwenden Sie für die Kennung des Netzwerks (SSID) alphanumerische Zeichen. (Mac OS)

**Falls das Problem weiterhin besteht, wiederholen Sie den Installationsvorgang.**

- Für Windows:

Verwenden Sie die Installations-CD-ROM, oder befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.

- Für Mac OS:

Befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.



## Drucker wird bei Verwendung von drahtgebundenem LAN nicht gefunden

---



**Test 1** Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.

**Test 2** Wird das Symbol  auf der LCD-Anzeige angezeigt?

Wird das Symbol nicht angezeigt, wählen Sie **LAN (Wired LAN)** in **LAN umschalten (Change LAN)** in **LAN-Einstellungen (LAN settings)** unter **Geräteeinstellungen (Device settings)**.

**Test 3** Stellen Sie sicher, dass das LAN-Kabel korrekt angeschlossen ist.

Vergewissern Sie sich, dass der Drucker über das LAN-Kabel richtig mit dem Router verbunden ist. Falls das LAN-Kabel locker ist, schließen Sie es ordnungsgemäß an.

Wenn das LAN-Kabel mit der WAN-Seite des Routers verbunden ist, schließen Sie das Kabel mit der LAN-Seite des Routers an.



## **Probleme mit der Netzwerkverbindung**

- **Der Drucker lässt sich plötzlich nicht mehr verwenden**
- **Netzwerkschlüssel unbekannt**
- **Administratorkennwort für den Drucker unbekannt**
- **Nach dem Austausch eines Wireless Routers bzw. dem Ändern seiner Einstellungen kann der Drucker nicht mehr verwendet werden**
- **Geringe Druckgeschwindigkeit**
- **Kein Internetzugriff über drahtloses LAN von Kommunikationsgerät möglich**
- **Tintenstand wird auf dem Druckerstatusmonitor nicht angezeigt (Windows)**

## Der Drucker lässt sich plötzlich nicht mehr verwenden

- [Kommunikation zu Drucker nach Änderung der Netzwerkeinstellungen nicht möglich](#)
- [Keine Kommunikation mit dem Drucker über das WLAN möglich](#)
- [Keine Kommunikation mit dem Drucker über eine direkte Verbindung möglich](#)
- [Keine Kommunikation mit dem Drucker über das drahtgebundene LAN möglich](#)
- [Drucken über einen Netzwerkcomputer nicht möglich](#)

### Kommunikation zu Drucker nach Änderung der Netzwerkeinstellungen nicht möglich

---

#### A

Es kann eine Weile dauern, bis der Computer eine IP-Adresse erhält. Der Computer muss unter Umständen neu gestartet werden.

Vergewissern Sie sich, dass der Computer über eine gültige IP-Adresse verfügt, und suchen Sie den Drucker erneut.

### Keine Kommunikation mit dem Drucker über das WLAN möglich

---

#### A

**Test 1** Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.

**Test 2** Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen des Druckers mit denen des Wireless Router übereinstimmen.

Die Netzwerkeinstellungen des Druckers (z. B. Name des Wireless Routers, SSID, Netzwerkschlüssel usw.) müssen mit den Einstellungen des Wireless Routers übereinstimmen.

Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Wireless Router erhalten Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung oder beim Hersteller des Geräts.

Drucken Sie zur Überprüfung der aktuellen Netzwerkeinstellungen des Druckers die Informationen zu den Netzwerkeinstellungen aus.

- [Drucknetzwerkeinstellungen](#)

Wenn die Netzwerkeinstellungen des Druckers nicht mit denen des Wireless Routers übereinstimmen, ändern Sie die Netzwerkeinstellungen des Druckers entsprechend.

- [Netzwerkeinstellungen \(IJ Network Device Setup Utility\) \(Windows\)](#)
- [Netzwerkcommunication \(Mac OS\)](#)

**Test 3** Stellen Sie den Drucker in der Nähe des Wireless Routers auf.

Stellen Sie Wireless Router und Drucker so auf, dass sich keine Hindernisse zwischen ihnen befinden. Die drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Stockwerken ist im Allgemeinen schlecht. Die drahtlose Kommunikation kann durch metall- oder betonhaltige Baumaterialien beeinträchtigt werden.

Wenn der Drucker aufgrund einer Wand nicht über WLAN mit dem Computer kommunizieren kann, stellen Sie Drucker und Computer im selben Raum auf.

Zudem können Geräte in der Nähe wie z. B. eine Mikrowelle mit derselben Frequenzbandbreite wie die des Wireless Routers Störungen verursachen. Stellen Sie den Wireless Router möglichst weit von potenziellen Störquellen entfernt auf.

**Test 4** Vergewissern Sie sich, dass das drahtlose Signal stark genug ist. Beobachten Sie den Signalstatus, und stellen Sie Drucker und Wireless Router entsprechend den Erfordernissen auf.

- Für Windows:
  - Überprüfen des Status des Drahtlosnetzwerks
- Für Mac OS:
  - [Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks](#)

**Test 5** Stellen Sie sicher, dass der Computer mit dem Wireless Router verbunden ist.

Weitere Informationen zur Prüfung der Computereinstellungen oder des Verbindungsstatus finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Computers, oder wenden Sie sich ggf. an dessen Hersteller.

**Test 6** Vergewissern Sie sich, dass Sie einen gültigen Kanal verwenden.

Möglicherweise unterliegt der zu verwendende drahtlose Kanal abhängig von den vom verwendeten drahtlosen Netzwerkgeräten Einschränkungen. Im Handbuch des Computers oder des drahtlosen Netzwerkgeräts finden Sie Informationen zum Prüfen der verwendbaren drahtlosen Kanäle.

**Test 7** Vergewissern Sie sich, dass der in Prüfung 6 bestätigte, auf dem Wireless Router eingestellte Kanal verwendbar ist.

Ist dies nicht der Fall, ändern Sie den auf dem Wireless Router eingestellten Kanal.

**Test 8** Stellen Sie sicher, dass die Firewall der Sicherheitssoftware deaktiviert ist.

Falls die Firewallfunktion Ihrer Sicherheitssoftware aktiviert ist, erscheint möglicherweise eine Meldung mit dem Hinweis, dass die Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen. Wenn diese Warnmeldung angezeigt wird, stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass sie den Zugriff immer zulässt.

Wenn Sie Programme verwenden, die zwischen Netzwerkumgebungen wechseln, überprüfen Sie deren Einstellungen. Bei einigen Programmen wird standardmäßig eine Firewall aktiviert.

**Test 9** Wenn der Drucker per LAN mit einer AirPort-Basisstation verbunden ist, verwenden Sie für die Kennung des Netzwerks (SSID) alphanumerische Zeichen. (Mac OS)

**Falls das Problem weiterhin besteht, wiederholen Sie den Installationsvorgang.**

- Für Windows:

Verwenden Sie die Installations-CD-ROM, oder befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.

- Für Mac OS:

Befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.

- **Positionierung:**

Stellen Sie sicher, dass sich zwischen dem Wireless Router und dem Drucker keine Hindernisse befinden.

## **Keine Kommunikation mit dem Drucker über eine direkte Verbindung möglich**

---

### **A**

**Test 1** Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.

**Test 2** Wird das Symbol  auf der LCD-Anzeige angezeigt?

Wenn das Symbol nicht angezeigt wird, wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)**, **LAN-Einstellungen (LAN settings)**, **LAN umschalten (Change LAN)** (in dieser Reihenfolge) und anschließend **Ja (Yes)** für **Direkte Verbindung (Direct connection)** aus, um die direkte Verbindung gemäß den Bildschirmanweisungen zu aktivieren.

**Test 3** Stellen Sie sicher, dass der Drucker als Verbindungsgerät ausgewählt ist (z. B. Smartphone oder Tablet).

Wählen Sie die für den Drucker festgelegte Kennung für die direkte Verbindung (SSID), die als Verbindungsziel für Geräte festgelegt ist.

**Test 4** Haben Sie das richtige Kennwort eingegeben, das für die direkte Verbindung festgelegt wurde?

Wenn die Sicherheitseinstellung der direkten Verbindung aktiviert ist, müssen Sie das Kennwort eingeben, um Ihr Gerät mit dem Drucker zu verbinden.

Drucken Sie zur Prüfung des für den Drucker angegebenen Kennworts die Informationen zu den Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld aus.

 [Drucknetzwerkeinstellungen](#)

**Test 5** Stellen Sie sicher, dass zwischen dem Drucker und dem Gerät kein großer Abstand besteht.

Platzieren Sie das Gerät und den Drucker so, dass keine Hindernisse zwischen ihnen stehen. Die drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Stockwerken ist im Allgemeinen schlecht. Die drahtlose Kommunikation kann durch metall- oder betonhaltige Baumaterialien beeinträchtigt werden. Wenn der Drucker aufgrund einer Wand nicht über WLAN mit dem Computer kommunizieren kann, stellen Sie Drucker und Computer im selben Raum auf.

Zudem können Geräte in der Nähe wie z. B. eine Mikrowelle mit derselben Frequenzbandbreite wie die des Wireless Routers Störungen verursachen. Stellen Sie den Wireless Router möglichst weit von potenziellen Störquellen entfernt auf.

Achten Sie auf einen angemessenen Abstand des Geräts zum Drucker.

**Test 6** Vergewissern Sie sich, dass bereits 5 Geräte verbunden sind.

Im Modus für direkte Verbindungen können maximal 5 Geräte gleichzeitig verbunden werden.

## **Keine Kommunikation mit dem Drucker über das drahtgebundene LAN möglich**

---

### **A**

**Test 1** Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.

**Test 2** Stellen Sie sicher, dass das LAN-Kabel korrekt angeschlossen ist.

Vergewissern Sie sich, dass der Drucker über das LAN-Kabel richtig mit dem Router verbunden ist. Falls das LAN-Kabel locker ist, schließen Sie es ordnungsgemäß an.

Wenn das LAN-Kabel mit der WAN-Seite des Routers verbunden ist, schließen Sie das Kabel mit der LAN-Seite des Routers an.

**Falls das Problem weiterhin besteht, wiederholen Sie den Installationsvorgang.**

- Für Windows:

Verwenden Sie zum Wiederholen der Einrichtung die Installations-CD-ROM, oder befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.

- Für Mac OS:

Befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.

## **Drucken über einen Netzwerkcomputer nicht möglich**

---

### **A**

**Test 1** Stellen Sie sicher, dass der Computer mit dem Wireless Router verbunden ist.

Weitere Informationen zur Prüfung der Computereinstellungen oder des Verbindungsstatus finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Computers, oder wenden Sie sich ggf. an dessen Hersteller.

**Test 2** Wenn der Druckertreiber nicht installiert ist, installieren Sie ihn.

- Für Windows:

Installieren Sie den Druckertreiber mit der Installations-CD-ROM, oder installieren Sie ihn von der Canon-Website.

- Für Mac OS:

Installieren Sie den Druckertreiber von der Canon-Website.

**Test 3** Wenn Sie WLAN verwenden, achten Sie darauf, dass der Wireless Router nicht einschränkt, welche Computer auf ihn zugreifen können.

Weitere Informationen zur Verbindung mit Ihrem Wireless Router und zu dessen Einrichtung finden Sie im Handbuch für den Wireless Router, oder wenden Sie sich an dessen Hersteller.

### **»» Hinweis**

- Um die MAC-Adresse oder IP die Adresse Ihres Computers zu überprüfen, vgl. [Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Computers](#).

## Netzwerkschlüssel unbekannt

- [Einstellung für WPA/WPA2- oder WEP-Schlüssel des WLAN-Routers unbekannt, Verbindung nicht möglich](#)
- [Einstellen eines Verschlüsselungsschlüssels](#)

### Einstellung für WPA/WPA2- oder WEP-Schlüssel des WLAN-Routers unbekannt, Verbindung nicht möglich

---

#### A

Weitere Informationen zur Einstellung eines WLAN-Routers finden Sie im Handbuch, das mit dem WLAN-Router geliefert wurde, oder wenden Sie sich an den Hersteller. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer mit dem Wireless Router kommunizieren kann.

Stellen Sie den Drucker so ein, dass sie mit den Einstellungen des WLAN-Routers mit IJ Network Device Setup Utility (für Windows) oder IJ Network Tool (für Mac OS) übereinstimmen.

### Einstellen eines Verschlüsselungsschlüssels

---

#### A

Weitere Informationen zur Einstellung eines WLAN-Routers finden Sie im Handbuch, das mit dem WLAN-Router geliefert wurde, oder wenden Sie sich an den Hersteller. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer mit dem Wireless Router kommunizieren kann.

Stellen Sie den Drucker so ein, dass sie mit den Einstellungen des WLAN-Routers mit IJ Network Device Setup Utility (für Windows) oder IJ Network Tool (für Mac OS) übereinstimmen.

- **Verwendung von WPA/WPA2**

Die Authentifizierungsmethode, die Passphrase und der dynamische Verschlüsselungstyp müssen für den Wireless Router, den Drucker und Ihren Computer übereinstimmen.

Geben Sie die für den Wireless Router konfigurierte Passphrase ein (eine Abfolge aus 8 bis 63 alphanumerischen Zeichen oder eine 64 Zeichen umfassende hexadezimale Zahl).

Entweder TKIP (Basisverschlüsselung) oder AES (Sichere Verschlüsselung) ist automatisch als die dynamische Verschlüsselungsmethode ausgewählt.

- Für Windows:

Weitere Informationen finden Sie unter Wenn der Bildschirm mit den WPA/WPA2-Informationen erscheint.

- Für Mac OS:

Weitere Informationen finden Sie unter [Änderungen der Detailsinstellungen für WPA oder WPA2](#).

## »» Hinweis

- Dieser Drucker unterstützt WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) und WPA2-PSK (WPA2-Personal).

### • Verwendung von WEP

Die Schlüssellänge, das Schlüsselformat, der zu verwendende Schlüssel (von 1 bis 4) und die Authentifizierungsmethode müssen für den Wireless Router, den Drucker und Ihren Computer jeweils übereinstimmen.

Für die Kommunikation mit einem Wireless Router, der automatisch generierte WEP-Schlüssel verwendet, müssen Sie festlegen, dass der Drucker den vom Wireless Router generierten Schlüssel verwendet, indem Sie ihn in hexadezimalen Format eingeben.

- Für Windows:

Wenn der Bildschirm **WEP-Details (WEP Details)** angezeigt wird, nachdem Sie auf **Suchen... (Search...)** auf dem Bildschirm **Protokolleinstellungen (WLAN) (Protocol Settings (Wireless LAN))** in IJ Network Device Setup Utility geklickt haben, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die WEP-Schlüssellänge, das Format und die Nummer festzulegen.

Weitere Informationen finden Sie unter Wenn der Bildschirm mit den WEP-Details erscheint.

- Für Mac OS:

Im Normalfall wählen Sie für die Authentifizierungsmethode **Automatisch (Auto)** aus. Wählen Sie andernfalls je nach Einstellung des Wireless Routers die Option **Offenes System (Open System)** oder **Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key)** aus.

Wenn der **WEP-Details (WEP Details)**-Bildschirm erscheint, nachdem Sie auf **Einrichten (Set)** auf dem **Wireless Router (Wireless Routers)**-Bildschirm klicken, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und legen Sie die Schlüssellänge, das Schlüsselformat, die Schlüsselzahl und die Authentifizierungsmethode fest, um einen WEP-Schlüssel einzugeben.

Weitere Informationen finden Sie unter [Änderungen der Detailsinstellungen für WEP](#).

## »» Hinweis

- Wenn der Drucker über LAN mit einer AirPort Basisstation verbunden ist:

Wenn der Drucker über LAN mit einer AirPort Basisstation verbunden ist, überprüfen Sie die Einstellungen unter **WLAN-Sicherheit (Wireless Security)** des **AirPort-Dienstprogramms (AirPort Utility)**.

- Wählen Sie **64 Bit (64 bit)** aus, falls für die Schlüssellänge in der AirPort Basisstation **40 Bit WEP (WEP 40 bit)** ausgewählt wurde.
- Wählen Sie **1** für **Schlüssel-ID (Key ID)**. Anderenfalls ist kann der Computer nicht über den Wireless Router mit dem Drucker kommunizieren.





## Administratorkennwort für den Drucker unbekannt

---



Initialisieren Sie die Druckereinstellungen.

Wählen Sie **Alle Daten (All data)** aus, um das Administratorkennwort auf die Standardeinstellung zurückzusetzen.

■ [Einstellung zurücks.](#)

Führen Sie nach der Initialisierung des Druckers die Einrichtung erneut durch.

- Für Windows:  
Verwenden Sie die Installations-CD-ROM, oder befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.
- Für Mac OS:  
Befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.



## Nach dem Austausch eines Wireless Routers bzw. dem Ändern seiner Einstellungen kann der Drucker nicht mehr verwendet werden

---



Wenn Sie einen Wireless Router austauschen, müssen Sie die Netzwerkeinrichtung des Druckers erneut durchführen.

- Für Windows:  
Verwenden Sie die Installations-CD-ROM, oder befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.
- Für Mac OS:  
Befolgen Sie die Anweisungen auf der Canon-Website.

Wenn das Problem weiterhin besteht, finden Sie unten weitere Informationen.

- [Keine Möglichkeit zur Kommunikation mit dem Drucker nach Aktivierung der MAC-/IP-Adressenfilterung oder des Verschlüsselungsschlüssels auf dem Wireless Router](#)
- [Bei aktivierter Verschlüsselung ist keine Kommunikation mit dem Drucker möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp auf dem Wireless Router geändert wurde](#)



## Keine Möglichkeit zur Kommunikation mit dem Drucker nach Aktivierung der MAC-/IP-Adressenfilterung oder des Verschlüsselungsschlüssels auf dem Wireless Router

---



**Test 1** Prüfen Sie die Einstellungen des Wireless Routers.

Informationen zur Prüfung der Einstellungen eines Wireless Routers finden Sie im Handbuch für den Wireless Router, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts. Vergewissern Sie sich, dass mit dieser Einstellung eine Kommunikation zwischen Computer und Wireless Router möglich ist.

**Test 2** Wenn MAC-Adressen oder IP-Adressen am Wireless Router gefiltert werden, vergewissern Sie sich, dass die MAC-Adressen oder IP-Adressen für den Computer, das Netzwerkgerät und den Drucker registriert sind.

**Test 3** Bei Verwendung eines WPA/WPA2- oder WEP-Schlüssels muss der Verschlüsselungsschlüssel für den Computer, das Netzwerkgerät und den Drucker dem für den Wireless Router festgelegten Schlüssel entsprechen.

Neben dem WEP-Schlüssel selbst müssen Schlüssellänge, Schlüsselformat, die zu verwendende Schlüssel-ID und die Authentifizierungsmethode für Drucker, Wireless Router und Computer übereinstimmen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen eines Verschlüsselungsschlüssels](#).

## **Q** Bei aktivierter Verschlüsselung ist keine Kommunikation mit dem Drucker möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp auf dem Wireless Router geändert wurde

---

### **A**

Wenn Sie den Verschlüsselungstyp für den Drucker ändern und anschließend keine Kommunikation mehr mit dem Computer möglich ist, vergewissern Sie sich, dass der Verschlüsselungstyp für den Computer und den Wireless Router dem für den Drucker eingerichteten Typ entspricht.

- [Keine Möglichkeit zur Kommunikation mit dem Drucker nach Aktivierung der MAC-/IP-Adressenfilterung oder des Verschlüsselungsschlüssels auf dem Wireless Router](#)



## Geringe Druckgeschwindigkeit

---



**Test 1** Möglicherweise druckt der Drucker einen großen Auftrag von einem anderen Computer.

**Test 2** Bei Verwendung des drahtlosen LAN vergewissern Sie sich, dass sich der Drucker nicht zu weit vom Wireless Router entfernt befindet.

Stellen Sie Wireless Router und Drucker so auf, dass sich keine Hindernisse zwischen ihnen befinden. Die drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Stockwerken ist im Allgemeinen schlecht. Die drahtlose Kommunikation kann durch metall- oder betonhaltige Baumaterialien beeinträchtigt werden. Wenn der Drucker aufgrund einer Wand nicht über WLAN mit dem Computer kommunizieren kann, stellen Sie Drucker und Computer im selben Raum auf.

Zudem können Geräte in der Nähe wie z. B. eine Mikrowelle mit derselben Frequenzbandbreite wie die des Wireless Routers Störungen verursachen. Stellen Sie den Wireless Router möglichst weit von potenziellen Störquellen entfernt auf.

**Test 3** Bei Verwendung eines drahtlosen LAN vergewissern Sie sich, dass das drahtlose Signal stark genug ist. Beobachten Sie den Signalstatus, und stellen Sie Drucker und Wireless Router entsprechend den Erfordernissen auf.

- Für Windows:
  - Überprüfen des Status des Drahtlosnetzwerks
- Für Mac OS:
  - [Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks](#)



## Kein Internetzugriff über drahtloses LAN von Kommunikationsgerät möglich

---



**Test 1** Ist Ihr Gerät über eine direkte Verbindung mit dem Drucker verbunden?

Wenn Ihr Gerät über eine direkte Verbindung mit dem Drucker verbunden ist, können Sie auf das Internet nicht zugreifen. Deaktivieren Sie die direkte Verbindung, und verbinden Sie das Gerät mit dem Wireless Router.

Details finden Sie im Handbuch zum Gerät und zum Wireless Router.

**Test 2** Ist der Wireless Router eingeschaltet?

**Test 3** Ist der Wireless Router ordnungsgemäß konfiguriert?

Informationen zur Prüfung der Einstellungen eines Wireless Routers finden Sie im Handbuch für den Wireless Router, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

**Test 4** Überprüfen Sie die Standorte von Gerät und Wireless Router.

Überprüfen Sie die Entfernung zwischen Gerät und Wireless Router, und stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse oder Störquellen für Funkwellen in der Nähe befinden.



## Tintenstand wird auf dem Druckerstatusmonitor nicht angezeigt (Windows)

---



Verwenden Sie den Druckertreiber mit bidirektionaler Kommunikation.

Wählen Sie auf der Registerkarte **Anschlüsse (Ports)** im Eigenschaftendialogfeld des Druckertreibers die Option **Bidirektionale Unterstützung aktivieren (Enable bidirectional support)** aus.

- Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

## **Andere Netzwerkprobleme**

- **Während der Einrichtung wird eine Meldung auf dem Computer angezeigt**
- **Überprüfen der Netzwerkinformationen**
- **Wiederherstellen der Werkseinstellungen**

## Während der Einrichtung wird eine Meldung auf dem Computer angezeigt

- [Bildschirm zur Kennworteingabe erscheint während der Installation](#)
- [Bildschirm mit Verschlüsselungs-Einstellungen erscheint, wenn der Wireless Router ausgewählt wird](#)
- [„Sie haben den Drucker mit dem unverschlüsselten Drahtlosnetzwerk verbunden“ erscheint](#)

### **Q** Bildschirm zur Kennworteingabe erscheint während der Installation

#### **A**

Der folgende Bildschirm wird angezeigt, wenn der Drucker zur Verwendung mit dem Netzwerk eingerichtet ist und ein Administratorkennwort eingerichtet wurde.

- Für Windows:



- Für Mac OS:



Geben Sie das für den Drucker eingerichtete Administratorkennwort ein.

### **»» Hinweis**

- Ein Administratorkennwort wurde für den Drucker bereits zum Zeitpunkt des Kaufs eingerichtet.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [Administratorkennwort](#)

Für eine verbesserte Sicherheit empfehlen wir, das Administratorkennwort zu ändern.

- Für Windows:

- [Ändern des Administratorkennworts](#)

- Für Mac OS:

- [Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte Admin-Kennwort](#)



## **Q** Bildschirm mit Verschlüsselungs-Einstellungen erscheint, wenn der Wireless Router ausgewählt wird

---

### **A**

Dieser Bildschirm wird automatisch angezeigt, wenn der ausgewählte Wireless Router verschlüsselt ist. Wählen Sie dieselben Verschlüsselungseinstellungen wie für den Wireless Router.

- Für Windows:

Weitere Informationen zu den Verschlüsselungs-Einstellungen finden Sie unter [Durchführung/Änderung der WLAN-Einstellungen](#).

- Für Mac OS:

Weitere Informationen zu den Verschlüsselungs-Einstellungen finden Sie im [Datenblatt Durchführung/Änderung der WLAN-Einstellungen](#).

## **Q** „Sie haben den Drucker mit dem unverschlüsselten Drahtlosnetzwerk verbunden“ erscheint

---

### **A**

Für den Wireless Router ist keine Sicherheit konfiguriert. Der Drucker kann weiterhin verwendet werden; setzen Sie daher die Einrichtung fort, und stellen Sie sie fertig.

### **»» Wichtig**

- Falls Sie eine Verbindung mit einem Netzwerk herstellen, das nicht durch Sicherheitsmaßnahmen geschützt wird, besteht die Gefahr, dass beispielsweise persönliche Daten von Dritten eingesehen werden können.

# Überprüfen der Netzwerkinformationen

- [Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Druckers](#)
- [Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Computers](#)
- [Überprüfen der Kommunikation zwischen Computer, Drucker und Wireless Router](#)
- [Informationen zu Netzwerkeinstellungen werden überprüft](#)

## Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Druckers

---

### A

Drucken Sie zur Überprüfung der IP-Adresse oder MAC-Adresse des Druckers die Informationen zu den Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld aus.

- [Drucknetzwerkeinstellungen](#)

Sie können die Netzwerkeinstellungen auch auf dem Bildschirm des Computers überprüfen.

- Für Windows:
  - Bildschirm "IJ Network Device Setup Utility"
- Für Mac OS:
  - [Canon IJ Network Tool-Menüs](#)

## Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Computers

---

### A

Gehen Sie zum Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse Ihres Computers wie folgt vor.

- Für Windows:
  1. Wählen Sie wie unten dargestellt **Eingabeaufforderung (Command Prompt)** aus.

Klicken Sie unter Windows 10 mit der rechten Maustaste auf die Taste **Start** und wählen Sie die Option **Eingabeaufforderung (Command Prompt)** aus.

Wählen Sie in Windows 8.1 oder Windows 8 die Option **Eingabeaufforderung (Command Prompt)** über den **Start**-Bildschirm aus. Wenn **Eingabeaufforderung (Command Prompt)** nicht auf dem **Start**-Bildschirm angezeigt wird, wählen Sie den Charm **Suchen (Search)**, und suchen Sie nach „**Eingabeaufforderung (Command Prompt)**“.

Klicken Sie unter Windows 7 oder Windows Vista auf **Start > Alle Programme (All Programs) > Zubehör (Accessories) > Eingabeaufforderung (Command Prompt)**.
  2. Geben Sie „ipconfig/all“ ein, und drücken Sie die **Eingabetaste (Enter)**.

Die IP- und MAC-Adresse Ihres Computers erscheinen. Wenn Ihr Computer nicht mit einem Netzwerk verbunden ist, wird die IP-Adresse nicht angezeigt.
- Für Mac OS:

1. Wählen Sie **Systemeinstellungen (System Preferences)** im Menü Apple, und klicken Sie dann auf **Netzwerk (Network)**.
2. Vergewissern Sie sich, dass die von dem Computer verwendete Netzwerkschnittstelle ausgewählt ist, und klicken Sie dann auf **Erweitert (Advanced)**.

Wenn Sie auf Ihrem Computer WLAN nutzen, stellen Sie sicher, dass **Wi-Fi** als Netzwerkschnittstelle ausgewählt ist. Wenn Sie ein drahtgebundenes LAN nutzen, muss **Ethernet** ausgewählt sein.

3. Prüfen Sie die IP-Adresse oder die MAC-Adresse.  
Klicken Sie auf **TCP/IP**, um die IP-Adresse zu prüfen.  
Klicken Sie auf **Hardware**, um die MAC-Adresse zu prüfen.

## Überprüfen der Kommunikation zwischen Computer, Drucker und Wireless Router

---

### A

Führen Sie einen Ping-Test durch, um zu prüfen, ob eine Kommunikation stattfindet.

- Für Windows:

1. Wählen Sie wie unten dargestellt **Eingabeaufforderung (Command Prompt)** aus.

Klicken Sie unter Windows 10 mit der rechten Maustaste auf die Taste **Start** und wählen Sie die Option **Eingabeaufforderung (Command Prompt)** aus.

Wählen Sie in Windows 8.1 oder Windows 8 die Option **Eingabeaufforderung (Command Prompt)** über den **Start**-Bildschirm aus. Wenn **Eingabeaufforderung (Command Prompt)** nicht auf dem **Start**-Bildschirm angezeigt wird, wählen Sie den Charm **Suchen (Search)**, und suchen Sie nach „**Eingabeaufforderung (Command Prompt)**“.

Klicken Sie unter Windows 7 oder Windows Vista auf **Start > Alle Programme (All Programs) > Zubehör (Accessories) > Eingabeaufforderung (Command Prompt)**.

2. Geben Sie den Ping-Befehl ein und drücken Sie **Enter**.

Der Ping-Befehl sieht wie folgt aus: XXX.XXX.XXX.XXX

"XXX.XXX.XXX.XXX" ist die IP-Adresse des Zielgeräts.

Wenn eine Kommunikation stattfindet, wird eine Meldung wie die folgende angezeigt.

Antwort von XXX.XXX.XXX.XXX: Bytes=32 Zeit=10ms TTL=255

Wird **Anforderungszeitüberschreitung (Request timed out)** angezeigt, findet keine Kommunikation statt.

- Für Mac OS:

1. Starten Sie das **Netzwerk-Dienstprogramm (Network Utility)**, wie nachfolgend gezeigt.

In Mac OS X v10.11, Mac OS X v10.10 oder Mac OS X v10.9 wählen Sie **Computer** aus dem Menü **Gehe zu (Go)** im Finder, doppelklicken Sie auf **Macintosh HD > System > Bibliothek**

**(Library) > CoreServices > Anwendungen (Applications) > Netzwerkdienstprogramm (Network Utility).**

In Mac OS X v10.8 oder Mac OS X v10.7 öffnen Sie den Ordner **Dienstprogramme (Utilities)** im Ordner **Anwendungen (Applications)**, dann doppelklicken Sie auf **Netzwerkdienstprogramme (Network Utility)**.

2. Klicken Sie auf **Ping**.
3. Stellen Sie sicher, dass **Nur XX Ping-Befehle senden (Send only XX pings)** (wobei XX für Ziffern steht) ausgewählt ist.
4. Geben Sie unter **Bitte geben Sie die Netzwerkadresse ein, an die ein Ping gesendet werden soll (Enter the network address to ping)** die IP-Adresse des Ziel-Druckers oder Ziel-Wireless-Routers ein.
5. Klicken Sie auf **Ping**.

"XXX.XXX.XXX.XXX" ist die IP-Adresse des Zielgeräts.

Eine Meldung wie folgende wird angezeigt.

64 Byte von XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=0 ttl=64 Zeit=3,394 ms

64 Byte von XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=1 ttl=64 Zeit=1,786 ms

64 Byte von XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=2 ttl=64 Zeit=1,739 ms

– XXX.XXX.XXX.XXX Pingstatistik –

3 Pakete übertragen, 3 Pakete erhalten, 0 % Paketverlust

Falls der Paketverlust 100 % beträgt, findet keine Kommunikation statt. Andernfalls kommuniziert der Computer mit dem Zielgerät.



## Informationen zu Netzwerkeinstellungen werden überprüft

---



Drucken Sie zur Überprüfung der Informationen zu den Netzwerkeinstellungen des Druckers die Netzwerkeinstellungsinformationen über das Bedienfeld aus.

■ [Drucknetzwerkeinstellungen](#)



## Wiederherstellen der Werkseinstellungen

---



### »» Wichtig

- Für Windows:

Die Initialisierung löscht alle Netzwerkeinstellungen auf dem Drucker, was das Drucken von einem Computer aus über das Netzwerk unmöglich macht. Um den Drucker nach der Rücksetzung auf die Werkseinstellungen wieder über ein Netzwerk verwenden zu können, verwenden Sie die Installations-CD-ROM, oder folgen Sie der Anleitung auf der Canon-Website, um die Einrichtung zu wiederholen.

- Für Mac OS:

Die Initialisierung löscht alle Netzwerkeinstellungen auf dem Drucker, was das Drucken von einem Computer aus über das Netzwerk unmöglich macht. Um den Drucker nach der Rücksetzung auf die Werkseinstellungen wieder über ein Netzwerk verwenden zu können, befolgen Sie die Anleitung auf der Canon-Website, um die Einrichtung zu wiederholen.

Initialisieren Sie die Netzwerkeinstellung über das Bedienfeld des Druckers.

■ [Einstellung zurücks.](#)

## Probleme beim Drucken über das Smartphone/Tablet

- ▶ Drucken über ein Smartphone/Tablet nicht möglich

## Drucken über ein Smartphone/Tablet nicht möglich

Wenn Sie nicht über Ihr Smartphone/Tablet drucken können, kann Ihr Smartphone/Tablet möglicherweise nicht mit dem Drucker kommunizieren.

Prüfen Sie die Ursache des Problems entsprechend Ihrer Verbindungsmethode.

- [Keine Kommunikation mit dem Drucker über das WLAN möglich](#)
- [Keine Kommunikation mit dem Drucker, während eine direkte Verbindung besteht](#)

### »» Hinweis

- Lesen Sie Folgendes, wenn Sie Probleme beim Drucken über andere Verbindungsmethoden haben oder weitere Informationen zum Vornehmen der Einstellungen für die einzelnen Methoden benötigen:
  - [Verwendung von PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)
  - [Drucken mit Google Cloud Print](#)
  - [Drucken von einem für AirPrint aktivierten Drucker mit einem iOS-Gerät](#)



## Keine Kommunikation mit dem Drucker über das WLAN möglich



Wenn Ihr Smartphone/Tablet nicht mit dem Drucker kommunizieren kann, überprüfen Sie die folgenden Punkte.

**Test 1** Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.

**Test 2** Setzen Sie **LAN umschalten (Change LAN)** in **LAN-Einstellungen (LAN settings)** unter **Geräteeinstellungen (Device settings)** auf **WLAN (Wireless LAN)**.

**Test 3** Stimmen die Netzwerkeinstellungen des Druckers mit den Einstellungen des Wireless Routers überein?

Die Netzwerkeinstellungen des Druckers (z. B. Name des Wireless Routers, SSID, Netzwerkschlüssel usw.) müssen mit den Einstellungen des Wireless Routers übereinstimmen.

Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Wireless Router erhalten Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung oder beim Hersteller des Geräts.

Drucken Sie zur Überprüfung der aktuellen Netzwerkeinstellungen des Druckers die Informationen zu den Netzwerkeinstellungen aus.

- [Drucknetzwerkeinstellungen](#)

Sollten die Netzwerkeinstellungen des Druckers nicht mit den Einstellungen des Wireless Router übereinstimmen, passen Sie die Netzwerkeinstellungen des Druckers den Einstellungen des Wireless Routers an.

**Test 4** Stimmen die Netzwerkeinstellungen des Smartphones/Tablets mit den Einstellungen des Wireless Routers überein?

Die Netzwerkeinstellungen des Smartphones/Tablets (z. B. Name des Wireless Router, SSID, Netzwerkschlüssel usw.) müssen mit den Einstellungen des Wireless Routers übereinstimmen.

Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Smartphone/Tablet, erhalten Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung des Geräts.

Sollten die Netzwerkeinstellungen des Smartphone/Tablet nicht mit den Einstellungen des Wireless Router übereinstimmen, ändern Sie die Netzwerkeinstellungen des Smartphone/Tablet entsprechend den Einstellungen des Wireless Router.

**Test 5** Stellen Sie sicher, dass sich der Drucker nicht zu weit von dem Wireless Router entfernt befindet.

Stellen Sie den Drucker nah genug für die Kommunikation mit dem Wireless Router auf.

**Test 6** Suchen Sie nach möglichen Hindernissen.

Die drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Stockwerken ist im Allgemeinen schlecht. Ändern Sie bei Bedarf den Standort des Druckers und/oder des Wireless Routers.

**Test 7** Stellen Sie sicher, dass sich keine Störquellen für die Funkwellen in der Nähe befinden.

Falls sich ein Gerät (z. B. ein Mikrowellenofen) mit der gleichen Frequenzbandbreite wie der Wireless Router in der Nähe befindet, kann es Störungen verursachen. Stellen Sie den Wireless Router möglichst weit entfernt von Störquellen auf.

## **Keine Kommunikation mit dem Drucker, während eine direkte Verbindung besteht**

---

### **A**

Wenn Ihr Smartphone/Tablet nicht über eine direkte Verbindung mit dem Drucker kommunizieren kann, überprüfen Sie die folgenden Punkte.

**Test 1** Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.

**Test 2** Setzen Sie **LAN umschalten (Change LAN)** in **LAN-Einstellungen (LAN settings)** unter **Geräteeinstellungen (Device settings)** auf **Direkte Verbindung (Direct connection)**.

**Test 3** Prüfen Sie die Einstellungen Ihres Smartphones/Tablets.

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smartphone/Tablet WLAN verwenden kann.

Weitere Informationen zum Vornehmen der Einstellungen des WLAN finden Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung des Smartphones/Tablets.

**Test 4** Haben Sie den Drucker als Ziel für Ihr Smartphone/Tablet ausgewählt?

Wählen Sie den Zugriffspunktnamen (SSID) des Druckers mit Ihrem Smartphone/Tablet aus.



**Test 5** Haben Sie das richtige Kennwort eingegeben, das für die direkte Verbindung festgelegt wurde?

Wenn die Sicherheitseinstellung der direkten Verbindung aktiviert ist, müssen Sie das Kennwort eingeben, um das Smartphone/Tablet mit dem Drucker zu verbinden.

**Test 6** Stellen Sie sicher, dass sich der Drucker nicht zu weit entfernt befindet.

Platzieren das Smartphone/Tablet in der Nähe des Druckers, um die Kommunikation zwischen den Geräten zu ermöglichen.

**Test 7** Suchen Sie nach möglichen Hindernissen.

Die drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Stockwerken ist im Allgemeinen schlecht. Ändern Sie bei Bedarf den Standort des Druckers.

**Test 8** Stellen Sie sicher, dass sich keine Störquellen für die Funkwellen in der Nähe befinden.

Falls sich ein Gerät (z. B. ein Mikrowellenofen) mit der gleichen Frequenzbandbreite wie der Wireless Router in der Nähe befindet, kann es Störungen verursachen. Platzieren Sie den Drucker so weit wie möglich von Störquellen entfernt.

**Test 9** Vergewissern Sie sich, dass bereits 5 Geräte verbunden sind.

Im Modus für direkte Verbindungen können maximal 5 Geräte gleichzeitig verbunden werden.

## **Probleme beim Drucken**

- **Druckvorgang lässt sich nicht starten**
- **Papierstaus**
- **Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend**
- **Keine Tinte wird ausgegeben**
- **Papier wird nicht richtig zugeführt/Fehler „Kein Papier“ wird angezeigt**
- **Probleme mit automatischem Duplexdruck**
- **Der Druckvorgang wird angehalten**
- **Drucken mit AirPrint nicht möglich**



## Druckvorgang lässt sich nicht starten

---



**Test 1** Stellen Sie sicher, dass der Drucker fest verbunden ist, und drücken Sie die **EIN (ON)**-Taste, um den Drucker einzuschalten.

Während der Initialisierung des Druckers blinkt die **POWER**-Anzeige. Warten Sie, bis die **POWER**-Anzeige nicht mehr blinkt, sondern leuchtet.

### »» Hinweis

- Wenn Sie große Datenmengen wie z. B. Fotos oder andere Grafiken drucken, wird der Druckauftrag möglicherweise erst mit einiger Verzögerung gestartet. Die **POWER**-Anzeige blinkt, während der Computer Daten verarbeitet und an den Drucker sendet. Warten Sie, bis der Druckvorgang gestartet wird.

**Test 2** Stellen Sie sicher, dass der Drucker richtig an den Computer angeschlossen ist.

Vergewissern Sie sich bei Verwendung eines USB-Kabels, dass dieses fest an Drucker und Computer angeschlossen ist. Wenn das USB-Kabel sicher angeschlossen ist, prüfen Sie die folgenden Punkte:

- Wenn Sie ein Verteilergerät wie einen USB-Hub verwenden, trennen Sie dieses, schließen den Drucker direkt an den Computer an und drucken erneut. Wird der Druckvorgang normal gestartet, besteht ein Problem mit dem Verteilergerät. Wenden Sie sich an den Hersteller des Verteilergeräts.
- Es besteht auch die Möglichkeit, dass das Problem durch das USB-Kabel verursacht wird. Tauschen Sie das USB-Kabel aus, und wiederholen Sie den Druckvorgang.

Wenn Sie den Drucker über ein LAN verwenden, stellen Sie sicher, dass der Drucker über ein LAN-Kabel mit dem Netzwerk verbunden und richtig für den Netzwerkbetrieb konfiguriert ist.

**Test 3** Ist die direkte Verbindung aktiviert?

Um in einem anderen Modus als über die direkte Verbindung zu drucken, müssen Sie die direkte Verbindung zuerst beenden.

■ [Verwendung des Druckers mit direkter Verbindung](#)

**Test 4** Stellen Sie sicher, dass die Papiereinstellungen mit den für die Kassette festgelegten Informationen übereinstimmen.

Wenn die Papiereinstellungen nicht mit den für die Kassette festgelegten Informationen übereinstimmen, wird auf der LCD-Anzeige eine Fehlermeldung angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen auf der LCD-Anzeige, um das Problem zu lösen.

■ [Papiereinstellungen](#)

### »» Hinweis

- Sie können auswählen, ob die Meldung, durch die ein Fehldruck vermieden wird, angezeigt wird.

- Um die Einstellung für die Anzeige der Meldung beim Drucken über das Bedienfeld am Drucker zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:
  - [Kassetteneinstellungen](#)
- Um die Einstellung für die Anzeige der Meldung beim Drucken über den Treiber zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:
  - Ändern des Betriebsmodus des Druckers (Windows)
  - [Ändern des Betriebsmodus des Druckers](#) (Mac OS)

#### Test 5 Löschen Sie nicht benötigte Druckaufträge.

- Für Windows:
  - Löschen nicht benötigter Druckaufträge
- Für Mac OS:
  - [Löschen nicht benötigter Druckaufträge](#)

#### Test 6 Ist der Druckertreiber Ihres Druckers beim Drucken ausgewählt?

Wenn Sie einen Druckertreiber für einen anderen Drucker verwenden, kann der Drucker den Druckvorgang nicht korrekt ausführen.

- Für Windows:  
Vergewissern Sie sich, dass "Canon XXX series" (wobei "XXX" für den Namen Ihres Druckers steht) im Druckdialogfenster ausgewählt ist.

#### »» Hinweis

- Wählen Sie **Als Standarddrucker festlegen (Set as Default Printer)**, um den Drucker als Standarddrucker festzulegen.

- Für Mac OS:  
Vergewissern Sie sich, dass der Name Ihres Druckers im Druckdialog unter **Drucker (Printer)** ausgewählt ist.

#### »» Hinweis

- Wählen Sie den Drucker unter **Standarddrucker (Default printer)** aus, um den Drucker als Standarddrucker festzulegen.

#### Test 7 Geben Sie den richtigen Druckeranschluss an. (Windows)

Stellen Sie sicher, dass der korrekte Druckeranschluss eingerichtet ist.

1. Melden Sie sich mit Administratorrechten an einem Benutzerkonto an.
2. Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor:
  - Klicken Sie unter Windows 10 mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche **Start**, und wählen Sie **Systemsteuerung (Control Panel) > Geräte und Drucker (View devices and printers)** aus.
  - Wählen Sie unter Windows 8.1 oder Windows 8 **Systemsteuerung (Control Panel)** aus dem Charm **Einstellungen (Settings)** unter **Desktop > Hardware und Sound (Hardware and Sound) > Geräte und Drucker (Devices and Printers)** aus.
  - Wählen Sie unter Windows 7 **Geräte und Drucker (Devices and Printers)** aus dem **Start**-Menü.

- Wählen Sie unter Windows Vista das **Start-Menü > Systemsteuerung (Control Panel) > Hardware und Sound (Hardware and Sound) > Drucker (Printers)**.

3. Öffnen Sie die Druckertreibereigenschaften.

- Klicken Sie unter Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 oder Windows 7 mit der rechten Maustaste auf das "Canon XXX series"-Symbol (wobei "XXX" der Name Ihres Druckers ist), und wählen Sie dann **Druckereigenschaften (Printer properties)** aus.
- Rechtsklicken Sie unter Windows Vista auf das Symbol "Canon XXX series" (wobei "XXX" der Name Ihres Druckers ist), und wählen Sie dann **Eigenschaften (Properties)** aus.

4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Anschlüsse (Ports)**, um die Anschlusseinstellungen zu überprüfen.

Überprüfen Sie, ob in der Spalte **Drucker (Printer)** für **Auf folgenden Anschlüssen drucken (Print to the following port(s))** der Anschluss „USBnnn“ (wobei „n“ für eine Nummer steht) ausgewählt ist, der mit „Canon XXX series“ angezeigt wird.

- Falls die Einstellung falsch ist:

Installieren Sie den Druckertreiber erneut von der Installations-CD-ROM oder über die Canon-Website.

- Wenn der Druckvorgang nicht startet, obwohl der Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist und der Anschluss „USBnnn“ ausgewählt ist:

Wählen Sie unter Windows 8.1 oder Windows 8 die Option **My Printer** im **Start-Bildschirm** aus, um **My Printer** zu starten. Wenn **My Printer** im **Start-Bildschirm** nicht angezeigt wird, wählen Sie den Charm **Suchen (Search)**, und suchen Sie dann nach „**My Printer**“.

Geben Sie den richtigen Druckeranschluss unter **Diagnose und Reparatur (Diagnose and Repair Printer)** an. Legen Sie entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm den richtigen Druckeranschluss fest, und wählen Sie dann den Namen Ihres Druckers aus.

Klicken Sie unter Windows 7 oder Windows Vista auf **Start** und wählen Sie **Alle Programme (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** und anschließend **Diagnose und Reparatur (Diagnose and Repair Printer)** aus. Legen Sie entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm den richtigen Druckeranschluss fest, und wählen Sie dann den Namen Ihres Druckers aus.

Falls sich das Problem nicht beheben lässt, installieren Sie den Druckertreiber erneut von der Installations-CD-ROM oder über die Canon-Website.

#### Test 8 Ist die Menge der Druckdaten äußerst groß? (Windows)

Klicken Sie auf **Druckoptionen (Print Options)** auf der Registerkarte **Seite einrichten (Page Setup)** des Druckertreibers. Dann setzen Sie im angezeigten Dialogfenster **Vermeiden von Druckdatenverlust (Prevention of Print Data Loss)** auf **Ein (On)**.

\* Dadurch wird möglicherweise die Druckqualität verringert.

#### Test 9 Starten Sie den Computer neu.

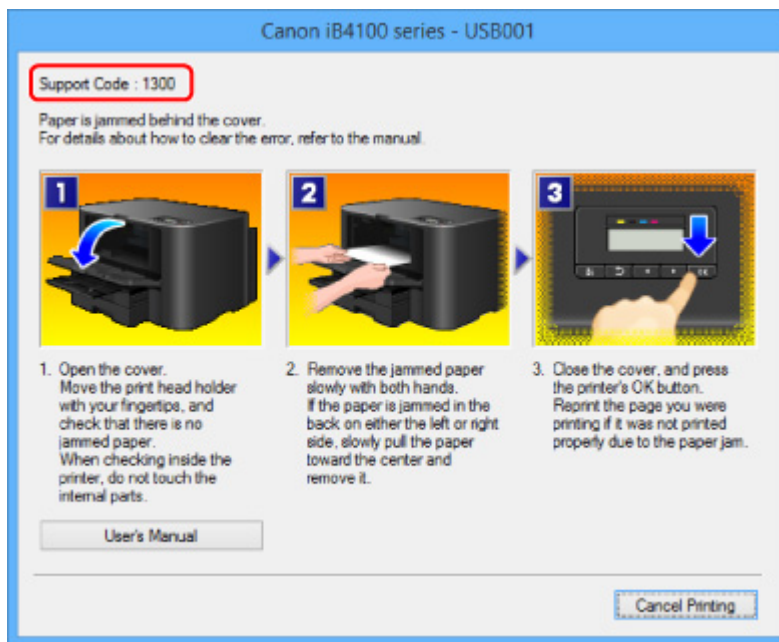


## Papierstaus

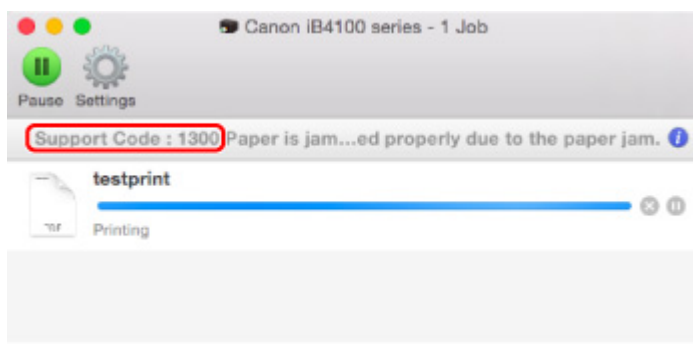


Bei einem Papierstau wird automatisch eine Meldung zur Fehlersuche ausgegeben. Führen Sie die in der Meldung beschriebenen Schritte aus.

- Wenn ein Supportcode und eine Meldung auf dem Computerbildschirm angezeigt werden:
  - Für Windows:



- Für Mac OS:



\* Der Bildschirm variiert je nach verwendetem Betriebssystem.

- Wenn ein Supportcode und eine Meldung auf der LCD-Anzeige angezeigt werden:

Paper jammed  
Remove the paper f 1300

Weitere Informationen zum Entfernen von Papierstaus finden Sie unter [Supportcodeliste für Fehler \(Bei Papierstau\)](#).

### »» Hinweis

- Sie können auch nach Einzelheiten zur Behebung der von dem Supportcode angezeigten Fehler suchen.

■ [Suchen](#)



## Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

---



Wenn das Druckergebnis aufgrund von weißen Streifen, versetzten Linien oder ungleichmäßiger Farbgebung nicht zufrieden stellend ist, überprüfen Sie zuerst die Einstellungen für Papier und Druckqualität.

### **Test 1** Stimmen die Einstellungen für das Seitenformat und den Medientyp mit der Größe und dem Typ des eingelegten Papiers überein?

Wenn diese Einstellungen nicht übereinstimmen, kann nicht das gewünschte Ergebnis erzielt werden.

Wenn Sie ein Foto oder eine Abbildung drucken, kann eine falsche Papiertypeneinstellung die Qualität des Ausdrucks verschlechtern.

Beim Drucken mit einer falschen Papiertypeneinstellung kann außerdem die Druckoberfläche verkratzt werden.

Prüfen Sie die Einstellungen zum Seitenformat und Medientyp mithilfe des Druckertreibers.

- Für Windows:
  - [Drucken mit einfacher Installation](#)
- Für Mac OS:
  - [Drucken mit einfacher Installation](#)

### **Test 2** Stellen Sie sicher, dass im Druckertreiber die richtige Druckqualität eingestellt ist.

Wählen Sie eine für das Papier und das zu druckende Bild geeignete Druckqualität aus. Wenn der Ausdruck verschwommen ist oder ungleichmäßige Farben aufweist, erhöhen Sie die Einstellung für die Druckqualität, und starten Sie den Druckvorgang erneut.

Sie können die Einstellung der Druckqualität mithilfe des Druckertreibers überprüfen.

- Für Windows:
  - [Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten](#)
- Für Mac OS:
  - [Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten](#)

### **Test 3** Wenn das Problem nicht behoben werden kann, suchen Sie nach anderen Ursachen.

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten unten:

- [Der Druck kann nicht abgeschlossen werden](#)
- [Teil der Seite wird nicht gedruckt \(Windows\)](#)
- [Das Papier ist leer/Unschärfer Druck/Farben sind falsch/Weiße Streifen](#)
- [Linien sind schief](#)



- ■ Zeilen sind unvollständig oder fehlen (Windows)
- ■ Bilder sind unvollständig oder fehlen (Windows)
- ■ Tintenflecken / Papierwellung
- ■ Papier ist verschmutzt / Bedruckte Oberfläche ist verkratzt
- ■ Rückseite des Papiers ist verschmutzt
- ■ Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf



## Der Druck kann nicht abgeschlossen werden

---



**Test 1** Wählen Sie die Einstellung aus, die das Komprimieren der Druckdaten nicht zulässt. (Windows)

Wenn Sie die Einstellung zum Verhindern der Komprimierung von Druckdaten mit der verwendeten Anwendungssoftware aktivieren, wird das Druckergebnis möglicherweise verbessert.

Klicken Sie auf **Druckoptionen (Print Options)** auf der Registerkarte **Seite einrichten (Page Setup)** des Druckertreibers. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Anwendungssoftware zum Komprimieren von Druckdaten nicht zulassen (Do not allow application software to compress print data)**, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

\* Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen nach Abschluss des Druckvorgangs.

**Test 2** Ist die Menge der Druckdaten äußerst groß? (Windows)

Klicken Sie auf **Druckoptionen (Print Options)** auf der Registerkarte **Seite einrichten (Page Setup)** des Druckertreibers. Dann setzen Sie im angezeigten Dialogfenster **Vermeiden von Druckdatenverlust (Prevention of Print Data Loss)** auf **Ein (On)**.

\* Dadurch wird möglicherweise die Druckqualität verringert.

**Test 3** Möglicherweise reicht der Speicherplatz Ihrer Festplatte nicht zum Speichern des Auftrags aus.

Löschen Sie nicht benötigte Dateien, um mehr Speicherplatz freizugeben.



## Teil der Seite wird nicht gedruckt (Windows)

---



### Test Verwenden Sie automatischen Duplexdruck?

Bei Verwendung des automatischen Duplexdrucks ist der bedruckbare Bereich oben auf der Seite 2 mm / 0,08 Zoll kürzer als gewöhnlich.

Aus diesem Grund kann es vorkommen, dass Inhalte am Ende einer Seite nicht gedruckt werden. Stellen Sie die verringerte Druckgröße im Druckertreiber ein, um dies zu verhindern.

### »» Wichtig

- Bei einer verringerten Druckgröße kann das Layout je nach Dokument beeinträchtigt werden.  
Wenn die zum Erstellen des Dokuments verwendete Anwendung über eine Zoom-Funktion verfügt, wählen Sie die reduzierte Größe in der Anwendung.

1. Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster.
  - Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Duplexdruck (Duplex Printing)** auf der Registerkarte **Seite einrichten (Page Setup)**.
3. Klicken Sie auf **Druckbereich einrichten (Print Area Setup)**, und wählen Sie **Verringerte Druckgröße verwenden (Use reduced printing)**.

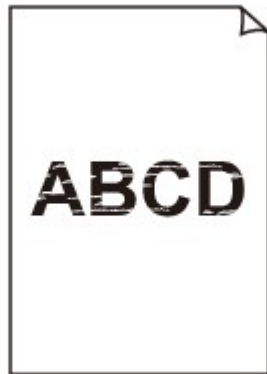


## Das Papier ist leer/Unscharfer Druck/Farben sind falsch/Weiße Streifen

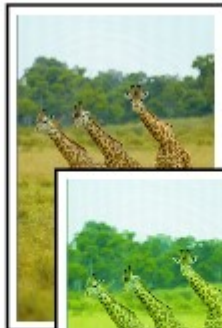
Das Papier ist leer



Unscharfer Druck



Farben sind falsch



## Weiße Streifen



## A

**Test 1** Prüfen Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität.

■ [Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#)

**Test 2** Überprüfen Sie die Tintenpatronen. Tauschen Sie leere Tintenbehälter aus.

■ [Ersetzen von Tintenbehältern](#)

**Test 3** Drucken Sie das Düsentestmuster, und führen Sie sämtliche erforderlichen Wartungsmaßnahmen wie die Druckkopfreinigung durch.

Anhand des Düsentestmusters können Sie überprüfen, ob die Tinte von den Düsen des Druckkopfs ordnungsgemäß abgegeben wird.

Details zum Drucken des Düsentestmusters, zur Druckkopfreinigung und zur Intensivreinigung des Druckkopfs finden Sie unter [Bei blassem oder ungleichmäßigem Druck](#).

- Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:  
Überprüfen Sie, ob der Tintenbehälter der betreffenden Farbe leer ist.  
Falls der Tintenbehälter nicht leer ist, führen Sie eine Druckkopfreinigung durch und drucken Sie das Düsentestmuster erneut aus.
- Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:  
Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.  
Wenn das Problem nach der Intensivreinigung des Druckkopfes nicht behoben ist, schalten Sie den Drucker aus, und führen Sie nach 24 Stunden eine erneute Intensivreinigung durch.
- Wenn das Problem nach zweimaliger Intensivreinigung des Druckkopfes weiterhin besteht:  
Wenn das Problem nach der Intensivreinigung des Druckkopfs nicht behoben ist, ist der Druckkopf möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

**Test 4** Bei Verwendung von Papier mit nur einer bedruckbaren Oberfläche muss das Papier mit der bedruckbaren Seite nach unten eingelegt werden.

Wenn die falsche Seite eines derartigen Papiers bedruckt wird, kann das Druckergebnis unscharf oder von verminderter Qualität sein.

Legen Sie das Papier so ein, dass die zu bedruckende Seite nach unten zeigt.

Ausführliche Informationen dazu, welche Seite bedruckbar ist, finden Sie in den mit dem Papier gelieferten Anweisungen.



## Linien sind schief



**Test 1** Prüfen Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität.

- [Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#)

**Test 2** Führen Sie die Druckkopfausrichtung durch.

Wenn Linien versetzt gedruckt werden oder der Ausdruck aus anderen Gründen nicht zufrieden stellend ist, muss der Druckkopf ausgerichtet werden.

- [Ausrichten des Druckkopfs](#)

### »» Hinweis

- Wenn das Problem nach der Druckkopfausrichtung nicht behoben ist, führen Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung auf Ihrem Computer aus.
  - Für Windows:
    - [Manuelle Ausrichtung der Position des Druckkopfs](#)
  - Für Mac OS:
    - [Manuelle Ausrichtung der Position des Druckkopfs](#)

**Test 3** Erhöhen Sie die Druckqualität, und wiederholen Sie den Druckvorgang.

Möglicherweise kann das Druckergebnis auch durch eine Erhöhung der Druckqualität auf dem Bedienfeld verbessert werden.

**Test 4** Wenn Linien beim manuellen Duplexdruck versetzt gedruckt werden, führen Sie den automatischen Duplexdruck durch. (Windows)



## Zeilen sind unvollständig oder fehlen (Windows)

---



**Test 1** Wird die Funktion zum Seitenlayoutdruck oder die Heftrandfunktion verwendet?

Wird die Funktion „Seitenlayoutdruck“ oder die Heftrandfunktion verwendet, werden dünne Linien möglicherweise nicht gedruckt. Versuchen Sie, die Linien im Dokument dicker zu machen.

**Test 2** Ist die Menge der Druckdaten äußerst groß?

Klicken Sie auf **Druckoptionen (Print Options)** auf der Registerkarte **Seite einrichten (Page Setup)** des Druckertreibers. Dann setzen Sie im angezeigten Dialogfenster **Vermeiden von Druckdatenverlust (Prevention of Print Data Loss)** auf **Ein (On)**.

\* Dadurch wird möglicherweise die Druckqualität verringert.





## Bilder sind unvollständig oder fehlen (Windows)

---



**Test 1** Wählen Sie die Einstellung aus, die das Komprimieren der Druckdaten nicht zulässt (Windows).

Wenn Sie die Einstellung zum Verhindern der Komprimierung von Druckdaten mit der verwendeten Anwendungssoftware aktivieren, wird das Druckergebnis möglicherweise verbessert.

Klicken Sie auf **Druckoptionen (Print Options)** auf der Registerkarte **Seite einrichten (Page Setup)** des Druckertreibers. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Anwendungssoftware zum Komprimieren von Druckdaten nicht zulassen (Do not allow application software to compress print data)**, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

\* Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen nach Abschluss des Druckvorgangs.

**Test 2** Ist die Menge der Druckdaten äußerst groß?

Klicken Sie auf **Druckoptionen (Print Options)** auf der Registerkarte **Seite einrichten (Page Setup)** des Druckertreibers. Dann setzen Sie im angezeigten Dialogfenster **Vermeiden von Druckdatenverlust (Prevention of Print Data Loss)** auf **Ein (On)**.

\* Dadurch wird möglicherweise die Druckqualität verringert.



## Tintenflecken / Papierwellung

### Tintenflecken



### Papierwellung



**Test 1** Prüfen Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität.


 [Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#)

**Test 2** Falls die Intensität hoch eingestellt ist, verringern Sie die Einstellung der Intensität, und starten Sie einen neuen Druckvorgang.

Wenn Sie Normalpapier zum Drucken mit hoher Intensität verwenden, nimmt das Papier unter Umständen zu viel Tinte auf und wellt sich, was zu Papierabrieb führt.

Prüfen Sie die Intensitätseinstellung im Druckertreiber.

- Für Windows:

-  [Anpassen der Intensität](#)

- Für Mac OS:

-  [Anpassen der Intensität](#)

**Test 3** Verwenden Sie zum Drucken von Fotos Fotopapier.

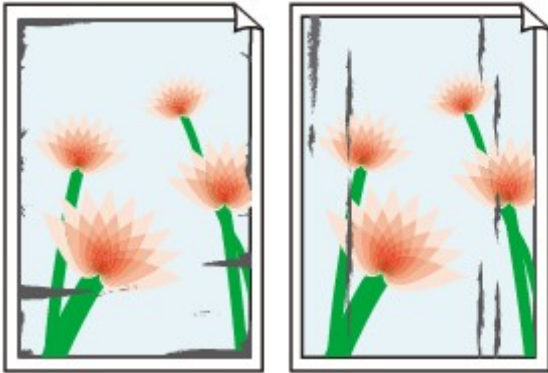
Zum Drucken von Daten mit hoher Farbsättigung, wie Fotos oder Bilder mit dunklen Farben, empfehlen wir die Verwendung von Fotoglanzpapier Plus II oder einem anderen Spezialpapier von Canon.

 [Unterstützte Medientypen](#)



## Papier ist verschmutzt / Bedruckte Oberfläche ist verkratzt

### Papier ist verschmutzt



Verschmutzte Ränder

Verschmutzte Oberfläche



### Bedruckte Oberfläche ist verkratzt



**Test 1** Prüfen Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität.

■ [Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#)

**Test 2** Prüfen Sie den Papiertyp.

Stellen Sie sicher, dass Sie das für Ihren Druckauftrag geeignete Papier verwenden.

■ [Unterstützte Medientypen](#)

**Test 3** Beseitigen Sie Wellungen, bevor Sie das Papier einlegen.

Wenn Sie Photo Papier Plus, Seiden-Glanz verwenden, legen Sie das Papier ggf. gewellt ein. Wenn Sie das Papier in der Gegenrichtung aufrollen, um es zu glätten, kann dies Risse auf der Papieroberfläche verursachen, die die Druckqualität beeinträchtigen.

Legen Sie nicht verwendetes Papier zurück in das Paket, und bewahren Sie es auf einer ebenen Oberfläche auf.

- Normalpapier

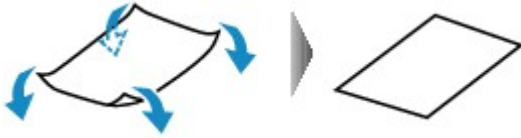
Drehen Sie das Papier um, und legen Sie es zum Bedrucken anders herum ein.

- Andere Papierarten

Wenn die Wellung des Papiers an den Ecken mehr als 3 mm / 0,1 Zoll (A) in der Höhe beträgt, kann das Papier möglicherweise verschmutzt oder nicht korrekt eingezogen werden. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die Wellung des Papiers zu korrigieren.



1. Rollen Sie das Papier wie unten dargestellt in die der Wellung entgegengesetzte Richtung.

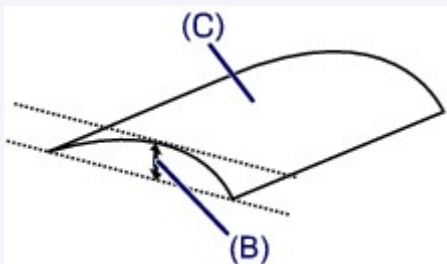


2. Prüfen Sie, ob das Papier nun eben ist.

Wir empfehlen, das auf diese Weise geglättete Papier blattweise zu bedrucken.

### »» Hinweis

- Je nach Papierart wird das Papier möglicherweise verschmutzt, oder es wird möglicherweise nicht richtig eingezogen, auch wenn es nicht nach innen gewellt ist. Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben, um das Papier vor dem Drucken auf eine Wellung von weniger als 3 mm / 0,1 Zoll (B) in der Höhe nach außen zu biegen. Dadurch wird möglicherweise das Druckergebnis verbessert.



(C) Zu bedruckende Seite

Wir empfehlen, das auf diese Weise geglättete Papier blattweise einzuführen.

### Test 4 Stellen Sie den Drucker so ein, dass Papierabrieb verhindert wird.

Durch Festlegen der Einstellung zum Verhindern von Papierabrieb wird der Abstand zwischen Druckkopf und Papier vergrößert. Wenn die Druckoberfläche auch bei korrekt eingestelltem Medientyp Abrieb aufweist, aktivieren Sie die Einstellung zum Verhindern von Papierabrieb über das Bedienfeld am Drucker oder über den Computer.

Dadurch wird möglicherweise die Druckqualität verringert.

\* Machen Sie diese Einstellung nach dem Abschluss des Druckvorgangs rückgängig. Andernfalls wird sie auch für weitere Druckvorgänge verwendet.

- Vom Bedienfeld

Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**, wählen Sie anschließend **Geräteeinstellungen (Device settings)** und **Ausgabe-Einstell. (Output settings)** in dieser Reihenfolge aus und setzen Sie **Abrieb verhindern (Prevent abrasion)** auf **EIN (ON)**.

■ [Ändern von Einstellungen vom Bedienfeld aus](#)

- Vom Computer

- Für Windows:

Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster, wählen Sie unter **Wartung (Maintenance)** die Registerkarte **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)**, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion)** und klicken Sie dann auf **OK**.

Informationen zum Öffnen des Fensters für die Einstellung des Druckertreibers finden Sie unter Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters.

- Für Mac OS:

Wählen Sie im Canon IJ Printer Utility **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)** im Pop-up-Menü, markieren Sie das Kontrollkästchen **Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion)**, und klicken Sie dann auf **Übernehmen (Apply)**.

Informationen zum Öffnen des Canon IJ Printer Utility finden Sie unter [Öffnen des Canon IJ Printer Utility](#).

**Test 5** Falls die Intensität hoch eingestellt ist, verringern Sie die Einstellung der Intensität, und starten Sie einen neuen Druckvorgang.

Wenn Sie Normalpapier zum Drucken mit hoher Intensität verwenden, nimmt das Papier unter Umständen zu viel Tinte auf und wellt sich, was zu Papierabrieb führt.

Prüfen Sie die Intensitätseinstellung im Druckertreiber.

- Für Windows:

■ [Anpassen der Intensität](#)

- Für Mac OS:

■ [Anpassen der Intensität](#)

**Test 6** Drucken Sie nicht außerhalb des empfohlenen Druckbereichs.

Beim Drucken außerhalb des empfohlenen Druckbereichs des Papiers kann die untere Kante des Papiers durch Tinte verschmutzt werden.

Passen Sie mit der Anwendungssoftware die Größe des Dokuments an.

■ [Druckbereich](#)

**Test 7** Ist die Papiereinzugwalze verschmutzt?

Reinigen Sie die Papiereinzugwalze.

■ [Reinigen der Papiereinzugwalzen](#)

### »» Hinweis

- Führen Sie die Reinigung der Papiereinzugwalze nur dann durch, wenn diese wirklich notwendig ist, da sich die Papiereinzugwalze beim Reinigen abnutzt.

**Test 8** Ist das Innere des Druckers verschmutzt?

Beim Duplexdruck wird das Innere des Druckers möglicherweise durch Tinte verschmutzt.

Führen Sie die Bodenplattenreinigung durch, um das Innere des Druckers zu reinigen.

■ [Reinigen des Inneren des Druckers \(Bodenplattenreinigung\)](#)

## »» Hinweis

- Um eine Verschmutzung des Druckerinnenraums zu vermeiden, stellen Sie das richtige Papierformat ein.

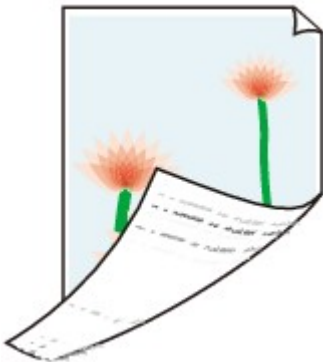
### Test 9 Stellen Sie einen höheren Wert für Wartezeit für Tintentrocknung ein.

Dadurch kann die bedruckte Oberfläche trocknen, wodurch ein Verschmieren und Verkratzen des Papiers verhindert wird.

- Für Windows:
  1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.
  2. Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster.
    - Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters
  3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Wartung (Maintenance)** und **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)**.
  4. Ziehen Sie den Schieberegler **Wartezeit für Tintentrocknung (Ink Drying Wait Time)** zur Einstellung der Wartezeit, und klicken Sie dann auf **OK**.
  5. Überprüfen Sie die Meldung, und klicken Sie auf **OK**.
- Für Mac OS:
  1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.
  2. Öffnen Sie Canon IJ Printer Utility.
    - [Öffnen des Canon IJ Printer Utility](#)
  3. Wählen Sie im Popupmenü die Option **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)** aus.
  4. Ziehen Sie den Schieberegler **Wartezeit für Tintentrocknung: (Ink Drying Wait Time:)** zur Einstellung der Wartezeit, und klicken Sie dann auf **Übernehmen (Apply)**.
  5. Überprüfen Sie die Meldung, und klicken Sie auf **OK**.



## Rückseite des Papiers ist verschmutzt



**Test 1** Prüfen Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität.

■ [Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#)

**Test 2** Führen Sie eine Bodenplattenreinigung durch, um das Innere des Druckers zu reinigen.

■ [Reinigen des Inneren des Druckers \(Bodenplattenreinigung\)](#)

### »» Hinweis

- Bei Duplexdruck oder übermäßigem Drucken kann der Innenraum des Druckers mit Tinte verschmutzt werden.

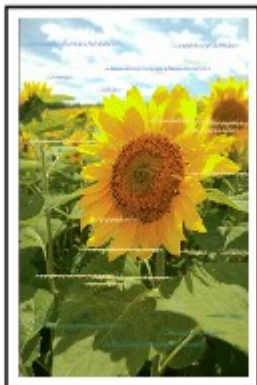


## Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf

■ Farben sind ungleichmäßig



■ Farben sind streifig



**Test 1** Prüfen Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität.

■ [Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#)

**Test 2** Drucken Sie das Düsentestmuster, und führen Sie sämtliche erforderlichen Wartungsmaßnahmen wie die Druckkopfreinigung durch.

Anhand des Düsentestmusters können Sie überprüfen, ob die Tinte von den Düsen des Druckkopfs ordnungsgemäß abgegeben wird.

Details zum Drucken des Düsentestmusters, zur Druckkopfreinigung und zur Intensivreinigung des Druckkopfs finden Sie unter [Bei blassem oder ungleichmäßigem Druck](#).

- Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:  
Überprüfen Sie, ob der Tintenbehälter der betreffenden Farbe leer ist.



Falls der Tintenbehälter nicht leer ist, führen Sie eine Druckkopfreinigung durch und drucken Sie das Düsentestmuster erneut aus.

- Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:

Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.

Wenn das Problem nach der Intensivreinigung des Druckkopfes nicht behoben ist, schalten Sie den Drucker aus, und führen Sie nach 24 Stunden eine erneute Intensivreinigung durch.

- Wenn das Problem nach zweimaliger Intensivreinigung des Druckkopfes weiterhin besteht:

Wenn das Problem nach der Intensivreinigung des Druckkopfs nicht behoben ist, ist der Druckkopf möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

### Test 3 Führen Sie die Druckkopfausrichtung durch.

#### ■ [Ausrichten des Druckkopfs](#)

#### ▶▶ Hinweis

- Wenn das Problem nach der Druckkopfausrichtung nicht behoben ist, führen Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung auf Ihrem Computer aus.
  - Für Windows:
    - [Manuelle Ausrichtung der Position des Druckkopfs](#)
  - Für Mac OS:
    - [Manuelle Ausrichtung der Position des Druckkopfs](#)



## Keine Tinte wird ausgegeben

---



### Test 1 Ist die Tinte aufgebraucht?

Prüfen Sie den Supportcode auf der LCD-Anzeige und führen Sie die entsprechenden Maßnahmen aus, um den Fehler zu beheben.

■ [Supportcodeliste für Fehler](#)

### Test 2 Sind die Druckkopfdüsen verstopft?

Anhand des Düsentestmusters können Sie überprüfen, ob die Tinte von den Düsen des Druckkopfs ordnungsgemäß abgegeben wird.

Details zum Drucken des Düsentestmusters, zur Druckkopfreinigung und zur Intensivreinigung des Druckkopfs finden Sie unter [Bei blassem oder ungleichmäßigem Druck](#).

- Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:

Überprüfen Sie, ob der Tintenbehälter der betreffenden Farbe leer ist.

Falls der Tintenbehälter nicht leer ist, führen Sie eine Druckkopfreinigung durch und drucken Sie das Düsentestmuster erneut aus.

- Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:

Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.

Wenn das Problem nach der Intensivreinigung des Druckkopfes nicht behoben ist, schalten Sie den Drucker aus, und führen Sie nach 24 Stunden eine erneute Intensivreinigung durch.

- Wenn das Problem nach zweimaliger Intensivreinigung des Druckkopfes weiterhin besteht:

Wenn das Problem nach der Intensivreinigung des Druckkopfs nicht behoben ist, ist der Druckkopf möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.



## Papier wird nicht richtig zugeführt/Fehler „Kein Papier“ wird angezeigt



**Test 1** Stellen Sie sicher, dass Papier eingelegt ist.

■ [Einlegen von Papier](#)

**Test 2** Achten Sie beim Einlegen von Papier auf die folgenden Punkte.

- Wenn Sie zwei oder mehrere Blätter Papier einlegen, achten Sie darauf, den Papierstapel vor dem Einlegen zu lockern. Wenn Sie außerdem neues Papier einlegen, während noch Papier in der Kassette eingelegt ist, lockern Sie das restliche und neue Papier, bevor Sie es einlegen.



- Wenn Sie zwei oder mehrere Blätter Papier einlegen, achten Sie darauf, dass die Kanten bündig ausgerichtet sind, bevor Sie es einlegen.
- Achten Sie beim Einlegen von mehr als zwei Blättern Papier darauf, dass der Papierstapel die Füllgrenze nicht übersteigt.

Möglicherweise wird das Papier aber trotz Beachten der maximalen Kapazität nicht korrekt eingezogen. Dies ist abhängig vom Papiertyp oder den Umgebungsbedingungen (sehr hohe oder niedrige Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Reduzieren Sie die Anzahl der eingelegten Blätter in diesem Fall auf weniger als die Hälfte der Füllgrenze.

- Legen Sie das Papier unabhängig von der Druckausrichtung stets im Hochformat ein.

■ [Einlegen von Papier](#)

### »» Wichtig

- Beim Einlegen von Papier in die Kassette schieben Sie die Papierführung an der Vorderseite bis zur entsprechenden Markierung für das Papierformat. Beim Einlegen von Papier in die Kassette muss die zu bedruckende Seite nach UNTEN zeigen. Schieben Sie die Papierführungen so weit nach innen, dass sie auf beiden Seiten am Papierstapel anliegen.

■ [Einlegen von Papier](#)

**Test 3** Ist das Papier zu dick oder gewellt?

■ [Nicht unterstützte Medientypen](#)

**Test 4** Achten Sie beim Einlegen von Postkarten oder Umschlägen auf die folgenden Punkte:

- Wenn eine Postkarte gewellt ist, wird sie möglicherweise nicht richtig eingezogen, auch wenn der Papierstapel die Füllgrenze nicht übersteigt.

Legen Sie japanische Postkarten mit ihrer Postleitzahlenspalte am hinteren Ende von Kassette 1 ein.

- Beachten Sie beim Bedrucken von Umschlägen die Informationen unter [Einlegen von Papier](#) und bereiten Sie die Umschläge vor dem Drucken vor.

Legen Sie die Umschläge nach dem Vorbereiten im Hochformat ein. Wenn Sie die Umschläge im Querformat einlegen, werden sie nicht richtig eingezogen.

**Test 5** Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen für den Medientyp und das Papierformat mit dem eingelegten Papier übereinstimmen.

**Test 6** Reinigen Sie die Papiereinzugwalze.

■ [Reinigen der Papiereinzugwalzen](#)

### »» Hinweis

- Führen Sie die Reinigung der Papiereinzugwalze nur dann durch, wenn diese wirklich notwendig ist, da sich die Papiereinzugwalze beim Reinigen abnutzt.

**Test 7** Falls zwei oder mehr Blätter gleichzeitig von der Kassette eingezogen werden, reinigen Sie den Innenraum der Kassette.

Informationen zum Reinigen des Innenraums der Kassette finden Sie unter [Reinigen der Kassettenpads](#).

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.



## Probleme mit automatischem Duplexdruck

---



### Test 1 Ist der automatische Duplexdruck ausgewählt?

- Für Windows:

Stellen Sie sicher, dass die Kontrollkästchen **Duplexdruck (Duplex Printing)** und **Automatisch (Automatic)** auf der Registerkarte **Seite einrichten (Page Setup)** im Druckertreiber-Setup-Fenster markiert sind.

Duplexdruck

- Für Mac OS:

Stellen Sie sicher, dass im Dialogfeld „Drucken“ das Kontrollkästchen **Doppelseitig (Two-Sided)** aktiviert ist.

[Duplexdruck](#)

### Test 2 Stellen Sie sicher, dass sich das eingelegte Papier für den automatischen Duplexdruck eignet.

Die für den automatischen doppelseitigen Druck geeigneten Papierformate sind A4 und Letter.

Legen Sie Papier des geeigneten Formats ein, und drücken Sie die Taste **OK**.

### Test 3 Vergewissern Sie sich, dass die Papierformateinstellung richtig ist.

Stellen Sie sicher, dass sich die Einstellung des Papierformats für den automatischen Duplexdruck eignet.

Überprüfen Sie die Papierformateinstellung in der Anwendungssoftware.

Überprüfen Sie dann die Papierformateinstellung in dem Druckertreiber.

- Für Windows:

Prüfen Sie die Einstellung **Seitenformat (Page Size)** auf der Registerkarte **Seite einrichten (Page Setup)** im Druckertreiber-Setup-Fenster.

- Für Mac OS:

Prüfen Sie das **Papierformat (Paper Size)** im Dialogfenster „Seite einrichten“.

### »» Hinweis

- Duplexdruck steht je nach Version der Anwendungssoftware möglicherweise nicht zur Verfügung.

### Test 4 Vergewissern Sie sich, dass die Medientypeinstellung richtig ist.

Stellen Sie sicher, dass sich die Medientypeinstellung für den automatischen Duplexdruck eignet.

- Für Windows:

Stellen Sie im Druckertreiber-Setup-Fenster auf der Registerkarte **Optionen (Main)** sicher, dass sich das eingelegte Papier für den automatischen Duplexdruck eignet.

- Für Mac OS:

Stellen Sie im Dialogfenster „Drucken“ auf der Registerkarte **Qualität und Medium (Quality & Media)** sicher, dass sich das eingelegte Papier für den automatischen Duplexdruck eignet.

## »» Hinweis

- Für Windows:

Befolgen Sie die nachfolgenden Schritte, um in den manuellen Duplexdruck zu wechseln.

Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster, deaktivieren Sie auf der Registerkarte **Seite einrichten (Page Setup)** das Kontrollkästchen **Automatisch (Automatic)**, und drucken Sie erneut.

Beachten Sie beim manuellen Duplexdruck Folgendes:

- Wenn Sie drei oder mehr Seiten eines Dokuments im manuellen Duplexdruck drucken, wird zunächst eine Seite jedes Blatts bedruckt. Drehen Sie das Papier um, und legen Sie es zum Bedrucken anders herum ein. Ändern Sie nicht die Reihenfolge der Blätter.
- Die Methode zum Umdrehen des Papiers ist je nach Heftseite und Druckrichtung unterschiedlich. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

- Für Mac OS:

Manueller Duplexdruck steht nicht zur Verfügung.



## Der Druckvorgang wird angehalten

---



### Test 1 Ist Papier eingelegt?

Stellen Sie sicher, dass Papier eingelegt ist.

Legen Sie bei Bedarf Papier ein.

### Test 2 Sind in den zu druckenden Dokumenten viele Fotos oder Abbildungen enthalten?

Drucker und Computer benötigen Zeit, um große Datenmengen wie bei Fotos oder anderen Grafiken zu verarbeiten, sodass der Eindruck entstehen kann, der Drucker würde nicht funktionieren.

Darüber hinaus wird der Druckvorgang beim Drucken von Daten, bei denen kontinuierlich eine große Menge Tinte auf Normalpapier verbraucht wird, manchmal vom Drucker vorübergehend angehalten. Warten Sie in jedem Fall ab, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

#### Hinweis

- Wenn Sie ein Dokument mit einem großen Druckbereich drucken oder mehrere Exemplare eines Dokuments drucken, wird der Druckvorgang unter Umständen zwischendurch angehalten, damit die Tinte trocknen kann.

### Test 3 Wurde mit dem Drucker über einen längeren Zeitraum ununterbrochen gedruckt?

Wenn mit dem Drucker über einen längeren Zeitraum ununterbrochen gedruckt wird, kann es zu einer Überhitzung des Druckkopfs und anderen Komponenten in seiner Umgebung kommen. Der Drucker wird möglicherweise automatisch an einem Zeilenumbruch angehalten, bevor der Druckvorgang fortgesetzt wird.

Warten Sie in diesem Fall einen Moment, ohne das Gerät zu bedienen. Wird der Druckvorgang nicht fortgesetzt, unterbrechen Sie den Druckvorgang, und schalten Sie den Drucker für mindestens 15 Minuten aus.

#### Vorsicht

- Der Druckkopf und der umgebende Bereich können sehr heiß werden. Berühren Sie daher niemals den Druckkopf oder andere Komponenten in dessen Nähe.



## Drucken mit AirPrint nicht möglich

---



**Test 1** Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.

Wenn der Drucker eingeschaltet ist, schalten Sie ihn aus und wieder an. Überprüfen Sie dann, ob das Problem weiterhin besteht.

**Test 2** Stellen sicher, dass der Drucker per LAN mit demselben Netzwerk-Subnetz verbunden ist, wie das AirPrint-kompatible Gerät, wenn über ein LAN gedruckt wird.

**Test 3** Überprüfen Sie, ob der Drucker über ausreichend Papier und Tinte verfügt.

**Test 4** Vergewissern Sie sich, dass auf dem LCD des Druckers keine Fehlermeldung angezeigt wird.

Wenn das Problem nicht behoben ist, verwenden Sie den Druckertreiber auf Ihrem Computer, um zu drucken, und stellen Sie so fest, ob das Dokument normal auf dem Drucker gedruckt werden kann.



## **Mechanische Probleme**

- **Das Gerät wird nicht eingeschaltet**
- **Das Gerät wird von selbst ausgeschaltet**
- **USB-Verbindungsprobleme**
- **Keine Kommunikation mit dem Drucker über USB möglich**
- **LCD-Anzeige ist aus**
- **LCD-Anzeige zeigt falsche Sprache**
- **Druckkopfhalter fährt nicht in die Austauschposition**
- **Der Druckerstatusmonitor wird nicht angezeigt (Windows)**



## Das Gerät wird nicht eingeschaltet

---



**Test 1** Drücken Sie auf die Taste **EIN (ON)**.

**Test 2** Überprüfen Sie, ob der Netzstecker fest in den Drucker eingesteckt ist, und schalten Sie den Drucker dann erneut ein.

**Test 3** Trennen Sie den Drucker von der Stromversorgung, schließen Sie ihn nach mindestens zwei Minuten wieder an, und schalten Sie ihn ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.



## Das Gerät wird von selbst ausgeschaltet

---



**Test** Wenn der Drucker für die automatische Abschaltung nach einer bestimmten Zeit konfiguriert ist, deaktivieren Sie diese Einstellung.

Wenn Sie den Drucker für die automatische Abschaltung nach einer bestimmten Zeit konfiguriert haben, schaltet sich der Drucker nach dieser Zeitspanne von allein aus.

- Wenn Sie Windows verwenden und nicht möchten, dass der Drucker automatisch ausgeschaltet wird:  
Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster, und wählen Sie **Autom. Ein/Aus (Auto Power)** auf der Registerkarte **Wartung (Maintenance)** und dann **Deaktiviert (Disable)** für **Automatisches Ausschalten (Auto Power Off)**.
- Wenn Sie Mac OS verwenden und nicht möchten, dass der Drucker automatisch ausgeschaltet wird:  
Öffnen Sie Canon IJ Printer Utility, wählen Sie **Ein/Aus-Einstellungen (Power Settings)** im Popup-Menü und dann **Deaktiviert (Disable)** für **Automatisches Ausschalten (Auto Power Off)** unter **Autom. Ein/Aus (Auto Power)**.

## USB-Verbindungsprobleme

**Q** Geringe Druckgeschwindigkeit/Hi-Speed-USB-Verbindung funktioniert nicht/Die Meldung „Dieses Gerät kann eine höhere Leistung erbringen (This device can perform faster)“ wird angezeigt (Windows)

---

**A**

Wenn Ihre Systemumgebung Hi-Speed USB nicht vollständig unterstützt, wird der Drucker mit der geringeren Geschwindigkeit von USB 1.1 betrieben. Der Drucker funktioniert in diesem Fall einwandfrei, die Druckgeschwindigkeit kann jedoch aufgrund der niedrigeren Verbindungsgeschwindigkeit langsamer sein.

**Test** Prüfen Sie folgende Punkte, um sicherzustellen, dass Ihre Systemumgebung eine Hi-Speed-USB-Verbindung unterstützt.

- Unterstützt der USB-Anschluss des Computers Hi-Speed-USB-Verbindungen?
- Unterstützt das USB-Kabel oder der USB-Hub Hi-Speed-USB-Verbindungen?

Verwenden Sie ein ausgewiesenes Hi-Speed-USB-Kabel. Das USB-Kabel sollte nicht länger als 3 Meter / 10 Fuß sein.

- Unterstützt das Betriebssystem des Computers Hi-Speed-USB-Verbindungen?

Installieren Sie das aktuellste Update für Ihren Computer.

- Funktioniert der Hi-Speed-USB-Treiber ordnungsgemäß?

Besorgen Sie sich bei Bedarf die aktuellste Version des Hi-Speed-USB-Treibers für Ihren Computer, und installieren Sie sie.

### »»» Wichtig

- Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Hersteller Ihres Computers, USB-Kabels oder USB-Hubs.



## Keine Kommunikation mit dem Drucker über USB möglich

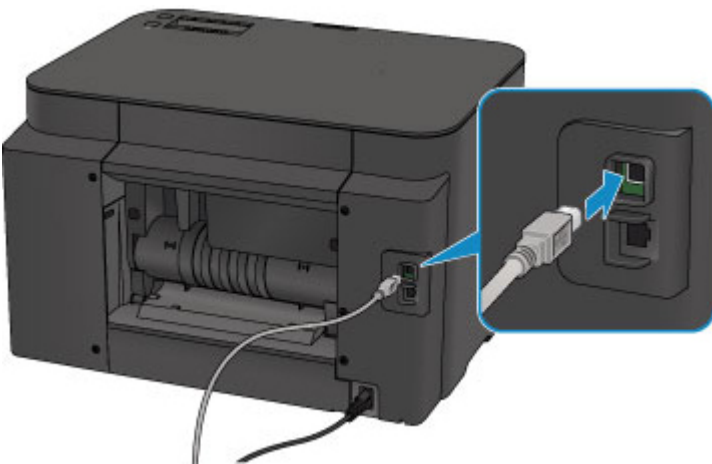
---



**Test 1** Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.

**Test 2** Schließen Sie das USB-Kabel korrekt an.

Wie auf der untenstehenden Abbildung dargestellt wird, befindet sich der USB-Anschluss auf der Rückseite des Druckers.



**Test 3** Starten Sie nicht IJ Network Tool während des Druckens. (Mac OS)

**Test 4** Drucken Sie nicht, während IJ Network Tool läuft. (Mac OS)

**Test 5** Vergewissern Sie sich, dass **Bidirektionale Unterstützung aktivieren (Enable bidirectional support)** auf der Registerkarte **Anschlüsse (Ports)** des Eigenschaftendialogfelds des Druckertreibers ausgewählt ist. (Windows)

- Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters



## LCD-Anzeige ist aus

---



- Wenn die **POWER**-Anzeige nicht leuchtet:

Der Drucker ist nicht eingeschaltet. Überprüfen Sie, ob das Netzkabel angeschlossen ist, und drücken Sie die Taste **EIN (ON)**.

- Wenn die **POWER**-Anzeige leuchtet:

Möglicherweise befindet sich die LCD-Anzeige im Bildschirmschonermodus. Drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Bedienfeld.



## LCD-Anzeige zeigt falsche Sprache

---



Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die richtige Sprache einzustellen.

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)** und warten Sie ungefähr 5 Sekunden.
2. Drücken Sie die Taste ► einmal und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Drücken Sie die Taste ► zweimal und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Drücken Sie die Taste **OK** erneut.
5. Wählen Sie mit der Taste ◀► eine Sprache für die LCD-Anzeige aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Die gewünschte Sprache wird auf der LCD-Anzeige angezeigt.



## Druckkopfhalter fährt nicht in die Austauschposition

---



### »» Wichtig

- Der Druckkopfhalter bewegt sich nur in die Austauschposition, wenn in einem Tintenbehälter die Tinte zur Neige geht. Ist in allen Patronen ausreichend Tinte vorhanden, bewegt sich der Druckkopfhalter nicht, auch nicht dann, wenn Sie die vordere Abdeckung öffnen.

#### Test 1 Leuchtet die **POWER**-Anzeige nicht?

Prüfen Sie, ob die **POWER**-Anzeige leuchtet.

Während der Initialisierung des Druckers blinkt die **POWER**-Anzeige. Warten Sie, bis die **POWER**-Anzeige nicht mehr blinkt, sondern leuchtet, und öffnen Sie dann die vordere Abdeckung erneut.

#### Test 2 Wird auf der LCD-Anzeige eine Fehlermeldung angezeigt?

Schließen Sie die vordere Abdeckung, beachten Sie zur Fehlerbehebung den Supportcode (Fehlernummer) in der Fehlermeldung, und öffnen Sie sie dann erneut. Weitere Informationen zur Behebung des Fehlers finden Sie unter [Supportcodeliste für Fehler](#).

#### Test 3 Wurde die vordere Abdeckung länger als 60 Minuten offen gelassen?

Wenn die vordere Abdeckung länger als 60 Minuten geöffnet ist, bewegt sich der Druckkopfhalter in eine Position, in der der Druckkopf nicht austrocknet. Schließen Sie die vordere Abdeckung, und öffnen Sie sie wieder, damit sich der Druckkopfhalter wieder in die Austauschposition bewegt.

Der Druckkopfhalter bewegt sich nur, wenn der Drucker eingeschaltet ist. Falls die **POWER**-Anzeige aus ist, schließen Sie die vordere Abdeckung, und schalten Sie den Drucker ein.





## Der Druckerstatusmonitor wird nicht angezeigt (Windows)

---



### Test 1 Ist der Druckerstatusmonitor aktiviert?

Stellen Sie sicher, dass die Option **Statusmonitor aktivieren (Enable Status Monitor)** im Menü **Optionen (Option)** des Druckerstatusmonitors ausgewählt ist.

1. Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster.
  - Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Wartung (Maintenance)** auf **Druckerstatus anzeigen (View Printer Status)**.
3. Aktivieren Sie gegebenenfalls das Kontrollkästchen **Statusmonitor aktivieren (Enable Status Monitor)** im Menü **Optionen (Option)**.

## **Probleme beim Installieren/Herunterladen**

- **Druckertreiber kann nicht installiert werden**
- **Easy-WebPrint EX wird nicht gestartet oder das Menü Easy-WebPrint EX wird nicht angezeigt (Windows)**
- **Aktualisieren des Druckertreibers in einer Netzwerkkumgebung (Windows)**



## Druckertreiber kann nicht installiert werden

---



■ [Für Windows:](#)

■ [Für Mac OS:](#)

### Für Windows:

- **Wenn die Installation nicht startet, wenn Sie die Installations-CD-ROM einlegen:**

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die Installation zu starten.

1. Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor:

- Klicken Sie unter Windows 10 auf die Schaltfläche **Start > Datei-Explorer (File Explorer)** und anschließend in der Liste auf der linken Seite auf **Dieser PC (This PC)**.
- Wählen Sie unter Windows 8.1 oder Windows 8 das Symbol **Explorer** in der **Taskleiste (Taskbar)** auf dem **Desktop** aus und wählen Sie anschließend aus der Liste auf der linken Seite **Dieser PC (This PC) (Computer** für Windows 8) aus.
- Klicken Sie unter Windows 7 oder Windows Vista auf **Start** und dann auf **Computer**.

2. Doppelklicken Sie im angezeigten Fenster auf das Symbol  **CD-ROM**.

Wenn der Inhalt der CD-ROM angezeigt wird, doppelklicken Sie auf **MSETUP4.EXE**.

Falls Sie den Druckertreiber nicht mithilfe der Installations-CD-ROM installieren können, installieren Sie ihn von der Canon-Website.

### ▶▶ Hinweis

- Wenn das CD-ROM-Symbol nicht angezeigt wird, gehen Sie folgendermaßen vor:
  - Entfernen Sie die CD-ROM aus dem Computer, und legen Sie sie dann erneut ein.
  - Starten Sie den Computer neu.

Wenn das Symbol daraufhin weiterhin nicht angezeigt wird, probieren Sie andere Datenträger aus, um zu überprüfen, ob diese angezeigt werden. Wenn dies der Fall ist, liegt ein Problem mit der Installations-CD-ROM vor. Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

- Wenn Sie nicht über den Druckeranschluss (Printer Connection)-Bildschirm hinaus gelangen:



- [Keine Fortsetzung nach Bildschirm Druckeranschluss/Kabel anschließen](#)

- **Andere Fälle:**

Installieren Sie den Druckertreiber erneut.

Wenn der Druckertreiber nicht korrekt installiert wurde, deinstallieren Sie den Druckertreiber, starten Sie den Computer neu, und installieren Sie den Druckertreiber dann erneut.

- Löschen des nicht benötigten Druckertreibers

Installieren Sie den Druckertreiber erneut mit der Installations-CD-ROM oder installieren Sie ihn von der Canon-Website.

### »» Hinweis

- Wenn der Abbruch des Installationsprogramms durch einen Fehler in Windows ausgelöst wurde, kann dies ein Hinweis darauf sein, dass das Windows-System instabil ist, und die Treiber deshalb nicht installiert werden können. Starten Sie den Computer neu, und installieren Sie den Treiber erneut.

## Für Mac OS:

Laden Sie den Treiber von der Support-Seite der Canon-Website herunter, und installieren Sie ihn erneut.



## Easy-WebPrint EX wird nicht gestartet oder das Menü Easy-WebPrint EX wird nicht angezeigt (Windows)

---



Wenn Easy-WebPrint EX nicht gestartet oder das Menü nicht in Internet Explorer angezeigt wird, überprüfen Sie Folgendes.

**Test 1** Wird **Canon Easy-WebPrint EX** im Menü **Symbolleisten (Toolbars)** im Internet Explorer-**Ansicht (View)**-Menü angezeigt?

Wenn **Canon Easy-WebPrint EX** nicht angezeigt wird, ist Easy-WebPrint EX nicht auf Ihrem Computer installiert. Installieren Sie die neueste Version von Easy-WebPrint EX von der Canon-Website.

### »» Hinweis

- Wenn Easy-WebPrint EX nicht installiert ist, wird im Infobereich auf dem Desktop eventuell eine Aufforderung zur Installation des Programms angezeigt. Klicken Sie auf die Meldung, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen für die Installation von Easy-WebPrint EX.
- Zum Herunterladen von Easy-WebPrint EX benötigen Sie eine Internetverbindung.

**Test 2** Ist **Canon Easy-WebPrint EX** im Menü **Symbolleisten (Toolbars)** im Menü **Ansicht (View)** des Internet Explorer ausgewählt?

Falls **Canon Easy-WebPrint EX** nicht ausgewählt ist, ist Easy-WebPrint EX deaktiviert. Wählen Sie **Canon Easy-WebPrint EX** aus, um das Programm zu aktivieren.



## Aktualisieren des Druckertreibers in einer Netzwerkumgebung (Windows)

---



Laden Sie den aktuellen Druckertreiber herunter.

Der aktuelle Druckertreiber für Ihr Modell steht auf der Canon-Website zum Download zur Verfügung.

Deinstallieren Sie den vorhandenen Druckertreiber, und folgen Sie der Installationsanleitung zur Installation des aktuellen Druckertreibers, den Sie heruntergeladen haben. Wählen Sie im Bildschirm zur Auswahl der Verbindungsmethode angezeigt wird, wählen Sie je nach verwendeter Verbindungsmethode **Drucker über drahtlose LAN-Verbindung verwenden (Use the printer with wireless LAN connection)** oder **Drucker über drahtgebundene LAN-Verbindung verwenden (Use the printer with wired LAN connection)**. Der Drucker wird im Netzwerk automatisch erkannt.

Vergewissern Sie sich, dass der Drucker gefunden wurde, und installieren Sie den Druckertreiber gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### »» Hinweis

- Die Netzwerkeinstellungen auf dem Drucker werden davon nicht beeinflusst; der Drucker kann daher im Netzwerk verwendet werden, ohne dass die Einstellungen erneut vorgenommen werden müssen.

## Fehler und Meldungen

- Ein Fehler tritt auf
- Eine Meldung wird angezeigt

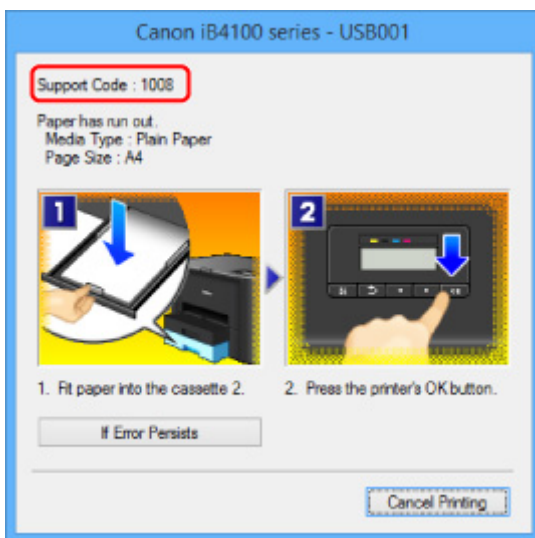
## Ein Fehler tritt auf

Wenn beim Drucken ein Fehler auftritt, beispielsweise bei fehlendem Papier oder Papierstaus im Drucker, wird automatisch eine Meldung zur Fehlersuche ausgegeben. Führen Sie die in der Meldung beschriebenen Schritte aus.

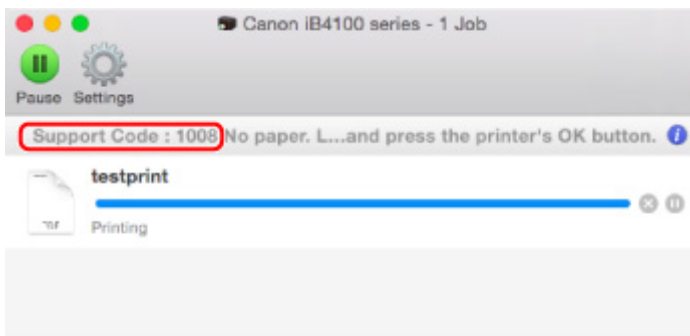
Wenn ein Fehler auftritt, wird ein Supportcode (Fehlernummer) auf dem Computerbildschirm oder der LCD-Anzeige angezeigt.

### Wenn ein Supportcode und eine Meldung auf dem Computerbildschirm angezeigt werden:

- Für Windows:



- Für Mac OS:



\* Der Bildschirm variiert je nach verwendetem Betriebssystem.

### Wenn ein Supportcode und eine Meldung auf der LCD-Anzeige angezeigt werden:

No paper in cass. 2  
Load paper in casse 1008

Weitere Informationen zur Behebung von Fehlern mit Supportcodes finden Sie unter [Supportcodeliste für Fehler](#).



## »» Hinweis

- Sie können auch nach Einzelheiten zur Behebung der von dem Supportcode angezeigten Fehler suchen.

■ [Suchen](#)

Weitere Informationen zum Beheben von Fehlern ohne Supportcodes finden Sie unter [Ein Fehler tritt auf](#).

## Eine Meldung wird angezeigt

In diesem Abschnitt werden einige der angezeigten Fehler oder Meldungen beschrieben.

### »» Hinweis

- Bei einigen Fehlern wird ein Supportcode (eine Fehlernummer) auf dem Computerbildschirm oder der LCD-Anzeige angezeigt. Weitere Informationen zu Fehlern mit Supportcodes finden Sie unter [Supportcodeliste für Fehler](#).

Wenn eine Meldung auf der LCD-Anzeige angezeigt wird, lesen Sie die folgenden Informationen.

- [Eine Meldung wird auf der LCD-Anzeige angezeigt](#)

Wenn eine Meldung auf dem Computerbildschirm angezeigt wird, lesen Sie die nachfolgenden Informationen.

- [Ein Fehler beim automatischen Duplexdruck wird gemeldet](#)
- [Fehlermeldung zu abgezogenem Netzkabel wird angezeigt \(Windows\)](#)
- [Fehler beim Schreiben/Fehler bei der Ausgabe/Kommunikationsfehler \(Windows\)](#)
- [Andere Fehlermeldungen \(Windows\)](#)
- [Der Bildschirm Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wird angezeigt \(Windows\)](#)
- [Das Symbol Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wird angezeigt \(Mac OS\)](#)



### Eine Meldung wird auf der LCD-Anzeige angezeigt



Überprüfen Sie die Meldung und ergreifen Sie entsprechende Maßnahmen.

- **Verbindung zum Server nicht möglich, Vorgang wiederholen (Cannot connect to the server; try again)**

Aufgrund eines Kommunikationsfehlers kann der Drucker keine Verbindung mit dem Server herstellen.

Drücken Sie die Taste **OK**, warten Sie einen Moment und wiederholen Sie den Vorgang.



### Ein Fehler beim automatischen Duplexdruck wird gemeldet



**Test** Vgl. [Probleme mit automatischem Duplexdruck](#), und ergreifen Sie die entsprechende Maßnahme.

## Fehlermeldung zu abgezogenem Netzkabel wird angezeigt (Windows)

---

### A

Möglicherweise wurde das Netzkabel abgezogen, während der Drucker eingeschaltet war.

Überprüfen Sie die am Computer angezeigte Fehlermeldung, und klicken Sie auf **OK**.

Der Drucker beginnt zu drucken.

Informationen zum Abziehen des Netzkabels finden Sie unter [Trennen des Druckers von der Stromversorgung](#).

## Fehler beim Schreiben/Fehler bei der Ausgabe/Kommunikationsfehler (Windows)

---

### A

**Test 1** Wenn die **POWER**-Anzeige aus ist, vergewissern Sie sich, dass der Drucker angeschlossen und eingeschaltet ist.

Während der Initialisierung des Druckers blinkt die **POWER**-Anzeige. Warten Sie, bis die **POWER**-Anzeige nicht mehr blinkt, sondern leuchtet.

**Test 2** Stellen Sie sicher, dass der korrekte Druckeranschluss im Druckertreiber eingerichtet ist.

\* In den folgenden Anweisungen steht "XXX" für den Namen des Druckers.

1. Melden Sie sich mit Administratorrechten an einem Benutzerkonto an.
2. Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor:
  - Klicken Sie unter Windows 10 mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche **Start**, und wählen Sie **Systemsteuerung (Control Panel) > Geräte und Drucker (View devices and printers)** aus.
  - Wählen Sie unter Windows 8.1 oder Windows 8 **Systemsteuerung (Control Panel)** aus dem Charm **Einstellungen (Settings)** unter **Desktop > Hardware und Sound (Hardware and Sound) > Geräte und Drucker (Devices and Printers)** aus.
  - Wählen Sie unter Windows 7 **Geräte und Drucker (Devices and Printers)** aus dem **Start**-Menü.
  - Wählen Sie unter Windows Vista das **Start**-Menü **> Systemsteuerung (Control Panel) > Hardware und Sound (Hardware and Sound) > Drucker (Printers)**.
3. Öffnen Sie die Druckertreibereigenschaften.
  - Klicken Sie unter Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 oder Windows 7 mit der rechten Maustaste auf das "Canon XXX series"-Symbol (wobei "XXX" der Name Ihres Druckers ist), und wählen Sie dann **Druckereigenschaften (Printer properties)** aus.
  - Rechtsklicken Sie unter Windows Vista auf das Symbol "Canon XXX series" (wobei "XXX" der Name Ihres Druckers ist), und wählen Sie dann **Eigenschaften (Properties)** aus.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Anschlüsse (Ports)**, um die Anschlusseinstellungen zu überprüfen.

Überprüfen Sie, ob in der Spalte **Drucker (Printer)** für **Auf folgenden Anschlüssen drucken (Print to the following port(s))** der Anschluss „USBnnn“ (wobei „n“ für eine Nummer steht) ausgewählt ist, der mit „Canon XXX series“ angezeigt wird.

- Falls die Einstellung falsch ist:

Installieren Sie den Druckertreiber erneut von der Installations-CD-ROM oder über die Canon-Website.

- Wenn der Druckvorgang nicht startet, obwohl der Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist und der Anschluss „USBnnn“ ausgewählt ist:

Wählen Sie unter Windows 8.1 oder Windows 8 die Option **My Printer** im **Start**-Bildschirm aus, um **My Printer** zu starten. Wenn **My Printer** im **Start**-Bildschirm nicht angezeigt wird, wählen Sie den Charm **Suchen (Search)**, und suchen Sie dann nach „**My Printer**“.

Geben Sie den richtigen Druckeranschluss unter **Diagnose und Reparatur (Diagnose and Repair Printer)** an. Legen Sie entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm den richtigen Druckeranschluss fest, und wählen Sie dann den Namen Ihres Druckers aus.

Klicken Sie unter Windows 7 oder Windows Vista auf **Start** und wählen Sie **Alle Programme (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** und anschließend **Diagnose und Reparatur (Diagnose and Repair Printer)** aus. Legen Sie entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm den richtigen Druckeranschluss fest, und wählen Sie dann den Namen Ihres Druckers aus.

Falls sich das Problem nicht beheben lässt, installieren Sie den Druckertreiber erneut von der Installations-CD-ROM oder über die Canon-Website.

**Test 3** Stellen Sie sicher, dass der Drucker richtig an den Computer angeschlossen ist.

Vergewissern Sie sich bei Verwendung eines USB-Kabels, dass dieses fest an Drucker und Computer angeschlossen ist. Wenn das USB-Kabel sicher angeschlossen ist, prüfen Sie die folgenden Punkte:

- Wenn Sie ein Verteilergerät wie einen USB-Hub verwenden, trennen Sie dieses, schließen den Drucker direkt an den Computer an und drucken erneut. Wird der Druckvorgang normal gestartet, besteht ein Problem mit dem Verteilergerät. Wenden Sie sich an den Hersteller des Verteilergeräts.
- Es besteht auch die Möglichkeit, dass das Problem durch das USB-Kabel verursacht wird. Tauschen Sie das USB-Kabel aus, und wiederholen Sie den Druckvorgang.

Wenn Sie den Drucker über ein LAN verwenden, stellen Sie sicher, dass der Drucker über ein LAN-Kabel mit dem Netzwerk verbunden und richtig für den Netzwerkbetrieb konfiguriert ist.

**Test 4** Der Druckertreiber muss ordnungsgemäß installiert sein.

Deinstallieren Sie den Druckertreiber gemäß der im Abschnitt Löschen des nicht benötigten Druckertreibers beschriebenen Vorgehensweise und installieren Sie ihn erneut von der Installations-CD-ROM oder der Canon-Website.

**Test 5** Wenn der Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, prüfen Sie den Status des Geräts auf dem Computer.

Befolgen Sie die nachfolgenden Schritte, um den Status des Geräts zu überprüfen.

1. Öffnen Sie den Geräte-Manager auf Ihrem Computer wie unten gezeigt.

Wenn der Bildschirm **Benutzerkontensteuerung (User Account Control)** erscheint, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

- Klicken Sie unter Windows 10 mit der rechten Maustaste auf die Taste **Start** und wählen Sie die Option **Geräte manager (Device Manager)** aus.
  - Wählen Sie unter Windows 8.1 oder Windows 8 **Systemsteuerung (Control Panel)** aus dem Charm **Einstellungen (Settings)** unter **Desktop > Hardware und Sound (Hardware and Sound) > Geräte manager (Device Manager)**.
  - Klicken Sie unter Windows 7 oder Windows Vista auf **Systemsteuerung (Control Panel)**, **Hardware und Sound (Hardware and Sound)** und **Geräte manager (Device Manager)**.
2. Doppelklicken Sie auf **USB-Controller (Universal Serial Bus controllers)** und **USB-Druckerunterstützung (USB Printing Support)**.

Wenn der Bildschirm mit den **Eigenschaften der USB-Druckerunterstützung (USB Printing Support Properties)** nicht angezeigt wird, vergewissern Sie sich, dass der Drucker korrekt mit dem Computer verbunden ist.

■ **Test 3** [Stellen Sie sicher, dass der Drucker richtig an den Computer angeschlossen ist.](#)

3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Allgemein (General)**, und überprüfen Sie sie auf ein Geräteproblem. Wenn ein Gerätefehler angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen zur Fehlerbehebung in der Windows-Hilfe.

## **Andere Fehlermeldungen (Windows)**

---

### **A**

**Test** Falls eine Fehlermeldung außerhalb des Druckerstatusmonitors angezeigt wird, prüfen Sie folgende Punkte:

- **"Spool-Vorgang konnte aufgrund von unzureichendem Festplattenspeicher nicht ausgeführt werden (Could not spool successfully due to insufficient disk space)"**

Löschen Sie nicht benötigte Dateien, um mehr Festplattenspeicherplatz freizugeben.

- **"Spool-Vorgang konnte aufgrund von unzureichendem Arbeitsspeicher nicht ausgeführt werden (Could not spool successfully due to insufficient memory)"**

Schließen Sie andere Anwendungen, um Arbeitsspeicher freizugeben.

Wenn Sie weiterhin nicht drucken können, starten Sie Ihren Computer neu, und versuchen Sie es erneut.

- **"Druckertreiber konnte nicht gefunden werden (Printer driver could not be found)"**

Deinstallieren Sie den Druckertreiber gemäß der im Abschnitt Löschen des nicht benötigten Druckertreibers beschriebenen Vorgehensweise und installieren Sie ihn erneut von der Installations-CD-ROM oder der Canon-Website.

- **"Anwendungsname - Dateiname konnte nicht gedruckt werden (Could not print Application name)"**

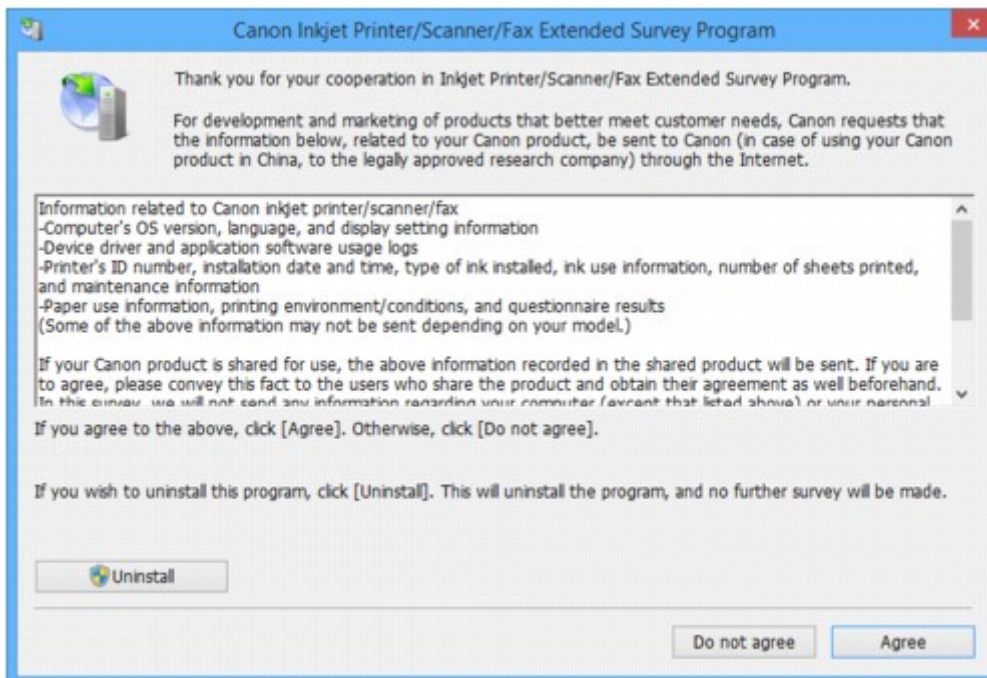
Drucken Sie erneut, sobald der aktuelle Druckauftrag abgeschlossen ist.

## **Q** Der Bildschirm Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wird angezeigt (Windows)

### **A**

Wenn das Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program installiert ist, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem um die Erlaubnis gebeten wird, etwa zehn Jahre lang monatlich Nutzungsinformationen zu dem Drucker und den Anwendungen zu senden.

Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm durch, und gehen Sie wie folgt vor.



- **Wenn Sie an der Umfrage teilnehmen möchten:**

Klicken Sie auf **Akzeptieren (Agree)**, und folgen Sie dann der Anleitung auf dem Bildschirm. Die Nutzungsinformationen des Druckers werden über das Internet gesendet. Nach Abschluss des Vorgangs werden die Informationen von nun an automatisch gesendet, ohne dass der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird.

### **»» Hinweis**

- Beim Übermitteln der Daten wird ein Warnhinweis wie z. B. eine Internetsicherheitsmeldung angezeigt. Stellen Sie sicher, dass der Programmname „IJPLMUI.exe“ lautet, und lassen Sie es zu.
- Wenn Sie das Kontrollkästchen **Ab nächstem Mal automatisch senden (Send automatically from the next time)** deaktivieren, werden die Informationen ab dem nächsten Mal nicht mehr automatisch übermittelt, und ein Bestätigungsbildschirm wird zum Zeitpunkt der nächsten Umfrage angezeigt. Das automatische Senden der Informationen wird unter [Ändern der Bestätigungsbildschirm-Einstellung](#): beschrieben.

• **Wenn Sie nicht an der Umfrage teilnehmen möchten:**

Klicken Sie auf **Nicht akzeptieren (Do not agree)**. Der Bestätigungsbildschirm wird geschlossen, und die Umfrage wird übergangen. Der Bestätigungsbildschirm wird nach einem Monat erneut angezeigt.

• **So deinstallieren Sie das Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte:**

Klicken Sie zum Deinstallieren des Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program auf **Deinstallieren (Uninstall)**, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

• **Ändern der Bestätigungsbildschirm-Einstellung:**

1. Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor:

- Klicken Sie unter Windows 10 mit der rechten Maustaste auf die Taste **Start** und wählen Sie die Option **Programme und Funktionen (Programs and Features)** aus.
- Wählen Sie unter Windows 8.1 oder Windows 8 **Systemsteuerung (Control Panel)** aus dem Charm **Einstellungen (Settings)** unter **Desktop > Programme (Programs) > Programme und Funktionen (Programs and Features)**.
- Wählen Sie unter Windows 7 oder Windows Vista **Start-Menü > Systemsteuerung (Control Panel) > Programme (Programs) > Programme und Funktionen (Programs and Features)**.

»»» **Hinweis**

- Beim Installieren, Deinstallieren oder Starten von Software wird möglicherweise ein Dialogfeld zur Bestätigung oder Warnung angezeigt.

Dieses Dialogfeld wird angezeigt, wenn Administratorrechte zum Ausführen einer Aufgabe erforderlich sind.

Falls Sie bei einem Konto mit Administratorrechten angemeldet sind, befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm.

2. Wählen Sie **Canon Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte**.

3. Wählen Sie **Ändern (Change)**.

Wenn Sie nach Befolgen der Anweisungen auf dem Bildschirm **Ja (Yes)** wählen, wird der Bestätigungsbildschirm angezeigt, wenn die nächste Umfrage ansteht.

Wenn Sie **Nein (No)** wählen, werden die Informationen automatisch übermittelt.

»»» **Hinweis**

- Wenn Sie **Deinstallieren (Uninstall)** auswählen, wird das Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program deinstalliert. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

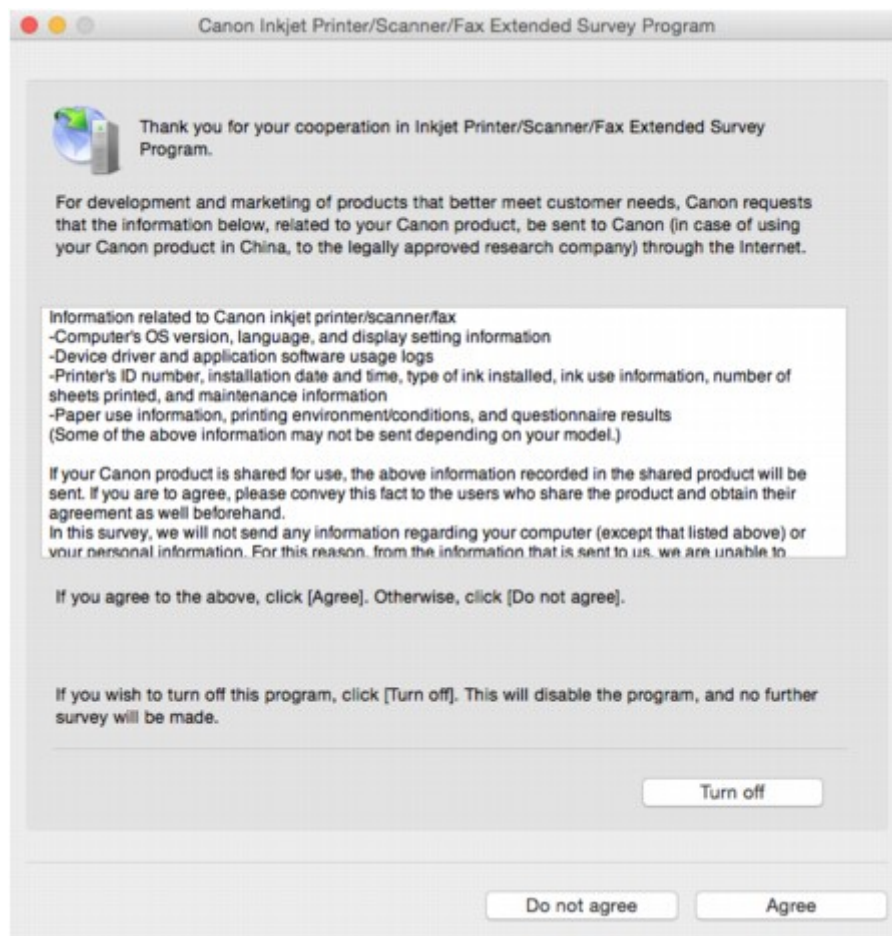
**Q** Das Symbol Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wird angezeigt (Mac OS)

**A**

Wenn das Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte installiert ist, werden die Nutzungsinformationen zu Drucker und Anwendungssoftware für etwa zehn Jahre jeden Monat gesendet.

Das Symbol **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** wird im Dock angezeigt, wenn die Zeit zur Übermittlung der Nutzungsinformationen zum Drucker gekommen ist.

Klicken Sie auf das Symbol, lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm durch, und gehen Sie wie folgt vor.



- **Wenn Sie an der Umfrage teilnehmen möchten:**

Klicken Sie auf **Akzeptieren (Agree)**, und folgen Sie dann der Anleitung auf dem Bildschirm. Die Nutzungsinformationen des Druckers werden über das Internet gesendet. Nach Abschluss des Vorgangs werden die Informationen von nun an automatisch gesendet, ohne dass der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird.

### »» Hinweis

- Wenn Sie das Kontrollkästchen **Ab nächstem Mal automatisch senden (Send automatically from the next time)** deaktivieren, werden die Informationen ab dem nächsten Mal nicht mehr automatisch übermittelt, und das Symbol **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** wird zum Zeitpunkt der nächsten Umfrage im Dock angezeigt.

- **Wenn Sie nicht an der Umfrage teilnehmen möchten:**

Klicken Sie auf **Nicht akzeptieren (Do not agree)**. Der Bestätigungsbildschirm wird geschlossen, und die Umfrage wird übergangen. Der Bestätigungsbildschirm wird nach einem Monat erneut angezeigt.



- **Informationsübermittlung anhalten:**

Klicken Sie auf **Ausschalten (Turn off)**. Das Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte wird angehalten, und die Informationen werden nicht gesendet. Informationen zur Wiederaufnahme der Umfrage finden Sie unter [Ändern der Einstellungen](#).

- **So deinstallieren Sie das Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte:**

1. Stoppen Sie das Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

- [Ändern der Einstellungen](#):

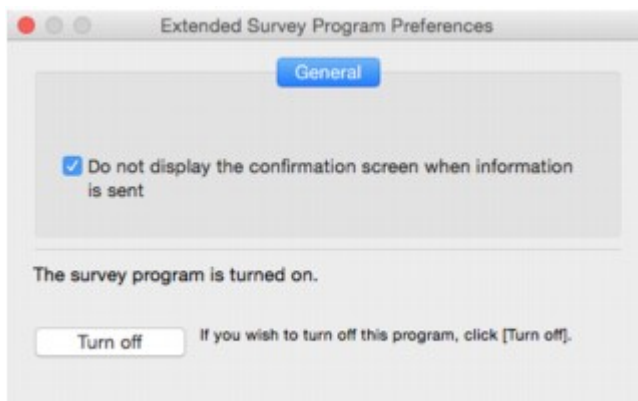
2. Wählen Sie **Anwendungen (Applications)** im Menü **Gehe zu (Go)** des Finder, doppelklicken Sie auf den Ordner **Canon Utilities** und den Ordner **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Verschieben Sie die Datei **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** in den **Papierkorb (Trash)**.
4. Starten Sie den Computer neu.

Leeren Sie den **Papierkorb (Trash)**, und starten Sie Ihren Computer neu.

- **Ändern der Einstellungen:**

Zur Anzeige des Bestätigungsbildschirms bei Übermittlung der Nutzungsinformationen zum Drucker oder zur Wiederaufnahme der Umfrage folgen Sie den Anweisungen unten.

1. Wählen Sie **Anwendungen (Applications)** im Menü **Gehe zu (Go)** des Finder, doppelklicken Sie auf den Ordner **Canon Utilities** und den Ordner **Inkjet Extended Survey Program**.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.



- **Bestätigungsbildschirm beim Senden von Informationen nicht anzeigen (Do not display the confirmation screen when information is sent):**

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, wird die Information automatisch übermittelt.

Wenn das Kontrollkästchen deaktiviert ist, wird das Symbol **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** zum Zeitpunkt der nächsten Umfrage im Dock angezeigt. Klicken Sie auf das Symbol und folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

- **Schaltfläche Ausschalten (Turn off)/Einschalten (Turn on):**

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ausschalten (Turn off)**, um das Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte anzuhalten.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einschalten (Turn on)**, um das Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program neu zu starten.

## Wenn ein Problem weiterhin besteht

Wenn Sie ein Problem haben, das Sie mit den Anweisungen in diesem Kapitel nicht lösen können, wenden Sie sich an Canon mithilfe der Supportseite der Canon-Website oder an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe.

Die Mitarbeiter des Kundendienstes von Canon sind darin geschult, technischen Support zur Zufriedenheit der Kunden anzubieten.

### **Vorsicht**

- Wenn der Drucker ungewöhnliche Geräusche macht oder Gerüche entwickelt oder Rauch entsteht, schalten Sie ihn sofort aus. Ziehen Sie den Netzstecker des Druckers aus der Steckdose, und wenden Sie sich an den Händler oder an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe. Versuchen Sie niemals, den Drucker selbst zu reparieren oder auseinanderzubauen.
- Versuche der eigenmächtigen Reparatur oder Demontage des Druckers durch Sie führen zu einem Erlöschen jeglicher Gewährleistung, unabhängig vom Ablaufdatum der Gewährleistung.

Halten Sie folgende Daten bereit, bevor Sie sich an das Service-Center wenden:

- Produktname  
(Der Name Ihres Druckers befindet sich auf dem vorderen Deckblatt des Installationshandbuchs.)
- Seriennummer (vgl. das Installationshandbuch)
- Ausführliche Beschreibung des Problems
- Eigene Maßnahmen zum Beheben des Problems sowie Ergebnisse dieser Maßnahmen

## Supportcodeliste für Fehler

Auf der LCD-Anzeige und dem Computerbildschirm wird ein Supportcode angezeigt, wenn Fehler auftreten.

Ein „Supportcode“ ist eine Fehlernummer. Er wird zusammen mit einer Fehlermeldung angezeigt.

Überprüfen Sie bei der Anzeige eines Fehlers den Supportcode, der auf der LCD-Anzeige und dem Computerbildschirm angezeigt wird, und führen Sie die entsprechenden Schritte aus.

### Der Supportcode wird auf der LCD-Anzeige und dem Computerbildschirm angezeigt.

- **1000 bis 1ZZZ**

[1007](#) [1008](#) [1200](#) [1300](#) [1303](#) [1309](#)

[1310](#) [1313](#) [1314](#) [1319](#) [1575](#) [1600](#)

[1660](#) [1688](#) [1700](#) [1701](#) [1754](#) [1755](#)

[1872](#) [1873](#) [1874](#) [1890](#)

- **2000 bis 2ZZZ**

[2111](#) [2112](#) [2113](#) [2121](#) [2122](#) [2500](#)

- **3000 bis 3ZZZ**

[3413](#) [3426](#) [3427](#) [3428](#) [3429](#) [3430](#)

[3431](#) [3432](#) [3433](#)

- **4000 bis 4ZZZ**

[4100](#) [4103](#) [4104](#)

- **5000 bis 5ZZZ**

[5100](#) [5102](#) [5103](#) [5104](#) [5105](#) [5200](#)

[5203](#) [5204](#) [5205](#) [5206](#) [5207](#) [5208](#)

[5209](#) [5400](#) [5500](#) [5501](#) [5B00](#) [5B01](#)

[5C01](#)

- **6000 bis 6ZZZ**

[6000](#) [6500](#) [6502](#) [6800](#) [6801](#) [6900](#)

[6901](#) [6902](#) [6910](#) [6911](#) [6920](#) [6921](#)

[6930](#) [6931](#) [6932](#) [6933](#) [6940](#) [6941](#)

[6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

• **7000 bis 7ZZZ**

[7100](#) [7200](#) [7201](#) [7202](#) [7203](#) [7204](#)

[7205](#)

• **A000 bis ZZZZ**

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [B205](#) [B502](#) [B503](#)

[B504](#) [C000](#)

Für Papierstau-Supportcodes vgl. auch [Supportcodeliste für Fehler \(Bei Papierstau\)](#).

## Supportcodeliste für Fehler (Bei Papierstau)

Falls ein Papierstau aufgetreten ist, entfernen Sie das gestaute Papier entsprechend den folgenden Anleitungen.

- Wenn in der vorderen Abdeckung ein Papierstau aufgetreten ist:
  - [1300](#)
- Wenn ein Papierstau in der Abdeckung an der Rückseite aufgetreten ist:
  - [1303](#)
- Wenn beim Einzug des bedruckten Papiers in den Drucker ein Papierstau in der Abdeckung an der Rückseite auftritt:
  - [1313](#)
- Wenn beim automatischen Duplexdruck ein Papierstau in der Abdeckung an der Rückseite auftritt:
  - [1314](#)
- In anderen als den obigen Fällen:
  - [Andere Fälle](#)

# 1300

## Ursache

In der vorderen Abdeckung ist ein Papierstau aufgetreten.

## Verfahren

Wenn das Papier in der vorderen Abdeckung gestaut ist, gehen Sie wie folgt vor, um es zu entfernen.

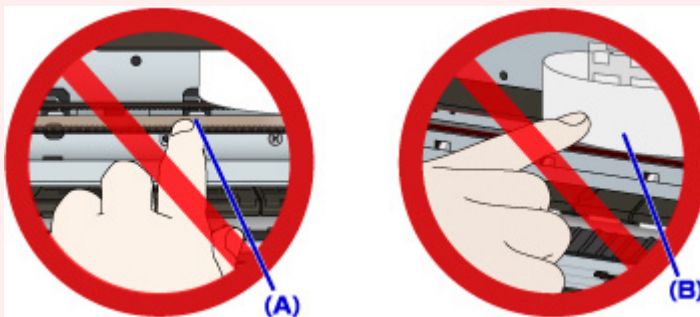
### »» Hinweis

- Falls Sie den Drucker bei einem Papierstau während des Druckens ausschalten müssen, um das Papier zu entfernen, drücken Sie die **Stopp (Stop)**-Taste, um den Druckvorgang vor dem Ausschalten des Druckers abubrechen.

1. Öffnen Sie die vordere Abdeckung.

### »» Wichtig

- Berühren Sie nicht die durchsichtige Folie (A) oder das weiße Band (B).

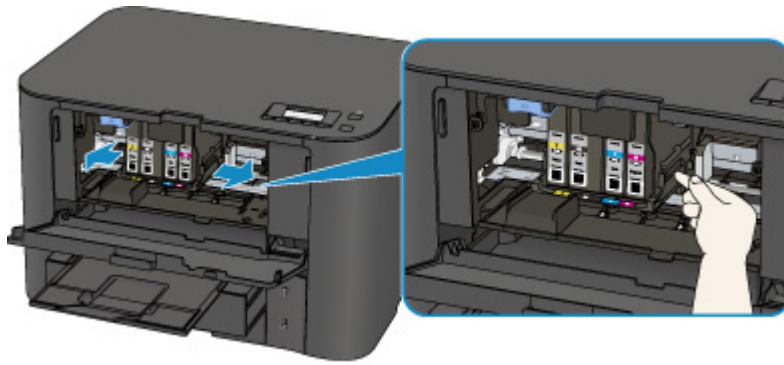


Der Drucker kann beschädigt werden, wenn Sie diese Teile durch Papier- oder Handberührungen verunreinigen oder zerkratzen.

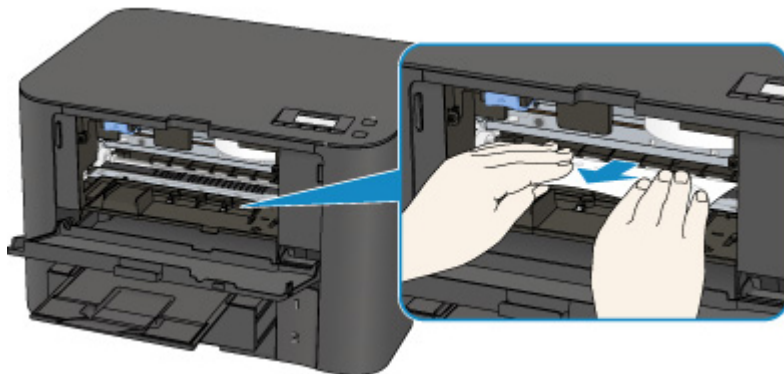
2. Stellen Sie sicher, dass sich das gestaute Papier nicht unter dem Druckkopfhalter befindet.

Falls sich das gestaute Papier unter dem Druckkopfhalter befindet, bewegen Sie den Druckkopfhalter ganz auf die rechte oder linke Seite, um das Papier leichter entfernen zu können.

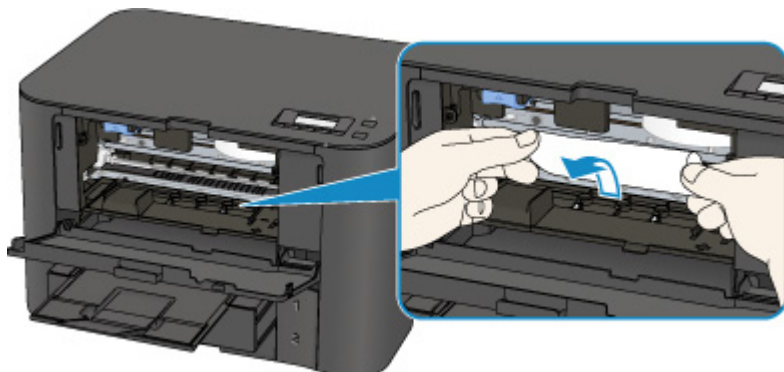
Wenn Sie den Druckkopfhalter bewegen, drücken Sie mit der Fingerspitze entweder auf die rechte oder linke Seite des Druckkopfhalters, und schieben Sie den Druckkopfhalter langsam auf die rechte oder linke Seite.



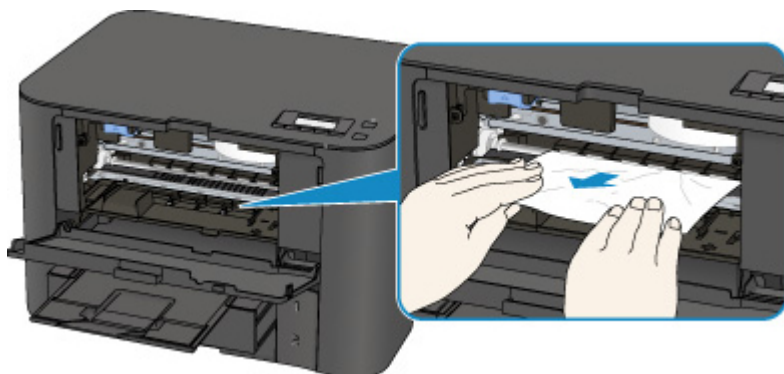
3. Halten Sie das gestaute Papier mit beiden Händen fest.



Wenn das Papier aufgerollt ist, ziehen Sie es heraus.



4. Ziehen Sie das Papier langsam heraus, um es nicht zu zerreißen.

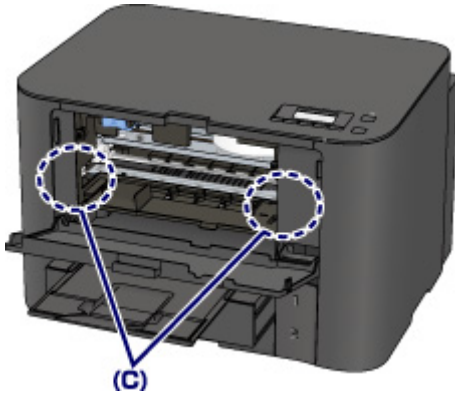


5. Vergewissern Sie sich, dass das gesamte gestaute Papier entfernt wurde.



Falls das Papier beim Entfernen reißt, verbleiben möglicherweise Papierstücke im Drucker. Überprüfen Sie Folgendes, und entfernen Sie ggf. das übrige Papier.

- Befindet sich noch Papier unter dem Druckkopfhalter?
- Befinden Sie noch kleine Papierstücke im Drucker?
- Befindet sich noch Papier im linken und rechten Leerraum (C) des Druckers?



6. Schließen Sie die vordere Abdeckung.

7. Drücken Sie die Taste **OK** am Drucker.

Wenn Sie den Drucker ausgeschaltet haben, wurden die an den Drucker gesendeten Druckdaten gelöscht. Wiederholen Sie den Druckvorgang.

#### »» Hinweis

- Stellen Sie beim erneuten Einlegen von Papier sicher, dass Sie zum Druck geeignetes Papier verwenden, und legen Sie es richtig ein.  
Richten Sie die Papierführungen an beiden Papierkanten aus, wenn Sie Papier einlegen.
- Wenn auf der LCD-Anzeige des Druckers oder auf dem Computerbildschirm eine Meldung über einen Papierstau angezeigt wird, wenn Sie den Druckvorgang nach dem Entfernen des gestauten Papiers fortsetzen, befindet sich möglicherweise noch ein Papierstück im Drucker. Achten Sie in diesem Fall darauf, dass kein Stück Papier im Drucker zurückbleibt.
- Wir empfehlen, zum Drucken von Dokumenten mit Fotos oder Grafiken nicht die Papierformate A5/A6 zu verwenden. Papier des Formats A5/A6 kann sich bei der Ausgabe wellen und dadurch beim Austreten aus dem Drucker einen Papierstau verursachen.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

# 1303

## Ursache

In der Abdeckung an der Rückseite ist ein Papierstau aufgetreten.

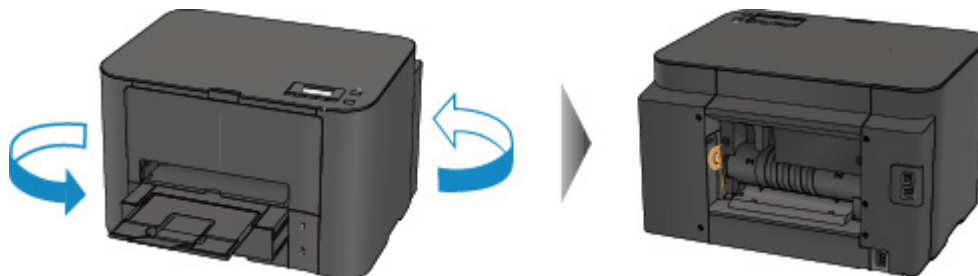
## Verfahren

Wenn das Papier in der Abdeckung an der Rückseite gestaut ist, gehen Sie wie folgt vor, um es zu entfernen.

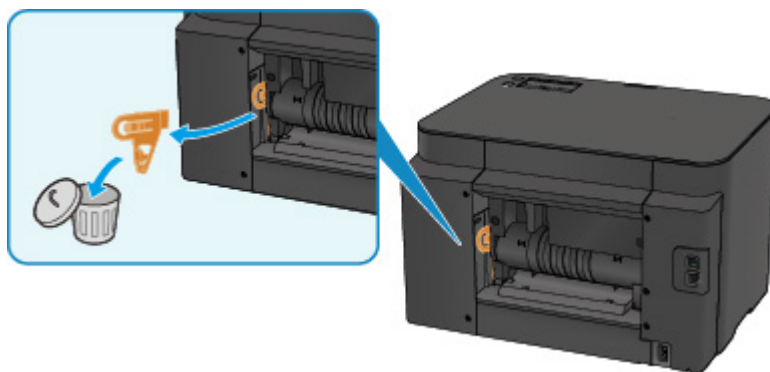
### »» Hinweis

- Falls Sie den Drucker bei einem Papierstau während des Druckens ausschalten müssen, um das Papier zu entfernen, drücken Sie die **Stopp (Stop)**-Taste, um den Druckvorgang vor dem Ausschalten des Druckers abubrechen.

1. Drehen Sie den Drucker so, dass die Rückseite des Druckers zu Ihnen gerichtet ist.

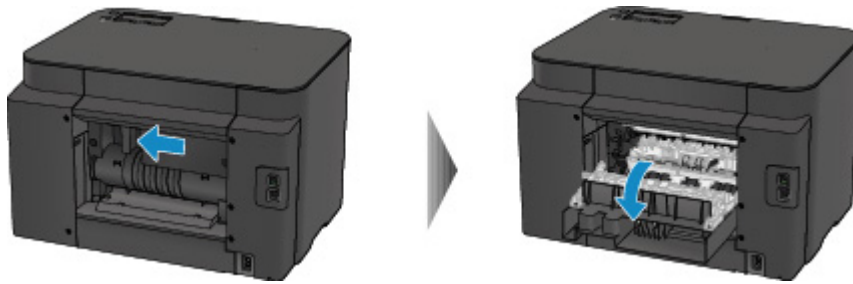


2. Entfernen Sie das Schutzmaterial von der Abdeckung an der Rückseite, falls es noch nicht entfernt wurde.

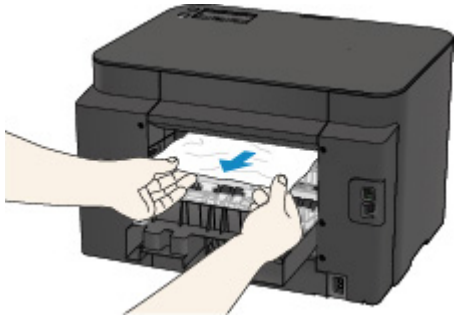


3. Öffnen Sie die Abdeckung an der Rückseite.

Schieben Sie die Abdeckung an der Rückseite nach links, und öffnen Sie sie.



4. Ziehen Sie das Papier langsam heraus.



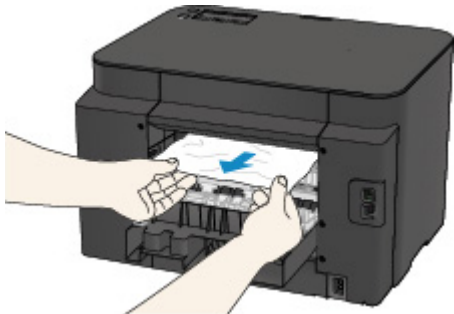
#### »» Hinweis

- Berühren Sie nicht die Komponenten im Inneren des Druckers.
- Wenn Sie das Papier nicht herausziehen können, versuchen Sie Folgendes.
  - Schalten Sie den Drucker aus und dann wieder ein.  
Das Papier wird dann möglicherweise automatisch ausgeworfen.
  - Ziehen Sie das Papierausgabefach heraus.  
Dies erleichtert das Herausziehen des Papiers.

5. Schließen Sie langsam die Abdeckung an der Rückseite.

Schließen Sie die Abdeckung an der Rückseite, und schieben Sie sie nach rechts.

Schieben Sie die Abdeckung an der Rückseite so, dass die Markierung  $\Delta$  auf der Abdeckung an der Rückseite an der Markierung  $\nabla$  auf dem Drucker ausgerichtet ist.



6. Legen Sie das Papier erneut ein, und drücken Sie am Drucker die Taste **OK**.

Wenn Sie den Drucker ausgeschaltet haben, wurden die an den Drucker gesendeten Druckdaten gelöscht. Wiederholen Sie den Druckvorgang.

## Hinweis

- Stellen Sie beim erneuten Einlegen von Papier sicher, dass Sie zum Druck geeignetes Papier verwenden, und legen Sie es richtig ein.

Richten Sie die Papierführungen an beiden Papierkanten aus, wenn Sie Papier einlegen.

- Wir empfehlen, zum Drucken von Dokumenten mit Fotos oder Grafiken nicht die Papierformate A5/A6 zu verwenden. Papier des Formats A5/A6 kann sich bei der Ausgabe wellen und dadurch beim Austreten aus dem Drucker einen Papierstau verursachen.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

# 1313

## Ursache

In der Abdeckung an der Rückseite ist ein Papierstau aufgetreten, als das bedruckte Papier in den Drucker eingezogen wurde.

## Verfahren

Wenn der Papierstau in der Abdeckung an der Rückseite aufgetreten ist, als der Drucker das bedruckte Papier eingezogen hat, gehen Sie wie folgt vor, um das Papier zu entfernen.

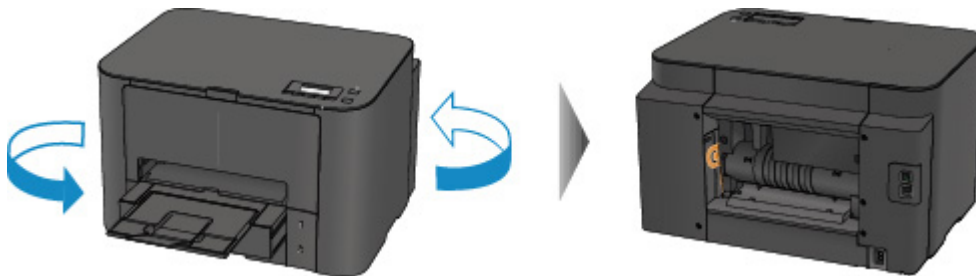
### »» Wichtig

- Wenn sich das bedruckte Papier im Papierausgabeschacht stapelt, wird es vom Drucker unter Umständen erneut eingezogen und verursacht einen Papierstau im Innern des Druckers. Nehmen Sie das bedruckte Papier aus dem Papierausgabefach, bevor sich 75 Blätter ansammeln.

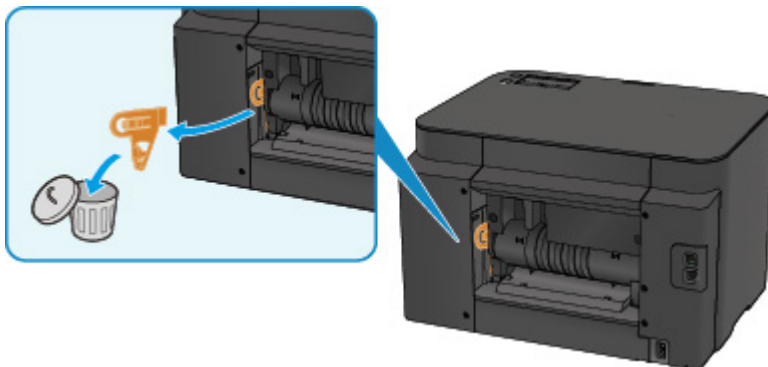
### »» Hinweis

- Falls Sie den Drucker bei einem Papierstau während des Druckens ausschalten müssen, um das Papier zu entfernen, drücken Sie die **Stopp (Stop)**-Taste, um den Druckvorgang vor dem Ausschalten des Druckers abubrechen.

1. Drehen Sie den Drucker so, dass die Rückseite des Druckers zu Ihnen gerichtet ist.

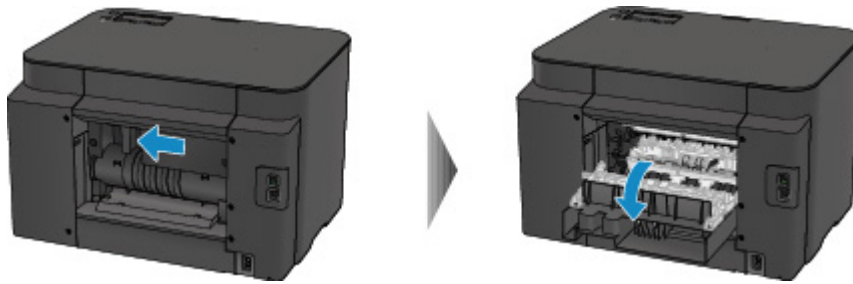


2. Entfernen Sie das Schutzmaterial von der Abdeckung an der Rückseite, falls es noch nicht entfernt wurde.

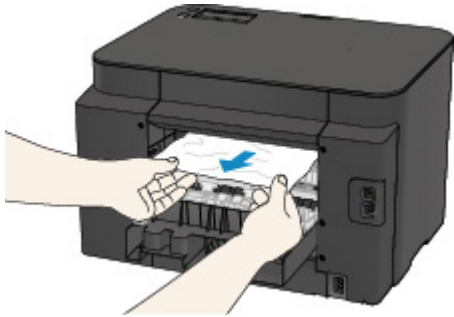


3. Öffnen Sie die Abdeckung an der Rückseite.

Schieben Sie die Abdeckung an der Rückseite nach links, und öffnen Sie sie.



4. Ziehen Sie das Papier langsam heraus.



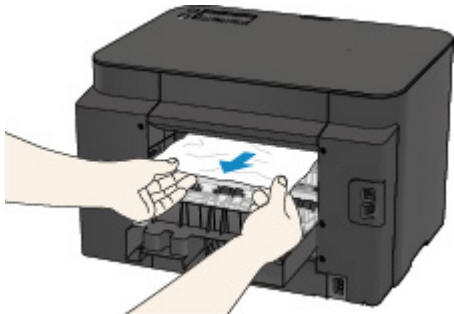
#### »» Hinweis

- Berühren Sie nicht die Komponenten im Inneren des Druckers.
- Wenn Sie das Papier nicht herausziehen können, versuchen Sie Folgendes.
  - Schalten Sie den Drucker aus und dann wieder ein.  
Das Papier wird dann möglicherweise automatisch ausgeworfen.
  - Ziehen Sie das Papierausgabefach heraus.  
Dies erleichtert das Herausziehen des Papiers.

5. Schließen Sie langsam die Abdeckung an der Rückseite.

Schließen Sie die Abdeckung an der Rückseite, und schieben Sie sie nach rechts.

Schieben Sie die Abdeckung an der Rückseite so, dass die Markierung  $\Delta$  auf der Abdeckung an der Rückseite an der Markierung  $\nabla$  auf dem Drucker ausgerichtet ist.



6. Legen Sie das Papier erneut ein, und drücken Sie am Drucker die Taste **OK**.

Wenn Sie den Drucker ausgeschaltet haben, wurden die an den Drucker gesendeten Druckdaten gelöscht. Wiederholen Sie den Druckvorgang.

## **»» Hinweis**

- Stellen Sie beim erneuten Einlegen von Papier sicher, dass Sie zum Druck geeignetes Papier verwenden, und legen Sie es richtig ein.

Richten Sie die Papierführungen an beiden Papierkanten aus, wenn Sie Papier einlegen.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

# 1314

## Ursache

Beim automatischen Duplexdruck ist ein Papierstau in der Abdeckung an der Rückseite aufgetreten.

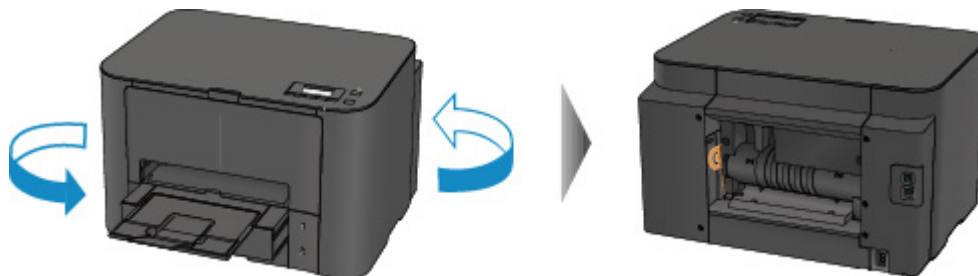
## Verfahren

Wenn der Papierstau während des automatischen Duplexdrucks in der Abdeckung an der Rückseite auftritt, gehen Sie wie folgt vor, um das Papier zu entfernen.

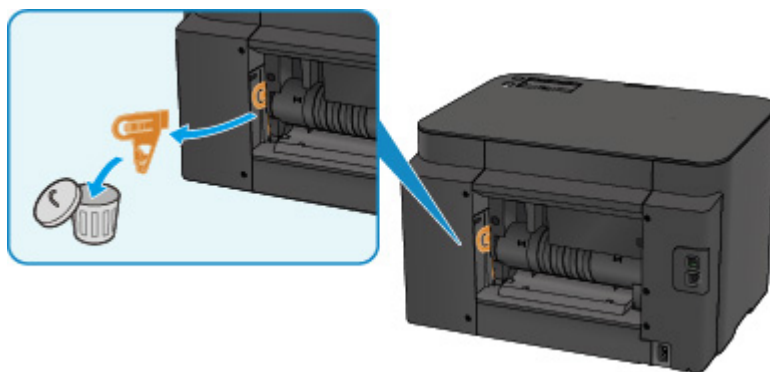
### »» Hinweis

- Falls Sie den Drucker bei einem Papierstau während des Druckens ausschalten müssen, um das Papier zu entfernen, drücken Sie die **Stopp (Stop)**-Taste, um den Druckvorgang vor dem Ausschalten des Druckers abbrechen.

1. Drehen Sie den Drucker so, dass die Rückseite des Druckers zu Ihnen gerichtet ist.



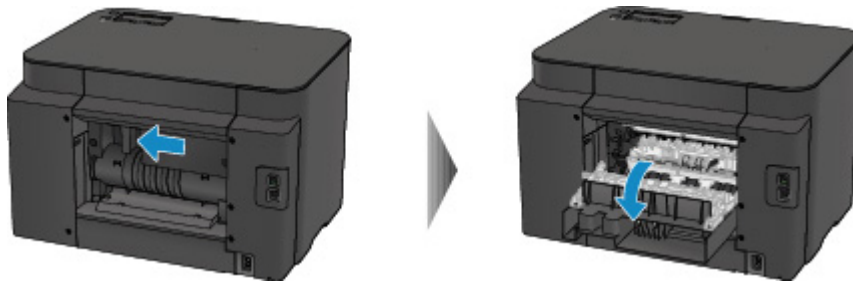
2. Entfernen Sie das Schutzmaterial von der Abdeckung an der Rückseite, falls es noch nicht entfernt wurde.



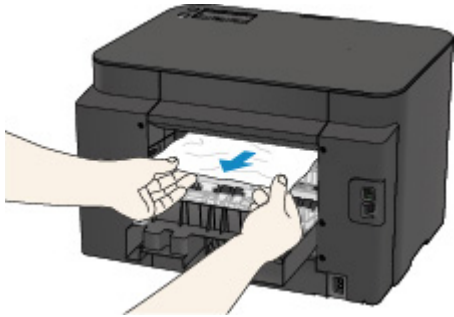
3. Öffnen Sie die Abdeckung an der Rückseite.

Schieben Sie die Abdeckung an der Rückseite nach links, und öffnen Sie sie.





4. Ziehen Sie das Papier langsam heraus.



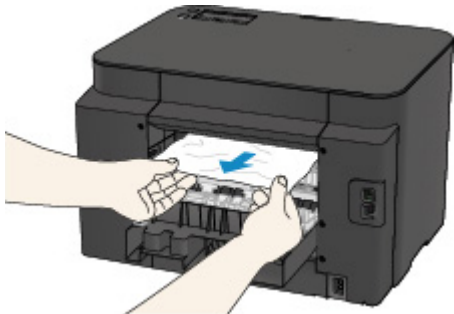
#### »» Hinweis

- Berühren Sie nicht die Komponenten im Inneren des Druckers.
- Wenn Sie das Papier nicht herausziehen können, versuchen Sie Folgendes.
  - Schalten Sie den Drucker aus und dann wieder ein.  
Das Papier wird dann möglicherweise automatisch ausgeworfen.
  - Ziehen Sie das Papierausgabefach heraus.  
Dies erleichtert das Herausziehen des Papiers.

5. Schließen Sie langsam die Abdeckung an der Rückseite.

Schließen Sie die Abdeckung an der Rückseite, und schieben Sie sie nach rechts.

Schieben Sie die Abdeckung an der Rückseite so, dass die Markierung  $\Delta$  auf der Abdeckung an der Rückseite an der Markierung  $\nabla$  auf dem Drucker ausgerichtet ist.



6. Legen Sie das Papier erneut ein, und drücken Sie am Drucker die Taste **OK**.

Wenn Sie den Drucker ausgeschaltet haben, wurden die an den Drucker gesendeten Druckdaten gelöscht. Wiederholen Sie den Druckvorgang.

## **»» Hinweis**

- Stellen Sie beim erneuten Einlegen von Papier sicher, dass Sie zum Druck geeignetes Papier verwenden, und legen Sie es richtig ein.

Richten Sie die Papierführungen an beiden Papierkanten aus, wenn Sie Papier einlegen.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## Andere Fälle

Prüfen Sie die folgenden Punkte:

**Test 1** Blockiert etwas den Papierausgabeschacht?

**Test 2** Ist die Abdeckung an der Rückseite ordnungsgemäß angebracht?

**Test 3** Ist das Papier gewellt?

Beseitigen Sie Wellungen, bevor Sie das Papier einlegen.

# 1007

## Ursache

Folgende Ursachen sind möglich.

- Es ist kein Papier in die Kassette 1 eingelegt.
- Das Papier ist in Kassette 1 nicht ordnungsgemäß eingelegt.

## Verfahren

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor.

- Legen Sie Papier in die Kassette 1 ein.
- Richten Sie die Papierführungen an beiden Papierkanten aus, wenn Sie Papier in die Kassette 1 einlegen.

Drücken Sie nach dem Ausführen der oben genannten Schritte die Taste **OK**.

## »» Hinweis

- Das einlegbare Papier hängt von der Papierzufuhr ab.  
Normalpapier des Formats A4, Letter, Legal, Oficio, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap oder Legal (Indien) kann in Kassette 1 und Kassette 2 eingelegt werden.
- Drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)** am Drucker, um den Druckvorgang abubrechen.

# 1008

## Ursache

Folgende Ursachen sind möglich.

- Es ist kein Papier in die Kassette 2 eingelegt.
- Das Papier ist in Kassette 2 nicht ordnungsgemäß eingelegt.

## Verfahren

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor.

- Legen Sie Papier in die Kassette 2 ein.
- Richten Sie die Papierführungen an beiden Papierkanten aus, wenn Sie Papier in die Kassette 2 einlegen.

Drücken Sie nach dem Ausführen der oben genannten Schritte die Taste **OK**.

### »» Wichtig

- Das einlegbare Papier hängt von der Papierzufuhr ab.  
In Kassette 2 kann Normalpapier der Formate A4, Letter, Legal, Oficio, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap oder Legal (Indien) eingelegt werden.

### »» Hinweis

- Drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)** am Drucker, um den Druckvorgang abubrechen.

## **1200**

### **Ursache**

Die vordere Abdeckung ist offen.

### **Verfahren**

Schließen Sie die vordere Abdeckung, und warten Sie einen Moment.

Schließen Sie es nicht, während Sie einen Tintenbehälter austauschen.

## 1309

### Ursache

Es ist ein Papierformat angegeben, das nicht mit dem automatischen Duplexdruck kompatibel ist.

### Verfahren

Geeignete Mediengrößen für den automatischen Duplexdruck sind A4 und Letter.

Drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)** am Drucker, um den Druckvorgang abubrechen.

Ändern Sie dann die Druckeinstellungen, und drucken Sie erneut.

## 1310

### Ursache

Das Papierformat ist mit dem automatischen Duplexdruck möglicherweise nicht kompatibel.

### Verfahren

Geeignete Mediengrößen für den automatischen Duplexdruck sind A4 und Letter. Vergewissern Sie sich, dass das eingelegte Papier die richtige Größe hat. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Papier auszuwerfen und den Druckvorgang auf der Vorderseite des nächsten Blatts fortzusetzen. Die Rückseite des ausgeschobenen Blatts wird nicht bedruckt.



## 1319

### Ursache

Das Papierformat ist mit dem automatischen Duplexdruck nicht kompatibel.

### Verfahren

Geeignete Mediengrößen für den automatischen Duplexdruck sind A4 und Letter.

Drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)** am Drucker, um den Druckvorgang abubrechen.

Ändern Sie dann die Druckeinstellungen, und drucken Sie erneut.

## 1575

### **Ursache**

Die Tinte kann nicht korrekt ermittelt werden.

### **Verfahren**

Wenn ein Tintenbehälter leer ist, tauschen Sie ihn aus.

Ein Tintenbehälter kann erst ausgetauscht werden, wenn er leer ist.

Beachten Sie, dass Canon nicht für Fehlfunktionen oder Probleme haftbar ist, die durch das Fortsetzen des Druckvorgangs ohne Tinte entstehen.

# 1600

## Ursache

Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht.

## Verfahren

Es wird empfohlen, den Tintenbehälter zu ersetzen.

Falls ein Druckvorgang läuft und Sie diesen fortsetzen möchten, drücken Sie nach Einsetzen eines Tintenbehälters die Taste **OK** am Gerät. Dann kann der Druckvorgang fortgesetzt werden. Es wird empfohlen, den Tintenbehälter nach dem Druckvorgang auszutauschen. Das Gerät kann beschädigt werden, wenn weiterhin ohne Tinte gedruckt wird.

### »» Wichtig

- Entfernen Sie einen Tintenbehälter erst, wenn ein neuer zur Installation bereit ist.
  - Sobald Sie einen Tintenbehälter entfernt haben, funktioniert das Gerät nicht, bis ein neuer installiert wurde.
  - Sobald Sie einen Tintenbehälter entfernt haben, funktioniert das Gerät nicht, auch wenn der entfernte Tintenbehälter so, wie er war, einfach erneut installiert wird.

## **1660**

### **Ursache**

Ein Tintenbehälter ist nicht eingesetzt.

### **Verfahren**

Setzen Sie den Tintenbehälter ein.

# 1688

## Ursache

Die Tinte ist aufgebraucht.

## Verfahren

Tauschen Sie den Tintenbehälter aus und schließen Sie die vordere Abdeckung.

Wenn unter dieser Bedingung gedruckt wird, kann das Gerät beschädigt werden.

Falls Sie den Druckvorgang trotzdem fortsetzen möchten, müssen Sie die Funktion zum Ermitteln des Tintenstands deaktivieren. Halten Sie die Taste **Stopp (Stop)** am Drucker mindestens 5 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie wieder los.

Dadurch wird die Deaktivierung der Funktion zum Ermitteln des Tintenstands gespeichert. Beachten Sie, dass Canon nicht für Fehlfunktionen oder Probleme haftbar ist, die durch das Fortsetzen des Druckvorgangs ohne Tinte entstehen.

### »» Wichtig

- Entfernen Sie einen Tintenbehälter erst, wenn ein neuer zur Installation bereit ist.
  - Sobald Sie einen Tintenbehälter entfernt haben, funktioniert das Gerät nicht, bis ein neuer installiert wurde.
  - Sobald Sie einen Tintenbehälter entfernt haben, funktioniert das Gerät nicht, auch wenn der entfernte Tintenbehälter so, wie er war, einfach erneut installiert wird.

## 1700

### Ursache

Der Tintenauffangbehälter ist fast voll.

### Verfahren

Drücken Sie die Taste **OK** am Drucker, um den Druckvorgang fortzusetzen. Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

# 1701

## Ursache

Der Tintenauffangbehälter ist fast voll.

## Verfahren

Drücken Sie die Taste **OK** am Drucker, um den Druckvorgang fortzusetzen. Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

# 1754

## Ursache

Der Tintenbehälter ist nicht richtig eingesetzt.

## Verfahren

Öffnen Sie die vordere Abdeckung.

Drücken Sie den Tintenbehälter dann hinein.

Nachdem Sie den Tintenbehälter richtig eingesetzt haben, schließen Sie die vordere Abdeckung.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## »» Wichtig

- Der bereits eingesetzte Tintenbehälter kann erst dann ausgewechselt werden, wenn die Tinte aufgebraucht ist.



# 1755

## Ursache

Die Tinte ist aufgebraucht.

## Verfahren

Zur Wahrung der Qualität des Geräts und des Ausdrucks kann das Gerät den Druckvorgang ohne Tinte nicht fortsetzen.

Brechen Sie den Druckvorgang ab, tauschen Sie den Tintenbehälter aus, und drucken Sie dann erneut.

## »» Wichtig

- Entfernen Sie einen Tintenbehälter erst, wenn ein neuer zur Installation bereit ist.
  - Sobald Sie einen Tintenbehälter entfernt haben, funktioniert das Gerät nicht, bis ein neuer installiert wurde.
  - Sobald Sie einen Tintenbehälter entfernt haben, funktioniert das Gerät nicht, auch wenn der entfernte Tintenbehälter so, wie er war, einfach erneut installiert wird.

# 1872

## Ursache

Kassette 1 ist nicht eingesetzt.

## Verfahren

Setzen Sie die Kassette 1 ein.

### »» Hinweis

- Nachdem Sie Kassette 1 eingesetzt haben, wird der Bildschirm zur Einstellung der Papierinformationen für die Kassette angezeigt. Legen Sie die Papierinformationen für das Papier in Kassette 1 fest.
- Drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)** am Drucker, um den Druckvorgang abubrechen.

# 1873

## Ursache

Kassette 2 ist nicht eingesetzt.

## Verfahren

Setzen Sie die Kassette 2 ein.

### »» Hinweis

- Nachdem Sie Kassette 2 eingesetzt haben, wird der Bildschirm zur Einstellung der Papierinformationen für die Kassette angezeigt. Legen Sie die Papierinformationen für das Papier in Kassette 2 fest.
- Drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)** am Drucker, um den Druckvorgang abubrechen.

# 1874

## Ursache

Kassette 1 und Kassette 2 sind nicht eingesetzt.

## Verfahren

Setzen Sie beide Kassetten ein.

### »» Hinweis

- Nachdem Sie die Kassette eingesetzt haben, wird der Bildschirm zur Einstellung der Papierinformationen für die Kassette angezeigt. Legen Sie die Papierinformationen für das Papier in Kassette 1 und Kassette 2 fest.
- Drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)** am Drucker, um den Druckvorgang abubrechen.

# 1890

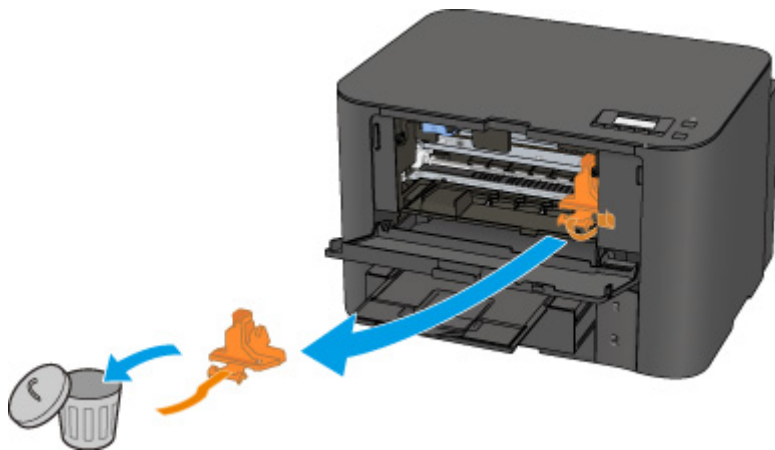
## Ursache

Das Schutzmaterial des Druckkopfhalters oder das Klebeband wurde nicht entfernt.

## Verfahren

Öffnen Sie die vordere Abdeckung und stellen Sie sicher, dass das Schutzmaterial und Klebeband von dem Druckkopfhalter entfernt wurden.

Wenn das Schutzmaterial oder Klebeband noch vorhanden ist, entfernen Sie es. Schließen Sie dann die vordere Abdeckung.



Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## 2111

### Ursache

Die Papiereinstellungen zum Drucken unterscheiden sich von den am Drucker festgelegten Papierinformationen für die Kassette.

#### »» Hinweis

- Im Folgenden finden Sie weitere Informationen zur korrekten Zuordnung der Papiereinstellungen im Druckertreiber oder auf der LCD-Anzeige.
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Windows\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Mac OS\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\) \(Windows\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\) \(Mac OS\)](#)
- Weitere Informationen zu den am Drucker festzulegenden Papierinformationen für die Kassette finden Sie weiter unten.
  - [Papiereinstellungen](#)

Wenn die Papiereinstellungen zum Drucken wie unten dargestellt nicht mit den für die Kassette am Drucker festgelegten Papierinformationen übereinstimmen, wird auf der LCD-Anzeige eine Meldung angezeigt.

- Im Druckertreiber angegebene Druckereinstellungen:  
Papierformat: A5  
Medientyp: Normalpapier
- Am Drucker festgelegte Papierinformationen für die Kassette:  
Papierformat: A4  
Medientyp: Normalpapier

```
Size/type of paper 2111  
[OK]Select option
```

### Verfahren

Wenn Sie die Taste **OK** des Druckers drücken, wird der folgende Bildschirm angezeigt.

```
Select option  
Use cass. settings ▶
```

Wählen Sie die betreffende Maßnahme aus.

#### »» Hinweis

- Abhängig von der Einstellung werden möglicherweise nicht alle der nachstehenden Auswahlmöglichkeiten angezeigt.

#### **Kass.-Einst. verw. (Use cass. settings)**

Wählen Sie diese Option aus, um auf das in Kassette 1 eingelegte Papier zu drucken, ohne die Papiereinstellungen zu ändern.

Wenn in der Papiereinstellung beispielsweise A5 angegeben ist und in den Papierinformationen für die Kassette A4 festgelegt wurde, wird mit der Einstellung A5-Format auf das in Kassette 1 eingelegte A4-Papier gedruckt.

### **Papier ersetzen (Replace the paper)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie nach dem Ersetzen des in Kassette 1 eingelegten Papiers drucken möchten.

Wenn in der Papiereinstellung beispielsweise A5 angegeben ist und in den Papierinformationen für die Kassette A4 festgelegt wurde, tauschen Sie das Papier in Kassette 1 gegen Papier im Format A5 aus und fahren Sie mit dem Druckvorgang fort.

Nachdem Sie das Papier ausgetauscht haben, wird der Bildschirm zur Einstellung der Papierinformationen für die Kassette angezeigt. Legen Sie die Papierinformationen für das Papier in Kassette 1 fest.

### **»» Hinweis**

- Drücken Sie die Taste **Zurück (Back)**, wenn Sie nicht wissen, welche Papierinformationen Sie festlegen müssen. Anschließend wird der vorherige Bildschirm mit Angaben zum Papierformat und Medientyp angezeigt. Prüfen Sie die Papiereinstellungen und legen Sie sie als Papierinformationen für die Kassette fest.
- Im Folgenden finden Sie weitere Informationen zur korrekten Zuordnung der Papiereinstellungen im Druckertreiber oder auf der LCD-Anzeige.
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Windows\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Mac OS\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\) \(Windows\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\) \(Mac OS\)](#)

### **Druckvorgang abbr. (Cancel printing)**

Bricht das Drucken ab.

Wählen Sie diese Option aus, um die Druckpapiereinstellungen zu ändern. Ändern Sie die Papiereinstellungen, und versuchen Sie anschließend erneut zu drucken.

### **»» Hinweis**

- Um die Meldung zum Vermeiden von Fehldrucken zu unterdrücken, ändern Sie die Einstellung wie in der folgenden Anleitung beschrieben. Wenn Sie die Meldung unterdrücken, druckt der Drucker mit diesen Papiereinstellungen auf das in Kassette 1 eingelegte Papier, auch wenn das Papierformat nicht mit den Einstellungen übereinstimmt.
  - So ändern Sie die Einstellung für die Anzeige der Meldung beim Drucken über das Bedienfeld des Druckers:
    - [Kassetteneinstell.](#)
  - Um die Einstellung für die Anzeige der Meldung beim Drucken über den Treiber zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:
    - [Ändern des Betriebsmodus des Druckers \(Windows\)](#)
    - [Ändern des Betriebsmodus des Druckers \(Mac OS\)](#)

## 2112

### Ursache

Die Papiereinstellungen zum Drucken unterscheiden sich von den am Drucker festgelegten Papierinformationen für die Kassette.

#### »» Hinweis

- Im Folgenden finden Sie weitere Informationen zur korrekten Zuordnung der Papiereinstellungen im Druckertreiber oder auf der LCD-Anzeige.
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Windows\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Mac OS\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\) \(Windows\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\) \(Mac OS\)](#)
- Weitere Informationen zu den am Drucker festzulegenden Papierinformationen für die Kassette finden Sie weiter unten.
  - [Papiereinstellungen](#)

Wenn die Papiereinstellungen zum Drucken wie unten dargestellt nicht mit den für die Kassette am Drucker festgelegten Papierinformationen übereinstimmen, wird auf der LCD-Anzeige eine Meldung angezeigt.

- Im Druckertreiber angegebene Druckereinstellungen:  
Papierformat: A4  
Medientyp: Normalpapier
- Am Drucker festgelegte Papierinformationen für die Kassette:  
Papierformat: Legal  
Medientyp: Normalpapier

```
Size/type of paper 2112  
[OK]Select option
```

### Verfahren

Wenn Sie die Taste **OK** des Druckers drücken, wird der folgende Bildschirm angezeigt.

```
Select option  
Use cass. settings ▶
```

Wählen Sie die betreffende Maßnahme aus.

#### »» Hinweis

- Abhängig von der Einstellung werden möglicherweise nicht alle der nachstehenden Auswahlmöglichkeiten angezeigt.

#### **Kass.-Einst. verw. (Use cass. settings)**

Wählen Sie diese Option aus, um auf das in Kassette 2 eingelegte Papier zu drucken, ohne die Papiereinstellungen zu ändern.



Wenn in der Papiereinstellung beispielsweise A4 angegeben ist und in den Papierinformationen für die Kassette Legal festgelegt wurde, wird mit der Einstellung A4-Format auf das in Kassette 2 eingelegte Legal-Papier gedruckt.

### **Papier ersetzen (Replace the paper)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie nach dem Ersetzen des in Kassette 2 eingelegten Papiers drucken möchten.

Wenn in der Papiereinstellung beispielsweise A4 angegeben ist und in den Papierinformationen für die Kassette Legal festgelegt wurde, tauschen Sie das Papier in Kassette 2 gegen Papier im Format A4 aus und fahren Sie mit dem Druckvorgang fort.

Nachdem Sie das Papier ausgetauscht haben, wird der Bildschirm zur Einstellung der Papierinformationen für die Kassette angezeigt. Legen Sie die Papierinformationen für das Papier in Kassette 2 fest.

### **»» Hinweis**

- Drücken Sie die Taste **Zurück (Back)**, wenn Sie nicht wissen, welche Papierinformationen Sie festlegen müssen. Anschließend wird der vorherige Bildschirm mit Angaben zum Papierformat und Medientyp angezeigt. Prüfen Sie die Papiereinstellungen und legen Sie sie als Papierinformationen für die Kassette fest.
- Im Folgenden finden Sie weitere Informationen zur korrekten Zuordnung der Papiereinstellungen im Druckertreiber oder auf der LCD-Anzeige.
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Windows\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Mac OS\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\) \(Windows\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\) \(Mac OS\)](#)

### **Druckvorgang abbr. (Cancel printing)**

Bricht das Drucken ab.

Wählen Sie diese Option aus, um die Druckpapiereinstellungen zu ändern. Ändern Sie die Papiereinstellungen, und versuchen Sie anschließend erneut zu drucken.

### **»» Hinweis**

- Um die Meldung zum Vermeiden von Fehldrucken zu unterdrücken, ändern Sie die Einstellung wie in der folgenden Anleitung beschrieben. Wenn Sie die Meldung unterdrücken, druckt der Drucker mit diesen Papiereinstellungen auf das in Kassette 2 eingelegte Papier, auch wenn das Papierformat nicht mit den Einstellungen übereinstimmt.
  - So ändern Sie die Einstellung für die Anzeige der Meldung beim Drucken über das Bedienfeld des Druckers:
    - [Kassetteneinstell.](#)
  - Um die Einstellung für die Anzeige der Meldung beim Drucken über den Treiber zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:
    - [Ändern des Betriebsmodus des Druckers \(Windows\)](#)
    - [Ändern des Betriebsmodus des Druckers \(Mac OS\)](#)

## 2113

### Ursache

Die Papiereinstellungen zum Drucken unterscheiden sich von den am Drucker festgelegten Papierinformationen für die Kassette.

#### »» Hinweis

- Im Folgenden finden Sie weitere Informationen zur korrekten Zuordnung der Papiereinstellungen im Druckertreiber oder auf der LCD-Anzeige.
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Windows\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Mac OS\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\) \(Windows\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\) \(Mac OS\)](#)
- Weitere Informationen zu den am Drucker festzulegenden Papierinformationen für die Kassette finden Sie weiter unten.
  - [Papiereinstellungen](#)

Wenn die Papiereinstellungen zum Drucken wie unten dargestellt nicht mit den für die Kassette am Drucker festgelegten Papierinformationen übereinstimmen, wird auf der LCD-Anzeige eine Meldung angezeigt.

- Im Druckertreiber angegebene Druckereinstellungen:
  - Papierformat: A4
  - Medientyp: Normalpapier
- Am Drucker festgelegte Papierinformationen für die Kassette:
  - Papierformat: Legal
  - Medientyp: Normalpapier

```
Size or type of load 2113  
[OK]Select option
```

### Verfahren

Wenn Sie die Taste **OK** des Druckers drücken, wird der folgende Bildschirm angezeigt.

```
Select option  
Use cass. settings ▶
```

Wählen Sie die betreffende Maßnahme aus.

#### »» Hinweis

- Abhängig von der Einstellung werden möglicherweise nicht alle der nachstehenden Auswahlmöglichkeiten angezeigt.

#### **Kass.-Einst. verw. (Use cass. settings)**

Wählen Sie diese Option aus, um auf das in Kassette 1 und Kassette 2 eingelegte Papier zu drucken, ohne die Papiereinstellungen zu ändern.

Wenn in der Papiereinstellung beispielsweise A4 angegeben ist und in den Papierinformationen für die Kassette Legal festgelegt wurde, wird mit der Einstellung A4-Format auf das in Kassette 1 und Kassette 2 eingelegte Legal-Papier gedruckt.

### **Papier ersetzen (Replace the paper)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie nach dem Ersetzen des in Kassette 1 und Kassette 2 eingelegten Papiers drucken möchten.

Wenn in der Papiereinstellung beispielsweise A5 angegeben ist und in den Papierinformationen für die Kassette A4 festgelegt wurde, tauschen Sie das Papier in Kassette 1 und Kassette 2 gegen Papier im Format A5 aus und fahren Sie mit dem Druckvorgang fort.

Nachdem Sie das Papier ausgetauscht haben, wird der Bildschirm zur Einstellung der Papierinformationen für die Kassette angezeigt. Legen Sie die Papierinformationen für das Papier in Kassette 1 und Kassette 2 fest.

### **»» Hinweis**

- Drücken Sie die Taste **Zurück (Back)**, wenn Sie nicht wissen, welche Papierinformationen Sie festlegen müssen. Anschließend wird der vorherige Bildschirm mit Angaben zum Papierformat und Medientyp angezeigt. Prüfen Sie die Papiereinstellungen und legen Sie sie als Papierinformationen für die Kassette fest.
- Im Folgenden finden Sie weitere Informationen zur korrekten Zuordnung der Papiereinstellungen im Druckertreiber oder auf der LCD-Anzeige.
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Windows\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Medientyp\) \(Mac OS\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\) \(Windows\)](#)
  - [Papiereinstellungen im Druckertreiber und im Drucker \(Papierformat\) \(Mac OS\)](#)

### **Druckvorgang abbr. (Cancel printing)**

Bricht das Drucken ab.

Wählen Sie diese Option aus, um die Druckpapiereinstellungen zu ändern. Ändern Sie die Papiereinstellungen, und versuchen Sie anschließend erneut zu drucken.

### **»» Hinweis**

- Um die Meldung zum Vermeiden von Fehldrucken zu unterdrücken, ändern Sie die Einstellung wie in der folgenden Anleitung beschrieben. Wenn Sie die Meldung unterdrücken, druckt der Drucker mit diesen Papiereinstellungen auf das in Kassette 1 und Kassette 2 eingelegte Papier, auch wenn das Papierformat nicht mit den Einstellungen übereinstimmt.
  - So ändern Sie die Einstellung für die Anzeige der Meldung beim Drucken über das Bedienfeld des Druckers:
    - [Kassetteneinstell.](#)
  - Um die Einstellung für die Anzeige der Meldung beim Drucken über den Treiber zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:
    - [Ändern des Betriebsmodus des Druckers \(Windows\)](#)
    - [Ändern des Betriebsmodus des Druckers \(Mac OS\)](#)

## 2121

### Ursache

Die Papiereinstellungen für Kassette 1 sind nicht vollständig.

### Verfahren

Wenn der nachstehende Bildschirm angezeigt wird, sind die Papiereinstellungen für Kassette 1 nicht vollständig.



Size: ◀ \*A4 ▶  
Type: \*Plain paper

Drücken Sie die Taste **OK** am Drucker, um die Festlegung der Papiereinstellungen für Kassette 1 abzuschließen.

## 2122

### Ursache

Die Papiereinstellungen für Kassette 2 sind nicht vollständig.

### Verfahren

Wenn der nachstehende Bildschirm angezeigt wird, sind die Papiereinstellungen für Kassette 2 nicht vollständig.



Size: ◀ \*A4 ▶  
Type: \*Plain paper

Drücken Sie die Taste **OK** am Drucker, um die Festlegung der Papiereinstellungen für Kassette 1 abzuschließen.

## 2500

### Ursache

Die automatische Druckkopfausrichtung ist möglicherweise aus den folgenden Gründen fehlgeschlagen.

- Die Druckkopfdüsen sind verstopft.
- Papier in einem anderen Format als A4 oder Letter ist in Kassette 1 eingelegt.
- Der Papierausgabeschacht ist starkem Licht ausgesetzt.

### Verfahren

Drücken Sie am Drucker die Taste **OK**, und führen Sie die entsprechenden Aktionen unten aus.

- Prüfen Sie den Zustand des Druckkopfes durch Ausdruck des Düsenprüfmusters.
- Legen Sie ein Blatt Normalpapier im Format A4/Letter in die Kassette 1 ein, und führen Sie die automatische Druckkopfausrichtung erneut durch.

Legen Sie für die automatische Druckkopfausrichtung stets Papier in die Kassette 1 ein.

- Passen Sie die Betriebsumgebung und/oder die Position des Druckers so an, dass der Papierausgabeschacht keinem starken Licht ausgesetzt ist.

Wenn das Problem nach Ausführung der oben genannten Schritte und nach erneuter Ausrichtung des Druckkopfs weiterhin besteht, drücken Sie die Taste **OK** am Drucker, und führen Sie danach eine manuelle Druckkopfausrichtung durch.

## 3413

### Ursache

Die Einstellung zum Verhindern von Papierabrieb wurde aktiviert.

### Verfahren

Wenn Sie den Druckvorgang mit der aktuellen Einstellung fortsetzen möchten, wählen Sie **Druck fortsetzen (Continue printing)** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Die Druckgeschwindigkeit ist geringer, wenn die Funktion zum Verhindern des Papierabriebs aktiviert ist.

Wenn Sie diese Einstellung deaktivieren möchten, wählen Sie **Nicht drucken (Do not print)** aus und drücken Sie die Taste **OK**. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**, wählen Sie anschließend **Geräteeinstellungen (Device settings)** und **Ausgabe-Einstell. (Output settings)** in dieser Reihenfolge aus und setzen Sie **Abrieb verhindern (Prevent abrasion)** auf **AUS (OFF)**.

## 3426

### Ursache

Das Drucken der ersten Seite beim manuellen Duplexdruck ist abgeschlossen.

### Verfahren

Bereiten Sie das Drucken der anderen Seite vor.

Drehen Sie das Papier mit der bedruckten Seite nach oben um 180 Grad, sodass die Vorderkante des bedruckten Papiers von Ihnen weg gerichtet ist, und legen Sie das Papier wieder in Kassette 1 ein.

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie am Drucker die Taste **OK**.



## 3427

### Ursache

Das Drucken der ersten Seite beim manuellen Duplexdruck ist abgeschlossen.

### Verfahren

Bereiten Sie das Drucken der anderen Seite vor.

Legen Sie das Papier mit der bedruckten Seite nach oben in Kasette 1 ein, ohne die Ausrichtung zu ändern.

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie am Drucker die Taste **OK**.

## 3428

### Ursache

Das Drucken der ersten Seite beim manuellen Duplexdruck ist abgeschlossen.

### Verfahren

Bereiten Sie das Drucken der anderen Seite vor.

Legen Sie das Papier mit der bedruckten Seite nach oben in Kasette 1 ein, ohne die Ausrichtung zu ändern.

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie am Drucker die Taste **OK**.

## 3429

### Ursache

Das Drucken der ersten Seite beim manuellen Duplexdruck ist abgeschlossen.

### Verfahren

Bereiten Sie das Drucken der anderen Seite vor.

Drehen Sie das Papier mit der bedruckten Seite nach oben um 180 Grad, sodass die Vorderkante des bedruckten Papiers von Ihnen weg gerichtet ist, und legen Sie das Papier wieder in Kassette 1 ein.

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie am Drucker die Taste **OK**.

## 3430

### Ursache

Das Drucken der ersten Seite beim manuellen Duplexdruck ist abgeschlossen.

### Verfahren

Bereiten Sie das Drucken der anderen Seite vor.

Drehen Sie das Papier mit der bedruckten Seite nach oben um 180 Grad, sodass die Vorderkante des bedruckten Papiers von Ihnen weg gerichtet ist, und legen Sie das Papier wieder in Kassette 2 ein.

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie am Drucker die Taste **OK**.

## 3431

### Ursache

Das Drucken der ersten Seite beim manuellen Duplexdruck ist abgeschlossen.

### Verfahren

Bereiten Sie das Drucken der anderen Seite vor.

Legen Sie das Papier mit der bedruckten Seite nach oben in Kassette 2 ein, ohne die Ausrichtung zu ändern.

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie am Drucker die Taste **OK**.

## 3432

### Ursache

Das Drucken der ersten Seite beim manuellen Duplexdruck ist abgeschlossen.

### Verfahren

Bereiten Sie das Drucken der anderen Seite vor.

Legen Sie das Papier mit der bedruckten Seite nach oben in Kassette 2 ein, ohne die Ausrichtung zu ändern.

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie am Drucker die Taste **OK**.

## 3433

### Ursache

Das Drucken der ersten Seite beim manuellen Duplexdruck ist abgeschlossen.

### Verfahren

Bereiten Sie das Drucken der anderen Seite vor.

Drehen Sie das Papier mit der bedruckten Seite nach oben um 180 Grad, sodass die Vorderkante des bedruckten Papiers von Ihnen weg gerichtet ist, und legen Sie das Papier wieder in Kassette 2 ein.

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie am Drucker die Taste **OK**.

## **4100**

### **Ursache**

Die angegebenen Daten können nicht gedruckt werden.

### **Verfahren**

Wenn Sie CREATIVE PARK PREMIUM-Inhalte drucken, prüfen Sie die auf Ihrem Computer angezeigte Meldung, vergewissern Sie sich, dass für alle Farben Original-Tintenpatronen von Canon ordnungsgemäß eingesetzt sind und starten Sie den Druckvorgang erneut.



## 4103

### **Ursache**

Der Druckvorgang kann mit den aktuellen Druckeinstellungen nicht ausgeführt werden.

### **Verfahren**

Drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)** am Drucker, um den Druckvorgang abubrechen.

Ändern Sie dann die Druckeinstellungen, und drucken Sie erneut.

## 4104

### Ursache

Papierformat oder Medientyp, das bzw. der nicht über Kassette 2 ausgegeben werden kann, ist angegeben.

### Verfahren

Drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)** am Drucker, um den Druckvorgang abubrechen.

Geben Sie die Einstellung Papierformat mit A4, Letter oder Legal an, und legen Sie die Einstellung Medientyp auf Normalpapier fest. Drucken Sie anschließend erneut.

### »» Hinweis

- Wenn Sie die Einstellung für Papierformat oder die Einstellung für Medientyp nicht ändern, wählen Sie die Kassette 1 als Papiereinzug aus. Ist dies der Fall, registrieren Sie ordnungsgemäß die Papierinformationen für die Kassette 1.

## 5100

### Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### Verfahren

Beenden Sie den Druckvorgang, und schalten Sie den Drucker aus.

Prüfen Sie die folgenden Punkte:

- Stellen Sie sicher, dass die Bewegung der Druckkopfhalter nicht vom Stabilisierer, von gestautem Papier o. dgl. behindert wird.

Entfernen Sie alle Hindernisse.

- Stellen Sie sicher, dass die Tintenpatronen ordnungsgemäß installiert sind.

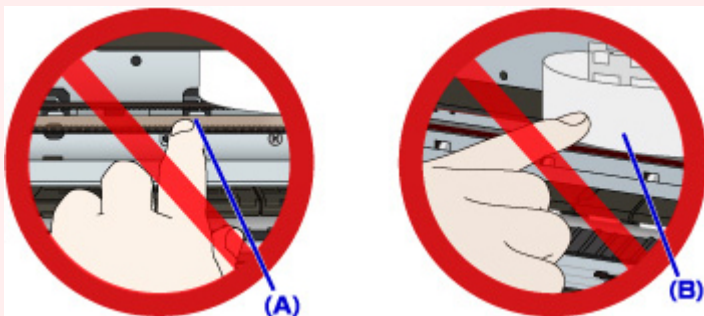
Drücken Sie die Tintenpatronen nach unten, bis sie einrasten.

Schalten Sie den Drucker wieder ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

### »» Wichtig

- Wenn Sie ein Hindernis für die Bewegung der Druckkopfhalter entfernen, achten Sie darauf, dass Sie nicht den transparenten Film (A) oder das weiße Band (B) berühren.



Der Drucker kann beschädigt werden, wenn Sie diese Teile durch Papier- oder Handberührungen verunreinigen oder zerkratzen.

## 5102

### Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### Verfahren

Beenden Sie den Druckvorgang, und schalten Sie den Drucker aus.

Prüfen Sie die folgenden Punkte:

- Stellen Sie sicher, dass die Bewegung der Druckkopfhalter nicht vom Stabilisierer, von gestautem Papier o. dgl. behindert wird.

Entfernen Sie alle Hindernisse.

- Stellen Sie sicher, dass die Tintenpatronen ordnungsgemäß installiert sind.

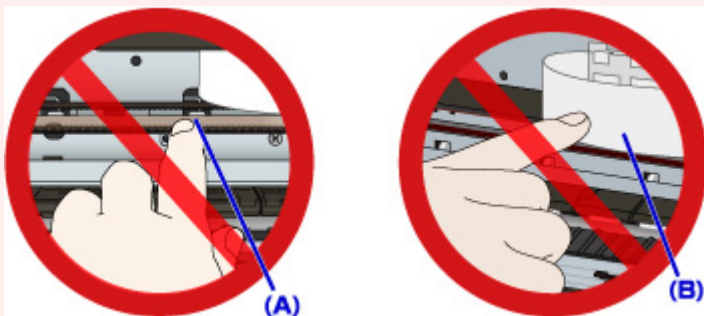
Drücken Sie die Tintenpatronen nach unten, bis sie einrasten.

Schalten Sie den Drucker wieder ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

### »» Wichtig

- Wenn Sie ein Hindernis für die Bewegung der Druckkopfhalter entfernen, achten Sie darauf, dass Sie nicht den transparenten Film (A) oder das weiße Band (B) berühren.



Der Drucker kann beschädigt werden, wenn Sie diese Teile durch Papier- oder Handberührungen verunreinigen oder zerkratzen.

## 5103

### Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### Verfahren

Beenden Sie den Druckvorgang, und schalten Sie den Drucker aus.

Prüfen Sie die folgenden Punkte:

- Stellen Sie sicher, dass die Bewegung der Druckkopfhalter nicht vom Stabilisierer, von gestautem Papier o. dgl. behindert wird.

Entfernen Sie alle Hindernisse.

- Stellen Sie sicher, dass die Tintenpatronen ordnungsgemäß installiert sind.

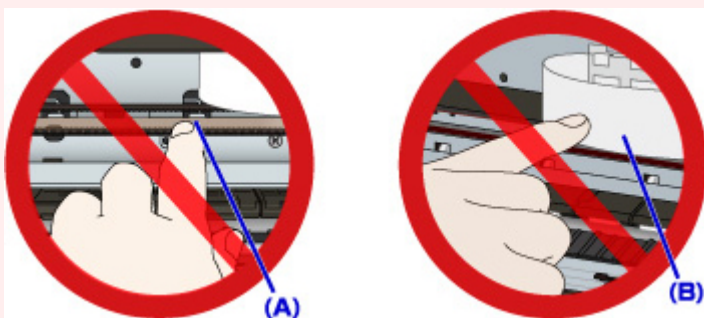
Drücken Sie die Tintenpatronen nach unten, bis sie einrasten.

Schalten Sie den Drucker wieder ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

### »» Wichtig

- Wenn Sie ein Hindernis für die Bewegung der Druckkopfhalter entfernen, achten Sie darauf, dass Sie nicht den transparenten Film (A) oder das weiße Band (B) berühren.



Der Drucker kann beschädigt werden, wenn Sie diese Teile durch Papier- oder Handberührungen verunreinigen oder zerkratzen.

## 5104

### Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### Verfahren

Beenden Sie den Druckvorgang, und schalten Sie den Drucker aus.

Prüfen Sie die folgenden Punkte:

- Stellen Sie sicher, dass die Bewegung der Druckkopfhalter nicht vom Stabilisierer, von gestautem Papier o. dgl. behindert wird.

Entfernen Sie alle Hindernisse.

- Stellen Sie sicher, dass die Tintenpatronen ordnungsgemäß installiert sind.

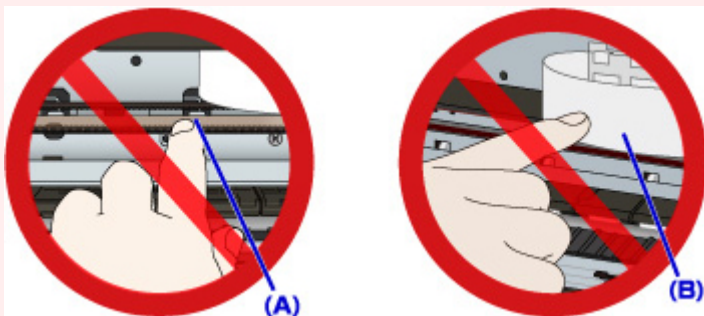
Drücken Sie die Tintenpatronen nach unten, bis sie einrasten.

Schalten Sie den Drucker wieder ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

### »» Wichtig

- Wenn Sie ein Hindernis für die Bewegung der Druckkopfhalter entfernen, achten Sie darauf, dass Sie nicht den transparenten Film (A) oder das weiße Band (B) berühren.



Der Drucker kann beschädigt werden, wenn Sie diese Teile durch Papier- oder Handberührungen verunreinigen oder zerkratzen.

## 5105

### Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### Verfahren

Beenden Sie den Druckvorgang, und schalten Sie den Drucker aus.

Prüfen Sie die folgenden Punkte:

- Stellen Sie sicher, dass die Bewegung der Druckkopfhalter nicht vom Stabilisierer, von gestautem Papier o. dgl. behindert wird.

Entfernen Sie alle Hindernisse.

- Stellen Sie sicher, dass die Tintenpatronen ordnungsgemäß installiert sind.

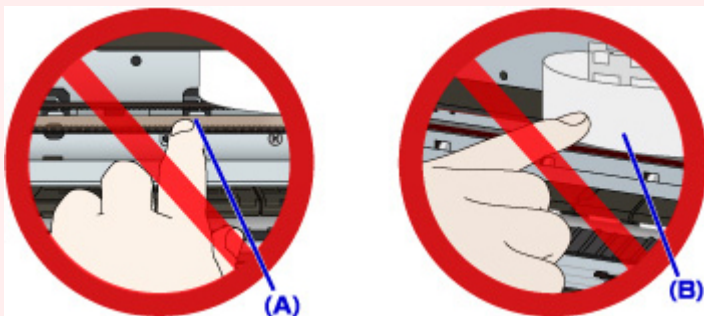
Drücken Sie die Tintenpatronen nach unten, bis sie einrasten.

Schalten Sie den Drucker wieder ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

### »» Wichtig

- Wenn Sie ein Hindernis für die Bewegung der Druckkopfhalter entfernen, achten Sie darauf, dass Sie nicht den transparenten Film (A) oder das weiße Band (B) berühren.



Der Drucker kann beschädigt werden, wenn Sie diese Teile durch Papier- oder Handberührungen verunreinigen oder zerkratzen.

## **5200**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.



## **5203**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **5204**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **5205**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **5206**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **5207**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **5208**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **5209**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **5400**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.



## **5500**

### **Ursache**

Tintenpatrone nicht korrekt erkannt.

### **Verfahren**

Wenden Sie sich an das Service-Center.

## **5501**

### **Ursache**

Tintenpatrone nicht korrekt erkannt.

### **Verfahren**

Wenden Sie sich an das Service-Center.

## **5B00**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **5B01**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **5C01**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6000**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6500**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6502**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.



## **6800**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6801**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6900**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6901**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6902**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6910**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6911**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6920**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.



## **6921**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6930**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6931**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6932**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6933**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6940**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6941**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6942**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.



## **6943**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6944**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6945**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **6946**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **7100**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **7200**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **7201**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **7202**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.



## **7203**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **7204**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **7205**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **B202**

### **Ursache**

Es ist ein Fehler aufgetreten, der eine Reparatur erforderlich macht.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **B203**

### **Ursache**

Es ist ein Fehler aufgetreten, der eine Reparatur erforderlich macht.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **B204**

### **Ursache**

Es ist ein Fehler aufgetreten, der eine Reparatur erforderlich macht.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **B205**

### **Ursache**

Es ist ein Fehler aufgetreten, der eine Reparatur erforderlich macht.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **B502**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.



## **B503**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## **B504**

### **Ursache**

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### **Verfahren**

Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie den Drucker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

## C000

### Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

### Verfahren

Beenden Sie den Druckvorgang, und schalten Sie den Drucker aus.

Prüfen Sie die folgenden Punkte:

- Stellen Sie sicher, dass die Bewegung der Druckkopfhalter nicht vom Stabilisierer, von gestautem Papier o. dgl. behindert wird.

Entfernen Sie alle Hindernisse.

- Stellen Sie sicher, dass die Tintenpatronen ordnungsgemäß installiert sind.

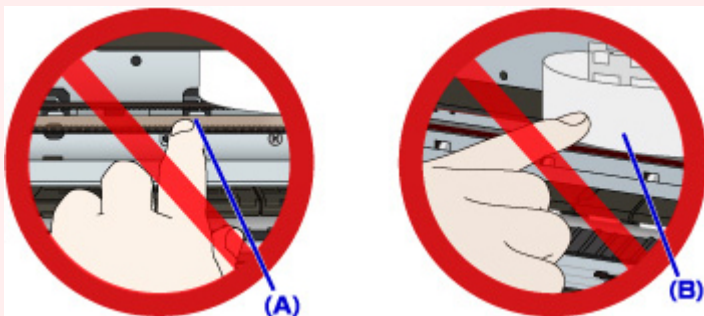
Drücken Sie die Tintenpatronen nach unten, bis sie einrasten.

Schalten Sie den Drucker wieder ein.

Sollte sich das Problem auch auf diese Weise nicht beheben lassen, wenden Sie sich an ein Canon - Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

### »» Wichtig

- Wenn Sie ein Hindernis für die Bewegung der Druckkopfhalter entfernen, achten Sie darauf, dass Sie nicht den transparenten Film (A) oder das weiße Band (B) berühren.



Der Drucker kann beschädigt werden, wenn Sie diese Teile durch Papier- oder Handberührungen verunreinigen oder zerkratzen.