

G2000 series Online-Handbuch

Druckerfunktionen Übersicht Drucken Scannen Fehlersuche

Deutsch (German)

Inhalt

Verwendung dieses Online-Handbuchs.	11
Marken und Lizenzen.	12
Suchtipps	20
Verwenden des Geräts.	22
Drucken von Fotos über den Computer	23
Kopieren von Originalen.	26
Druckerfunktionen.	28
Fotos einfach über My Image Garden drucken.	29
Einfaches Scannen mit der Automatikfunktion	31
Originale scannen, die größer als die Auflagefläche sind	32
Mehrere Originale gleichzeitig scannen	33
Funktion zur Online-Speicher-Integration	34
Handhabung von Danier, Originalen, Tintenbabälter vow	
	35
Einlegen von Papier.	36
Einlegen von Normalpapier/Fotopapier.	37
Einlegen von Umschlägen.	40
Auflegen von Originalen.	43
Auflegen von Originalen auf die Auflagefläche.	44
Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale.	46
Wiederauffüllen von Tintenbehältern.	47
Wiederauffüllen von Tintenbehältern.	48
Überprüfen des Tintenstatus.	55
Wartung	57
Bei blassem oder ungleichmäßigem Druck	58
Wartungsverfahren.	59
Drucken des Düsentestmusters.	61
Überprüfen des Düsentestmusters.	62
Reinigen des Druckkopfs.	63
Intensives Reinigen des Druckkopfs.	64
Ausrichten des Druckkopfs.	65

Durchführen der Wartungsfunktionen von Ihrem Computer aus (Mac OS)	68
Reinigen der Druckköpfe.	. 69
Reinigen im Inneren des Druckers.	. 73
Reinigen der Papiereinzugwalzen.	. 74
Drucken eines Düsentestmusters.	. 75
Ausrichten des Druckkopfs.	76
Ausrichten der Position des Druckkopfes.	. 77
Automatische Ausrichtung der Position des Druckkopfs.	. 80
Reinigung.	82
Reinigen des Gerätegehäuses.	83
Reinigen der Auflagefläche und des Vorlagendeckels.	. 84
Reinigen der Papiereinzugwalze.	. 85
Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung).	. 86
Übersicht.	88
Sicherheit	89
Sicherheitsvorkehrungen.	. 90
Vorschriften	. 92
Hauptkomponenten und ihre Verwendung.	103
Hauptkomponenten.	104
Vorderansicht	105
Rückansicht	107
Innenansicht.	108
Bedienfeld.	109
Stromversorgung.	111
Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist.	112
Ein- und Ausschalten des Geräts.	113
Hinweis zur Steckdose/Zum Netzkabel.	115
Hinweis zum Abziehen des Netzkabels.	116
Ändern von Einstellungen.	117
Ändern von Druckereinstellungen über Ihren Computer (MAC OS).	118
Speichern eines geänderten Druckprofils.	119
Ändern der Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand	121
Verwalten der Leistung des Druckers.	123
Verringern der Geräuschentwicklung des Druckers.	125

Ändern des Betriebsmodus des Druckers 12	7
Ändern von Einstellungen vom Bedienfeld aus 12	8
Geräuscharme Einstellungen 12	9
Automatisches Ein-/Ausschalten des Geräts	0
Initialisieren der Geräteeinstellungen	2
Sicherstellen optimaler Druckergebnisse	3
Tintentipps	4
Drucktipps	5
Denken Sie daran, nach dem Einlegen des Papiers die Einstellungen für das Papier festzulegen 13	6
Abbrechen eines Druckauftrags	7
Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit dem Gerät	8
Wahren hoher Druckqualität. 13 Transportioner House Development 14	.9
Transportieren Inres Druckers	0
Rechtliche Einschränkungen beim Scannen/Kopieren	2
Technische Daten. 14	3
Info zu Papier	6
Verwendbare Medientypen	7
Maximale Papierkapazität	0
Nicht verwendbare Medientypen	2
Druckbereich	3
Druckbereich	4
Andere Formate als Letter, Legal, Umschläge	5
Letter, Legal	6
Umschläge	7
Administratorkennwort	8
Authentifizierung	0
Ort der Seriennummer	1
Funktionsliste für jedes Modell	2
Drucken	4
Drucken von Computer	5
Druckon aus der Anwondungssoftware (Mas OS Druckertreiber)	Ē
	0
Drucken mit eintacher Installation	7

Papiereinstellungen im Druckertreiber	171
Verschiedene Druckmethoden.	172
Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge.	173
Festlegen des Heftrands.	175
Randloser Druck.	177
Anpassen des Dokuments an die Papiergröße.	180
Zoomdruck.	182
Seitenlayoutdruck.	183
Einrichten des Umschlagdrucks.	185
Festlegen des Papierformats (benutzerdefiniertes Format)	186
Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten.	187
Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert).	188
Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß.	190
Festlegen der Farbkorrektur.	191
Optimaler Fotodruck von Bilddaten	193
Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber.	194
Drucken mit ICC-Profilen (Angeben eines ICC-Profils mit der Anwendungssoftware)	195
Drucken mit ICC-Profilen (Angeben eines ICC-Profils mit dem Druckertreiber)	197
Anpassen der Farbbalance.	198
Einstellen der Helligkeit	200
Anpassen der Intensität.	202
Einstellen des Kontrasts	204
Überblick über den Druckertreiber	206
Canon IJ-Druckertreiber.	207
Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters	208
Dialog "Seite einrichten"	209
Dialog "Drucken"	210
Qualität und Medium	212
Farboptionen	214
Randloser Druck	216
Rand	217
Canon IJ Printer Utility	218
Öffnen des Canon IJ Printer Utility	220
Wartung des Druckers	221
Anzeigen des Druckstatusfensters	222
Löschen nicht benötigter Druckaufträge	224
Nutzungshinweise (Druckertreiber)	225

Aktualisieren des Druckertreibers. 226
Verwenden des aktuellen Druckertreibers
Löschen des nicht benötigten Canon IJ-Druckers aus der Druckerliste
Vor dem Installieren des Druckertreibers
Installieren des Druckertreibers
Freigeben des Druckers im Netzwerk 232
Einstellungen auf dem Druckserver
Einstellungen auf dem Client-PC 234
Einschränkungen bei der Druckerfreigabe
Drucken mit Canon-Anwendungssoftware 236
Handbuch zu My Image Garden. 237
Kopieren
Kopieren auf Normalpapier
Ändern des Papierformats von A4 in Letter und umgekehrt
Scannen
Scannen über den Computer (Windows)
Scannen über den Computer (Mac OS)
Verwenden von IJ Scan Utility
Was ist IJ Scan Utility (Scanner-Software)?
Starten von IJ Scan Utility
Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan
Dokumente scannen
Fotos scannen
Scannen mit bevorzugten Einstellungen
Originale scannen, die größer als die Auflagefläche sind (Bild zusammenfügen) 254
Anpassen von Schnittrahmen im Fenster Bild zusammenfügen
Mehrere Originale gleichzeitig scannen
Speichern nach dem Prüfen der Scanergebnisse
Gescannte Bilder per E-Mail versenden
Extrahieren von Text aus gescannten Bildern (OCR) 270
Bildschirme von IJ Scan Utility
IJ Scan Utility Hauptbildschirm
Dialogfenster Einstellungen 277
Dialogfenster Speichereinstellungen

Fenster Bild zusammenfügen.	315
Verwenden des Scanner-Treibers.	320
Bilderkorrekturen und Farbeinstellungen.	. 321
Allgemeine Hinweise (Scanner-Treiber).	326
Den Scanner-Treiber aktualisieren.	327
Den neuesten Scanner-Treiber erhalten.	328
Vor der Installation des Scanner-Treibers.	329
Installieren des Scanner-Treibers.	330
Tipps zum Scannen.	331
Auflösung.	. 332
Datenformate	334
Originale positionieren (Scannen von Computer).	335
Fehlersuche.	337
Probleme beim Drucken.	339
Druckvorgang lässt sich nicht starten.	340
Papierstaus	343
Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend.	. 344
Der Druck kann nicht abgeschlossen werden.	346
Das Papier ist leer/Unscharfer Druck/Farben sind falsch/Weiße Streifen.	347
Farben sind unscharf	351
Linien sind schief.	353
Zeilen sind unvollständig oder fehlen (Windows).	354
Bilder sind unvollständig oder fehlen (Windows).	355
Tintenflecken / Papierwellung.	356
Papier ist verschmutzt / Bedruckte Oberfläche ist verkratzt	357
Rückseite des Papiers ist verschmutzt.	361
Vertikale Linie neben dem Bild	362
Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf.	363
Keine Tinte wird ausgegeben.	365
Papier wird nicht richtig zugeführt/Fehler "Kein Papier" wird angezeigt	367
Der Kopier-/Druckvorgang wird angehalten.	. 369
Probleme beim Scannen (Mac OS).	370
Probleme beim Scannen.	371
Der Scanner funktioniert nicht.	372

	Scanner-Treiber startet nicht.	373
	Eine Fehlermeldung wird angezeigt und der Bildschirm des Scanner-Treibers wird nicht geöffne	t
		374
	Mehrere Originale gleichzeitig scannen nicht möglich.	375
	Im automatischen Scanmodus kann nicht ordnungsgemäß gescannt werden.	376
		377
	Die Meldung "Nicht genugend Arbeitsspeicher." wird angezeigt.	3/8
	Der computer non wahrend des Scannens auf zu arbeiten.	380
		204
	Scan-Ergebnisse sind nicht zufrieden stellend.	381
	Die Scan-Qualität (auf dem Bildschirm angezeigtes Bild) ist schlecht.	382
	Um das gescannte Bild herum treten unerwünschte weiße Bereiche auf.	384
	Das Scannen mit der richtigen Größe ist nicht möglich.	385
	Das Original wurde richtig platziert, das Bild jedoch schrag gescannt.	386
		387
	IJ Scan Utility-Fehlermeldungen.	388
	Scanner-Treiber-Fehlermeldungen.	390
	Mechanische Probleme	392
	Das Gerät wird nicht eingeschaltet.	393
	Das Gerät wird von selbst ausgeschaltet.	394
	Verbindung zum Computer kann nicht hergestellt werden.	395
	Der Druckerstatusmonitor wird nicht angezeigt (Windows)	396
	Probleme beim Installieren/Herunterladen	397
	Die MP Drivers können nicht installiert werden.	398
	Easy-WebPrint EX wird nicht gestartet oder das Menü Easy-WebPrint EX wird nicht angezeigt	
	(Windows).	400
	Fehler und Meldungen	401
	Ein Fehler tritt auf	402
	Eine Meldung wird angezeigt.	405
	"Der Drucker führt einen anderen Vorgang aus" wird auf dem Computerbildschirm angezeigt	413
	Wenn ein Problem weiterhin besteht.	414
	Reparatur Ihres Geräts.	415
Su	pportcodeliste für Fehler.	417
	Supportcodeliste für Fehler (Bei Papierstau).	418

1300	. 419
Papierstau im Gerät	. 421
Andere Fälle.	. 425
1000	426
1200	427
1403	428
1470	429
1471	430
1472	431
1473	432
1474	433
1475	434
1476	435
1640	436
1700	437
1701	438
1890	439
2900	440
2901	441
5011	442
5012	443
5050	444
5100	445
5200	446
5400	447
5700	448
5B00	449
5B01	450
6000.	451
6800	452
6801	453
6930	454
6931	455

6932.	456
6933	457
6936	458
6937	459
6938	460
6940	461
6941	462
6942	463
6943	464
6944	465
6945	466
6946	467
B202	468
B203.	469
B204	470
B205.	471

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.

1 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.

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 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.

• 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
 - 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.

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.

Contents	Notes on Site Usage and Cookies
	Online Manual - series - E Setup Change Product
Featured Topics	Search Tips 🖓 Google" Custern Search Q Language Q

>>>> 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



• 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-Handbuch*s.

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

Verwenden des Geräts

- > Drucken von Fotos über den Computer
- Kopieren von Originalen

Drucken von Fotos über den Computer

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise für das Drucken von Fotos über My Image Garden beschrieben.

Dieser Abschnitt verwendet Erläuterungsfenster im Betriebssystem Windows 8.1 (im Folgenden als Windows 8.1 bezeichnet).

- 1. Öffnen Sie die Papierstütze (A).
- 2. Ziehen Sie das Papierausgabefach (B) heraus und öffnen Sie dann die Verlängerung des Ausgabefachs (C).



- 3. Lege Sie das Papier vertikal ein, sodass die ZU BEDRUCKENDE SEITE IHNEN ZUGEWANDT IST.
- 4. Richten Sie die Papierführungen (D) an der Papierbreite aus.



5. Klicken Sie unter Quick Menu auf das Symbol My Image Garden (E).

Der Anleitungsmenü (Guide Menu) Bildschirm wird angezeigt.



>>>> Hinweis

- Die Anzahl und die Arten der angezeigten Symbole sind von Ihrer Region, dem registrierten Drucker/Scanner und den installierten Anwendungen abhängig.
- 6. Klicken Sie auf das Symbol Fotodruck (Photo Print) (F).



- 7. Klicken Sie auf den Ordner (G) mit den zu druckenden Fotos.
- 8. Klicken Sie auf die zu druckenden Fotos (H).

Für Windows:

Klicken Sie zum gleichzeitigen Auswählen mehrerer Fotos auf die entsprechenden Fotos, während Sie die Strg-Taste gedrückt halten.

Für Mac OS:

Klicken Sie zum gleichzeitigen Auswählen mehrerer Fotos auf die entsprechenden Fotos, während Sie die Befehlstaste gedrückt halten.



9. Klicken Sie auf Drucken (Print) (I).

- 10. Geben Sie die Anzahl der Kopien, den Namen des Geräts, den Medientyp usw. an (J).
- 11. Klicken Sie auf Drucken (Print) (K).



Für Mac OS:

Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird, und dann auf Drucken (Print).

Hinweis

- Mit My Image Garden können Sie die auf Ihrem Computer gespeicherten Bilder, wie beispielsweise mit einer Digitalkamera aufgenommene Fotos, auf viele verschiedene Weisen verwenden.
 - Handbuch zu My Image Garden (Windows)
 - Handbuch zu My Image Garden (Mac OS)

Kopieren von Originalen

In diesem Abschnitt wird das Auflegen von Originalen und das Kopieren auf Normalpapier beschrieben.

- 1. Öffnen Sie die Papierstütze (A).
- 2. Ziehen Sie das Papierausgabefach (B) heraus und öffnen Sie dann die Verlängerung des Ausgabefachs (C).



- 3. Lege Sie das Papier vertikal ein, sodass die ZU BEDRUCKENDE SEITE IHNEN ZUGEWANDT IST.
- 4. Richten Sie die Papierführungen (D) an der Papierbreite aus.



5. Öffnen Sie den Vorlagendeckel (E).

6. Legen Sie das Original MIT DER ZU KOPIERENDEN SEITE NACH UNTEN auf, und richten Sie es an der Ausrichtungsmarkierung (F) aus.



- 7. Schließen Sie behutsam den Vorlagendeckel.
- 8. Drücken Sie die Taste Schwarz (Black) oder die Taste Farbe (Color) (G).



>>>> Wichtig

• Öffnen Sie den Vorlagendeckel erst, wenn der Kopiervorgang abgeschlossen ist.

>>>> Hinweis

• Weitere Informationen zu Kopierfunktionen finden Sie unter Kopieren.

Druckerfunktionen

- > Fotos einfach über My Image Garden drucken
- > Einfaches Scannen mit der Automatikfunktion
- > Originale scannen, die größer als die Auflagefläche sind
- > Mehrere Originale gleichzeitig scannen
- **Funktion zur Online-Speicher-Integration**

Fotos einfach über My Image Garden drucken

Bilder einfach organisieren

Sie können die Namen von Personen und Ereignissen mit My Image Garden in Fotos speichern. Sie können Fotos einfach organisieren, da Sie diese nicht nur nach Ordner, sondern auch nach Datum, Ereignis und Person geordnet anzeigen können. Hierdurch können Sie gewünschte Fotos einfach finden, wenn Sie sie zu einem späteren Zeitpunkt suchen.

<Kalenderansicht>

	_	_	_	_	_	_
1	2	3	4	5	6	7
8	9		11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23		25	2	27	28
29	30	31				

<Personenansicht>



Empfohlene Objekte in Diashows anzeigen

Basierend auf den in Fotos gespeicherten Informationen wählt Quick Menu automatisch Fotos auf Ihrem Computer aus und erstellt empfohlene Objekte wie Collagen und Karten. Die erstellten Objekte werden in Diashows angezeigt.



Wenn Ihnen ein Objekt gefällt, können Sie es in zwei einfachen Schritten ausdrucken.

- 1. Wählen Sie das zu druckende Objekt im Quick Menu unter Image Display aus.
- 2. Drucken Sie das Objekt über My Image Garden.



Fotos automatisch platzieren

Durch die automatische Platzierung der ausgewählten Fotos je nach Thema werden ansprechende Objekte auf einfache Weise erstellt.



Verschiedene weitere Funktionen

My Image Garden bietet viele weitere nützliche Funktionen.

Nachstehend finden Sie weitere Informationen.

- Funktionen von My Image Garden (Windows)
- Funktionen von My Image Garden (Mac OS)

Einfaches Scannen mit der Automatikfunktion

Mit der Automatikfunktion von IJ Scan Utility können Sie einfach scannen, indem der Objekttyp automatisch erkannt wird.

Nachstehend finden Sie weitere Informationen.

Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan (Windows)

Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan (Mac OS)



Originale scannen, die größer als die Auflagefläche sind

Mit der Zusammenfügungsfunktion von IJ Scan Utility können Sie die linke und die rechte Hälfte von Objekten scannen, die größer sind als die Auflagefläche, und beide später zu einem Bild zusammenfügen. Es werden Objekte unterstützt, die etwa doppelt so groß wie die Auflagefläche sind.

Nachstehend finden Sie weitere Informationen.

- Originale scannen, die größer als die Auflagefläche sind (Bild zusammenfügen) (Windows)
- Mac OS)



Mehrere Originale gleichzeitig scannen

Mit IJ Scan Utility können Sie zwei oder mehrere Fotos (kleine Objekte) auf der Auflagefläche gleichzeitig scannen und jedes Bild einzeln speichern.

Nachstehend finden Sie weitere Informationen.

- Mehrere Originale gleichzeitig scannen (Windows)
- Mehrere Originale gleichzeitig scannen (Mac OS)



Funktion zur Online-Speicher-Integration

Der Drucker bietet eine Integration in Online-Speicherservices wie Evernote an.



Integration in den Online-Notizenservice 🗐 "Evernote"

Wenn eine Evernote-Client-Anwendung auf Ihrem Computer installiert ist, können Sie gescannte Bilder in die Anwendung importieren und sie auf den Evernote-Server hochladen.

Auf die hochgeladenen Bilder kann von anderen Computern, Smartphones usw. aus zugegriffen werden.

Sie müssen ein Konto erstellen, um Evernote verwenden zu können. Informationen zur Erstellung eines Kontos finden Sie auf der Seite "KONTO ERSTELLEN" von Evernote.

Einstellungen

Für Windows:

Wählen Sie das einzustellende Element in IJ Scan Utility im Dialogfeld für Einstellungen aus, und wählen Sie dann in **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** unter **An Anwendung senden (Send to an application)** die Option Evernote aus.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Dialogfeld Einstellungen" des entsprechenden Modells auf der Startseite des *Online-Handbuch*s.

Für Mac OS:

Wählen Sie das einzustellende Element in IJ Scan Utility im Dialogfeld für Einstellungen aus, und wählen Sie dann in **Anwendungseinstellungen (Application Settings)** unter **An Anwendung senden (Send to an application)** die Option Evernote.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Dialogfenster Einstellungen" des entsprechenden Modells auf der Startseite des *Online-Handbuch*s.

>>>> Wichtig

• Die Evernote-Serviceangebote können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert oder beendet werden.

Handhabung von Papier, Originalen, Tintenbehälter usw.

- Einlegen von Papier
 - Einlegen von Normalpapier/Fotopapier
 - Einlegen von Umschlägen
- > Auflegen von Originalen
 - Auflegen von Originalen auf die Auflagefläche
 - Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale

> Wiederauffüllen von Tintenbehältern

- Wiederauffüllen von Tintenbehältern
- Überprüfen des Tintenstatus

Einlegen von Papier

- > Einlegen von Normalpapier/Fotopapier
- Einlegen von Umschlägen
Einlegen von Normalpapier/Fotopapier

Sie können Normalpapier oder Fotopapier einlegen.

>>>> Wichtig

• Wenn Sie Normalpapier für Testausdrucke auf kleine Formate wie 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll), 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll), Quadrat 13 x 13 cm (5 x 5 Zoll) oder Karte 55 x 91 mm (2,17 x 3,58 Zoll) zurechtschneiden, kann dieses Papier einen Papierstau verursachen.

• Wir empfehlen für das Drucken von Fotos die Verwendung von Original-Fotopapier von Canon.

Ausführliche Informationen zu Originalpapier von Canon finden Sie unter Verwendbare Medientypen.

 Das Gerät ist für das Bedrucken von handelsüblichem Kopierpapier oder Canon Red Label Superior WOP111/Canon Océ Office Colour Paper SAT213 geeignet.

Informationen zu den im Gerät verwendbaren Seitenformaten und Papiergewichten finden Sie unter <u>Verwendbare Medientypen</u>.

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. Wenn die Kanten beim Einlegen des Papiers nicht bündig ausgerichtet sind, kann es zu einem Papierstau kommen.
- Wenn das Papier gewellt ist, halten Sie es an den gewellten Ecken fest, und biegen Sie es vorsichtig in Gegenrichtung, bis es vollständig eben liegt.

Informationen zum Glätten von gewelltem Papier finden Sie im Abschnitt "Beseitigen Sie Wellungen, bevor Sie das Papier einlegen." unter <u>Papier ist verschmutzt / Bedruckte Oberfläche</u> <u>ist verkratzt</u>.

- Wenn Sie Photo Papier Plus, Seiden-Glanz SG-201 verwenden, legen Sie das Papier ggf. gewellt ein. Wenn Sie das Papier aufrollen, um es zu glätten, kann dies Risse auf der Papieroberfläche verursachen, die die Druckqualität beeinträchtigen.
- 2. Öffnen Sie die Papierstütze (A).
- 3. Ziehen Sie das Papierausgabefach (B) heraus und öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs (C).



- 4. Schieben Sie die Papierführungen (D) ganz nach außen. Legen Sie dann das Papier so in die Mitte des hinteren Fachs, dass die ZU BEDRUCKENDE SEITE NACH OBEN ZEIGT.
- 5. Schieben Sie die Papierführungen (D) so weit nach innen, dass sie auf beiden Seiten eng am Papierstapel anliegen.

Achten Sie darauf, dass die Papierführungen nicht zu eng am Papier anliegen. Andernfalls kommt es möglicherweise zu Fehleinzügen.



>>>> Wichtig

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



>>>> Hinweis

• Der Papierstapel darf die Markierung für die Auffüllgrenze (G) nicht überschreiten.



>>>> Hinweis

• Wählen Sie beim Drucken das Format und den Typ des eingelegten Papiers im Bildschirm für die Druckeinstellungen des Druckertreibers aus.

Einlegen von Umschlägen

Sie können die Formate Umschlag DL und Umschlag #10 einlegen.

Wenn die Druckertreibereinstellungen richtig festgelegt wurden, wird die Adresse automatisch gedreht und entsprechend der Ausrichtung des Umschlags gedruckt.

>>>> Wichtig

- Das Drucken von Umschlägen über das Bedienfeld wird nicht unterstützt.
- Folgende Umschläge können nicht bedruckt werden: Andernfalls können im Gerät Papierstaus oder Gerätefehlfunktionen auftreten.
 - Umschläge mit geprägter oder kaschierter Oberfläche
 - Umschläge mit doppelter Klappe
 - Umschläge, bei denen die gummierte Klappe bereits befeuchtet ist und klebt
- 1. Bereiten Sie die Umschläge vor.
 - Drücken Sie alle vier 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.



- Wenn die Ecke der Umschlagklappe gefaltet ist, glätten Sie sie.
- Falzen Sie die vordere Kante des Umschlags (mit der der Umschlag eingeführt wird) mit einem Stift möglichst glatt.



Die obige Abbildung zeigt – in mehreren Varianten – die Vorderkante eines Umschlags von der Seite.

>>>> Wichtig

- Die Umschläge können einen Papierstau im Gerät verursachen, wenn sie nicht ganz flach oder die Kanten nicht ausgerichtet sind. Stellen Sie sicher, dass keine Unebenheit mehr als 3 mm (0,1 Zoll) ausmacht.
- 2. Öffnen Sie die Papierstütze (A).

3. Ziehen Sie das Papierausgabefach (B) heraus und öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs (C).



4. Schieben Sie die Papierführungen (D) ganz nach außen. Legen Sie die Umschläge so in die Mitte des hinteren Fachs, dass DIE ANSCHRIFTENSEITE NACH OBEN ZEIGT.

Richten Sie die Umschläge dabei so aus, dass die (nicht sichtbaren, weil nach unten weisenden) Umschlagklappen links liegen.

Es können maximal 10 Umschläge gleichzeitig eingelegt werden.

5. Schieben Sie die Papierführungen (D) so weit nach innen, dass sie auf beiden Seiten eng an den Umschlägen anliegen.

Achten Sie darauf, dass die Papierführungen nicht zu eng an den Umschlägen anliegen. Andernfalls kommt es möglicherweise zu Fehleinzügen.





E: Rückseite

F: Anschriftenseite

>>>> Hinweis

• Der Umschlagstapel darf die Auffüllgrenze (G) nicht überschreiten.



>>>> Hinweis

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

Auflegen von Originalen

- > Auflegen von Originalen auf die Auflagefläche
- Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale

Auflegen von Originalen auf die Auflagefläche

- 1. Öffnen Sie den Vorlagendeckel.
- 2. Legen Sie das Original MIT DER ZU SCANNENDEN SEITE NACH UNTEN auf die Auflagefläche.

Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale

Richten Sie die Ecke des Originals an der Ausrichtungsmarkierung 🖄 aus.



>>>> Wichtig

- Beachten Sie beim Auflegen des Originals auf die Auflagefläche die folgenden Punkte.
 - Legen Sie keine Gegenstände auf die Auflagefläche, die mehr als 2,0 kg (4,4 lb) wiegen.
 - Drücken Sie das Original nicht mit einer Kraft, die einem Gewicht von mehr als 2,0 kg (4,4 lb) entspricht, auf die Auflagefläche.

Andernfalls besteht die Gefahr einer Fehlfunktion des Scanners, außerdem könnte die Auflagefläche brechen.

• Der schattiert dargestellte Bereich (A) (1 mm (0,04 Zoll) von den Rändern der Auflagefläche) kann vom Gerät nicht gescannt werden.



3. Schließen Sie behutsam den Vorlagendeckel.



>>>> Wichtig

• Nach dem Auflegen des Originals auf die Auflagefläche muss unbedingt der Vorlagendeckel geschlossen werden, bevor Sie den Kopier- oder Scanvorgang starten.

Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale

Einstellung	Details
Art des Originals	- Textdokumente, Zeitungen, Zeitschriften
	- Gedruckte Fotos, Postkarten, Visitenkarten, Disks (BD/DVD/CD usw.)
Format (Breite x Höhe)	Max. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 Zoll)

Wiederauffüllen von Tintenbehältern

- > Wiederauffüllen von Tintenbehältern
- Überprüfen des Tintenstatus

Wiederauffüllen von Tintenbehältern

Überprüfen Sie den Tintenstand mithilfe der Tintenbehälteranzeige auf der Vorderseite des Geräts. Wenn der Tintenstand nahe der Markierung Untergrenze (A) liegt, den Tintenbehälter wieder auffüllen.



Hinweis

- Wenn die Funktion zur Benachrichtigung über den Tintenstand (Benachrichtigungsfunktion zum Tintenstand) aktiviert ist, zeigen die Anzeige Tinte (Ink) und die Alarm-Anzeige Tintenstand-Fehler ein. Überprüfen Sie den Status der Anzeige Tinte (Ink) und der Alarm -Anzeige und ergreifen Sie die entsprechende Maßnahme.
 - Ein Fehler tritt auf

Informationen über die Benachrichtigungsfunktion zum Tintenstand finden Sie unten.

- Andern der Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand (Windows)
- Andern der Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand (Mac OS)
- Wenn trotz eines ausreichenden Tintenstands der Druck blass wird oder weiße Streifen auftreten, lesen Sie die Informationen unter <u>Wartungsverfahren</u>.
- Vorsichtshinweise zum Umgang mit Tintenflaschen finden Sie unter Hinweise zu Tintenflaschen.

Wiederauffüllen der Tintenbehälter

Befolgen Sie beim Wiederauffüllen eines Tintenbehälters die nachfolgenden Schritte.

>>>> Wichtig

- Stellen Sie sicher, dass der Drucker nach der Ersteinrichtung gerade steht und NICHT auf den Kopf oder auf die Seite gelegt wird, da andernfalls die Tinte im Drucker auslaufen kann.
- Wenn die Benachrichtigungsfunktion zum Tintenstand aktiviert ist, füllen Sie alle vier Tintenbehälter wieder voll auf. Wird der Tintenstandzähler zurückgesetzt, wenn die Tintenbehälter nicht voll sind, kann das Gerät den Tintenstand nicht korrekt erkennen.
- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- 2. Öffnen Sie das Scan-Modul/die Abdeckung (B) vollständig bis zum Anschlag.



>>>> Wichtig

- Legen Sie keine Gegenstände auf dem Vorlagendeckel ab. Beim Öffnen des Scan-Moduls/der Abdeckung können diese in das hintere Fach fallen und eine Fehlfunktion des Geräts verursachen.
- Vermeiden Sie jede Berührung der Schläuche oder der anderen Teile im Innern des Geräts.
- 3. Öffnen Sie die Abdeckung für Tintenbehälter.

Um den schwarzen Tintenbehälterwieder aufzufüllen, öffnen Sie die linke Abdeckung für Tintenbehälter (C).

Um Tintenbehälter mit farbiger Tinte wieder aufzufüllen, öffnen Sie die rechte Abdeckung für Tintenbehälter (D).



Halten und entfernen Sie die Behälterkappe (E) des aufzufüllenden Tintenbehälters.
 Platzieren Sie die entfernte Behälterkappe auf die obere Halterung für Behälterkappe (F).



>>>> Wichtig

- Entfernen Sie die Behälterkappe des Tintenbehälters vorsichtig. Die Tinte im Inneren der Behälterkappe kann beim Entfernen herausspritzen.
- 5. Nehmen Sie eine neue Tintenflasche aus der Verpackung.



6. Halten Sie die Tintenflasche aufrecht und drehen Sie die Flaschenkappe (G), um sie zu entfernen.



芝 Wichtig

- Wenn Sie die Flaschenkappe entfernen, achten Sie darauf, dass Sie die Seiten der Tintenflasche nicht zusammendrücken. Halten Sie die Tintenflasche wie in der Abbildung oben gezeigt. Wenn Sie auf die Seiten der Tintenflasche drücken, wird Tinte herausspritzen.
- Schütteln Sie die Tintenflasche nicht. Beim Öffnen der Kappe kann Tinte herausspritzen.
- Auch wenn die Tintenflasche eingedrückt ist, kann die Tinte in der Flasche problemlos verwendet werden.
- 7. Füllen Sie die Tintenbehälter wieder auf.

Richten Sie die Düse der Tintenflasche an der Flaschenführung (H) am Gerät aus und setzen Sie die Düse im Einlass (I) ein.

Stellen Sie dann die Tintenflasche auf den Kopf und drücken Sie die Seiten der Tintenflasche, um den Tintenbehälter wieder aufzufüllen.



>>>> Wichtig

- Stellen Sie sicher, dass alle Tintenbehälter mit Tintenflaschen der entsprechenden Farbe gefüllt werden.
- Drücken Sie die Flasche beim Wiederauffüllen der Tintenbehälter nicht zu fest. Es kann Tinte herausspritzen.
- Befüllen Sie den Tintenbehälter nicht über die Markierung Obergrenze am Tintenbehälter (J) hinaus. Tinte oberhalb dieser Markierung läuft möglicherweise über, was zu einer Fehlfunktion des Geräts führen und Druckvorgänge behindern kann.



8. Verschließen Sie den Einlass mit der Behälterkappe (E) des Tintenbehälters.

Stellen Sie sicher, dass die Behälterkappe vollständig eingesetzt ist.



- Achten Sie beim Einsetzen der Behälterkappe darauf, dass Sie das Gummi der Behälterkappe nicht verdrehen.
- 9. Schließen Sie die Abdeckung für Tintenbehälter.

>>>> Wichtig

- Wenn Sie die Abdeckung für Tintenbehälter nicht ordnungsgemäß schließen können, überprüfen Sie, ob auch alle Behälterkappen der Tintenbehälter eingesetzt wurden. Wird die Behälterkappe auf der Halterung für Behälterkappe liegen gelassen, kann die Abdeckung für Tintenbehälter nicht geschlossen werden.
- 10. Heben Sie das Scan-Modul/die Abdeckung einmal an und schließen Sie es/sie dann behutsam.



>>>> Hinweis

- Wenn die Benachrichtigungsfunktion zum Tintenstand aktiviert ist, leuchten die Anzeige Tinte (Ink)sowie die Alarm-Anzeige, wenn die Tinte aufgebraucht ist. Diese Einstellung ist standardmäßig aktiviert.
- Wenn die Anzeigen leuchten, führen Sie die folgenden Schritte aus.
 - Beibehalten der Aktivierung der Benachrichtigungsfunktion zum Tintenstand

Halten Sie die Taste **Schwarz (Black)** oder die Taste **Farbe (Color)** mindestens 5 Sekunden lang gedrückt. Die **Alarm**-Anzeige erlischt und der Tintenstandzähler wird zurückgesetzt.

· Deaktivieren der Benachrichtigungsfunktion zum Tintenstand

Drücken Sie die Taste **Schwarz (Black)** oder die Taste **Farbe (Color)** kurz und lassen Sie sie sofort wieder los. Die **Alarm**-Anzeige erlischt und die Benachrichtigungsfunktion zum Tintenstand wird deaktiviert.

• Sie können auch über Ihren Computer die Benachrichtigungsfunktion zum Tintenstand festlegen oder den Tintenstandzähler zurücksetzen.

Ändern der Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand (Windows)
 Ändern der Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand (Mac OS)

Andern der Einstendig für Denachnentigungen zum Tintenstand

>>>> Wichtig

 Wenn die Benachrichtigungsfunktion zum Tintenstand deaktiviert wurde, überprüfen Sie die Tintenstände und füllen Sie die Tintenbehälter nach Bedarf wieder auf. Werden Druckvorgänge bei einem Tintenstand unterhalb der Markierung Untergrenze an einem Tintenbehälter ausgeführt, beeinträchtigt dies möglicherweise die Druckqualität oder es kommt zu Fehlfunktionen oder Schäden am Gerät.

Hinweis

- Falls die Alarm-Anzeige blinkt, treffen Sie die entsprechende Maßnahme.
 - Ein Fehler tritt auf
- Geräuschentwicklung während des Gerätebetriebs ist normal.

Hinweise zu Tintenflaschen

>>>> Wichtig

- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Tinte nicht trinken.
- Achten Sie darauf, dass keine Tinte in Ihre Augen oder in Ihren Mund gelangt. (Bei Augenkontakt oder Verschlucken gründlich mit Wasser ausspülen und sofort einen Arzt konsultieren).
- Bei Lagerung von Tintenflaschen die Flaschenkappen vollständig verschließen und die Flaschen aufrecht platzieren. Werden die Tintenflaschen liegend platziert, kann Tinte auslaufen.
- Achten Sie beim Wiederauffüllen der Tintenbehälter sorgsam darauf, dass keine Tinte herausspritzt.
- Kleidung oder andere Gegenstände können durch Tinte dauerhaft verschmutzt werden. Tintenflecken werden durch Waschen möglicherweise nicht vollständig entfernt.
- Verwenden Sie die Tintenflaschen und die darin enthaltene Tinte nur zum Wiederauffüllen von Behältern für Drucker, die von Canon angegeben wurden.
- Lassen Sie die Tintenflaschen nicht in Bereichen, die einer hohen Temperatur ausgesetzt sind, beispielsweise in der N\u00e4he von Feuer, einer Heizung oder in einem Auto. Die Flaschen k\u00f6nnten sich verformen, was zu einem Auslaufen von Tinte oder einer geringeren Tintenqualit\u00e4t f\u00fchren k\u00f6nnte.
- Tintenflaschen keinen harten Stößen aussetzen. Die Tintenflaschen könnten durch solche Stöße beschädigt werden oder die Flaschenkappen fallen möglicherweise ab, was zu einem Auslaufen der Tinte führen könnte.
- Tinte nicht in andere Behälter geben. Dies könnte zu unabsichtlicher Einnahme, unsachgemäßer Verwendung oder einer geringen Tintenqualität führen.
- Tinte nicht mit Wasser oder anderer Tinte mischen. Der Drucker könnte dadurch beschädigt werden.
- Füllen Sie die Tintenbehälter schnell wieder auf. Stellen Sie sicher, dass die Kappen der Tintenbehälter wieder aufgesetzt werden.
- Wenn eine Tintenflasche geöffnet wurde, stellen Sie sicher, dass die Flaschenkappe wieder aufgesetzt wird. Andernfalls wird die Tinte austrocknen, was ein ordnungsgemäßes Funktionieren des Geräts möglicherweise behindert, wenn ein Tintenbehälter mit dieser Flasche wieder aufgefüllt wird.

>>>> Hinweis

 Auch wenn Sie ein Schwarzweiß-Dokument drucken oder eine Schwarzweiß-Kopie angefordert haben, wird möglicherweise farbige Tinte verbraucht. Bei der einfachen und intensiven Reinigung des Druckkopfs, die zur Aufrechterhaltung der Druckleistung des Geräts gelegentlich erforderlich ist, werden Farbtinte und schwarze Tinte verbraucht.

Wenn ein Tintenbehälter leer ist, füllen Sie ihn sofort wieder auf.

Tintentipps

Überprüfen des Tintenstatus

Überprüfen Sie den Tintenstatus mithilfe der Tintenbehälteranzeige auf der Vorderseite des Geräts.

Wenn die Tinte die Markierung Obergrenze (A) erreicht, ist die Tinte voll.

Wenn die Tinte nahe der Markierung Untergrenze (B) ist, ist die Tinte fast aufgebraucht. Füllen Sie die Tintenbehälter wieder auf.

>>>> Hinweis

• Sehen Sie sich die verbleibende Tinte in der Tintenpatrone an, um den verbleibenden Tintenstand zu überprüfen.



>>>> Wichtig

• Wenn das Drucken fortgesetzt wird, nachdem der verbleibende Tintenstand unter die Markierung Untergrenze gefallen ist, kann es vorkommen, dass der Drucker eine gewisse Menge an Tinte verbraucht, um wieder druckfähigen Status zu erreichen, oder Schaden nimmt.

>>>> Hinweis

 Dieses Gerät verfügt über eine Funktion zur Benachrichtigung über den Tintenstand (bezeichnet als Benachrichtigungsfunktion zum Tintenstand). Ist die Benachrichtigungsfunktion zum Tintenstand aktiviert, füllen Sie alle Tintenbehälter wieder so weit auf, bis die Tinte die Markierung Obergrenze (A) erreicht. Wenn die Tinte die Markierung Obergrenze nicht erreicht, wird der Tintenstand nicht richtig erkannt.

Ändern der Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand (Windows)
 Ändern der Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand (Mac OS)

 Wenn ein Tintenstand-Fehler auftritt, blinken die Anzeige Tinte (Ink) und die Alarm-Anzeige, um den Fehler anzuzeigen. Z\u00e4hlen Sie die Blinkzeichen der Anzeige Tinte (Ink), und treffen Sie die entsprechende Ma
ßnahme.

Ein Fehler tritt auf

 Die Benachrichtigungsfunktion f
ür den verbleibenden Tintenstand ist vom ersten Druckvorgang bis zu dem Zeitpunkt aktiv, wenn eine der Tintensorten die Markierung Untergrenze an der Tintenpatrone erreicht. Damit die Benachrichtigungsfunktion f
ür den verbleibenden Tintenstand ordnungsgem
äß funktioniert, muss jede Tintenpatrone vor dem Drucken mit dem gesamten Inhalt der jeweiligen Flasche mit farbiger Tinte gef
üllt werden, die dem Drucker beiliegt. Wenn nach dem ersten Bef
üllen eine der Tintenpatronen nachgef
üllt wird, bevor der verbleibende Tintenstand die Markierung Untergrenze erreicht, kann die Genauigkeit der Benachrichtigungsfunktion f
ür den verbleibenden Tintenstand stark gest
ört werden. Achten Sie darauf, den im Handbuch beschriebenen Ablauf zu befolgen, wenn Sie eine Tintenpatrone auff
üllen m
öchten, bevor der verf
ügbare Tintenstand die Markierung Untergrenze erreicht. Es befindet sich noch eine bestimmte Menge an Tinte im Tintenbehälter, wenn der Drucker anzeigt, dass ein Wiederauffüllen des Tintenbehälters notwendig ist. Dadurch wird eine hochwertige Druckqualität sichergestellt und der Druckkopf wird geschützt. Diese Menge ist in der geschätzten Seitenergiebigkeit der Tintenflasche nicht enthalten.

Wenn die Benachrichtigungsfunktion zum Tintenstand aktiviert ist

Sie können mit der Anzeige Tinte (Ink) prüfen, ob die Tinte aufgebraucht ist.



C: Alarm-Anzeige

D: Anzeige für Tinte (Ink)

Die Anzeige Tinte (Ink) und die Alarm-Anzeige leuchten:

Farbige Tinte und/oder schwarze Tinte ist aufgebraucht.

Füllen Sie die Tintenbehälter wieder mit Tinte auf.

>>>> Hinweis

- Informationen über die Benachrichtigungsfunktion zum Tintenstand finden Sie unten.
 - Andern der Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand (Windows)
 - Andern der Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand (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
- Intensives Reinigen des Druckkopfs
- Ausrichten des Druckkopfs

Wartungsverfahren

Wenn der Ausdruck unscharf ist, die Farben nicht gedruckt werden oder das Druckergebnis nicht zufrieden stellend ist (z. B. werden gerade Linien versetzt gedruckt werden), gehen Sie wie im Folgenden beschrieben vor.

>>>> Wichtig

• Der Druckkopf darf nicht befeuchtet oder abgewischt werden. Dies kann Patronenprobleme verursachen.

Hinweis

• Überprüfen Sie den aktuellen Tintenstand.

Ergreifen Sie bei niedrigem Tintenstand entsprechende Maßnahmen.

Uberprüfen des Tintenstatus

- Wenn die Alarm-Anzeige leuchtet oder blinkt, siehe Ein Fehler tritt auf.
- Möglicherweise kann die Druckqualität auch durch eine Steigerung der Einstellung für die Druckqualität im Druckertreiber verbessert werden.
 - Andern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten (Windows)
 - Andern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten (Mac OS)

Verschwommener oder uneinheitlicher Ausdruck:

Schritt 1 Drucken Sie das Düsentestmuster.

Über das Gerät

Drucken des Düsentestmusters

Über den Computer

- Drucken eines Düsentestmusters (Windows)
- Drucken eines Düsentestmusters (Mac OS)

Schritt 2 Überprüfen Sie das Düsentestmuster.

Fehlende Linien oder horizontale weiße Streifen im Düsenmuster:

Schritt 3 Führen Sie eine Reinigung des Druckkopfs durch.

Über das Gerät

Reinigen des Druckkopfs

Über den Computer

- Reinigen der Druckköpfe (Windows)
- Reinigen der Druckköpfe (Mac OS)

Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung ein Düsentestmuster, und überprüfen Sie es: Dischritt 1

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

Schritt 4 Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.

Über das Gerät

Intensives Reinigen des Druckkopfs

Über den Computer

- Reinigen der Druckköpfe (Windows)
- Reinigen der Druckköpfe (Mac OS)

Hinweis

- Wenn das Problem weiterhin besteht, nachdem Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs ausgeführt haben, führen Sie über einen Computer eine Systemreinigung aus.
 - Reinigen der Druckköpfe (Windows)
 - Reinigen der Druckköpfe (Mac OS)

Wenn das Problem immer noch nicht behoben ist, ist der Druckkopf möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an das Service-Center.

Uneinheitlicher Ausdruck (z. B. Versatz gerader Linien):

Schritt Richten sie den Druckkopf aus.

Über das Gerät

Ausrichten des Druckkopfs

Über den Computer

- Automatische Ausrichtung der Position des Druckkopfs (Windows)
- Automatische Ausrichtung der Position des Druckkopfs (Mac OS)

Drucken des Düsentestmusters

Drucken Sie das Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob die Tinte von den Druckkopfdüsen ordnungsgemäß ausgegeben wird.

>>>> Hinweis

 Bei niedrigem Tintenstand wird das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt. <u>Füllen Sie alle</u> <u>Tintenbehälter</u> mit niedrigem Tintenstand auf.

Die folgenden Materialien werden benötigt: Ein einzelnes Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- 2. Legen Sie ein einzelnes Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format in das hintere Fach ein.
- 3. Ziehen Sie das Papierausgabefach heraus, und öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs.
- 4. Halten Sie die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt, bis die **Alarm**-Anzeige einmal blinkt, und lassen Sie sie dann sofort los.

Nun wird das Düsentestmuster gedruckt.

Führen Sie keine anderen Vorgänge aus, bis das Düsentestmuster des Geräts vollständig gedruckt wurde.

5. Überprüfen Sie das Düsentestmuster.

Überprüfen des Düsentestmusters

Überprüfen Sie das Düsentestmuster, um zu bestimmen, ob der Druckkopf gereinigt werden muss.

1. Prüfen Sie, ob im Muster A Linien fehlen oder ob im Muster B horizontale weiße Streifen sichtbar sind.



Wenn im Muster A Linien fehlen:

Der Die Reinigung des Druckkopfs ist erforderlich.



C: Gut

D: Fehlerhaft (fehlende Linien)

Wenn im Muster B horizontale weiße Streifen auftreten:

Der Die Reinigung des Druckkopfs ist erforderlich.



E: Gut

F: Fehlerhaft (horizontale weiße Streifen)

Reinigen des Druckkopfs

Wenn im Düsentestmuster Linien fehlen oder horizontale weiße Streifen zu sehen sind, müssen Sie den Druckkopf reinigen. Durch die Reinigung werden die Düsen von Verstopfungen befreit, und der ursprüngliche Druckkopfzustand wird wiederhergestellt. Führen Sie die Reinigung des Druckkopfs nur bei wirklichem Bedarf durch, da beim Reinigen des Druckkopfs Tinte verbraucht wird.

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- 2. Halten Sie die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt, bis die **Alarm**-Anzeige zweimal blinkt, und lassen Sie sie dann sofort los.

Das Gerät beginnt nun mit der Reinigung des Druckkopfs.

Die Reinigung ist abgeschlossen, wenn die EIN (ON)-Anzeige nach dem Blinken leuchtet.

Führen Sie keine anderen Vorgänge aus, bevor das Gerät die Reinigung des Druckkopfs nicht abgeschlossen hat. Dieser Vorgang dauert ca. 1 Minute.

3. Überprüfen Sie den Zustand des Druckkopfs.

Um den Zustand des Druckkopfs zu überprüfen, drucken Sie das Düsentestmuster.

Hinweis

• Wenn das Problem nach zweimaliger Reinigung des Druckkopfs weiterhin besteht, muss eine intensive <u>Reinigung des Druckkopfs durchgeführt werden</u>.

Intensives Reinigen des Druckkopfs

Sollte sich die Druckqualität durch einfaches Reinigen des Druckkopfs nicht verbessern lassen, müssen Sie eine intensive Reinigung des Druckkopfs durchführen. Da bei der intensiven Reinigung des Druckkopfs mehr Tinte verbraucht wird als bei der einfachen Reinigung des Druckkopfs, sollten Sie die intensive Reinigung des Druckkopfs nur bei wirklichem Bedarf durchführen.

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- 2. Halten Sie die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt, bis die **Alarm**-Anzeige dreimal blinkt, und lassen Sie sie dann sofort los.

Das Gerät beginnt nun mit der intensiven Reinigung des Druckkopfs.

Die Reinigung ist abgeschlossen, wenn die EIN (ON)-Anzeige nach dem Blinken leuchtet.

Führen Sie keine anderen Vorgänge aus, bevor das Gerät die intensive Reinigung des Druckkopfs nicht abgeschlossen hat. Dieser Vorgang dauert ca. 3 Minuten.

3. Überprüfen Sie den Zustand des Druckkopfs.

Um den Zustand des Druckkopfs zu überprüfen, drucken Sie das Düsentestmuster.

Ausrichten des Druckkopfs

Wenn gerade Linien versetzt gedruckt werden oder der Ausdruck aus anderen Gründen nicht zufrieden stellend ist, muss der Druckkopf ausgerichtet werden.

>>>> Hinweis

Bei niedrigem Tintenstand wird die Testseite f
ür die Druckkopfausrichtung nicht ordnungsgem
äß
gedruckt.

Füllen Sie alle Tintenbehälter mit niedrigem Tintenstand auf.

Die folgenden Materialien werden benötigt: ein einzelnes Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format (auch Recyclingpapier)*

- * Das Papier muss beidseitig weiß und sauber sein.
 - 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
 - 2. Legen Sie ein einzelnes Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format in das hintere Fach ein.
 - 3. Ziehen Sie das Papierausgabefach heraus, und öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs.
 - 4. Halten Sie die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt, bis die **Alarm**-Anzeige achtmal blinkt, und lassen Sie sie dann sofort los.

Nun wird die Testseite für die Druckkopfausrichtung gedruckt.



>>>> Wichtig

- Berühren Sie den bedruckten Teil der Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht. Wenn die Seite verschmutzt oder zerknittert ist, kann sie nicht ordnungsgemäß gescannt werden.
- Wenn die Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht korrekt gedruckt wurde, drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)** und führen Sie das Verfahren dann erneut von Anfang an aus.
- 5. Legen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung auf die Auflagefläche.

Legen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung MIT DER BEDRUCKTEN SEITE NACH UNTEN auf, und richten Sie die Markierung , die sich rechts unten auf dem Blatt befindet, an der Ausrichtungsmarkierung , aus.



 Schließen Sie den Vorlagendeckel vorsichtig, und drücken Sie dann die Taste Schwarz (Black) oder Farbe (Color).

Das Gerät beginnt nun mit dem Scannen der Testseite für die Druckkopfausrichtung, und die Druckkopfposition wird automatisch angepasst.

Die Ausrichtung des Druckkopfs ist abgeschlossen, wenn die **EIN (ON)**-Anzeige nach dem Blinken leuchtet.

Nehmen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung von der Auflagefläche.

>>>> Wichtig

- Bis zum Abschluss der Druckkopfpositionierung dürfen weder der Vorlagendeckel geöffnet noch die Testseite für die Druckkopfausrichtung auf der Auflagefläche bewegt werden.
- Sollte bei der Ausrichtung des Druckkopfs ein Fehler auftreten, blinkt die Alarm-Anzeige. Drücken Sie die Taste Schwarz (Black) oder Farbe (Color), um den Fehler aufzuheben, und ergreifen Sie entsprechende Maßnahmen.
 - Ein Fehler tritt auf

>>>> Hinweis

• Sollte der Ausdruck nach der oben beschriebenen Anpassung der Druckkopfposition weiterhin Mängel aufweisen, sollten Sie die Ausrichtung des Druckkopfs manuell über den Computer anpassen.

Ausrichten der Position des Druckkopfes (Windows)

- Ausrichten der Position des Druckkopfes (Mac OS)
- Zum Ausdrucken und Prüfen der aktuellen Druckkopf-Ausrichtungswerte halten Sie die Taste **Stopp** (Stop) gedrückt, bis die Alarm-Anzeige zehnmal blinkt, und lassen Sie sie dann sofort los.

Durchführen der Wartungsfunktionen von Ihrem Computer aus (Mac OS)

- Reinigen der Druckköpfe
- > Reinigen im Inneren des Druckers
- Reinigen der Papiereinzugwalzen
- > Drucken eines Düsentestmusters
- Ausrichten des Druckkopfs
- > Automatische Ausrichtung der Position des Druckkopfs
- > Ausrichten der Position des Druckkopfes

Reinigen der Druckköpfe

Bei der Reinigung und Intensivreinigung des Druckkopfs werden verstopfte Druckkopfdüsen gereinigt. Sie sollten eine Reinigung des Druckkopfs durchführen, wenn der Ausdruck blass ist oder eine einzelne Farbe nicht gedruckt wird, obwohl ausreichend Tinte vorhanden ist.

Wenn nach der Intensivreinigung keine Verbesserung zu erkennen ist, führen Sie eine Systemreinigung durch.

So führen Sie eine Reinigung durch:



Reinigung (Cleaning)

- 1. Auswahl von Reinigung (Cleaning) im Popupmenü des Canon IJ Printer Utility
- 2. Klicken auf das Symbol Reinigung (Cleaning)

Wenn das Dialogfeld geöffnet wird, wählen Sie die zu reinigende Tintengruppe aus.

Stellen Sie vor der **Reinigung (Cleaning)** sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist. Prüfen Sie anschließend folgenden Punkt:

• Ist noch Tinte vorhanden?

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.

Stellen Sie vor der **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist. Prüfen Sie anschließend folgenden Punkt:

• Ist noch Tinte vorhanden?

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

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).

>>>> 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.



Systemreinigung (System Cleaning)

Führen Sie eine **Systemreinigung (System Cleaning)** (System Cleaning) durch, wenn sich der Zustand auch nach einer **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** nicht verbessert.

1. Auswahl von Reinigung (Cleaning) im Popupmenü des Canon IJ Printer Utility

2. Klicken Sie auf das Symbol Systemreinigung (System Cleaning)

Wenn das Dialogfeld geöffnet wird, wählen Sie die Tintengruppe aus, die gereinigt werden soll.

Stellen Sie vor der **Systemreinigung (System Cleaning)** sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist. Prüfen Sie anschließend die folgenden Punkte:

- Gab es beim **Düsentest (Nozzle Check)** nicht gedruckte Bereiche oder Bereiche, in denen der Druck verschmiert war?
- Hat sich der Zustand auch nach der Intensivreinigung (Deep Cleaning) nicht verbessert?
- Reichen die Tintenstände nicht aus?
 - Überprüfen Sie visuell, ob die Tintenstände nicht ausreichen.
 Wenn die Systemreinigung (System Cleaning) bei unzureichenden Tintenständen ausgeführt wird, kann es zu Fehlern kommen.
 - Wenn Sie Alle Farben (All Colors) oder Schwarz (Black) für Tintengruppe (Ink Group) ausgewählt haben, vergewissern Sie sich, dass alle Tintenstände mindestens bis zu dem auf den Tintenbehältern angezeigten Einzelpunkt reichen. (Die farbigen Tinten werden auch dann verbraucht, wenn Schwarz (Black) ausgewählt wurde.)
 Wenn Sie Farbe (Color) ausgewählt haben, vergewissern Sie sich, dass die Tintenstände für alle farbigen Tinten mindestens bis zu dem auf den Tintenbehältern angezeigten Einzelpunkt reichen.
 - Wenn ein Tintenstand unterhalb des Einzelpunkts liegt, müssen Sie die Tinte mindestens bis zum Einzelpunkt <u>auffüllen</u>. Wenn jedoch Benachrichtigungseinstellungen für verbleibende Tinte (Remaining Ink Notification Settings) aktiviert ist, füllen Sie alle Tintenstände bis zur Markierung Obergrenze auf den Tintenbehältern auf, unabhängig von der Einstellung für Tintengruppe (Ink Group).
- 3. Durchführen der Systemreinigung

Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **OK**. Klicken Sie auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Die Systemreinigung wird gestartet.

4. Abschließen der Systemreinigung

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).

>>>> Wichtig

• Bei der **Systemreinigung (System Cleaning)** (System Cleaning) wird eine sehr große Menge Tinte verbraucht.

Bei der häufigen Durchführung einer Systemreinigung wird der Tintenvorrat des Druckers schnell aufgebraucht. Führen Sie daher eine Systemreinigung nur durch, wenn sie erforderlich ist.

• Wenn die **Systemreinigung (System Cleaning)** bei unzureichendem Tintenstand ausgeführt wird, kann es zu Fehlern kommen.

Achten Sie darauf, den Tintenstand zu überprüfen, bevor Sie die **Systemreinigung (System Cleaning)** ausführen.

>>>> Hinweis

• Tritt nach der **Systemreinigung (System Cleaning)** keine Verbesserung ein, schalten Sie den Drucker für 24 Stunden aus, und führen Sie dann eine weitere **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
Reinigen im Inneren des Druckers

Führen Sie eine Bodenplattenreinigung durch, um Verschmierungen auf der Rückseite des Papiers zu verhindern.

Führen Sie die Bodenplattenreinigung auch dann aus, wenn auf den ausgedruckten Seiten Verschmierungen zu sehen sind, die nicht von den Druckdaten herrühren.

So führen Sie eine Bodenplattenreinigung durch:



- 1. Auswahl von Reinigung (Cleaning) im Popupmenü des Canon IJ Printer Utility
- 2. Klicken auf das Symbol Bodenplattenreinigung (Bottom Plate Cleaning)

Das Dialogfenster wird geöffnet.

3. Einlegen von Papier in den Drucker

Falten Sie ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format entlang der Längsseite in der Mitte, und falten Sie es wieder auseinander. Legen Sie das Papier im Hochformat mit der Knickfalte nach unten in das hintere Fach ein.

4. Durchführen der Bodenplattenreinigung

Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **OK**. Die Bodenplattenreinigung wird gestartet.

Reinigen der Papiereinzugwalzen

Hiermit werden die Papiereinzugwalzen gereinigt. Führen Sie die Walzenreinigung durch, wenn Papierpartikel an den Papiereinzugwalzen haften und das Papier nicht ordnungsgemäß eingezogen wird.

So führen Sie eine Reinigung der Papiereinzugwalzen durch:



Reinigung der Papiereinzugwalzen (Roller Cleaning)

1. Vorbereitung des Druckers

Nehmen Sie alle Blätter aus dem hinteren Fach heraus.

- 2. Auswahl von Reinigung (Cleaning) im Popupmenü des Canon IJ Printer Utility
- 3. Klicken Sie auf das Symbol Reinigung der Papiereinzugwalzen (Roller Cleaning)

Die Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

4. Ausführen der Reinigung der Papiereinzugwalze

Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **OK**. Die Reinigung der Papiereinzugwalze beginnt.

5. Abschließen der Reinigung der Papiereinzugwalze

Wenn sich die Papiereinzugwalzen nicht mehr bewegen, führen Sie die Anweisungen in der Meldung aus. Legen Sie drei Blätter normales Papier in das hintere Fach ein, und klicken Sie auf **OK**.

Das Papier wird ausgegeben, und die Reinigung der Einzugwalzen wird abgeschlossen.

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 Popupmenü des Canon IJ Printer Utility
- 2. Klicken auf das Symbol Düsentest (Nozzle Check)

Die Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

Stellen Sie vor dem **Düsentest (Nozzle Check)** sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist. Prüfen Sie anschließend folgenden Punkt:

- Ist noch Tinte vorhanden?
- 3. Einlegen von Normalpapier in den Drucker

Legen Sie ein Blatt Normalpapier des Formats A4 oder Letter in das hintere Fach 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 des Druckkopfs

Bei der Durchführung der Druckkopfausrichtung werden die Druckkopfposition korrigiert und Probleme wie Streifenbildung in Farben und Linien verbessert.

Wenn die Druckergebnisse beispielsweise durch versetzte Linien ungleichmäßig erscheinen, führen Sie die Ausrichtung des Druckkopfs durch.

Die Ausrichtung des Druckkopfs kann bei diesem Drucker <u>automatisch</u> oder <u>manuell</u> durchgeführt werden.

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 die <u>automatische</u> und durch die manuelle Druckkopfausrichtung.

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 Blatt Normalpapier im Format A4 oder Letter in das hintere Fach 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 den Vorlagendeckel nicht während eines Druckvorgangs.
- 8. 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**.

65. 100. 100. 100. 100. 100. 100. 100. 10			~	
1000 - 10000 - 10000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 -	5 -5 -9 -9 -9 -9 -9 -9 -9 -9 -9 -9 -9 -9 -9			
1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100				

• 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 s	sichtbare vertikale Streifen	
(B) Am deutlichster	n sichtbare vertikale Streifen	
• Wenn Sie Schwieri	gkeiten bei der Auswahl des	besten Musters haben, wählen Sie die
Einstellung, bei der	⁻ die horizontalen Streifen an	wenigsten sichtbar sind.
(A)	(B)	
(A) Am wenigsten s	sichtbare horizontale Streifer	
(B) Am deutlichster	n sichtbare horizontale Streif	en

9. Bestätigen der angezeigten Meldung und Klicken auf OK

Das zweite Muster wird gedruckt.



- 10. Überprüfen der gedruckten Muster

Geben Sie die Nummern der Muster mit den am wenigsten sichtbaren Streifen in die entsprechenden Felder ein, und klicken Sie auf **OK**.

4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	

>>>> 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			

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).

Automatische Ausrichtung der Position des Druckkopfs

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, <u>führen Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durch</u>.

So führen Sie die automatische Druckkopfausrichtung durch:



Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment)

- 1. Auswahl von Testdruck (Test Print) im Popupmenü 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 das hintere Fach ein.



 Die zu verwendende Anzahl Blätter ist unterschiedlich, wenn Sie die manuelle Druckkopfausrichtung durchführen.

4. Drucken des Musters für die Druckkopfausrichtung

Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **Druckkopf ausrichten** (Align Print Head).

Das Anpassungsmuster wird gedruckt.



Öffnen Sie den Vorlagendeckel nicht während eines Druckvorgangs.

5. Scannen des Anpassungsmusters

Nach dem Drucken des Anpassungsmusters wird eine Meldung angezeigt. Legen Sie das Anpassungsmuster auf die Auflagefläche. Drücken Sie dann die Taste **Start** am Drucker.

Die Druckkopfausrichtung beginnt.

 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)**.

Reinigung

- Reinigen des Gerätegehäuses
- > Reinigen der Auflagefläche und des Vorlagendeckels
- > Reinigen der Papiereinzugwalze
- > Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)

Reinigen des Gerätegehäuses

Verwenden Sie am besten ein weiches, trockenes Tuch, wie z. B. ein Brillenputztuch, und entfernen Sie damit vorsichtig Schmutz von der Oberfläche. Glätten Sie das Tuch ggf. vor dem Reinigen.

>>>> Wichtig

- Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen unbedingt aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine Papiertücher, Stoffe mit rauer Struktur oder ähnliche Materialien, die die Oberfläche verkratzen könnten. Andernfalls können feiner Papierstaub oder Fäden im Inneren des Geräts verbleiben und Probleme verursachen, z. B. den Druckkopf blockieren oder die Druckqualität verschlechtern.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit flüchtigen Flüssigkeiten wie Verdünnungsmittel, Benzol, Aceton oder anderen chemischen Reinigern, da dies zu Fehlfunktionen oder zur Beschädigung der Geräteoberfläche führen kann.

Reinigen der Auflagefläche und des Vorlagendeckels

🄊 Wichtig

- Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen unbedingt aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine Papiertücher, Stoffe mit rauer Struktur oder ähnliche Materialien, die die Oberfläche verkratzen könnten. Andernfalls können feiner Papierstaub oder Fäden im Inneren des Geräts verbleiben und Probleme verursachen, z. B. den Druckkopf blockieren oder die Druckqualität verschlechtern.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit flüchtigen Flüssigkeiten wie Verdünnungsmittel, Benzol, Aceton oder anderen chemischen Reinigern, da dies zu Fehlfunktionen oder zur Beschädigung der Geräteoberfläche führen kann.

Verwenden Sie ein weiches, sauberes, fusselfreies und trockenes Tuch. Wischen Sie die Auflagefläche (A) und die Innenseite des Vorlagendeckels (weiße Folie) (B) vorsichtig ab. Sorgen Sie dafür, dass speziell auf der Glasoberfläche keine Rückstände verbleiben.



>>>> Wichtig

 Die Innenseite des Vorlagendeckels (weiße Folie) (B) kann leicht beschädigt werden. Wischen Sie sie deshalb sehr vorsichtig ab.

Reinigen der Papiereinzugwalze

Wenn die Papiereinzugwalze (z. B. durch anhaftenden Papierstaub) verschmutzt ist, wird das Papier möglicherweise nicht ordnungsgemäß eingezogen.

In diesem Fall sollten Sie die Papiereinzugwalze reinigen. Führen Sie die Reinigung der Papiereinzugwalze nur dann durch, wenn diese wirklich notwendig ist, da sich die Papiereinzugwalze beim Reinigen abnutzt.

Die folgenden Materialien werden benötigt: Drei Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format

- 1. Schalten Sie das Gerät erforderlichenfalls ein. Entnehmen Sie sämtliches Papier aus dem hinteren Fach.
- 2. Halten Sie die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt, bis die **Alarm**-Anzeige elfmal blinkt, und lassen Sie sie dann sofort los.

Die Papiereinzugwalze dreht sich während des Reinigungsvorgangs ohne Papier.

- 3. Warten Sie, bis die Papierzuführungswalze nicht mehr dreht. Legen Sie dann drei Blätter Normalpapier im A4- oder Letter-Format in das hintere Fach.
- 4. Ziehen Sie das Papierausgabefach heraus, und öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs.
- 5. Halten Sie die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt, bis die **Alarm**-Anzeige elfmal blinkt, und lassen Sie sie dann sofort los.

Das Gerät startet nun den Reinigungsvorgang. Sobald das Papier ausgeschoben wird, ist die Reinigung beendet.

Wenn das Problem nach dem Reinigen der Papiereinzugwalze weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.

Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)

Entfernen Sie Ablagerungen im Inneren des Geräts. Durch Verschmutzungen im Innenraum des Geräts kann das Papier beim Drucken verschmutzt werden. Wir empfehlen daher, das Gerät regelmäßig zu reinigen.

Die folgenden Materialien werden benötigt: Ein einzelnes Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format*

- * Verwenden Sie neues Papier.
 - 1. Schalten Sie das Gerät erforderlichenfalls ein. Entnehmen Sie sämtliches Papier aus dem hinteren Fach.
 - 2. Falten Sie ein einzelnes Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format in Längsrichtung. Entfalten Sie anschließend das Blatt dann wieder.
 - 3. Legen Sie nur dieses eine Blatt Papier so in das hintere Fach ein, dass der Falz von Ihnen weg weist.



- 4. Ziehen Sie das Papierausgabefach heraus, und öffnen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs.
- 5. Halten Sie die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt, bis die **Alarm**-Anzeige zwölfmal blinkt, und lassen Sie sie dann sofort los.

Das Papier wird durch das Gerät gezogen und reinigt dabei das Geräteinnere.

Prüfen Sie die Falze des ausgeworfenen Papiers. Weisen sie Tintenspuren auf, müssen Sie die Bodenplattenreinigung erneut durchführen.

• Verwenden Sie für eine erneute Bodenplattenreinigung ein neues Blatt Papier.

Wenn das Problem nach dem erneuten Reinigen weiterhin besteht, sind möglicherweise hervorstehende Teile im Geräteinneren verschmutzt. Wischen Sie die Verschmutzungen mit einem Wattestäbchen o. ä. ab.

>>>> Wichtig

Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen unbedingt aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.



Übersicht

- Sicherheit
 - Sicherheitsvorkehrungen
 - Vorschriften
- Hauptkomponenten und ihre Verwendung
 - Hauptkomponenten
 - Stromversorgung

Ändern von Einstellungen

- Ändern von Druckereinstellungen über Ihren Computer (Windows)
- Ändern von Druckereinstellungen über Ihren Computer (Mac OS)
- Ändern von Einstellungen vom Bedienfeld aus
- Initialisieren der Geräteeinstellungen

Sicherstellen optimaler Druckergebnisse

- Tintentipps
- Drucktipps
- Denken Sie daran, nach dem Einlegen des Papiers die Einstellungen f
 ür das Papier festzulegen
- Abbrechen eines Druckauftrags
- Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit dem Gerät
- Wahren hoher Druckqualität
- Transportieren Ihres Druckers
- Rechtliche Einschränkungen beim Scannen/Kopieren
- Technische Daten

Sicherheit

- Sicherheitsvorkehrungen
- ► Vorschriften

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 nicht mit der Rückseite gegen die Wand.

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.
- Drücken Sie den Vorlagendeckel nicht zu sehr nach unten, wenn Sie ein dickes Buch zum Kopieren oder Scannen auflegen. Die Auflagefläche könnte zerbrechen und Verletzungen verursachen.

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

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.

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 Altgeräten 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.

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.

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 (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar 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 eficazde 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.

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.

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.

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.

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.canoneurope.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 (AHHE) (2012/19/EE) 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 (HHE). 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

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.

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.

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 keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, sätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, sätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat keräysisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, sätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, sätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, sätehuoltoyhtiöltä.

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.

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)



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, sběrny OEEZ nebo služba pro odvoz komunálního odpadu. Další informace týkající se vracení a recyklace OEEZ naleznete na adrese www.canon-europe.com/weee.

Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országaiban



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 tudnivalókért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalathoz, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-képviselethez. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a 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 znajduje się w witrynie www.canon-europe.com/weee.

Platí 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 prispejete 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.

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.

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.

Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinui)



Šis ženklas reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEĮ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminys, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEĮ) 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 EEĮ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEĮ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje 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 OEEO (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 OEEO. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEEO, obiščite 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 последствия 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.

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 deşeurile de echipamente electrice şi electronice) (2012/19/UE) şi legile naţionale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziţionaţi un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deşeurilor provenite de la echipamentele electrice şi electronice (EEE). Mânuirea necorespunzătoare a acestor tipuri de deşeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător şi sănătăţii indivizilor, din cauza substanţelor potenţial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În acelaşi timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efectivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informaţii privind locurile de reciclare a deşeurilor provenite de la echipamente, contactaţi biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deşeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deşeurilor menajere. Pentru

mai multe informații privind returnarea și reciclarea produselor DEEE, vizitați 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. Nepropisno 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.

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 recikliranje, 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.

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/m², lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

Hauptkomponenten und ihre Verwendung

- Hauptkomponenten
- Stromversorgung

Hauptkomponenten

- Vorderansicht
- **Rückansicht**
- Innenansicht
- Bedienfeld

Vorderansicht



(1) Vorlagendeckel

Öffnen Sie diese Abdeckung, um ein Originaldokument auf die Auflagefläche zu legen.

(2) Papierstütze

Öffnen Sie sie, um Papier in das hintere Fach einzulegen.

(3) Papierführungen

Stellen Sie die Papierführungen so ein, dass sie auf beiden Seiten eng am Papierstapel anliegen.

(4) Hinteres Fach

Legen Sie hier das Papier ein. Blätter desselben Papierformats und -typs können als Stapel eingelegt werden. Sie werden beim Druckvorgang automatisch einzeln eingezogen.

- Einlegen von Normalpapier/Fotopapier
- Einlegen von Umschlägen

(5) Papierausgabefach

Hier wird das bedruckte Papier ausgegeben. Vor dem Drucken öffnen.

(6) Verlängerung des Ausgabefachs

Wird geöffnet, um das ausgegebene Papier abzustützen.



(7) Auflagefläche

Legen Sie hier ein Original ein.

(8) Bedienfeld

Mithilfe des Bedienfelds können Sie die Einstellungen ändern und das Gerät bedienen.

Bedienfeld

Rückansicht



(1) USB-Anschluss

Schließen Sie hier das USB-Kabel zum Anschluss des Geräts an einen Computer an.

>>>> Wichtig

- Vermeiden Sie jede Berührung des Metallgehäuses.
- Das USB-Kabel darf nicht eingesteckt oder abgezogen werden, während das Gerät druckt oder wenn über den Computer Originale gescannt werden.

(2) Netzkabelanschluss

Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzkabel an.

Innenansicht



(1) Abdeckungen für Tintenbehälter

Öffnen, um Tintenbehälter wieder aufzufüllen.

(2) Scan-Modul/Abdeckung

Das Scan-Modul dient zum Scannen von Originalen. Öffnen, um Tintenbehälter wieder aufzufüllen oder gestautes Papier zu entfernen.

(3) Tintenbehälter

Der schwarze Tintenbehälter befindet sich auf der rechten und die Tintenbehälter mit farbiger Tinte (Cyan, Magenta und Gelb) auf der linken Seite.

Bei niedrigem Tintenstand die entsprechenden Behälter wieder auffüllen.

(4) Patronen-Halterung

Hier werden die Patronen eingesetzt.

Hinweis

 Weitere Informationen zum Auffüllen von Tintenbehältern finden Sie unter <u>Wiederauffüllen von</u> <u>Tintenbehältern</u>.
Bedienfeld

* Sämtliche Anzeigen auf dem Bedienfeld werden in der folgenden Abbildung zur besseren Veranschaulichung leuchtend dargestellt.



(1) Taste EIN (ON)

Mit dieser Taste wird das Gerät ein- und ausgeschaltet.

Ein- und Ausschalten des Geräts

(2) EIN (ON)-Anzeige

Blinkt beim Einschalten und leuchtet danach kontinuierlich.

Hinweis

- Sie können den Status des Geräts anhand der EIN (ON)- und Alarm-Anzeige prüfen.
 - Die EIN (ON)-Anzeige ist aus: Das Gerät ist ausgeschaltet.
 - Die EIN (ON)-Anzeige leuchtet: Das Gerät ist zum Drucken bereit.
 - Die EIN (ON)-Anzeige blinkt: Das Gerät wird zum Drucken vorbereitet, oder der Druckvorgang wird ausgeführt.
 - Die Alarm-Anzeige blinkt: Es ist ein Fehler aufgetreten und das Gerät ist nicht druckbereit.
 - EIN (ON)-Anzeige und Alarm-Anzeige blinken abwechselnd: Es ist ein Fehler aufgetreten, der eine Kontaktaufnahme mit dem Service-Center erfordert.

Ein Fehler tritt auf

(3) Anzeige Alarm

Beim Auftreten eines Fehlers blinkt oder leuchtet diese Anzeige. Während der Gerätewartung oder beim Ändern der Geräteeinstellungen können entsprechend der Anzahl der Blinkzeichen Optionen ausgewählt werden.

(4) Anzeige Tinte (Ink)

Leuchtet oder blinkt, wenn schwarze oder farbige Tinte aufgebraucht ist.

(5) Taste Stopp (Stop)

Bricht einen laufenden Druck-, Kopier- oder Scanauftrag ab.

Wenn Sie die Taste gedrückt halten, können Sie Wartungsoptionen oder Geräteeinstellungen auswählen.

(6) Taste Schwarz (Black)*

Startet eine Schwarzweißkopie usw. Im Einstellungsmodus dient diese Taste auch dazu, die Auswahl eines Menüeintrags oder einer Einstellung abzuschließen.

(7) Taste Farbe (Color)*

Startet das Kopieren in Farbe. Im Einstellungsmodus dient diese Taste auch dazu, die Auswahl eines Menüeintrags oder einer Einstellung abzuschließen.

* In der Anwendungssoftware sowie den Handbüchern werden die Tasten **Farbe (Color)** und **Schwarz** (**Black)** kollektiv als "Start"- oder "OK"-Taste bezeichnet.

Stromversorgung

- > Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist
- > Ein- und Ausschalten des Geräts
- Hinweis zur Steckdose/Zum Netzkabel
- Hinweis zum Abziehen des Netzkabels

Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist

Die EIN (ON)-Anzeige leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.



>>>> Hinweis

• Direkt nach dem Einschalten des Geräts kann es einige Zeit dauern, bis das Gerät den Druckvorgang startet.

Ein- und Ausschalten des Geräts

Einschalten des Geräts

1. Drücken Sie die Taste EIN (ON), um das Gerät einzuschalten.

Die EIN (ON)-Anzeige blinkt und leuchtet dann kontinuierlich.

Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist





- Direkt nach dem Einschalten des Geräts kann es einige Zeit dauern, bis das Gerät den Druckvorgang startet.
- Wenn die Alarm-Anzeige aufleuchtet oder blinkt, siehe Ein Fehler tritt auf.
- Sie können festlegen, dass das Gerät automatisch eingeschaltet wird, wenn ein Druck- oder Scanvorgang ausgeführt wird. Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert.
 - Verwalten der Leistung des Druckers (Windows)
 - Verwalten der Leistung des Druckers (Mac OS)

Ausschalten des Geräts

1. Drücken Sie die Taste EIN (ON), um das Gerät auszuschalten.

Sobald die EIN (ON)-Anzeige nicht mehr blinkt, ist das Gerät ausgeschaltet.



>>>> Wichtig

• Wenn Sie <u>das Netzkabel abziehen</u>, nachdem Sie das Gerät ausgeschaltet haben, vergewissern Sie sich, dass die **EIN (ON)**-Anzeige aus ist.



• Sie können festlegen, dass das Gerät automatisch ausgeschaltet wird, wenn über einen bestimmten Zeitraum keine Aktionen ausgeführt oder keine Druckaufträge an das Gerät gesendet werden. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.

Verwalten der Leistung des Druckers (Windows)

Verwalten der Leistung des Druckers (Mac OS)

Hinweis zur Steckdose/Zum Netzkabel

Trennen Sie das Netzkabel einmal im Monat von der Stromversorgung und überprüfen Sie, ob die Steckdose/das Netzkabel einen oder mehrere der unten genannten Fehler aufweist.

- Die Steckdose/das Netzkabel ist heiß.
- Die Steckdose/das Netzkabel ist rostig.
- Die Steckdose/das Netzkabel ist verbogen.
- Die Steckdose/das Netzkabel ist abgenutzt.
- Die Steckdose/das Netzkabel ist rissig.

1 Vorsicht

 Wenn Sie an der Steckdose/am Netzkabel einen oder mehrere der oben beschriebenen Fehler feststellen, <u>ziehen Sie das Netzkabel ab</u>, und wenden Sie sich an den Kundendienst. Wenn das Gerät trotz eines der oben genannten Fehler betrieben wird, kann ein Feuer oder ein Stromschlag verursacht werden.

Hinweis zum Abziehen des Netzkabels

Gehen Sie zum Abziehen des Netzkabels des Geräts wie nachstehend beschrieben vor.

>>>> Wichtig

- Wenn Sie das Netzkabel abziehen, drücken Sie die Taste EIN (ON) und vergewissern Sie sich, dass die EIN (ON)-Anzeige nicht leuchtet. Wenn das Netzkabel abgezogen wird, während die EIN (ON)-Anzeige leuchtet oder blinkt, kann der Druckkopf eintrocknen oder verstopfen, wodurch sich die Druckqualität verschlechtert.
- 1. Drücken Sie die Taste EIN (ON), um das Gerät auszuschalten.



2. Vergewissern Sie sich, dass die EIN (ON)-Anzeige nicht mehr leuchtet.



3. Ziehen Sie das Netzkabel ab.



Die technischen Daten des Netzkabels hängen davon ab, in welches Land bzw. in welche Region es geliefert wurde.

Ändern von Einstellungen

- > Ändern von Druckereinstellungen über Ihren Computer (Windows)
- > Ändern von Druckereinstellungen über Ihren Computer (Mac OS)
- Ändern von Einstellungen vom Bedienfeld aus
- Initialisieren der Geräteeinstellungen

Ändern von Druckereinstellungen über Ihren Computer (MAC OS)

- > Speichern eines geänderten Druckprofils
- > Ändern der Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand
- Verwalten der Leistung des Druckers
- > Verringern der Geräuschentwicklung des Druckers
- Ändern des Betriebsmodus des Druckers

Speichern eines geänderten Druckprofils

Sie können das von Ihnen im <u>Dialog "Drucken"</u> 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.

	Printer:	Canon series	0
	Presets 🗸	Default Settings Last Used Settings	
	Copies	Draft Printing on Plain Paper	
	Pages	Fine Printing on Plain Paper	
		Save Current Settings as Preset	
	Paper Size	Show Presets	.00 inches
	Orientation:	IF IF	
		TextEdit	0
		Print header and footer	
		Rewrap contents to fit page	
(1) 1 of 1 >>>>			
? PDF V Hide Details		Cance	I Print

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 Druckeinstellungen können als Voreinstellung gespeichert werden.

Verwenden eines gespeicherten Druckprofils

 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.

Ändern der Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand

Sie können die Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand wechseln und den Tintenstandzähler zurücksetzen.

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zum Ändern der Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand beschrieben.



Benachrichtigungseinstellungen für verbleibende Tinte (Remaining Ink Notification Settings)

Sie können die Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand wechseln.

- 1. Wählen Sie im Popupmenü des <u>Canon IJ Printer Utility</u> **Tintenstand (Remaining ink** level setting) aus.
- Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf Benachrichtigungseinstellungen f
 ür verbleibende Tinte (Remaining Ink Notification Settings).

Das Dialogfenster wird angezeigt.

3. Legen Sie die Benachrichtigung zum Tintenstand fest.

Wählen Sie **Aktiviert (Enable)** aus, um eine Fehlermeldung anzuzeigen, wenn der Tintenstand fast aufgebraucht ist.

Wählen Sie Deaktiviert (Disable) aus, damit keine Fehlermeldung angezeigt wird.



- Vor der Aktivierung von Benachrichtigungseinstellungen für verbleibende Tinte (Remaining Ink Notification Settings) müssen Sie alle Tinten bis zur Markierung Obergrenze <u>auffüllen</u> und den Tintenstandzähler durch Ausführen von Setzt den verbleibenden Tintenstand zurück (Resets the Remaining Ink Level Count) zurücksetzen. Wenn Sie den Zähler jedoch über das Bedienfeld des Druckers zurücksetzen, wird die Einstellung im Druckertreiber nicht benötigt.
- Wenn Sie die Benachrichtigungseinstellungen f
 ür verbleibende Tinte (Remaining Ink Notification Settings) deaktivieren, m
 üssen Sie den Tintenstand visuell
 überpr
 üfen. F
 üllen Sie die Tinte auf, bevor die Tinte die Markierung Untergrenze unterschreitet.
- 4. Übernehmen Sie die Einstellung.

Klicken Sie auf OK.

Klicken Sie auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird. Ab diesem Punkt wird die Einstellung angewendet.



Setzt den verbleibenden Tintenstand zurück (Resets the Remaining Ink Level Count)

Sie können den Zähler für Benachrichtigungen zum Tintenstand zurücksetzen.

- 1. Wählen Sie im Popupmenü des <u>Canon IJ Printer Utility</u> **Tintenstand (Remaining ink** level setting) aus.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **Setzt den verbleibenden Tintenstand zurück (Resets the Remaining Ink Level Count)**.

Das Dialogfenster wird angezeigt.

3. Übernehmen Sie die Einstellung.

Klicken Sie auf **OK**. Klicken Sie auf **OK**, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird. Der Zähler für Benachrichtigungen zum Tintenstand wird zurückgesetzt.

>>>> Wichtig

• Wenn Sie den Tintenstandzähler zurücksetzen, müssen Sie alle Tinten bis zur Markierung Obergrenze auffüllen.

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 Popupmenü 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.



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 Popupmenü des <u>Canon IJ</u> <u>Printer Utility</u>
- 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 Geräuschentwicklung 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 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 Druck- und Scanvorgänge, die über den Computer ausgeführt werden, unabhängig davon, auf welche Weise der Modus eingestellt wurde.

- Wenn Sie eine Zeit unter Geräuscharmen Modus im angegebenen Zeitraum verwenden (Use quiet mode during specified hours) festlegen, wird der geräuscharme Modus nicht auf Vorgänge (Kopieren, Direktdruck usw.) angewendet, die direkt über den Drucker ausgeführt werden.
- 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

• Die Auswirkungen des geräuscharmen Modus können je nach den gewählten Druckqualitätseinstellungen 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 Popupmenü des <u>Canon IJ Printer Utility</u>

 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 Popupmenü 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, <u>führen Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durch</u>.

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durchführen möchten. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die automatische Druckkopfausrichtung zu veranlassen.

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

- Geräuscharme Einstellungen
- > Automatisches Ein-/Ausschalten des Geräts

Geräuscharme Einstellungen

Aktivieren Sie diese Gerätefunktion, um die Betriebsgeräusche zu reduzieren, z. B. wenn Sie nachts drucken.

Befolgen Sie die nachstehend beschriebene Vorgehensweise, um die Einstellung festzulegen.

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Halten Sie die Taste Stopp (Stop) gedrückt und geben Sie diese frei, wenn die Alarm-Anzeige 13-mal blinkt.
- 3. Drücken Sie auf die Taste Farbe (Color).

Drücken Sie zum Deaktivieren der Funktion die Taste Schwarz (Black).

>>>> Wichtig

• Die Betriebsgeschwindigkeit ist geringer, wenn der geräuscharme Modus ausgewählt ist.

- Der geräuscharme Modus kann über das Bedienfeld des Geräts oder den Gerätetreiber eingestellt werden. Der geräuscharme Modus wird sowohl auf Vorgänge angewendet, die über das Bedienfeld des Geräts ausgeführt werden, als auch auf Druck- und Scanvorgänge, die über den Computer ausgeführt werden, unabhängig davon, auf welche Weise der Modus eingestellt wurde.
- Für Windows kann der geräuscharme Modus über ScanGear (Scannertreiber) eingestellt werden.

Automatisches Ein-/Ausschalten des Geräts

Sie können das Gerät an die Umgebungsanforderungen anpassen und festlegen, dass es automatisch einund ausgeschaltet wird.

Automatisches Einschalten des Geräts

Automatisches Ausschalten des Geräts

Automatisches Einschalten des Geräts

Sie können die automatische Einschaltfunktion des Geräts aktivieren, damit es eingeschaltet wird, sobald ein Druck- oder Scanauftrag von einem Computer oder Druckdaten an das Gerät gesendet werden.

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- 2. Halten Sie die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt und geben Sie diese frei, wenn die **Alarm**-Anzeige 18-mal blinkt.
- 3. Drücken Sie auf die Taste Farbe (Color).

Drücken Sie zum Deaktivieren der Funktion die Taste Schwarz (Black).

Hinweis

- Das automatische Einschalten des Geräts kann über das Bedienfeld des Geräts oder den Druckertreiber eingestellt werden. Der geräuscharme Modus wird auf Druck- oder Scanvorgänge angewendet, die über den Computer ausgeführt werden, unabhängig davon, auf welche Weise der Modus verwendet wird.
- Für Windows können Sie auswählen, ob Sie das Gerät automatisch über ScanGear (Scannertreiber) einschalten.

Automatisches Ausschalten des Geräts

Sie können die automatische Abschaltfunktion des Geräts aktivieren, damit es ausgeschaltet wird, sobald für eine bestimmte Zeit keine Aktion ausgeführt wird oder keine Druckdaten an das Gerät gesendet werden.

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- 2. Halten Sie die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt und geben Sie diese frei, wenn die **Alarm**-Anzeige 17-mal blinkt.
- 3. Drücken Sie auf die Taste Farbe (Color).

Drücken Sie zum Deaktivieren der Funktion die Taste Schwarz (Black).



- Das automatische Ausschalten des Geräts kann über das Bedienfeld des Geräts oder den Druckertreiber eingestellt werden. Die Zeitspanne bis zum Ausschalten des Geräts kann über den Druckertreiber festgelegt werden.
- Für Windows können Sie auswählen, ob Sie das Gerät automatisch über ScanGear (Scannertreiber) ausschalten. Über ScanGear (Scannertreiber) kann die Zeitspanne bis zum Ausschalten des Geräts festgelegt werden.

Initialisieren der Geräteeinstellungen

Sie können die Geräteeinstellungen initialisieren.

Um die Einstellungen des Geräts zu initialisieren, halten Sie die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt und geben diese frei, wenn die **Alarm**-Anzeige 24-mal blinkt.

Alle Geräteeinstellungen sind initialisiert.

Führen Sie nach der Initialisierung des Geräts die Einrichtung wie erforderlich erneut aus.

>>>> Hinweis

• Die aktuelle Position des Druckkopfs kann nicht auf die Standardeinstellung zurückgesetzt werden.

Sicherstellen optimaler Druckergebnisse

- Tintentipps
- Drucktipps
- Denken Sie daran, nach dem Einlegen des Papiers die Einstellungen f
 ür das Papier festzulegen
- > Abbrechen eines Druckauftrags
- Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit dem Gerät
- Wahren hoher Druckqualität
- > Transportieren Ihres Druckers

Tintentipps

Wie wird Tinte für andere Vorgänge als das Drucken verwendet?

Tinte kann auch für andere Vorgänge als das Drucken verwendet werden.

Während der Ersteinrichtung wird einige Tinte aus den im Lieferumfang enthaltenen Tintenflaschen zum Füllen der Druckkopfdüsen verwendet, um sicherzustellen, dass der Drucker druckfähig ist.

Deshalb ist die Seitenergiebigkeit der ersten, im Lieferumfang enthaltenen, Tintenflaschen niedriger als die der nachfolgenden Flaschen.

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 auch Farbtinte benötigt?

Abhängig vom Typ des Druckpapiers und den Einstellungen des Druckertreibers kann auch beim Schwarzweiß-Druck andere Tinte als schwarze Tinte verwendet werden. Daher kann auch für den Schwarzweiß-Druck farbige Tinte verbraucht werden.

Gleichermaßen wird während der Druckkopfreinigung auch farbige Tinte zusammen mit der schwarzen Tinte verbraucht, wenn für die Reinigung "Schwarz" angegeben ist.

Drucktipps

Überprüfen Sie vor Beginn des Druckvorgangs den Zustand des Geräts!

• Ist der Druckkopf funktionsfähig?

Wenn die Düsen des Druckkopfs verstopft sind, wird der Ausdruck blass und Papier verschwendet. Überprüfen Sie den Druckkopf, indem Sie das Düsentestmuster drucken.

- Wartungsverfahren
- · Ist das Innere des Geräts durch Tinte verschmiert?

Nach umfangreichen Druckaufträgen oder randlosem Druck kann der Papierweg mit Tinte verschmiert sein. Reinigen Sie das Innere Ihres Geräts mithilfe der <u>Bodenplattenreinigung</u>.

Kontrollieren Sie, ob das Papier richtig eingelegt ist!

• Ist das Papier in der korrekten Ausrichtung eingelegt?

Legen Sie Papier so in das hintere Fach ein, dass DIE ZU BEDRUCKENDE SEITE NACH OBEN ZEIGT.



· Ist das Papier gewellt?

Gewelltes Papier kann zu einem Papierstau führen. Glätten Sie gewelltes Papier, und legen Sie es dann wieder ein.

■ "Beseitigen Sie Wellungen, bevor Sie das Papier einlegen." unter <u>Papier ist verschmutzt /</u> <u>Bedruckte Oberfläche ist verkratzt</u>

Denken Sie daran, nach dem Einlegen des Papiers die Einstellungen für das Papier festzulegen

Falls das eingelegte Papier nicht der Einstellung für den Medientyp entspricht, fällt das Druckergebnis unter Umständen nicht zufrieden stellend aus. Wählen Sie nach dem Einlegen des Papiers die geeignete Medientypeinstellung für das eingelegte Papier aus.

Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

Es gibt verschiedene Papierarten: Papier mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung für das Drucken von Fotos mit optimaler Qualität ebenso wie Papier für den Druck alltäglicher Dokumente.

Jeder Medientyp verfügt über bestimmte Voreinstellungen, beispielsweise zu Tintenverbrauch und -auftrag, Abstand von den Düsen usw., so dass beim Bedrucken des jeweiligen Medientyps eine optimale Bildqualität gewährleistet ist.

Auf diese Weise werden bei der Auswahl des jeweiligen Medientyps automatisch die Einstellungen verwendet, die für den eingelegten Medientyp am besten geeignet sind.

Abbrechen eines Druckauftrags

Verwenden Sie niemals die Taste EIN (ON)!

Wenn Sie während der Ausführung eines Druckauftrags die Taste **EIN (ON)** drücken, können die vom Computer weiterhin an das Gerät gesendeten Daten dazu führen, dass nach dem Wiedereinschalten kein Drucken mehr möglich ist.

Drücken Sie zum Abbrechen des Druckvorgangs die Taste Stopp (Stop).

Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit dem Gerät

Legen Sie keine Gegenstände auf dem Vorlagendeckel ab!

Legen Sie keine Gegenstände auf dem Vorlagendeckel ab. Beim Öffnen des Vorlagendeckels können diese in das hintere Fach fallen und eine Fehlfunktion des Geräts verursachen. Stellen Sie das Gerät so auf, dass nichts darauf fallen kann.



Wahren hoher Druckqualität

Um jederzeit eine optimale Druckqualität sicherzustellen, müssen Sie verhindern, dass der Druckkopf eintrocknet und die Düsen verstopfen. Beachten Sie immer die folgenden Regeln für optimale Druckqualität.

>>>> Hinweis

• Bei manchen Papierarten kann die Tinte verschwimmen, wenn Sie den Ausdruck mit einem Text- oder Kaltflächenmarker bearbeiten, oder verwischen, wenn Wasser oder Schweiß auf den Ausdruck gelangt.

Ziehen Sie das Netzkabel erst ab, nachdem der Drucker ausgeschaltet wurde!

Beim Drücken der Taste **EIN (ON)** zum Ausschalten des Geräts wird der Druckkopf automatisch abgedeckt, um die Düsen vor dem Eintrocknen zu schützen. Wenn Sie den Netzstecker ziehen, bevor die **EIN (ON)**-Anzeige erloschen ist, wird der Druckkopf nicht ordnungsgemäß abgedeckt, und es besteht die Gefahr, dass der Druckkopf eintrocknet und die Düsen verstopfen.

Vergewissern Sie sich, dass die **EIN (ON)**-Anzeige nicht leuchtet, bevor Sie den <u>Netzstecker aus der</u> <u>Steckdose ziehen</u>.

Drucken Sie von Zeit zu Zeit!

Ebenso wie die Spitze eines Filzstifts trotz Abdeckkappe austrocknen und unbenutzbar werden kann, wenn der Stift längere Zeit nicht benutzt wird, ist es auch möglich, dass der Druckkopf eintrocknet oder die Düsen durch getrocknete Tinte verstopfen, wenn das Gerät selten in Gebrauch ist. Wir empfehlen, das Gerät mindestens einmal im Monat zu benutzen.

Transportieren Ihres Druckers

Beim Transportieren des Geräts aufgrund eines Umzugs oder einer Reparatur sollte Folgendes beachtet werden.

>>>> Wichtig

- Eine Entnahme von Tinte aus den Tintenbehältern ist nicht möglich.
- Überprüfen Sie, ob die Behälterkappe vollständig eingesetzt ist. Wenn die Abdeckung für Tintenbehälter nicht vollständig geschlossen ist, setzen Sie die Behälterkappe ordnungsgemäß ein.
- Das Gerät darf nicht gekippt werden. Es kann zu einem Auslaufen von Tinte kommen.
- Gehen Sie vorsichtig vor und stellen Sie sicher, dass der Behälter gerade steht und NICHT auf den Kopf oder auf die Seite gelegt wird. Andernfalls wird der Drucker möglicherweise beschädigt und die Tinte im Drucker könnte auslaufen.
- Verpacken Sie das Gerät für den sicheren Transport mit nach unten weisendem Boden und ausreichend Schutzmaterial in einem stabilen Karton.
- Lassen Sie die Patrone im Gerät, und drücken Sie die Taste **EIN (ON)**, um das Gerät auszuschalten. Auf diese Weise wird der Druckkopf im Gerät automatisch abgedeckt und vor dem Eintrocknen geschützt.
- Entnehmen Sie die Patrone nicht. Es kann zu einem Auslaufen von Tinte kommen.
- Für den Transport des Geräts bitten wir darum, das Gerät in einer Plastiktasche zu verpacken, sodass keine Tinte auslaufen kann.
- Wenn der Transport des Geräts über eine Spedition erfolgt, beschriften Sie den Karton mit "OBEN", damit das Gerät mit nach unten weisendem Boden transportiert wird. Beschriften Sie den Karton ebenfalls mit "VORSICHT, ZERBRECHLICH".



- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- 2. Halten Sie die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt, bis die **Alarm**-Anzeige siebenmal blinkt, und lassen Sie sie dann sofort los.

Die Transportvorbereitungen werden ausgeführt, und das Gerät schaltet sich aus, wenn die Vorbereitungen abgeschlossen sind.

Führen Sie keine anderen Vorgänge aus, bevor das Gerät die Vorbereitungen nicht abgeschlossen hat.

 Vergewissern Sie sich, dass die EIN (ON)-Anzeige aus ist, und <u>ziehen Sie den Netzstecker</u> des Druckers heraus.



- Trennen Sie das Gerät nicht von der Stromversorgung, während die **EIN (ON)**-Anzeige leuchtet oder blinkt, da dies zu Fehlfunktionen oder einer Beschädigung des Geräts führen kann, wodurch unter Umständen keine Druckvorgänge mehr auf dem Gerät ausgeführt werden können.
- 4. Ziehen Sie das Papierausgabefach und die Verlängerung des Ausgabefachs heraus. Schließen Sie dann die Papierstütze.
- 5. Ziehen Sie erst das Druckerkabel aus dem Computer und aus dem Gerät und ziehen Sie dann den Netzstecker aus dem Gerät.
- 6. Sichern Sie alle Abdeckungen des Geräts mit Klebeband, damit sie sich während des Transports nicht öffnen. Verpacken Sie das Gerät anschließend in einem Plastikbeutel.



7. Polstern Sie das Gerät mit Schutzmaterial, wenn Sie das Gerät im Karton verpacken.

Rechtliche Einschränkungen beim Scannen/Kopieren

Das Kopieren, Scannen, Drucken oder Verwenden von Reproduktionen der im Folgenden aufgeführten Dokumente kann illegal sein.

Die hier aufgeführte 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/Kunstwerke (sofern keine Erlaubnis des Rechteinhabers vorliegt)

Technische Daten

Druckauflösung (dpi)	4800* (horizontal) x 1200 (vertikal)
	* Tintentropfen können mit einem minimalen Abstand von 1/4800 Zoll aufgetra- gen werden.
Schnittstelle	USB-Anschluss:
	Hi-Speed USB *
	* 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.
Druckbreite	203,2 mm / 8 Zoll
	(für randlosen Druck: 216 mm / 8,5 Zoll)
Betriebsbedingungen	Temperatur: 5 bis 35 °C (41 bis 95 °F)
	Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
	* Unter bestimmten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen kann die Leistung des Druckers beeinträchtigt werden.
	Empfohlene Bedingungen:
	Temperatur: 15 bis 30 °C (59 bis 86 °F)
	Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
	* Informationen zu Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen für Papier, wie z. B. Fotopapier, finden Sie auf der Verpackung des Papiers bzw. in den mitge- lieferten Anweisungen.
Lagerbedingungen	Temperatur: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)
	Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Drucken (Kopieren): ca. 11 W
	Standby (Minimum): ca. 0,8 W *1*2
	AUS: ca. 0,4 W *1
	*1 USB-Verbindung mit PC
	*2 Die Wartezeit für das Standby kann nicht geändert werden.
Außenabmessungen	ca. 445 (B) x 330 (T) x 163 (H) mm
	ca. 17,6 (B) x 13 (T) x 6,5 (H) Zoll
	* Mit geschlossenem Papierausgabefach.
Gewicht	ca. 5,8 kg (ca. 12,7 lb)
	* Mit eingesetztem Druckkopf und eingesetzten Tintenpatronen.
Druckkopf/Tinte	Insgesamt 1472 Düsen (BK 320 Düsen, C/M/Y jeweils 384 Düsen)

Allgemeine technische Daten

Technische Daten für Kopiervorgänge

Mehrfachkopie

max. 21 Seiten

Technische Daten für Scanvorgänge

Scanner-Treiber	Windows: TWAIN 1.9-Spezifikation, WIA
	Mac OS: ICA
Maximales Scanformat	A4/Letter, 216 x 297 mm / 8,5 x 11,7 Zoll
Scan-Auflösung	Max. optische Auflösung (horizontal x vertikal): 600 x 1200 dpi *1
	Max. interpolierte Auflösung: 19200 x 19200 dpi *2
	*1 Die optische Auflösung steht für die maximale Abtastrate nach ISO 14473.
	*2 Das Erhöhen der Scanauflösung führt zu einer Reduzierung des maximal möglichen Scanbereichs.
Gradation (Eingabe / Ausgabe)	Grau: 16 Bit/8 Bit
	Farbe: 48 Bit/24 Bit (RGB jeweils 16 Bit/8 Bit)

Mindestsystemanforderungen

Entspricht bei höheren Werten den Voraussetzungen für das Betriebssystem.

Windows

Betriebssystem	Windows 10, Windows 8.1*, Windows 8
	Windows 7, Windows 7 SP1
	Windows Vista SP2
	Windows XP SP3 (nur 32-Bit)
	* Windows 8.1 einschließlich Windows 8.1-Aktualisierung.
Verfügbarer Festplattenspei-	3,1 GB
cher	Hinweis: Für die Installation der im Lieferumfang enthaltenen Software.
	Der erforderliche Festplattenspeicher kann sich jederzeit ohne vorherige An- kündigung ändern.
Monitor	XGA 1024 x 768

Mac OS

Betriebssystem	OS X v10.7.5 – OS X v10.11
Verfügbarer Festplattenspei- cher	1,5 GB Hinweis: Für die Installation der im Lieferumfang enthaltenen Software
	Der erforderliche Festplattenspeicher kann sich jederzeit ohne vorherige An- kündigung ändern.
Monitor	XGA 1024 x 768
---------	----------------

Andere unterstützte Betriebssysteme

Dieses Produkt kann nicht mit iOS, Android, Windows RT und Windows 10 Mobile verwendet werden.

- 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, Windows Vista oder Windows XP 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.
- · Windows: XPS Essentials Pack ist für das Drucken unter Windows XP erforderlich.
- Windows: Der TWAIN-Treiber (ScanGear) basiert auf der TWAIN 1.9-Spezifikation und erfordert den mit dem Betriebssystem gelieferten Datenquellen-Manager.
- Mac OS: Für Mac OS ist eine Internetverbindung während der Softwareinstallation erforderlich.

Die Informationen in diesem Handbuch können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.

Info zu Papier

- Verwendbare Medientypen
 - Maximale Papierkapazität
- > Nicht verwendbare Medientypen
- Druckbereich
 - Druckbereich
 - Andere Formate als Letter, Legal, Umschläge
 - Letter, Legal
 - Umschläge

Verwendbare Medientypen

Optimale Druckergebnisse erhalten Sie mit für den Tintenstrahldruck geeignetem und dieses Gerät optimiertem Papier. Canon bietet eine Vielzahl von Papiertypen an, die sowohl für Dokumente als auch für Fotos und Abbildungen geeignet sind. Wir empfehlen, für den Ausdruck Ihrer wichtigen Fotos Originalpapier von Canon zu verwenden.

Medientypen

Handelsübliches Papier

- Normalpapier (einschließlich Recyclingpapier)*1
- Umschläge

Originalpapier von Canon

Die Artikelnummer des Originalpapiers von Canon wird in Klammern angegeben. Bitte beachten Sie die mit dem Papier gelieferten Informationen zur zu bedruckenden Seite und zur Handhabung des Papiers. Auf unserer Website finden Sie Informationen zu den Papierformaten, in denen Originalpapier von Canon verfügbar ist.

Hinweis

 Manche Originalpapiere von Canon sind möglicherweise nicht überall verfügbar. In manchen Ländern (z. B. in den USA) ist das Papier nicht mit der Artikelnummer ausgezeichnet. Richten Sie sich in diesem Fall beim Kauf nach der Bezeichnung des Papiers.

Papier für den Druck von Dokumenten:

- Canon Red Label Superior <WOP111>*1
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>*1

Papier für den Fotodruck:

- Fotoglanzpapier für den alltäglichen Einsatz < GP-501>
- Fotoglanzpapier <GP-701>
- Fotoglanzpapier Plus II < PP-201>
- Fotoglanzpapier Plus II < PP-301>
- Professional Fotopapier Hochgl. <LU-101>
- Photo Papier Plus, Seiden-Glanz <SG-201>
- Fotopapier Matt <MP-101>

Papier für den Druck repräsentativer Dokumente:

- Hochauflösendes Papier <HR-101N>
- *1 Mit diesem Gerät kann nur auf Normalpapier im Format A4 oder Letter gedruckt werden.
 - Maximale Papierkapazität
 - Papiereinstellungen im Druckertreiber (Windows)
 - Papiereinstellungen im Druckertreiber (Mac OS)

Seitenformate

Das Gerät ermöglicht die Verwendung der im Folgenden angegebenen Seitenformate.

Hinweis

- Über das Bedienfeld können nur folgende Formate gedruckt werden.
 - A4, Letter

Standardformate:

- Letter
- Legal
- A5
- A4
- B5
- KG/ 10 x 15 cm (4" x 6")
- 2L/13 x 18 cm (5" x 7")
- 20 x 25 cm (8" x 10")
- L (89 x 127 mm)
- Quadrat 13x13cm 5"x5"
- Hagaki
- Hagaki 2
- Umschlag #10
- Umschlag DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Karte 55 x 91mm 2,17"x3,58"

Nicht standardisierte Formate:

Sie können auch auf Papier drucken, das keinem Standardformat entspricht, solange die folgenden Mindest- und Maximalmaße eingehalten werden.

- Mindestgröße: 55,0 x 89,0 mm (2,17 x 3,50 Zoll)
- Maximalgröße: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 Zoll)

Papiergewicht

Sie können Papier in folgenden Gewichtsbereichen verwenden.

• 64 bis 105 g /m² (17 bis 28 lb) (bei Normalpapier, ausgenommen Originalpapier von Canon)

Verwenden Sie kein leichteres oder schwereres Papier (es sei denn, es handelt sich um Originalpapier von Canon), da dies zu einem Papierstau im Gerät führen kann.

Hinweise zur Lagerung von Papier

• 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.

Maximale Papierkapazität

Handelsübliches Papier

Medienname	Hinteres Fach	Papierausgabefach
Normalpapier (einschließlich Recyclingpapier) <u>*1</u>	ca. 100 Blatt	ca. 50 Blatt
	(10 Blatt: Legal)	(10 Blatt: Legal)
Umschläge	10 Umschläge	<u>*2</u>

Originalpapier von Canon

 Wir empfehlen, die bedruckten Seiten vor dem nächsten Druckvorgang aus dem Papierausgabefach zu entnehmen, um ein Verwischen und Verfärbe zu vermeiden (Canon Red Label Superior <WOP111>, Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> und Hochauflösendes Papier <HR-101N> sind hiervon ausgenommen).

Papier für den Druck von Dokumenten:

Medienname <artikelnummer></artikelnummer>	Hinteres Fach	Papierausgabefach
Canon Red Label Superior <wop111></wop111>	ca. 100 Blatt	ca. 50 Blatt
Canon Océ Office Colour Paper <sat213></sat213>	ca. 80 Blatt	ca. 50 Blatt

Papier für den Fotodruck:

Medienname <artikelnummer></artikelnummer>	Hinteres Fach
Fotoglanzpapier für den alltäglichen Einsatz <gp-501><u>*3</u></gp-501>	10 Blatt: A4, Letter
	20 Blätter: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
Fotoglanzpapier <gp-701><u>*3</u></gp-701>	10 Blatt: A4, Letter
	20 Blätter: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
Fotoglanzpapier Plus II <pp-201><u>*3</u></pp-201>	10 Blatt: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll) und 20 x 25 cm (8 x 10 Zoll)
	20 Blätter: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll), Quadrat 13 x 13 cm (5 x 5 Zoll)
Fotoglanzpapier Plus II <pp-301><u>*3</u></pp-301>	10 Blatt: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll) und 20 x 25 cm (8 x 10 Zoll)
	20 Blätter: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll), Quadrat 13 x 13 cm (5 x 5 Zoll)
Professional Fotopapier Hochgl. <lu-101>*3</lu-101>	10 Blatt: A4, Letter
Photo Papier Plus,Seiden-Glanz <sg-201><u>*3</u></sg-201>	10 Blatt: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll) und 20 x 25 cm (8 x 10 Zoll)
	20 Blätter: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)

Fotopapier Matt <mp-101></mp-101>	10 Blatt: A4, Letter
	20 Blätter: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)

Papier für den Druck repräsentativer Dokumente:

Medienname <artikelnummer></artikelnummer>	Hinteres Fach	Papierausgabefach
Hochauflösendes Papier <hr-101n></hr-101n>	80 Blatt	50 Blatt

*1 Bei manchen Papiertypen kann es bei ungünstigen Umgebungsbedingungen (sehr hohe oder sehr niedrige Temperatur oder Luftfeuchtigkeit) auch bei Einhaltung der maximalen Kapazität des hinteren Fachs vorkommen, dass das Papier nicht ordnungsgemäß eingezogen wird. Reduzieren Sie die Anzahl der eingelegten Blätter in diesem Fall auf weniger als die Hälfte.

*2 Wir empfehlen, das bedruckte Papier oder den bedruckten Umschlag vor dem nächsten Druckvorgang aus dem Papierausgabefach zu entnehmen, um ein Verwischen und Verfärben zu vermeiden.

*3 Wenn Sie mehrere Blätter dieses Papiers in das hintere Fach einlegen, können beim Einzug Spuren auf der zu bedruckenden Seite entstehen. Auch kann es vorkommen, dass das Papier nicht einwandfrei eingezogen wird. Führen Sie die Blätter in diesem Fall einzeln zu.

Nicht verwendbare Medientypen

Verwenden Sie kein Papier, das die folgenden Eigenschaften aufweist. Der Gebrauch dieser Papiersorten führt nicht nur zu unbefriedigenden Ergebnissen, sondern kann auch Papierstaus oder Fehlfunktionen des Geräts verursachen.

- · Gefaltetes, welliges oder zerknittertes Papier
- Feuchtes Papier
- Zu dünnes Papier (Papiergewicht unter 64 g /m² (17 lb))
- Zu dickes Papier (Papier mit einem Papiergewicht über 105 g /m² (28 lb), mit Ausnahme von Originalpapier von Canon)
- Beim Drucken auf Papier mit kleinerem Format als A5: Auf dieses Format beschnittene Normalpapier und Blätter von Notizblöcken
- Ansichtskarten
- Postkarten mit aufgeklebten Fotos oder Aufklebern
- Umschläge mit doppelter Klappe
- Umschläge mit geprägter oder kaschierter Oberfläche
- Umschläge, bei denen die gummierte Klappe bereits befeuchtet ist und klebt
- Gelochtes Papier jeglicher Art
- Nicht rechteckiges Papier
- · Geheftetes oder zusammengeklebtes Papier
- Papier mit Klebstoff
- Papier mit Glitter oder anderen Verzierungen

Druckbereich

- > Druckbereich
- > Andere Formate als Letter, Legal, Umschläge
- Letter, Legal
- Umschläge

Druckbereich

Um eine optimale Druckqualität auf dem Gerät zu gewährleisten, wird an den Rändern aller Druckmedien ein gewisser Bereich freigelassen. Der tatsächlich bedruckbare Bereich befindet sich innerhalb dieser Ränder.

Empfohlener Druckbereich Empirication : Canon empfiehlt, innerhalb dieses Bereichs zu drucken.

Bedruckbarer Bereich . Der Bereich, in dem das Drucken möglich ist. Das Drucken in diesem Bereich kann jedoch die Druckqualität oder die Genauigkeit der Papierzufuhr beeinträchtigen.



>>>> Hinweis

- Durch Auswahl der Option zum randlosen Drucken können Sie Ausdrucke ohne Ränder erstellen.
- Bei der Ausführung des randlosen Druckens kann es zu minimalen Beschneidungen an den Kanten kommen, da das gedruckte Bild vergrößert wird, damit es die gesamte Seite ausfüllt.
- · Verwenden Sie folgendes Papier für den randlosen Druck:
 - Fotoglanzpapier für den alltäglichen Einsatz < GP-501>
 - Fotoglanzpapier <GP-701>
 - Fotoglanzpapier Plus II < PP-201>
 - Fotoglanzpapier Plus II < PP-301>
 - Professional Fotopapier Hochgl. <LU-101>
 - Photo Papier Plus, Seiden-Glanz <SG-201>
 - Fotopapier Matt <MP-101>

Randloses Drucken auf anderen Papiersorten kann die Druckqualität erheblich verringern und/oder zu Ausdrucken mit veränderten Farbtönen führen.

Randloses Drucken auf Normalpapier führt möglicherweise zu Ausdrucken mit geringerer Qualität. Verwenden Sie es nur für Testdrucke. Randloser Druck über das Bedienfeld wird nicht unterstützt. Dieses Gerät unterstützt nur randlosen Druck über einen Computer.

- Randloser Druck steht bei Papier der Formate A5, B5 oder Legal sowie bei Umschlägen nicht zur Verfügung.
- Je nach Papiertyp kann durch das randlose Drucken die Druckqualität an den oberen und unteren Kanten des Papiers abnehmen, oder diese Teile werden verschmiert.

Andere Formate als Letter, Legal, Umschläge

Größe	Bedruckbarer Bereich (Breite x Höhe)
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)
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)
Quadrat 13 x 13 cm (5 x 5 Zoll)	115,0 x 115,0 mm (4,53 x 4,53 Zoll)
Karte 55 x 91 mm (2,17 x 3,58 Zoll)	48,2 x 83,0 mm (1,89 x 3,26 Zoll)



Empfohlener Druckbereich A: 31,2 mm (1,23 Zoll)

B: 32,5 mm (1,28 Zoll)

Bedruckbarer Bereich

Andere Größen als Quadrat

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)

Quadratgröße

C: 6,0 mm (0,23 Zoll) D: 6,0 mm (0,23 Zoll) E: 6,0 mm (0,23 Zoll) F: 6,0 mm (0,23 Zoll)

Letter, Legal

Größe	Bedruckbarer Bereich (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)



Empfohlener Druckbereich

A: 31,2 mm (1,23 Zoll) B: 32,5 mm (1,28 Zoll)

Bedruckbarer Bereich

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)

Umschläge

Größe	Empfohlener Druckbereich (Breite x Höhe)
Umschlag DL	103,2 x 183,0 mm (4,06 x 7,20 Zoll)
Umschlag #10	97,9 x 204,3 mm (3,85 x 8,04 Zoll)



Empfohlener Druckbereich

A: 8,0 mm (0,31 Zoll) B: 29,0 mm (1,14 Zoll)

C: 3,4 mm (0,13 Zoll) D: 3,4 mm (0,13 Zoll)

Administratorkennwort

Je nach verwendetem Drucker ist das Administratorkennwort für den Drucker zum Zeitpunkt des Kaufs festgelegt.

Das Kennwort ist entweder "canon" oder die Seriennummer des Druckers, wenn diese angegeben ist.

Modell, dessen Administratorkennwort als "canon" festgelegt ist:

- Das Administratorkennwort ist für die unten angegebenen Modelle als "canon" festgelegt. 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 Administratorkennwort verwendet wird:

• Für andere als die oben genannten Modelle wird die Seriennummer des Druckers als Administratorkennwort 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

- 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.

Authentifizierung

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, aus Sicherheitsgründen das Kennwort zu ändern.

🔊 Hinweis

- Verwenden Sie eines der Betriebssysteme oder einen der Webbrowser unten, um **Remote UI** zu verwenden.
 - iOS Geräte:

Betriebssystem: iOS 6.1 oder höher

Browser: Standardbrowser des iOS-Geräts (Mobile Safari)

Android-Geräte:

Betriebssystem: Android 2.3.3 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 XP oder höher

Browser: Internet Explorer 8 oder höher / Google Chrome 38.0.2125.104m oder höher / Mozilla Firefox 33.0 oder höher

Ort der Seriennummer

Die Seriennummer des Druckers befindet sich auf dem Aufkleber am Drucker. Sie besteht aus 9 alphanumerischen Zeichen (vier Buchstaben gefolgt von fünf Ziffern).

Beispiel:



>>>> Hinweis

- Die Seriennummer des Druckers befindet sich auf der Garantie.
- 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.

Funktionsliste für jedes Modell

Siehe unten, um die Modelle zu prüfen, für die Sie den Kartensteckplatz über ein Netzwerk verwenden/nicht verwenden können.

MG series

MX series / MB series / E series / P series / iP series / iX series / iB series / PRO series / G series

ModelIname	Verwenden des Kartensteckplatzes über ein Netzwerk
MG7700 se- ries	×
MG7500 se- ries	1
MG7100 se- ries	1
MG6900 se- ries	×
MG6800 se- ries	×
MG6700 se- ries	1
MG6600 se- ries	1
MG6500 se- ries	~
MG6400 se- ries	1
MG5700 se- ries	Kein Kartensteckplatz
MG5600 se- ries	Kein Kartensteckplatz
MG5500 se- ries	Kein Kartensteckplatz
MG3600 se- ries	Kein Kartensteckplatz
MG3500 se- ries	Kein Kartensteckplatz
MG2900 se- ries	Kein Kartensteckplatz
MG2500 se-	

MG series

ries

Kein Kartensteckplatz

MX series / MB series / E series / P series / iP series / iX series / iB series / PRO series / G series

ModelIname	Verwenden des Kartensteckplatzes über ein Netzwerk
MX series	Kein Kartensteckplatz
MB series	Kein Kartensteckplatz
E series	Kein Kartensteckplatz
P series	Kein Kartensteckplatz
iP series	Kein Kartensteckplatz
iX series	Kein Kartensteckplatz
iB series	Kein Kartensteckplatz
PRO series	Kein Kartensteckplatz
G series	Kein Kartensteckplatz

Drucken



Drucken von Computer

- > Drucken aus der Anwendungssoftware (Windows-Druckertreiber)
- > Drucken aus der Anwendungssoftware (Mac OS-Druckertreiber)
- > Drucken mit Canon-Anwendungssoftware

Drucken aus der Anwendungssoftware (Mac OS-Druckertreiber)

- > Drucken mit einfacher Installation VGrundlagen
- Verschiedene Druckmethoden
- > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten
- > Überblick über den Druckertreiber
- > Aktualisieren des Druckertreibers
- > Freigeben des Druckers im Netzwerk

Drucken mit einfacher Installation

Nachstehend wird ein einfacher Einrichtungsvorgang beschrieben, der das richtige Drucken mit diesem Drucker gewährleistet:

- 1. Überprüfen Sie, ob der Drucker eingeschaltet ist
- 2. Legen Sie Papier in den Drucker.
- 3. Auswählen des Druckers

Wählen Sie Ihr Modell in der Liste Drucker (Printer) im Dialog "Drucken" aus.

Printer:	Canon series O
Presets:	Default Settings
Copies:	1
Pages:	All ᅌ
PDF 🔽	Show Details Cancel Prin

- 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.

	Distan Casas
	Printer: Canon series
	Presets: Default Settings
	Copies: 1
	Pages: O All
	From: 1 to: 1
	Paper Size: US Letter 0 8.50 by 11.00 inches
	Orientation:
	TextEdit
	Print header and footer
	Rewrap contents to fit page
≪ < 1of1 >>>>	
? PDF V Hide Details	Cancel

5. Auswählen von Qualität und Medium (Quality & Media) im Popupmenü

Printer: C	Canon series
Presets: D	Default Settings
Copies: 1	
Pages: O	All From: 1 to: 1
Paper Size: U	JS Letter 8.50 by 11.00 inches
Orientation: 1	÷ TE
	Quality & Media
Media	Type: Plain Paper
Paper S	ource: Rear Tray
C I of 1 Print Q	uality: Standard
	Grayscale Printing
? PDF V Hide Details	Cancel Print

6. Auswählen des Medientyps

Wählen Sie unter Medientyp (Media Type) den Typ des in den Drucker eingelegten Papiers.

Printe	r: Canon series 📀
Preset	s: Default Settings
Copie	s: 1
Page	s: All From: 1 to: 1
Paper Siz	e: US Letter 8.50 by 11.00 inches
Orientatio	n: 1 👔 🕩
	Quality & Media
,	Media Type: Plain Paper
Pa	per Source: Rear Tray C
P	rint Quality: Standard
	Grayscale Printing
? PDF V Hide Details	Cancel Print

7. Auswählen der Druckqualität

Wählen Sie unter **Druckqualität (Print Quality)** je nach Druckvorhaben die Option **Hoch (High)**, **Standard** oder **Entwurf (Draft)** aus.

	Printer: Canon series
	Presets: Default Settings
	Copies: 1
	Pages: O All From: 1 to: 1
	Paper Size: US Letter 0.50 by 11.00 inches
	Orientation:
	Quality & Media
	Media Type: Plain Paper
	Paper Source: Rear Tray
<< < 1 of 1 >>>>	Print Quality: Standard
	Grayscale Printing
? PDF V Hide Details	Cancel

>>>> Wichtig

- Welche Einstellungen f
 ür die Druckqualit
 ät ausgew
 ählt werden k
 önnen, kann je nach Druckprofil variieren.
- 8. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf Drucken (Print).

Beim Drucken wird das Dokument gemäß dem Typ und Format des Mediums gedruckt.

Printer:	Canon series
Presets:	Default Settings
Copies:	1
Pages:	All From: 1 to: 1
Paper Size:	US Letter 0 8.50 by 11.00 inches
Orientation:	TE TE
	Quality & Media
Me	dia Type: Plain Paper 🗘
Pape	r Source: Rear Tray
I of 1 >>>>	t Quality: Standard
	Grayscale Printing
? PDF V Hide Details	Cancel

>>>> 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.
- Klicken Sie im Bereich Voreinstellungen (Presets) auf Aktuelle Einstellungen als Voreinstellung sichern... (Save Current Settings as Preset...), um die <u>festgelegten Einstellungen zu speichern</u>.

Papiereinstellungen im Druckertreiber

Wenn Sie diesen Drucker verwenden, können Sie optimale Druckergebnisse erzielen, indem Sie einen für den Einsatzzweck geeigneten Medientyp auswählen.

Mit diesem Drucker können Sie folgende Medientypen verwenden.

Canon-Originalpapiere (Dokumentdruck)

Medienname <artikelnummer></artikelnummer>	Medientyp (Media Type) im Druckertreiber
Canon Red Label Superior <wop111></wop111>	Normalpapier (Plain Paper)
Canon Océ Office Colour Paper <sat213></sat213>	Normalpapier (Plain Paper)

Originalpapiere von Canon (Fotodruck)

Medienname <artikelnummer></artikelnummer>	Medientyp (Media Type) im Druckertreiber
Professional Fotopapier Hochgl. <lu-101></lu-101>	Professional Fotopapier Hochgl. (Photo Paper Pro Luster)
Photo Papier Plus,Seiden-Glanz <sg-201></sg-201>	Photo Papier Plus, Seiden-Glanz (Photo Paper Plus Semi-gloss)
Fotoglanzpapier <gp-501 gp-601=""></gp-501>	Foto Glanzpapier (Glossy Photo Paper)
Fotopapier Matt <mp-101></mp-101>	Fotopapier Matt (Matte Photo Paper)

Originalpapiere von Canon (Drucken von Geschäftsbriefen)

Medienname <artikelnummer></artikelnummer>	Medientyp (Media Type) im Druckertreiber
Hochauflösendes Papier <hr-101n></hr-101n>	Hochauflösendes Papier (High Resolution Paper)

Originalpapiere von Canon (Originalprodukte)

Medienname <artikelnummer></artikelnummer>	Medientyp (Media Type) im Druckertreiber
Fotoetiketten <ps-101></ps-101>	Foto Glanzpapier (Glossy Photo Paper)

Handelsübliches Papier

Medienbezeichnung	Medientyp (Media Type) im Druckertreiber
Normalpapier (einschließlich Recyclingpapier)	Normalpapier (Plain Paper)
Umschläge	Umschlag (Envelope)
Anderes Fotopapier	Anderes Fotopapier (Other Photo Paper)

Verschiedene Druckmethoden

- > Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge
- > Festlegen des Heftrands
- Randloser Druck
- > Anpassen des Dokuments an die Papiergröße
- Zoomdruck
- Seitenlayoutdruck
- Einrichten des Umschlagdrucks
- > Festlegen des Papierformats (benutzerdefiniertes Format)

Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge

Seiten sortieren (Collate pages) + Umkehren (Reverse) Seiten sortieren (Collate pages) + Normal





3²1 3²1



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.

<< 1 of 1 >>>	Printer: Canon series Presets: Default Settings Pages: All Pager Size: US Letter Orientation: TextEdit Print header and footer Rewrap contents to fit page
? PDF V Hide Details	Cancel Print

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.

	Printer: Canon series C
	Presets: Default Settings
	Copies: 1
	Pages: All
	Paper Size: US Letter 0 8.50 by 11.00 inches
	Orientation:
	Paper Handling
	Collate pages
	Pages to Print: All pages
(1 of 1))	Page Order: Automatic 🗘
	Scale to fit paper size
	Destination Paper Size: Suggested Paper: US Letter 0
	Scale down only
? PDF V Hide Details	Cancel

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"

Printer:	Canon series
Presets:	Default Settings
Copies:	ī
Pages:	O All
Paper Size:	US Letter 8.50 by 11.00 inches
Orientation:	TE TE
	Margin
	Margin: 0.0 (1.2)
Sta	ıpling Side: 오 Long-side stapling (Left)
	Long-side stapling (Right) Short side stapling (Top)
	Short-side stapling (Bottom)
? PDF V Hide Details	Cancel Print

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.

• Der Drucker verringert den Druckbereich automatisch abhängig von der Position des Heftrands.

3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf Drucken (Print).

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten mit der festgelegten Randbreite und Heftseite gedruckt.

>>>> Wichtig

• Wenn der randlose Druck aktiviert ist, sind die Optionen Rand (Margin) und Heftseite (Stapling Side) nicht verfügbar.

Randloser Druck

Die Funktion für das randlose Drucken erlaubt das Drucken ohne jeden Rand, indem die Daten vergrößert werden, sodass sie leicht über den Rand des Papiers hinausreichen. Beim Standarddruck werden um den Dokumentbereich Ränder erstellt. Beim randlosen Druck werden diese Ränder jedoch nicht erstellt. Wählen Sie den randlosen Druck, wenn Sie z. B. ein Foto ohne umgebenden Rand drucken wollen.



Die Funktion für randlosen Druck wird folgendermaßen eingestellt:

Festlegen des randlosen Drucks

 Auswählen der Größe des Papiers, das für den randlosen Druck verwendet werden soll Wählen Sie "XXX (randlos)" unter Papierformat (Paper Size) im <u>Dialog "Drucken"</u> aus.

≪ < 10/1 >>>	Printer: Canon series C Presets: Default Settings C Copies: 1 Pages: All From: 1 to: 1 Paper Size: US Letter C 8.50 by 11.00 inches Orientation: 1 TextEdit C Print header and footer Rewrap contents to fit page
? PDF V Hide Details	Cancel Print

2. Auswahl der Option Randloser Druck (Borderless Printing) im Popupmenü

3. Anpassen des Erweiterungsumfangs

Passen Sie den Erweiterungsumfang bei Bedarf mit dem Schieberegler **Erweiterungsumfang** (Amount of Extension) an.

Wenn Sie den Regler nach rechts verschieben, wird der Umfang größer, wenn Sie ihn nach links verschieben, wird er kleiner.

In den meisten Fällen ist es empfehlenswert, den Schieberegler auf die zweite Position von rechts zu stellen.

	Printer: Canon series
	Presets: Default Settings
	Copies: 1
	Pages: O All
	Paper Size: US Letter (borderless) C 8.50 by 11.00 inches
	Orientation:
	Borderless Printing
	Amount of Extension:
≪ < 1of1 >>>>	
? PDF V Hide Details	Cancel Print

>>>> Wichtig

- Wenn der Schieberegler **Erweiterungsumfang (Amount of Extension)** ganz rechts steht, können sich auf der Rückseite des Papiers Verschmierungen zeigen.
- 4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf Drucken (Print).

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten ohne Rand auf das Papier gedruckt.

>>>> Wichtig

- Beim randlosen Druck werden nur bestimmte Papierformate unterstützt. Stellen Sie sicher, dass Sie unter **Papierformat (Paper Size)** ein Format auswählen, für das "randlos" angegeben ist.
- Ist der randlose Druck aktiviert, sind die Optionen Umschlag (Envelope) und Hochauflösendes Papier (High Resolution Paper) nicht in der Liste Medientyp (Media Type) unter Qualität und Medium (Quality & Media) im Popupmenü des Dialogs "Drucken" verfügbar.
- Je nach verwendetem Papier kann die Druckqualität beeinträchtigt werden oder es können Flecken am oberen und unteren Blattrand auftreten.
- Wenn sich das Verhältnis von Höhe zu Breite von den Bilddaten unterscheidet, wird abhängig vom Format des Mediums ein Teil des Bildes möglicherweise nicht gedruckt.
 Beschneiden Sie in diesem Fall die Bilddaten mit einer Anwendungssoftware entsprechend dem Papierformat.
- Wenn der Zoomdruck oder der Seitenlayoutdruck aktiviert ist, können Sie keinen randlosen Druck durchführen.

>>>> Hinweis

• Bei Auswahl von Normalpapier (Plain Paper) im Menü Medientyp (Media Type) unter Qualität und Medium (Quality & Media) wird randloses Drucken nicht empfohlen.

Erweitern der zu druckenden Bildfläche des Dokuments

Wenn Sie einen großen Wert für die Erweiterung festlegen, können Sie ohne Probleme randlos drucken. Der Teil des Dokuments, der über den Papierbereich hinausragt, wird jedoch nicht gedruckt. Dies bedeutet, dass Objekte im Randbereich eines Fotos unter Umständen ausgeblendet werden. Reduzieren Sie den Erweiterungswert, wenn Sie mit dem Ergebnis des randlosen Druckens nicht zufrieden sind. Der Erweiterungsumfang verringert sich, wenn der Schieberegler **Erweiterungsumfang** (Amount of Extension) nach links bewegt wird.

>>>> Wichtig

• Wenn der Erweiterungsumfang verringert wird, kann je nach Papiergröße ein unerwünschter Rand auf dem Ausdruck erscheinen.

>>>> Hinweis

• Befindet sich der Schieberegler **Erweiterungsumfang (Amount of Extension)** ganz links, werden die Bilddaten nicht beschnitten.

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 <u>Dialog "Drucken"</u> mit der Einstellung in der Anwendungssoftware übereinstimmt.

2. Auswählen von Papierhandhabung (Paper Handling) im Popupmenü

Printer	Canon series C
Presets	Default Settings
Copies	1
Pages	O All From: 1 to: 1
Paper Size	US Letter 3 8.50 by 11.00 inches
Orientation	10 10
	Paper Handling
-	Collate pages
	Pages to Print: All pages
≪ < 1of1 >>>	Page Order: Automatic
	Scale to fit paper size
Destinat	ion Paper Size: Suggested Paper: US Letter 0
	Scale down only
PDF V Hide Details	Cancel

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 <u>Dialog "Seite einrichten"</u> in der Liste **Format für (Format For)** den Namen Ihres Druckermodells.

Format For:	Canon series	
Paper Size:	US Letter	0
	8.50 by 11.00 inches	
Orientation:	TE TE	
Scale:	100 %	

2. Einstellen des Zoomdrucks

Geben Sie unter Größe (Scale) den Skalierungsfaktor an und klicken Sie auf OK.



3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie im <u>Dialog "Drucken"</u> 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:

	Printer: Canon	series	0
	Presets: Default Sett	ings	0
	Copies: 1		
	Pages: OAll From: 1	to: 1	
	Paper Size: US Letter	3.50 by	11.00 inches
	Orientation:	0	
	Layout	_	0
	Pages per Sheet:	1	0
	Layout Direction:	254	U_{1}
	Border:	None	0
	Two-Sided:	Off	0
		 Reverse page orien Flip horizontally 	tation
PDF 🔽 Hide Details		Canc	el Print

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.

Einrichten des Umschlagdrucks

So verwenden Sie die Funktion zum Drucken von Umschlägen:

- 1. Einlegen eines Umschlags in den Drucker
- 2. Auswählen des Papierformats im Dialog "Drucken"

Wählen Sie für das Papierformat US #10 Umschlag (Envelope #10), DL Umschlag (Envelope DL), 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.

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 <u>Dialog "Drucken"</u> unter **Papierformat (Paper Size)** die Option **Eigene Papierformate...** (Manage Custom Sizes...) aus.

Klicken Sie in dem daraufhin angezeigten Dialogfeld auf +.

Unotied	Paper Size:	8.26 in Width	11.69 in Height
	User Define	d	0
+ - Duplicate	.25 in Left	.25 in Top .57 in Bottom	.25 in Right
•		Cancel	ОК

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 -.

Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten

- > Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- > Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß
- Festlegen der Farbkorrektur
- > Optimaler Fotodruck von Bilddaten
- > Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber
- Drucken mit ICC-Profilen (Angeben eines ICC-Profils mit der Anwendungssoftware)
- > Drucken mit ICC-Profilen (Angeben eines ICC-Profils mit dem Druckertreiber)
- > Anpassen der Farbbalance
- Einstellen der Helligkeit
- > Anpassen der Intensität
- Einstellen des Kontrasts

Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)

Die Druckqualität kann unter Benutzerdefiniert (Custom) festgelegt werden.

So legen Sie die Druckqualität fest:

- 1. Auswahl von **Qualität und Medium (Quality & Media)** im Popupmenü vom <u>Dialog</u> <u>"Drucken"</u>
- 2. Auswählen der Druckqualität

Aktivieren Sie Benutzerdefiniert (Custom) als Druckqualität (Print Quality).

	Printer: Canon series
	Presente: Default Settinge
	Presets. Detailings
	Copies: 1
	Pages: O All
	From: 1 to: 1
	Paper Size: US Letter 08.50 by 11.00 inches
	Orientation:
	Quality & Media
	Martin Trans Phile Desca
	Media iype: Plain Paper
	Paper Source: Rear Tray
(≪ < 1 of 1 > >>	Print Quality: Custom
	Quality:
	Draft Fine
	Grayscale Printing
? PDF 🔽 Hide Details	Cancel Print

3. Festlegen der Druckqualität

Bewegen Sie den Schieberegler Qualität (Quality) an die gewünschte Position.

4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf Drucken (Print).

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Bilddaten mit der ausgewählten Druckqualität gedruckt.

Wichtig

• Bestimmte Druckqualitätsoptionen sind je nach den unter **Medientyp (Media Type)** gewählten Einstellungen nicht verfügbar.

- Festlegen der Farbkorrektur
- 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 <u>Dialog</u> <u>"Drucken"</u>
- 2. Festlegen des Druckens von Graustufen

Aktivieren Sie die Option Graustufen drucken (Grayscale Printing).

Printer: Canon series 🗘
Presets: Default Settings
Copies: 1 Pages: All From: 1 to: 1 Paper Size: US Letter © 8.50 by 11.00 inches Orientation: 1
Quality & Media
Media Type: Plain Paper
Paper Source: Rear Tray
I of 1 Image: Standard
Grayscale Printing
PDF V Hide Details Cancel Print

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 Popupmenü vom Dialog <u>"Drucken"</u>

	Printer: Canon series Presets: Default Settings Copies: 1 Pages: All From: 1 to: 1 Paper Size: US Letter Orientation: 1 Color Matching Color Matching	
? PDF V Hide Details	ColorSync Canon Color Matching	int

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.

- Optimaler Fotodruck von Bilddaten
- Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber
- Drucken mit ICC-Profilen (Angeben eines ICC-Profils mit der Anwendungssoftware)
- Drucken mit ICC-Profilen (Angeben eines ICC-Profils 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-Profils 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 (Angeben eines ICC-Profils 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 <u>"Drucken"</u>

		_
	Printer: Canon series	0
	Presets: Default Settings	0
	Copies:	
	Pages: O All From: 1 to: 1	
	Paper Size: US Letter 0 8.50 by	11.00 inches
	Orientation:	
	Color Matching	0
	ColorSync Canon Color 1	Matching
? PDF V Hide Details	Canc	el Print

2. Auswählen der Farbkorrektur

Wählen Sie Canon Farbabgleich (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.

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- Festlegen der Farbkorrektur
- Anpassen der Farbbalance
- Einstellen der Helligkeit
- Anpassen der Intensität
- Einstellen des Kontrasts

Drucken mit ICC-Profilen (Angeben eines ICC-Profils mit der Anwendungssoftware)

Wenn Sie mit Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional oder einer anderen Anwendungssoftware drucken, die ICC-Eingabeprofile 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 Farbmanagementeinstellungen sowie ICC-Eingabeprofil und ICC-Druckprofil in den Bilddaten an.

Beim Drucken mit einem ICC-Druckprofil, das Sie selbst in Ihrer Anwendungssoftware erstellt haben, müssen Sie die Farbmanagementeinstellungen in der Anwendungssoftware vornehmen. Eine Anleitung enthält das Handbuch der verwendeten Anwendungssoftware.

1. Auswahl der Option Farbanpassung (Color Matching) im Popupmenü vom Dialog <u>"Drucken"</u>

	Printer: Canon series Presets: Default Settings Copies: 1 Pages: All From: 1 to: 1 Paper Size: US Letter 3 8.50 by Orientation: 1 Color Matching	• 11.00 inches
? PDF Hide Details	ColorSync Canon Color	Matching rel Print

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.

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- Festlegen der Farbkorrektur
- Anpassen der Farbbalance
- Einstellen der Helligkeit
- Anpassen der Intensität
- Einstellen des Kontrasts

Drucken mit ICC-Profilen (Angeben eines ICC-Profils mit dem Druckertreiber)

Drucken Sie aus einer Anwendungssoftware, die keine ICC-Eingabeprofile 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 <u>Dialog</u> "Drucken"

	Printer: Canon Presets: Default Copies: 1 Pages: All Paper Size: US Let Orientation: 1 Color M ColorSync	series Settings Se
PDF Hide Details		Cancel

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-Eingabeprofil angeben.

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- 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 des 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 Popupmenü 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 Vorschaufenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.

	Printer: Canon series
	Presets: Default Settings
	Copies:
	Pages: O All
	Paper Size: US Letter 3 8.50 by 11.00 inches
	Orientation:
	Color Options
	Cyan: 0 Cyan: Low High
	Magenta: 0 Low High
(1 of 1 > >>)	Yellow: 0 Low High
	1234567 Brightness: Normal
	Standard Dark
	View Color Pattern
? PDF V Hide Details	Cancel

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.

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- 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 Vorschaufenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.

	Printer: Canon series
	Presets: Default Settings
	Copies: 1
	Pages: All From: 1 to: 1
	Paper Size: US Letter 0 8.50 by 11.00 inches
	Orientation:
	Color Options 🗘
	Cyan: 0 Cyan: 0 High
	Magenta: 0 Low High
<< < 1 of 1 > >>	Yellow: 0
	Brightness: Normal
	Standard Disk
	View Color Pattern
? PDF V Hide Details	Cancel Print

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.

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- 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 Vorschaufenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.

	Printer: Canon series
	Presets: Default Settings
	Copies:
	Pages: All
	Paper Size: US Letter 0 8.50 by 11.00 inches
	Orientation:
	Color Options
	Cyan: 0 Cyan: 0 Low High
	Magenta: 0 Low High
	Yellow: 0 Low High
	1234567 Brightness: Normal
	Standard Dark
	View Color Pattern
? PDF 🔽 Hide Details	Cancel

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.

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- 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 Popupmenü 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 Vorschaufenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.

	Printer: Canon series
	Presets: Default Settings
	Copies:
	Pages: O All
	O From: 1 to: 1
	Paper Size: US Letter 😌 8.50 by 11.00 inches
	Orientation:
	Color Options
	Cyan: 0 Cyan: 0 Hgn
	Magenta: 0 Low Hgp
	Yellow: 0
	Brightness: Normal
	Sample Type: Intensity: 0 0
	Standard Contrast: 0 0
	View Color Pattern Low High
2 PDE Hide Details	Cancel

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.

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- 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
- Randloser Druck
- 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 Druckerbenötigt.

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)
- Randloser Druck (Borderless Printing)
- 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.

Settings	a: Page Attributes	k	
Format For:	Any Printer		0
Paper Size:	US Letter		0
Orientation:	8.50 by 11.00 inches		
Scale:	100 %		
?		Cancel	ОК

Einstellungen (Settings)

Klicken Sie auf das Popupmenü 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 den Papiertyp und die Druckqualität festlegen.

Um den Dialog "Drucken" zu öffnen, wählen Sie in der Regel Drucken... (Print...) im Menü Ablage (File) Ihrer Softwareanwendung.

	Printer: Canon series
	Presets: Default Settings
	Copies: 1
	Pages: • All From: 1 to: 1
	Paper Size: US Letter 0 8.50 by 11.00 inches
	Orientation:
	TextEdit
	Print header and footer
	Rewrap contents to fit page
(() 1 of 1) >>>>	
? PDF V Hide Details	Cancel

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 Druckeinstellungen zu überprüfen.

Kopien (Copies)

Sie können die Anzahl der zu druckenden Kopien festlegen.

Hinweis

• Sie können das sortierte Drucken festlegen, indem Sie im Popupmenü die Option **Papierhandhabung (Paper Handling)** auswählen.

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.

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.

Randloser Druck (Borderless Printing)

Sie können anpassen, um wie viel das Original beim randlosen Druck über den Rand des Papiers hinausreichen soll.

Rand (Margin)

Hier können Sie die Heftseite und den Heftrand festlegen.

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.

	Printer: Canon series
	Presets: Default Settings
	Copies:
	Pages: • All From: 1 to: 1
	Paper Size: US Letter 8.50 by 11.00 inches
	Orientation:
	Quality & Media
	Media Type: Plain Paper
	Paper Source: Rear Tray
	Print Quality: Standard
	Grayscale Printing
? PDF V Hide Details	Cancel Print

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)

Zeigt die Papierquelle an.

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.

Entwurf (Draft)

Diese Einstellung ist für Testdrucke geeignet.

Benutzerdefiniert (Custom)

Wählen Sie dieses Optionsfeld zum Festlegen der Qualität.

Qualität (Quality)

Wenn Sie **Benutzerdefiniert (Custom)** unter **Druckqualität (Print Quality)** auswählen, können Sie die Druckqualität mit dem Schieberegler anpassen.

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.

- Festlegen der Druckqualität (Benutzerdefiniert)
- 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.

Printer: Canon series
Presets: Default Settings
Copies: 1
Pages: O All
From: 1 to: 1
Paper Size: US Letter 8.50 by 11.00 inches
Orientation:
Color Options
Cyan: 0 Cyan: 0 Hg
 Magenta: 0 Hor
Yellow: 0
Brightness: Normal
Sample Type: Intensity: 0 0
View Color Pattern Contrast: 0 0

Vorschau

Zeigt die Auswirkungen der Farbanpassung an.

Die Auswirkungen der Anpassung zeigen sich in der Farbe und Helligkeit des jeweiligen Elements.

Beispieltyp (Sample Type)

Wählen Sie das als Beispiel anzuzeigende Bild aus.

Wählen Sie ggf. ein dem vorgesehenen Ausdruck entsprechendes Bild aus: **Standard**, **Landschaft** (Landscape) oder Grafiken (Graphics).

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.

Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie das Beispielbild mit einem unter **Beispieltyp** (Sample Type) ausgewählten Bild 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) f
 ür Qualität und Medium (Quality & Media) aktiviert ist, sind die Farbbalanceoptionen (Cyan, Magenta, Gelb (Yellow)) nicht verf
 ügbar.
- 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.

- Festlegen der Farbkorrektur
- Anpassen der Farbbalance
- Einstellen der Helligkeit
- Anpassen der Intensität
- Einstellen des Kontrasts

Randloser Druck

In diesem Dialog können Sie anpassen, wie weit das Dokument beim randlosen Druck über den Rand des Papiers hinausreichen soll.

	Printer: Canon series
	Presets: Default Settings
	Copies: 1
	Pages: O All
	Paper Size: US Letter (borderless) 3 8.50 by 11.00 inches
	Orientation:
	Borderless Printing
	Amount of Extension:
≪ < 1of1 >>>	
? PDF V Hide Details	Cancel Print

Erweiterungsumfang (Amount of Extension)

Geben Sie mit dem Schieberegler **Erweiterungsumfang (Amount of Extension)** an, in welchem Umfang das Dokument über das Papier hinausreichen soll.

Wenn Sie den Regler nach rechts verschieben, wird der Umfang größer, wenn Sie ihn nach links verschieben, wird er kleiner.

Verwandtes Thema

Randloser Druck
Rand

In diesem Dialog können Sie die Heftseite und die Breite des Heftrands (für das Heften mehrerer Blätter) festlegen.

	Printer: Canon series
	Presets: Default Settings
	Copies: 1 Pages: O All
	From: 1 to: 1 Paper Size: US Letter
	Orientation:
	Margin: 0.0 (1.2)
((())) () () () () () () () (Stapling Side: O Long-side stapling (Left) Cong-side stapling (Right) Short-side stapling (Top)
	Short-side stapling (Bottom)
? PDF V Hide Details	Cancel Print

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.

Verwandtes Thema

Festlegen des Heftrands

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 Popupmenü können Sie im Canon IJ Printer Utility zwischen den verschiedenen Seiten wechseln. Im Popupmenü können Sie eine der folgenden Optionen auswählen.

Reinigung (Cleaning)

Reinigen Sie den Drucker, um zu verhindern, dass es zu Verschmierungen auf dem Papier kommt, und reinigen Sie verstopfte Druckkopfdüsen.

- Reinigen der Druckköpfe
- Reinigen im Inneren des Druckers
- Reinigen der Papiereinzugwalzen

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.

Tintenstand (Remaining ink level setting)

Mit dieser Funktion können Sie die Einstellung für Benachrichtigungen zum Tintenstand wechseln und den Tintenstandzähler zurücksetzen.

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
- > Reinigen im Inneren des Druckers
- Reinigen der Papiereinzugwalzen
- > Drucken eines Düsentestmusters
- > Ausrichten der Position des Druckkopfes
- Verwalten der Leistung des Druckers
- > Verringern der Geräuschentwicklung 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 Se (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.

 Bei Verwendung von OS X El Capitan v10.11, OS X Yosemite v10.10, OS X Mavericks v10.9 oder OS X Mountain Lion v10.8



- Der ausgewählte Druckauftrag wird gelöscht.
- Unterbricht den Druckvorgang f
 ür das angegebene Dokument.
 - Setzt den Druckvorgang des angegebenen Dokuments fort.
 - Balt den Druck aller Dokumente an.



Wird nur angezeigt, wenn der Druck aller Dokumente angehalten wurde, und setzt den Druck aller Dokumente fort.

• Bei Verwendung von OS X Lion v10.7:

S P (Info Pause Printer Supply Leve	els Printer Setup		Printer Scanne
\$	Printing "test" Printing			
Status	Name	Sent	Completed	
Printing	test	Today, 11:56		



Der ausgewählte Druckauftrag wird gelöscht.



Unterbricht den Druckvorgang für das angegebene Dokument.



Setzt den Druckvorgang des angegebenen Dokuments fort.



Zeigt die Druckauftragsinformationen an.



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 (OLU) Löschen (Delete))

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.
- Die folgenden Funktionen stehen unter Mac OS nicht zur Verfügung, können jedoch unter Windows genutzt werden.
 - Duplexdruck
 - Broschürendruck
 - · Druckmodus "Nebeneinander/Poster"
- Je nach verwendeter Anwendungssoftware wird links im Dialog "Drucken" möglicherweise keine Vorschau angezeigt.
- 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.

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.

Prüfen des Druckerstatus

• Überzeugen Sie sich davon, dass der USB-Anschluss dieses Druckers und des Computers fest über das USB-Kabel verbunden sind.

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

Freigeben des Druckers im Netzwerk

Wenn mehrere Computer in einem Netzwerk verwendet werden, können die anderen Computer den Drucker nutzen, der an einen der Computer angeschlossen ist.

Bevor Sie die Druckerfreigabe einrichten, wählen Sie **Netzwerk (Network)** unter **Systemeinstellungen (System Preferences)**, und überprüfen Sie, ob die Netzwerkeinstellungen vorgenommen wurden.



In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise für die Freigabe eines Druckers auf dem Mac beschrieben.

• Einstellungen auf dem Druckserver

In diesem Abschnitt wird das Verfahren für das Einrichten eines Computers beschrieben, der über ein USB-Kabel direkt mit dem Drucker verbunden ist.

• Einstellungen auf dem Client-PC

In diesem Abschnitt wird das Verfahren für das Einrichten eines Computers beschrieben, der den Drucker über das Netzwerk verwendet.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten über das System des Druckservers an den Drucker gesendet.

Verwandtes Thema

Einschränkungen bei der Druckerfreigabe

Einstellungen auf dem Druckserver

Wenn Sie den Drucker in einem Netzwerk verwenden möchten, müssen Sie den Druckertreiber auf dem Druckserversystem für die gemeinsame Nutzung einrichten.

So richten Sie den Druckserver ein:

- 1. Installieren des Druckertreibers auf dem Druckserver
- 2. Prüfen, ob der zu verwendende Drucker hinzugefügt wurde

Öffnen Sie die **Systemeinstellungen (System Preferences)**, und wählen Sie **Drucker und Scanner (Printers & Scanners)** (**Drucken und Scannen (Print & Scan)**) aus. In der Druckerliste werden die Drucker angezeigt, die mit dem Computer verbunden sind.

3. Einstellen der Freigabe

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Diesen Drucker gemeinsam im Netzwerk nutzen (Share this printer on the network).

Hinweis

• Je nach verwendetem Betriebssystem werden Sie möglicherweise dazu aufgefordert, Ihren Computer neu zu starten. Starten Sie den Computer neu, um die Installation ordnungsgemäß abzuschließen.

Das Setup auf dem Druckserver ist abgeschlossen. Richten Sie anschließend die Client-Computer ein.

Einstellungen auf dem Client-PC

Legen Sie nach der Konfiguration des Druckserversystems die Einstellungen auf den Client-Computern fest.

So richten Sie das Client-System ein:

- 1. Installieren des Druckertreibers auf den Client-Computern
- 2. Anzeigen der Druckerliste

Öffnen Sie die **Systemeinstellungen (System Preferences)**, und wählen Sie **Drucker und Scanner (Printers & Scanners) (Drucken und Scannen (Print & Scan)**) aus. Klicken Sie auf +, um die Druckerliste anzuzeigen.

3. Hinzufügen eines Druckers zur Freigabe

Wählen Sie in der Druckerliste einen gemeinsam genutzten Drucker aus, und klicken Sie auf **Hinzufügen (Add)**.

Die Einrichtung auf den Client-Systemen ist nun abgeschlossen.

>>>> Hinweis

• Die Vorgehensweise beim Drucken ist dieselbe wie bei einem Drucker, der direkt mit einem USB-Kabel angeschlossen ist.

Wählen Sie im Dialogfeld für die Seiteneinrichtung den Drucker aus, der mit dem zu verwendenden Druckserver verbunden ist.

Einschränkungen bei der Druckerfreigabe

Diese Einschränkungen gelten, wenn Sie einen Drucker in einer Netzwerkumgebung verwenden.

- Installieren Sie dieselbe Version des Druckertreibers auf dem Druckserver und den Client-Systemen. Sie können den neuesten Druckertreiber von unserer Website herunterladen.
- Nutzen Sie die Druckerfreigabe für Benutzer mit Administratorrechten.
- Abhängig von der Verbindung zwischen Computer und Drucker kann der Computer möglicherweise nicht auf die im Drucker festgelegten Funktionsinformationen zugreifen und die richtigen Einstellungen anzeigen.

Drucken mit Canon-Anwendungssoftware

> Handbuch zu My Image Garden

Handbuch zu My Image Garden

Erfahren Sie mehr über die Funktionen und Bildschirme von My Image Garden.



Für Windows:

Neueste Version

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Es wird empfohlen, die neueste Version der Anwendung zu verwenden.

Greifen Sie auf die Canon-Webseite zu und laden Sie die neueste Anwendung herunter.

Wie Sie die Version überprüfen können

Ältere Versionen

Wählen Sie Ihre Version von My Image Garden aus.

V3.1.x/V3.0.x

V2.0.x

V1.1.x

Für Mac OS:

Neueste Version

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Es wird empfohlen, die neueste Version der Anwendung zu verwenden.

Greifen Sie auf die Canon-Webseite zu und laden Sie die neueste Anwendung herunter.

Wie Sie die Version überprüfen können

Ältere Versionen

Wählen Sie Ihre Version von My Image Garden aus.

V3.1.x/V3.0.x
V2.1.x
V2.0.x
V1.1.x

Kopieren





Letter und umgekehrt

Kopieren auf Normalpapier

Legen Sie das Original auf die Auflagefläche auf, um Kopien auf A4-Normalapier zu erstellen.

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- 2. Legen Sie Normalpapier im A4- oder Letter-Format ein.
- 3. Legen Sie ein Original auf die Auflagefläche.

>>>> Hinweis

• Sie können das Format des im hinteren Fach eingelegten Papiers von A4 in Letter und umgekehrt ändern.

MÄndern des Papierformats von A4 in Letter und umgekehrt

 Drücken Sie die Taste Farbe (Color), um Farbkopien zu erstellen, oder die Taste Schwarz (Black), um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.

Das Gerät startet den Kopiervorgang.

Nehmen Sie nach dem Kopieren das Originaldokument von der Auflagefläche.

Vorgehensweise für das Anfertigen mehrerer Kopien

Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)** oder die Taste **Schwarz (Black)** mehrfach, entsprechend der gewünschten Anzahl der Kopien.

Drücken Sie dieselbe Taste (die Taste **Farbe (Color)** oder **Schwarz (Black)**), die Sie auch zuvor gedrückt haben.

Abbrechen des Kopiervorgangs:

Drücken Sie die Taste Stopp (Stop).

>>>> Wichtig

 Warten Sie, bis der Scanvorgang abgeschlossen ist, bevor Sie den Vorlagendeckel öffnen oder das Originaldokument von der Auflagefläche nehmen.

Wenn das Gerät das Original scannt, blinkt die EIN (ON)-Anzeige.

>>>> Hinweis

• Vorgehensweise zum Einstellen der Druckqualität auf "Entwurf" (Schnelligkeitspriorität)

Mit den folgenden Schritten können Sie die Druckqualität auf "Entwurf" (Schnelligkeitspriorität) einstellen.

1. Halten Sie in Schritt 4 die Taste **Farbe (Color)** oder **Schwarz (Black)** mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.

Die EIN (ON)-Anzeige blinkt einmal.

2. Lassen Sie die Taste los.

Das Gerät startet den Kopiervorgang.

In der Druckqualitätseinstellung "Entwurf" erhält die Druckgeschwindigkeit Vorrang vor der Qualität. Wenn Sie mehr Wert auf die Druckqualität legen, halten Sie die Taste **Farbe (Color)** bzw. **Schwarz** (**Black**) weniger als 2 Sekunden lang gedrückt, um mit der Druckqualität "Standard" zu kopieren.

Ändern des Papierformats von A4 in Letter und umgekehrt

Sie können das Format des im hinteren Fach eingelegten Papiers von A4 in Letter und umgekehrt ändern.

Diese Einstellung ist nützlich, wenn Sie für gewöhnlich Papier im Format Letter in das hintere Fach einlegen.

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Halten Sie die Taste Stopp (Stop) gedrückt und geben Sie diese frei, wenn die Alarm-Anzeige 14-mal blinkt.

Die EIN (ON)-Anzeige leuchtet nicht, sondern beginnt zu blinken.

3. Drücken Sie die Taste Schwarz (Black) zur Auswahl von A4 bzw. die Taste Farbe (Color) zur Auswahl von Letter.

Die EIN (ON)-Anzeige blinkt nicht mehr, sondern leuchtet und das Papierformat ist geändert.



• Wenn Sie das Seitenformat von A4 in Letter oder umgekehrt ändern, legen Sie Papier des ausgewählten Formats ein.

Wenn Sie das Seitenformat auf A4 eingestellt haben, legen Sie A4 Normalpapier ein.

Wenn Sie das Seitenformat auf Letter eingestellt haben, legen Sie Normalpapier im Format Letter ein.

• Diese Einstellung wird auch nach dem Ausschalten des Geräts beibehalten.

Scannen





Scannen über den Computer (Mac OS)

Scannen über den Computer (Windows)

- Verwenden von IJ Scan Utility
- Scannen über Anwendungssoftware (ScanGear)
- Weitere Scan-Methoden
- Tipps zum Scannen
- > Originale positionieren (Scannen von Computer)

Scannen über den Computer (Mac OS)

- Verwenden von IJ Scan Utility
- Verwenden des Scanner-Treibers
- Tipps zum Scannen
- > Originale positionieren (Scannen von Computer)

Verwenden von IJ Scan Utility

- > Was ist IJ Scan Utility (Scanner-Software)?
- Starten von IJ Scan Utility
- ► Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan ♥Grundlagen
- Dokumente scannen
- Fotos scannen
- Scannen mit bevorzugten Einstellungen
- > Originale scannen, die größer als die Auflagefläche sind (Bild zusammenfügen)
 - Anpassen von Schnittrahmen im Fenster Bild zusammenfügen
- > Mehrere Originale gleichzeitig scannen
- Speichern nach dem Pr
 üfen der Scanergebnisse
- Gescannte Bilder per E-Mail versenden
- > Extrahieren von Text aus gescannten Bildern (OCR)
- Bildschirme von IJ Scan Utility

Was ist IJ Scan Utility (Scanner-Software)?

IJ Scan Utility ist eine Anwendung, mit der Sie auf einfache Weise Dokumente, Fotos usw. scannen können.

Sie können mehrere Schritte, vom Scannen bis zum Speichern, gleichzeitig durchführen, indem Sie auf das entsprechende Symbol im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility klicken.



Funktionen von IJ Scan Utility

Einfach gemäß Verwendungszweck scannen

Sie können einfach durch Klicken auf Symbole scannen. Klicken Sie je nach Zweck oder Objekttyp auf **Automatisch (Auto)**, um auf einfache Weise zu scannen, oder auf **Dokument (Document)**, um Text in einem Dokument oder einer Zeitschrift zu schärfen und dadurch besser lesbar zu machen, oder auf **Foto (Photo)**, um mit für Fotos geeigneten Einstellungen zu scannen.

>>>> Hinweis

Unter "<u>IJ Scan Utility Hauptbildschirm</u>" finden Sie weitere Informationen zum IJ Scan Utility Hauptbildschirm.

Gescannte Bilder automatisch speichern

Die gescannten Bilder werden automatisch in einem vordefinierten Ordner gespeichert. Sie können den Ordner bei Bedarf ändern.

Hinweis

- Der Standardspeicherordner ist der Ordner Bilder (Pictures).
- Weitere Informationen zum Angeben eines Ordners finden Sie unter "Dialogfenster Einstellungen".

Integration in Anwendungen

Sie können gescannte Bilder über die Integration in andere Anwendungen verwenden und gescannte Bilder in Ihrer bevorzugten Anwendung anzeigen, sie an E-Mails anhängen, Text aus Bildern extrahieren usw.

••		Settings (Cu	stom Scan)	
æ	18			
<u>(ا</u>	Auto Scan	Scan Options		
		Select Source:	Auto	0
63G	Document Scan	Color Mode:	Color	0
	Photo 0	Paper Size:	Auto	0
	Photo Scan	Resolution:	Auto	Q
	Custom Scan	Image Processing Settings		
c i		Save Settings		
	Scan and Stitch	File Name:	IMG	-
4	Driver	Save in:	Pictures	0
		Data Format:	Auto	0
		JPEG Image Quality:	Standard	0
		PDF Compression:	Standard	0
		Create a PDF file that supports keywo	rd search	
		Save to a subfolder with current date		
		Application Settings		
		Open with an application:	My Image Garden	0
		Send to an application:	Review	0
		Send to a folder:	None	0
		Attach to e-mail:	None (Attach Manually)	0
		O Start OCR:	U Output to Text	0
		O Do not start any application		
			More Functions	
	nstructions		Default	в ОК

>>>> Wichtig

• Einige Funktionen sind nur verfügbar, wenn My Image Garden installiert ist.

>>>> Hinweis

 Informationen zum Festlegen der zu integrierenden Anwendungen finden Sie unter "<u>Dialogfenster</u> <u>Einstellungen</u>".

Starten von IJ Scan Utility

Wählen Sie im Menü Gehe zu (Go) des Finder die Option Programme (Applications). Doppelklicken Sie anschließend auf Canon Utilities, IJ Scan Utility und dann auf das Symbol Canon IJ Scan Utility2, um IJ Scan Utility zu starten.



Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan

Vereinfachen Sie das Scannen durch die automatische Erkennung des Objekttyps.

>>>> Wichtig

- Die folgenden Objekttypen können möglicherweise nicht korrekt gescannt werden. Passen Sie in diesem Fall die Schnittrahmen (Auswahlfelder; Scan-Bereiche) im Bildschirm an, der durch Klicken auf Treiber (Driver) im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility angezeigt wird und starten Sie den Scan erneut.
 - Fotos mit weißlichem Hintergrund
 - Auf weißem Papier gedruckte Objekte, handgeschriebene Dokumente, Visitenkarten usw.
 - Dünne Objekte
 - Dicke Objekte
- 1. Stellen Sie sicher, dass der Scanner oder Drucker eingeschaltet ist.
- 2. Legen Sie Objekte auf die Auflagefläche Ihres Scanners oder Druckers.

M Originale positionieren (Scannen von Computer)

- 3. Starten Sie IJ Scan Utility.
- 4. Klicken Sie auf Automatisch (Auto).



Der Scan-Vorgang wird gestartet.

Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scanvorgang abzubrechen.
- Wenn für jeden Objekttyp automatisch die geeigneten Korrekturen vorgenommen werden sollen, klicken Sie auf Einst... (Settings...), und aktivieren Sie dann im Dialogfenster Einstellungen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan)) das Kontrollkästchen Empfohlene Bildkorrektur übernehmen (Apply recommended image correction).
- Gescannte Bilder werden in dem Ordner gespeichert, der unter Speichern in (Save in) im <u>Dialogfenster Einstellungen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))</u> festgelegt ist. Das Dialogfenster wird angezeigt, wenn Sie auf Einst... (Settings...) klicken. Im Dialogfenster Einstellungen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan)) können Sie ebenfalls erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen.
- Auf den folgenden Seiten finden Sie Informationen zum Scannen mit Angabe des Objekttyps.

Fotos scannen

Dokumente scannen

Dokumente scannen

Sie können auf der Auflagefläche liegende Objekte mit den für Dokumenten geeigneten Einstellungen scannen.

1. Legen Sie das Objekt auf die Auflagefläche.

M Originale positionieren (Scannen von Computer)

- 2. Starten Sie IJ Scan Utility.
- Klicken Sie auf Einst... (Settings...), wählen Sie das <u>Dialogfenster Einstellungen</u> (<u>Dokument scannen</u>) (Settings (Document Scan)), und geben Sie das Papierformat, die Auflösung etc. an.

Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf OK.

4. Klicken Sie auf Dokument (Document).

Canon IJ Scan Utility2					
Product Name: Canon series					0
					4
Auto	Document	Photo	Custom	Stitch	Driver
Instructions				Sett	ings

Der Scan-Vorgang wird gestartet.

>>>> Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scanvorgang abzubrechen.
- Gescannte Bilder werden in dem Ordner gespeichert, der unter Speichern in (Save in) im Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan)) festgelegt ist. Das Dialogfenster wird angezeigt, wenn Sie auf Einst... (Settings...) klicken. Im Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan)) können Sie ebenfalls erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen.

Fotos scannen

Sie können auf der Auflagefläche liegende Fotos mit den für Fotos geeigneten Einstellungen scannen.

- 1. Legen Sie das Foto auf die Auflagefläche.
 - M Originale positionieren (Scannen von Computer)
- 2. Starten Sie IJ Scan Utility.
- Klicken Sie auf Einst... (Settings...), wählen Sie das <u>Dialogfenster Einstellungen (Foto</u> scannen) (Settings (Photo Scan)), und geben Sie das Papierformat, die Auflösung etc. an.

Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf OK.

4. Klicken Sie auf Foto (Photo).

Canon IJ Scan Utility2					
Product Name: Canon series					
	ē)		Ē)		4
Auto	Document	Photo	Custom	Stitch	Driver
Instru	Instructions			Sett	ings

Der Scan-Vorgang wird gestartet.

>>>> Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scanvorgang abzubrechen.
- Gescannte Bilder werden in dem Ordner gespeichert, der unter Speichern in (Save in) im <u>Dialogfenster Einstellungen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))</u> festgelegt ist. Das Dialogfenster wird angezeigt, wenn Sie auf Einst... (Settings...) klicken. Im Dialogfenster Einstellungen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan)) können Sie ebenfalls erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen.
Scannen mit bevorzugten Einstellungen

Sie können auf der Auflagefläche liegende Objekte mit Ihren bevorzugten und vorab gespeicherten Einstellungen scannen.

Dies ist praktisch für das Speichern von häufig verwendeten Einstellungen und das Festlegen von detaillierten Scaneinstellungen.

- 1. Starten Sie IJ Scan Utility.
- Klicken Sie auf Einst... (Settings...), wählen Sie das <u>Dialogfenster Einstellungen</u> (<u>Benutzerdefiniert scannen</u>) (Settings (Custom Scan)), und geben Sie den Objekttyp, die Auflösung usw. nach Bedarf an.

Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf OK.

>>>> Hinweis

- Nach dem Vornehmen der Einstellungen können Sie dieselben Einstellungen für zukünftige Scanvorgänge verwenden.
- 3. Legen Sie das Objekt auf die Auflagefläche.

M Originale positionieren (Scannen von Computer)

4. Klicken Sie auf Benutzerdef. (Custom).



Der Scan-Vorgang wird gestartet.

>>>> Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scanvorgang abzubrechen.
- Gescannte Bilder werden in dem Ordner gespeichert, der unter Speichern in (Save in) im <u>Dialogfenster Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan))</u> festgelegt ist. Das Dialogfenster wird angezeigt, wenn Sie auf Einst... (Settings...) klicken. Im Dialogfenster Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan)) können Sie ebenfalls erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen.

Originale scannen, die größer als die Auflagefläche sind (Bild zusammenfügen)

Sie können die rechten und linken Hälften eines Objekts, das größer als die Auflagefläche ist, scannen und die gescannten Bilder anschließend wieder zu einem Bild zusammenfügen. Es werden Objekte unterstützt, die etwa doppelt so groß wie die Auflagefläche sind.

- Nachfolgend wird beschrieben, wie mit dem Scannen des Objekts begonnen wird, das auf der linken Bildschirmseite angezeigt werden soll.
- 1. Starten Sie IJ Scan Utility.
- Klicken Sie auf Einst... (Settings...), wählen Sie das <u>Dialogfenster Einstellungen</u> (Scannen und zusammenfügen) (Settings (Scan and Stitch)), und geben Sie den Objekttyp, die Auflösung usw. nach Bedarf an.

Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf OK.

3. Klicken Sie auf Zusammenf. (Stitch).



Das Fenster Bild zusammenfügen (Image Stitch) wird geöffnet.

4. Wählen Sie das Ausgabeformat unter **Ausgabegröße wählen (Select Output Size)** gemäß des Papierformats aus.



5. Stellen Sie sicher, dass Von links scannen (Scan from Left) unter Scanrichtung (Scan Direction) ausgewählt ist.



- 6. Legen Sie das Objekt, das auf der linken Bildschirmseite angezeigt werden soll, mit dem Schriftbild nach unten auf die Auflagefläche.
- 7. Klicken Sie auf Scannen von Bild 1 beginnen (Start Scanning Image 1).



Das erste Objekt wird gescannt und in 1 angezeigt.

>>>> Hinweis

• Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scanvorgang abzubrechen.

- 8. Legen Sie das Objekt, das auf der rechten Bildschirmseite angezeigt werden soll, mit dem Schriftbild nach unten auf die Auflagefläche.
- 9. Klicken Sie auf Scannen von Bild 2 beginnen (Start Scanning Image 2).



Das zweite Objekt wird gescannt und in 2 angezeigt.

• Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scanvorgang abzubrechen.

10. Passen Sie die gescannten Bilder nach Ihren Vorstellungen an.

Verwenden Sie die Symbolleiste zum Drehen und Vergrößern/Verkleinern, oder ziehen Sie die Bilder, um ihre Position zu ändern.



 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Schnittrahmen anpassen (Adjust cropping frames), um den zu speichernden Bereich festzulegen.

Anpassen von Schnittrahmen im Fenster Bild zusammenfügen

• Zum erneuten Scannen eines Objekts wählen Sie das Bild im Vorschaubereich oder die

Miniaturansicht oben im Bildschirm aus und klicken dann auf X (Löschen). Das ausgewählte Bild wird gelöscht, und Sie können das Objekt erneut scannen.

11. Klicken Sie auf Speichern (Save).



Das zusammengesetzte Bild wird gespeichert.

- Weitere Informationen zum Fenster Bild zusammenfügen (Image Stitch) erhalten Sie im "<u>Fenster</u> Bild zusammenfügen"
- Sie können erweiterte Einstellungen für das Scannen im <u>Dialogfenster Einstellungen (Scannen und</u> <u>zusammenfügen) (Settings (Scan and Stitch))</u> vornehmen, das durch Klicken auf Einst... (Settings...) angezeigt wird.

Anpassen von Schnittrahmen im Fenster Bild zusammenfügen

Beim "Zuschneiden" wählen Sie den Bildbereich aus, den Sie beibehalten möchten. Die übrigen Bildbereiche werden beim Scannen verworfen.

Im Fenster **Bild zusammenfügen (Image Stitch)** können Sie einen Schnittrahmen auf dem im Vorschaubereich angezeigten Bild festlegen.

 Weitere Informationen zum Anpassen der Schnittrahmen (Auswahlfelder) im Bildschirm, der durch Klicken auf Treiber (Driver) im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility angezeigt wird, finden Sie in der Hilfe von Digitale Bilder.

Anfänglicher Schnittrahmen

Es ist kein Schnittrahmen festgelegt. Wenn Sie das Kontrollkästchen **Schnittrahmen anpassen (Adjust cropping frames)** aktivieren, wird ein aktiver Schnittrahmen automatisch um das Bild im Vorschaubereich angezeigt. Sie können den Schnittrahmen mit der Maus ziehen, um den Bereich festzulegen.

Beim Sannen wird der Bildbereich im Schnittrahmen gescannt.

Schnittrahmen anpassen

Der Mauszeiger ändert sich in ↔ ‡ ⁵ 🖍 (Pfeil), wenn er über einem Schnittrahmen positioniert wird. Klicken Sie und ziehen Sie die Maus, um den Schnittrahmen zu vergrößern oder zu verkleinern.



Der Mauszeiger ändert sich in $\langle n$ (Hand), wenn er innerhalb eines Schnittrahmens positioniert wird. Klicken Sie und ziehen Sie die Maus, um den gesamten Schnittrahmen zu verschieben.



Schnittrahmen löschen

Zum Löschen des Schnittrahmens deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Schnittrahmen anpassen (Adjust cropping frames).

Mehrere Originale gleichzeitig scannen

Sie können zwei oder mehr Fotos (kleine Objekte) auf der Auflagefläche gleichzeitig scannen und jedes Bild einzeln speichern.

>>>> Wichtig

 Die folgenden Objekttypen können möglicherweise nicht korrekt gescannt werden. Passen Sie in diesem Fall die Schnittrahmen (Auswahlfelder; Scan-Bereiche) im Bildschirm an, der durch Klicken auf Treiber (Driver) im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility angezeigt wird und starten Sie den Scan erneut.

- Fotos mit weißlichem Hintergrund
- Auf weißem Papier gedruckte Objekte, handgeschriebene Dokumente, Visitenkarten usw.
- Dünne Objekte
- Dicke Objekte

Mit automatischem Scannen:

Es wird automatisch erkannt, ob ein oder mehrere Objekte vorhanden sind. Klicken Sie im Hauptbildschirm IJ Scan Utility auf **Automatisch (Auto)** und scannen Sie.

Einfaches Scannen mit dem automatischen Scan

Ohne automatisches Scannen:

Setzen Sie im Dialogfenster Einstellungen die Option **Papierformat (Paper Size)** auf **Automatisch** scannen (Auto scan), und scannen Sie.

Hinweis

- Die Bildschirme für das Scannen mit bevorzugten Einstellungen werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet.
- 1. Legen Sie die Objekte auf die Auflagefläche.

Originale positionieren (Scannen von Computer)

- 2. Starten Sie IJ Scan Utility.
- 3. Klicken Sie auf Einst... (Settings...).



Das Dialogfenster Einstellungen wird angezeigt.

4. Klicken Sie auf Benutzerdefiniert scannen (Custom Scan).

• • 🐨 18	Settings (Cu	istom Scan)		
Auto Seres	Scan Options			
	Select Source:	Auto		•
Document Scan	Color Mode:	Color		•
_	Paper Size:	Auto		•
Photo Scan	Resolution:	Auto		
Custom Scan	▶ Image Processing Settings			
Scan and Stitch	Save Settings			100
_	File Nanie.	IMG		
Driver	Save in:	Pictures		
	Data Format:	Auto		
	JPEG Image Quality:	Standard		
	PDF Compression:	Standard		0
	Create a PDF file that supports keywo	rd search		
	Save to a subfolder with current date			
	Application Settings			
	Open with an application:	🞯 My Image Garden		•
	Send to an application:	Review		0
Instructions		C	Defaults	ок

5. Wählen Sie unter **Quelle wählen (Select Source)** den Typ der zu scannenden Objekte aus.

• • •	Settings (Cu	stom Scan)			
œ 18					
Auto Scan	Scan Options			_	
-	Select Source:	Photo		0	
Document Scan	Color Mode:	Color		0	
	Paper Size:	Auto scan		0	
Photo Scan	Resolution:	300 dpi		0	
Custom Scan	Image Processing Settings				
	Save Settings				
Scan and Stitch	File Name:	IMG		-	
	Save in:	Pictures		0	
[m]	Data Format:	JPEG/Exif		0	
	JPEG Image Quality:	Standard		0	
	Save to a subfolder with current date				
	Check scan results				
	Application Settings				
	Open with an application:	@ My Image Garden		0	
	Send to an application:	E Preview		0	
	Send to a folder:	None		6	
Instructions			Defaults		ОК

6. Wählen Sie Automatisch scannen (Auto scan) unter Papierformat (Paper Size) aus, und klicken Sie dann auf OK.

•••	Settings (Cu	stom Scan)		
E 18				
Auto Scan	Scan Options			
	Select Source:	Photo		0
Document Scan	Color Mode:	Color		•
	Paper Size:	Auto scan		0
Photo Scan	Resolution:	300 dpi		0
Custom Scan	Image Processing Settings			
Constant Other	Save Settings			
E Scan and Solon	File Name:	IMG		
	Save in:	Pictures		0
-	Data Format:	JPEG/Exif		0
	JPEG Image Quality:	Standard		0
	Save to a subfolder with current date			
	Check scan results			
	Application Settings			
	Open with an application:	@ My Image Garden		0
	O Send to an application:	E Preview		0
	Send to a folder:	None		6
Instructions			Defaults	OK

Der Hauptbildschirm von IJ Scan Utility wird angezeigt.

>>>> Hinweis

- Auf den folgenden Seiten finden Sie Einzelheiten zu den Einstellungselementen im Dialogfenster Einstellungen.
 - Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Foto scannen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)
- 7. Klicken Sie auf Benutzerdef. (Custom).

• • •		Canon IJ S	can Utility2		
Produ	ct Name: Ca	non	series		0
	(ea		Ū)		4
Auto	Document	Photo	Custom	Stitch	Driver
Instru	ctions			Sett	ings

Es werden mehrere Objekte gleichzeitig gescannt.

>>>> Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scanvorgang abzubrechen.
- Gescannte Bilder werden in dem Ordner gespeichert, der unter **Speichern in (Save in)** im entsprechenden Dialogfenster Einstellungen festgelegt ist. Das Dialogfenster wird durch Klicken auf

Einst... (Settings...) angezeigt. In jedem Dialogfenster Einstellungen können Sie ebenfalls erweiterte Scaneinstellungen vornehmen.

Speichern nach dem Prüfen der Scanergebnisse

Sie können die Scanergebnisse prüfen und die Bilder dann auf einem Computer speichern.

>>>> Wichtig

• Sie können die Scanergebnisse nicht vor dem Speichern prüfen, wenn Sie mit der Einstellung Automatisch (Auto) scannen.

Hinweis

• Die Bildschirme für das Scannen von Fotos werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet.

1. Starten Sie IJ Scan Utility.

2. Klicken Sie auf Einst... (Settings...).

		Canon IJ S	Scan Utility2		
Produ	ct Name: Ca	non	series		0
	ē				4
Auto	Document	Photo	Custom	Stitch	Driver
Instruc	tions			Sett	tings

Das Dialogfenster Einstellungen wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf Foto scannen (Photo Scan).

•••	Settings (Pl	hoto Scan)		
œ 18				
Auto Scan	Scan Options			
	Select Source:	Photo	2	
Document Scan	Color Mode:	Color	0	
6000	Paper Size:	Auto scan		
Photo Scan	Resolution:	300 dpi	2	
Custom Scan	▶ Image Processing Settings			
R.	Save Settings			
Scan and Stitch	File Name:	IMG	<u></u>	
	Save in:	Pictures	2	
	Data Format:	JPEG/Exif	2	
	JPEG Image Quality:	Standard	2	
	Save to a subfolder with current date			
	Check scan results			
	Application Settings			
	Open with an application:	@ My Image Garden		
	Send to an application:	Preview	0	
	Send to a folder:	None	0	
Instructions			Defaults	ОК

4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Scanergebnisse prüfen (Check scan results), und klicken Sie anschließend auf **OK**.

● ●	Settings (P	hoto Scan)			
Auto Sono	Scan Options				
	Select Source:	Photo		•	
Document Scan	Color Mode:	Color		0	
1000	Paper Size:	Auto scan		•	
Photo Scan	Resolution:	300 dpi		0	
Custom Scan	▶ Image Processing Settings				
	Save Settings				
Scan and Stitch	File Name:	IMG			
	Save in:	Pictures		0	
	Data Format:	JPEG/Exif		0	
	JPEG Image Quality:	Standard		0	
	Save to a subfolder with current date				
	Check scan results				
	Application Settings				
	Open with an application:	🕼 My Image Garden		•	
	Send to an application:	Preview		0	
	Send to a folder:	None		0	
Instructions			Defaults		ок

Der Hauptbildschirm von IJ Scan Utility wird angezeigt.

Hinweis

- Auf den folgenden Seiten finden Sie Einzelheiten zu den Einstellungselementen im Dialogfenster Einstellungen.
 - Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Foto scannen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Treiber)
- 5. Klicken Sie auf Foto (Photo).



Der Scan-Vorgang wird gestartet.

Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird das Dialogfenster **Speichereinstellungen (Save Settings)** angezeigt.

Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scanvorgang abzubrechen.
- 6. Ändern Sie nach Bedarf die Bildfolge oder die Dateispeicheroptionen.

Sie können die Bildfolge bzw. die Dateispeicheroptionen im <u>Dialogfenster Speichereinstellungen (Save</u> <u>Settings</u>) festlegen.

Hinweis

- Der Standardspeicherordner ist der Ordner Bilder (Pictures).
- 7. Klicken Sie auf OK.

Die gescannten Bilder werden wie angegeben gespeichert.

Gescannte Bilder per E-Mail versenden

Sie können gescannte Bilder per E-Mail versenden.

Hinweis

- Die Bildschirme für das Scannen von Fotos werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet.
- 1. Starten Sie IJ Scan Utility.
- 2. Klicken Sie auf Einst... (Settings...).



Das Dialogfenster Einstellungen wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf Foto scannen (Photo Scan).

•	Settings (PI	hoto Scan)		
₽ 18				
Auto Scan	Scan Options			
	Select Source:	Photo	0	
Document Scan	Color Mode:	Color	0	
erenta.	Paper Size:	Auto scan	0	
Photo Scan	Resolution:	300 dpi	0	
Custom Scan	▶ Image Processing Settings			
	Save Settings			
Scan and Stitch	File Name:	IMG	<u> </u>	
6	Save in:	Pictures	0	
	Data Format:	JPEG/Exif	C	
	JPEG Image Quality:	Standard	0	
	Save to a subfolder with current date			
	Check scan results			
	Application Settings			
	 Open with an application: 	@ My Image Garden	0	
	Send to an application:	Preview	0	
	Send to a folder:	None	0	
Instructions			Defaults	ОК

 Wählen Sie unter Anwendungseinstellungen (Application Settings) die Option An E-Mail anhängen (Attach to e-mail) und dann ein E-Mail-Programm aus.

••• •• 18	Settings (P	hoto Scan)	
Auto Scan	Resolution:	300 dpi	.
Document Scan	Save Settings		
Photo Scan	File Name: Save in:	IMG	
Custom Scan	Data Format:	JPEG/Exif	•
Scan and Stitch	JPEG Image Quality: Save to a subfolder with current date	Standard	•
C Driver	Check scan results		
	Application Settings		
	Open with an application:	My Image Garden	0
	Send to an application:	🗟 Preview	0
	O Send to a folder:	None	0
	Attach to e-mail:	None (Attach Manually)	0
	O not start any application	More Functions	
Instructions		Default	ок

>>>> Hinweis

- Sie können für Anhänge zu verwendende E-Mail-Programme aus dem Popup-Menü hinzufügen.
- Wenn Keines (manuell anhängen) (None (Attach Manually)) ausgewählt ist, hängen Sie die gescannten und gespeicherten Bilder manuell an eine E-Mail an.

5. Klicken Sie auf **OK**.

• •	Settings (P	hoto Scan)	
2 10			
Auto Scan	Resolution:	300 dpi	C
Document Scan	Save Settings		
Photo Scan	File Name:	IMG	
	Save in:	Pictures	0
Custom Scan	Data Format:	JPEG/Exif	•
==	JPEG Image Quality:	Standard	۵
Scan and Stitch	Save to a subfolder with current date		
Driver	Check scan results		
	Application Settings		
	Open with an application:	My Image Garden	0
	Send to an application:	Ei Preview	0
	Send to a folder:	None	0
	Attach to e-mail:	None (Attach Manually)	•
	O Do not start any application		
		More Functions	
Instructions		Default	в ОК

Der Hauptbildschirm von IJ Scan Utility wird angezeigt.

Hinweis Auf den folgenden Seiten finden Sie Einzelheiten zu den Einstellungselementen im Dialogfenster Einstellungen. Dialogfenster Einstellungen (Automatisch scannen) Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen) Dialogfenster Einstellungen (Foto scannen) Dialogfenster Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) Dialogfenster Einstellungen (Treiber)

6. Klicken Sie auf Foto (Photo).



Der Scan-Vorgang wird gestartet.

Nach Abschluss des Scanvorgangs wird das festgelegte E-Mail-Programm automatisch gestartet, und die Bilder werden an eine neue Nachricht angehängt.

>>>> Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scanvorgang abzubrechen.
- Die gescannten Bilder werden entsprechend den im Dialogfenster Einstellungen vorgenommenen Einstellungen gespeichert.
- Wenn das Kontrollkästchen Scanergebnisse prüfen (Check scan results) im Dialogfenster Einstellungen aktiviert ist, wird das <u>Dialogfenster Speichereinstellungen (Save Settings)</u> angezeigt. Nachdem Sie die Speicheroptionen festgelegt und auf OK geklickt haben, werden die gescannten Bilder gespeichert und im festgelegten E-Mail-Programm automatisch an eine neue Nachricht angehängt.
- 7. Geben Sie den Empfänger, das Thema und die E-Mail-Nachricht ein. Senden Sie dann die E-Mail.

Weitere Informationen zu den E-Mail-Einstellungen finden Sie im Handbuch Ihres E-Mail-Programms.

Extrahieren von Text aus gescannten Bildern (OCR)

Scannen Sie Text in gescannten Zeitschriften und Zeitungen und zeigen Sie ihn in Ihrem Texteditor an.

Hinweis

- Sie können Text beim Scannen über **Dokument (Document)**, **Benutzerdef. (Custom)** oder **Treiber** (**Driver**) extrahieren.
- Die Bildschirme für das Scannen von Dokumenten werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet.
- 1. Starten Sie IJ Scan Utility.
- 2. Klicken Sie auf Einst... (Settings...).



Das Dialogfenster Einstellungen wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf Dokument scannen (Document Scan).

. 10	Settings (Doc	ument Scan)	
E 10			
Auto Scan	Scan Options		
	Select Source:	Document	۵
Document Scan	Color Mode:	Color	C
	Paper Size:	Letter	O
Photo Scan	Resolution:	300 dpi	•
Custom Scan	Image Processing Settings		
	Save Settings		
Scan and Stitch	File Name:	IMG	
	Save in:	Pictures	۵
	Data Format:	PDF (Multiple Pages)	•
	PDF Compression:	Standard	•
	Create a PDF file that supports keywo	rd search	
	Save to a subfolder with current date		
	Check scan results		
	Application Settings		
	 Open with an application: 	@ My Image Garden	•
	Send to an application:	Pa Provinw	0
Instructions			Defaults OK

Hinweis

- Für Auflösung (Resolution) kann nur 300 dpi oder 400 dpi eingestellt werden, wenn OCR starten (Start OCR) unter Anwendungseinstellungen (Application Settings) ausgewählt wurde.
- Wählen Sie unter Anwendungseinstellungen (Application Settings) die Option OCR starten (Start OCR) aus, und wählen Sie dann die Anwendung zum Anzeigen des Ergebnisses aus.

g Settings
File Name: IMG
Save in: 🔯 Pictures
Data Format: JPEG/Exif
S Image Quality: Standard
with current date
ation: @ My Image Garden 0
on: 🔄 Preview 0
None 0
None (Attach Manually)
U Output to Text
Dication
More Functions
Defaults OK

Hinweis

• Wenn eine kompatible Anwendung nicht installiert ist, wird der Text im Bild extrahiert und in Ihrem Texteditor angezeigt.

Der anzuzeigende Text basiert auf **Sprache des Dokuments (Document Language)** im <u>Dialogfeld Einstellungen (Allgemeine Einstellungen) (Settings (General Settings))</u>. Wählen Sie die Sprache aus, die Sie in der **Sprache des Dokuments (Document Language)** extrahieren und scannen möchten.

• Sie können die Anwendung über das Popup-Menü hinzufügen.

5. Klicken Sie auf OK.

•••	Settings (Doc	cument Scan)		
œ 18				
Auto Scan	Image Processing Settings			
)	Save Settings			
Document Scan	File Name:	IMG		
Photo Scan	Save in:	Dictures	2	
	Data Format:	JPEG/Exif	2	
Custom Scan	JPEG Image Quality:	Standard	2	
	Save to a subfolder with current date			
Scan and Stitch	Check scan results			
Driver	Application Settings			
	Open with an application:	@ My Image Garden	0	
	O Send to an application:	E Preview	0	
	O Send to a folder:	None	0	
	Attach to e-mail:	None (Attach Manually)	0	
	Start OCR:	U Output to Text	C	
	O Do not start any application			
		More Functions		
Instructions		Defau	ilts	ОК

Der Hauptbildschirm von IJ Scan Utility wird angezeigt.

>>>> Hinweis

- Auf den folgenden Seiten finden Sie Einzelheiten zu den Einstellungselementen im Dialogfenster Einstellungen.
 - Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Treiber)
- 6. Klicken Sie auf Dokument (Document).



Der Scan-Vorgang wird gestartet.

Nach dem Abschluss des Scanvorgangs werden die gescannten Bilder gemäß Einstellungen gespeichert, und der extrahierte Text wird in der angegebenen Anwendung angezeigt.

Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scanvorgang abzubrechen.
- Der Text, der in Ihrem Texteditor angezeigt wird, dient nur der Orientierung. Text im Bild der folgenden Dokumentarten wird möglicherweise nicht ordnungsgemäß erkannt:

- Dokumente mit Text, dessen Schriftgröße (bei 300 dpi) außerhalb des Bereichs von 8 bis 40
 Punkt liegt
- Schräg liegende Dokumente
- Dokumente, die falsch herum platziert wurden, oder Dokumente mit falsch ausgerichtetem Text (verdrehten Zeichen)
- Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
- Dokumente mit schmalem Zeilenabstand
- Dokumente mit Farben im Hintergrund von Text
- Dokumente mit Text in mehreren Sprachen

Bildschirme von IJ Scan Utility

- IJ Scan Utility Hauptbildschirm
- Dialogfenster Einstellungen
 - Dialogfenster Einstellungen (Automatisch scannen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Foto scannen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Treiber)
 - Dialogfenster Einstellungen (Allgemeine Einstellungen)
- > Dialogfenster Speichereinstellungen
- Fenster Bild zusammenfügen

IJ Scan Utility Hauptbildschirm

Wählen Sie im Menü Gehe zu (Go) des Finder die Option Programme (Applications). Doppelklicken Sie anschließend auf Canon Utilities, IJ Scan Utility und dann auf das Symbol Canon IJ Scan Utility2, um IJ Scan Utility zu starten.

Sie können verschiedene Arbeitsschritte, vom Scannen bis zum Speichern, auf einmal ausführen, indem Sie auf das entsprechende Symbol klicken.



Produktname (Product Name)

Zeigt den Namen des Produkts an, das zurzeit von IJ Scan Utility verwendet wird.

Wenn es sich beim angezeigten Produkt nicht um das Produkt handelt, das Sie verwenden möchten, wählen Sie das gewünschte Produkt aus der Liste.

Automatisch (Auto)

Erkennt den Objekttyp automatisch und speichert diese auf einem Computer. Das Datenformat zum Speichern wird ebenfalls automatisch festgelegt.

Im <u>Dialogfenster Einstellungen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))</u> können die Speichereinstellungen und das Verhalten nach dem Scannen angegeben werden.

Dokument (Document)

Scannt Objekte als Dokumente und speichert diese auf einem Computer.

Im <u>Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan))</u> können die Einstellungen für das Scannen/Speichern und das Verhalten nach dem Scannen angegeben werden.

Foto (Photo)

Scannt Objekte als Fotos und speichert diese auf einem Computer.

Im <u>Dialogfenster Einstellungen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))</u> können die Einstellungen für das Scannen/Speichern und das Verhalten nach dem Scannen angegeben werden.

Benutzerdef. (Custom)

Scannt Objekte mit Ihren bevorzugten Einstellungen und speichert die Bilder auf einem Computer. Der Objekttyp kann automatisch erkannt werden.

Im <u>Dialogfenster Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan))</u> können die Einstellungen für das Scannen/Speichern und das Verhalten nach dem Scannen angegeben werden.

Zusammenf. (Stitch)

Zeigt das Fenster **Bild zusammenfügen (Image Stitch)** an, in dem Sie die rechten und linken Hälften eines Objekts, das größer als die Auflagefläche ist, scannen und die gescannten Bilder anschließend in einem Bild zusammenfügen können.

Im <u>Dialogfenster Einstellungen (Scannen und zusammenfügen) (Settings (Scan and Stitch))</u> können die Einstellungen für das Scannen/Speichern und das Verhalten nach dem Scannen angegeben werden.

Treiber (Driver)

Hiermit können Sie beim Scannen Bildkorrekturen und Farbeinstellungen vorzunehmen.

Im <u>Dialogfenster Einstellungen (Treiber) (Settings (Driver))</u> können die Einstellungen für das Scannen/Speichern und das Verhalten nach dem Scannen angegeben werden.

Anweisungen (Instructions)

Öffnet dieses Handbuch.

Einst... (Settings...)

Zeigt das <u>Dialogfenster Einstellungen</u> an, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen/Speichern und das Verhalten nach dem Scannen angeben können.

Dialogfenster Einstellungen

Das Dialogfenster Einstellungen hat zwei Registerkarten: 🦃 (Scannen über den Computer) und (Allgemeine Einstellungen). Wenn Sie auf eine Registerkarte klicken, ändert sich die Ansicht im roten Rahmen, und Sie können erweiterte Einstellungen für Funktionen auf den Registerkarten vornehmen.

•••	Settings (Auto Scan)		
₽ 18			
and the second	Scan Options		
Nutrio Scall	Apply recommended image correction	1	
Document Scan	Save Settings		
	File Name:	IMG	_
Photo Scan	Save in:	Pictures	0
Custom Scan	Data Format:	Auto	0
	JPEG Image Quality:	Standard	•
Scan and Stitch	PDF Compression:	Standard	•
4	Create a PDF file that supports keywo	rd search	
∟ <u> </u>	Save to a subfolder with current date		
	Application Settings		
	Open with an application:	G My Image Garden	0
	Send to an application:	Ro Preview	0
	Send to a folder:	None	0
	Attach to e-mail:	None (Attach Manually)	0
	 Do not start any application 		
		More Functions	
Instructions		Defaults	ОК



Registerkarte (Scannen über den Computer)

Sie können das Verhalten für das Scannen über IJ Scan Utility oder My Image Garden festlegen.

- Dialogfenster Einstellungen (Automatisch scannen)
- Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen)
- Dialogfenster Einstellungen (Foto scannen)
- Dialogfenster Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)
- Dialogfenster Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)
- Dialogfenster Einstellungen (Treiber)

Registerkarte (Allgemeine Einstellungen)

Sie können das zu verwendende Produkt, die Dateigrößenbeschränkung für E-Mail-Anhänge, die Sprache für die Erkennung von Text in Bildern und einen Ordner für das vorübergehende Speichern von Bildern festlegen.

Dialogfenster Einstellungen (Allgemeine Einstellungen)

Dialogfenster Einstellungen (Automatisch scannen)

Klicken Sie auf der Registerkarte (Scannen über den Computer) auf Automatisch scannen (Auto Scan), um das Dialogfenster Einstellungen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan)) anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** können Sie erweiterte Scaneinstellungen vornehmen, um mit automatischer Erkennung des Objekttyps zu scannen.

•••	Settings (A	Auto Scan)		
E 18				
Auto Scan	Scan Options			(4)
	Apply recommended image correction	1		(1)
Document Scan	Save Settings			
	File Name:	IMG	<u>-</u>	(2)
Photo Scan	Save in:	Pictures	0	·/
Custom Scan	Data Format:	Auto	0	
	JPEG Image Quality:	Standard	0	
Scan and Stitch	PDF Compression:	Standard	0	
	Create a PDF file that supports keywo	rd search		
	Save to a subfolder with current date			
	Application Settings			
	Open with an application:	G My Image Garden	0	(3)
	O Send to an application:	Review	0	
	Send to a folder:	None	0	
	Attach to e-mail:	None (Attach Manually)	0	
	O Do not start any application			
		More Functions		
Instructions		Defaul	lts	OK
manoviona		Delad		UN

- (1) Bereich Scan-Optionen
- (2) Bereich Speichereinstellungen
- (3) Bereich Anwendungseinstellungen

>>>> Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, werden die Einstellungselemente für Anwendungseinstellungen (Application Settings) nicht angezeigt.

Unterstützte Objekte

Fotos, Postkarten, Visitenkarten, Zeitschriften, Zeitungen, Dokumente und BDs/DVDs/CDs.

>>>> Wichtig

- Um die folgenden Typen von Objekten zu scannen, geben Sie den Objekttyp- und die größe im Dialogfeld Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan)), Einstellungen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan)) oder Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan)) an. Klicken Sie anschließend im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf Foto (Photo), Dokument (Document) oder Benutzerdef. (Custom). Folgende Objekte können mit Automatisch (Auto) nicht ordnungsgemäß gescannt werden.
 - Fotos im Format A4

- Textdokumente, die kleiner als 2L (127 mm x 178 mm) (5 Zoll x 7 Zoll) sind, z. B. Taschenbuchseiten, deren Buchrücken abgeschnitten ist
- Objekte, die auf dünnem weißem Papier gedruckt sind
- · Lange, schmale Objekte, z. B. Panoramafotos
- Reflektierende Etiketten von Datenträgern werden möglicherweise nicht wie erwartet gescannt.
- Legen Sie die zu scannenden Objekte ordnungsgemäß auf die Auflagefläche. Anderenfalls werden sie möglicherweise nicht richtig gescannt.

Weitere Informationen zum Platzieren von Objekten finden Sie unter "<u>Originale positionieren (Scannen</u> von Computer)".

Hinweis

 Um den Moiré-Effekt beim Scannen zu reduzieren, setzen Sie Quelle wählen (Select Source) im Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan)) oder Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan)) auf Zeitschrift (Magazine), und klicken Sie dann im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf Dokument (Document) oder Benutzerdef. (Custom).

(1) Bereich Scan-Optionen

Empfohlene Bildkorrektur übernehmen (Apply recommended image correction)

Wendet für jeden Objekttyp automatisch die geeigneten Korrekturen an.

>>>> Wichtig

• Der Farbton kann aufgrund der Korrekturen von dem des Originalbilds abweichen. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

• Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie diese Funktion aktivieren.

(2) Bereich Speichereinstellungen

Dateiname (File Name)

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Wenn Sie eine Datei speichern, werden das Datum und vier Ziffern im Format "_20XX0101_0001" angehängt.

Hinweis

 Wenn Sie das Kontrollkästchen In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date) aktivieren, werden das Datum und vier Ziffern an den festgelegten Dateinamen angehängt.

Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie zum Hinzufügen eines Ordners **Hinzufügen... (Add...)** aus dem Popup-Menü, und klicken Sie dann auf

 $^+$ (Plus) in dem angezeigten Dialogfenster, und geben Sie den Zielordner an.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner Bilder (Pictures).

>>>> Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

Datenformat (Data Format)

Automatisch (Auto) ist ausgewählt. Die folgenden Datenformate werden beim Speichern automatisch gemäß dem Objekttyp angewendet.

- Fotos, Postkarten, BDs/DVDs/CDs und Visitenkarten: JPEG
- · Zeitschriften, Zeitungen und Dokumente: PDF

Wichtig

• Das Speicherformat kann je nach Platzierung des Objekts unterschiedlich sein.

Originale positionieren (Scannen von Computer)

JPEG-Bildqualität (JPEG Image Quality)

Sie können die Bildqualität von JPEG-Dateien angeben.

PDF-Komprimierung (PDF Compression)

Wählen Sie den Komprimierungstyp zum Speichern von PDF-Dateien aus.

Standard

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

Hoch (High)

Komprimiert die Dateigröße beim Speichern, so dass die Last auf Ihrem Netzwerk/Server verringert wird.

Eine PDF-Datei erstellen, die Stichwortsuche unterstützt (Create a PDF file that supports keyword search)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Text in Bildern in Textdaten zu konvertieren und PDF-Dateien zu erstellen, die eine Schlüsselwortsuche unterstützen.

Hinweis

• PDF-Dateien werden erstellt, die in der Sprache durchsucht werden können, die unter Sprache

des Dokuments (Document Language) auf der Registerkarte **(Allgemeine Einstellungen)** des Dialogfensters Einstellungen ausgewählt wurde.

In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner einen Ordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Bilder dort zu speichern. Es wird ein Ordner mit einem Namen wie z. B. "20XX_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter **Speichern in** (Save in) genannten Ordner gespeichert.

(3) Bereich Anwendungseinstellungen

Mit Anwendung öffnen (Open with an application)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

An Anwendung senden (Send to an application)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

An Ordner senden (Send to a folder)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten.

Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

An E-Mail anhängen (Attach to e-mail)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder an E-Mails anhängen möchten.

Sie können das zu startende E-Mail-Programm aus dem Popup-Menü auswählen.

Keine Anwendung starten (Do not start any application)

Das Speichern erfolgt in dem unter Speichern in (Save in) angegebenen Ordner.

• Wählen Sie zum Hinzufügen einer Anwendung oder eines Ordners zum Popup-Menü Hinzufügen...

(Add...) aus dem Popup-Menü, klicken Sie dann auf (Plus) im angezeigten Dialogfenster, und geben Sie die Anwendung oder den Ordner an.

Anweisungen (Instructions)

Öffnet dieses Handbuch.

Standard (Defaults)

Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen)

Klicken Sie auf der Registerkarte (Scannen über den Computer) auf **Dokument scannen (Document Scan)**, um das Dialogfenster **Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan))** anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan))** können Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen von Objekten als Dokumente festlegen.

•••	•	Settings (Doc	ument Scan)		
Ð	18				
<u>ر</u> اً	Auto Scan	Scan Options			
-20	100000	Select Source:	Document	0	(1)
	Document Scan	Color Mode:	Color	0	(1)
		Paper Size:	Letter	0	
	Photo Scan	Resolution:	300 dpi	0	
I)	Custom Scan	Image Processing Settings			
		Save Settings			
	Scan and Stitch	File Name:	IMG	_	(2)
4	Driver	Save in:	Pictures	0	()
		Data Format:	PDF (Multiple Pages)	0	
		PDF Compression:	Standard	0	
		Create a PDF file that supports keywo	rd search		
		Save to a subfolder with current date			
		Check scan results			
		Application Settings			
		Open with an application:	My Image Garden	0	(3)
		O Send to an application:	Review	0	(0)
		O Send to a folder:	None	0	
		Attach to e-mail:	None (Attach Manually)	0	
		O Start OCR:	U Output to Text	0	
		O Do not start any application			
			More Functions		
	Instructions		Default	ls 📄	OK

- (1) Bereich Scan-Optionen
- (2) Bereich Speichereinstellungen
- (3) Bereich Anwendungseinstellungen

>>>> Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über den Bildschirm zum Scannen von My Image Garden angezeigt wird, werden die Einstellungselemente f
ür Anwendungseinstellungen (Application Settings) nicht angezeigt.

(1) Bereich Scan-Optionen

Quelle wählen (Select Source)

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Objekts.

- Dokumente scannen: Dokument (Document)
- · Zeitschriften scannen: Zeitschrift (Magazine)

Farbmodus (Color Mode)

Wählen Sie den Farbmodus, in dem das Objekt gescannt werden soll.

Papierformat (Paper Size)

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Objekts aus.

Wenn Sie die Option **Benutzerdefiniert (Custom)** auswählen, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem Sie das Papierformat angeben können. Wählen Sie eine Option für **Einheit (Unit)**, geben Sie die **Breite (Width)** und **Höhe (Height)** an, und klicken Sie dann auf **OK**.

Width:	8.26	inches (1.00 - 8.50)
Height:	11.69	inches (1.00 - 11.69)
Unit:	inches ᅌ	
	Cancel	Defaults OK

Hinweis

• Klicken Sie auf **Standard (Defaults)**, um die festgelegten Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

Auflösung (Resolution)

Wählen Sie die Auflösung des zu scannenden Objekts aus.

Je höher der Wert für die Auflösung, desto detailreicher ist das Bild.

Auflösung

Hinweis

• 300 dpi oder 400 dpi kann nur eingestellt werden, wenn OCR starten (Start OCR) unter Anwendungseinstellungen (Application Settings) ausgewählt wurde.

Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)

Klicken Sie auf 🕨 (nach rechts weisender Pfeil), um Folgendes festzulegen.

Hinweis

 Wenn Farbmodus (Color Mode) auf Schwarzweiß (Black and White) festgelegt ist, werden nur Bundstegschatten verringern (Reduce gutter shadow), Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document) und Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text document and rotate image) angezeigt.

Automatische Dokumentkorrektur anwenden (Apply Auto Document Fix)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Text in einem Dokument oder Magazin zu schärfen und dadurch besser lesbar zu machen.

Wichtig

• Der Farbton kann aufgrund der Korrekturen von dem des Originalbilds abweichen. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

Hinweis

• Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie diese Funktion aktivieren.

Kontor schärfen (Sharpen outline)

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen.

Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce show-through)

Schärft Text in einem Objekt oder reduziert den Durchschein-Effekt bei Zeitungen usw.

Moiré reduzieren (Reduce moire)

Reduziert Moiré-Effekte.

Gedruckte Materialien werden durch eine Ansammlung feiner Punkte wiedergegeben. Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden. Mit der Funktion

Hinweis

 Das Scannen dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie Moiré reduzieren (Reduce moire) aktivieren.

Bundstegschatten verringern (Reduce gutter shadow)

Reduziert Bundstegschatten, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.

Hinweis

• Klicken Sie im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf **Treiber (Driver)** und starten Sie den Scan, um Bundstegschatten korrigieren, wenn Sie Dokumente scannen, bei deren Format es sich nicht um ein Standardformat handelt, oder wenn bestimmte Bereiche angegeben wurden.

Weitere Informationen finden Sie unter "Bundstegkorr. (Gutter Correction)".

Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)

Erkennt den gescannten Text und korrigiert den Winkel (innerhalb von -0,1 bis -10 Grad oder +0,1 bis +10 Grad) des Dokuments.

Wichtig

- Die folgenden Dokumenttypen werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß korrigiert, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
 - Dokumente, in denen die Textzeilen um mehr als 10 Grad geneigt oder die Winkel je nach Zeile unterschiedlich sind
 - Dokumente, die sowohl vertikalen als auch horizontalen Text enthalten
 - Dokumente mit extrem großen oder kleinen Schriftarten
 - Dokumente mit wenig Text
 - · Dokumente, die Abbildungen/Bilder enthalten
 - Handschriftlicher Text
 - · Dokumente, die sowohl vertikale als auch horizontale Zeilen (Tabellen) enthalten

Hinweis

• Das Scannen dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document) aktivieren.

Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text document and rotate image)

Erkennt die Ausrichtung des Texts im gescannten Dokument und dreht das Bild in die richtige Ausrichtung.

>>>> Wichtig

- Es werden nur Textdokumente in der unter Sprache des Dokuments (Document Language) im <u>Dialogfenster Einstellungen (Allgemeine Einstellungen) (Settings</u> (General Settings)) ausgewählten Sprache unterstützt.
- Die Ausrichtung kann bei den folgenden Einstellungs- und Dokumenttypen möglicherweise nicht erkannt werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
 - Die Auflösung liegt außerhalb des Bereichs von 300 bis 600 dpi
 - · Die Schriftgröße liegt außerhalb des Bereichs von 8 bis 48 Punkt
 - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
 - Dokumente mit gemustertem Hintergrund

Aktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen Scanergebnisse prüfen (Check scan results) und drehen Sie das Bild im <u>Dialogfenster Speichereinstellungen (Save Settings)</u>.

(2) Bereich Speichereinstellungen

Dateiname (File Name)

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Wenn Sie eine Datei speichern, werden das Datum und vier Ziffern im Format "_20XX0101_0001" angehängt.

Hinweis

 Wenn Sie das Kontrollkästchen In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date) aktivieren, werden das Datum und vier Ziffern an den festgelegten Dateinamen angehängt.

Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie zum Hinzufügen eines Ordners **Hinzufügen... (Add...)** aus dem Popup-Menü, und klicken Sie dann auf

+ (Plus) in dem angezeigten Dialogfenster, und geben Sie den Zielordner an.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner Bilder (Pictures).

Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

Datenformat (Data Format)

Wählen Sie das Datenformat, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen.

Sie können JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) auswählen.

>>>> Wichtig

- Die Option JPEG/Exif kann nicht ausgewählt werden, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Einstellung Schwarzweiß (Black and White) gewählt wurde.
- Sie können PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) nicht auswählen, wenn OCR starten (Start OCR) unter Anwendungseinstellungen (Application Settings) ausgewählt ist.

PDF-Komprimierung (PDF Compression)

Wählen Sie den Komprimierungstyp zum Speichern von PDF-Dateien aus.

Standard

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

Hoch (High)

Komprimiert die Dateigröße beim Speichern, so dass die Last auf Ihrem Netzwerk/Server verringert wird.

>>>> Wichtig

- Dies wird nur angezeigt, wenn PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.
- Diese Option wird nicht angezeigt, wenn Schwarzweiß (Black and White) unter Farbmodus (Color Mode) ausgewählt ist.

JPEG-Bildqualität (JPEG Image Quality)

Sie können die Bildqualität von JPEG-Dateien angeben.

>>>> Wichtig

• Dies wird nur angezeigt, wenn JPEG/Exif in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.

Eine PDF-Datei erstellen, die Stichwortsuche unterstützt (Create a PDF file that supports keyword search)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Text in Bildern in Textdaten zu konvertieren und PDF-Dateien zu erstellen, die eine Schlüsselwortsuche unterstützen.

>>>> Wichtig

• Dies wird nur angezeigt, wenn PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.

Hinweis

• PDF-Dateien werden erstellt, die in der Sprache durchsucht werden können, die unter Sprache

des Dokuments (Document Language) auf der Registerkarte **(Allgemeine Einstellungen)** des Dialogfensters Einstellungen ausgewählt wurde.

In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner einen Ordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Bilder dort zu speichern. Es wird ein Ordner mit einem Namen wie z. B. "20XX_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter **Speichern in** (Save in) genannten Ordner gespeichert.

Scanergebnisse prüfen (Check scan results)

Zeigt das Dialogfenster Speichereinstellungen (Save Settings) nach dem Scannen an.

>>>> Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

(3) Bereich Anwendungseinstellungen

Mit Anwendung öffnen (Open with an application)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

An Anwendung senden (Send to an application)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

An Ordner senden (Send to a folder)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten.

Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

An E-Mail anhängen (Attach to e-mail)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder an E-Mails anhängen möchten.

Sie können das zu startende E-Mail-Programm aus dem Popup-Menü auswählen.

OCR starten (Start OCR)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie Text in dem gescannten Bild in Textdaten konvertieren möchten.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

Keine Anwendung starten (Do not start any application)

Das Speichern erfolgt in dem unter Speichern in (Save in) angegebenen Ordner.

• Wählen Sie zum Hinzufügen einer Anwendung oder eines Ordners zum Popup-Menü Hinzufügen...

(Add...) aus dem Popup-Menü, klicken Sie dann auf (Plus) im angezeigten Dialogfenster, und geben Sie die Anwendung oder den Ordner an.

Anweisungen (Instructions)

Öffnet dieses Handbuch.

Standard (Defaults)

Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.
Dialogfenster Einstellungen (Foto scannen)

Klicken Sie auf der Registerkarte (Scannen über den Computer) auf Foto scannen (Photo Scan), um das Dialogfenster Einstellungen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan)) anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** können Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen von Objekten als Fotos festlegen.

• • •	Settings (PI	hoto Scan)		
₩ i0				
Auto Scan	Scan Options			
	Select Source:	Photo	0	(1)
Document Scan	Color Mode:	Color	۲	
1992	Paper Size:	Auto scan	0	
Photo Scan	Resolution:	300 dpi	0	
Custom Scan	Image Processing Settings			
	Save Settings			
Scan and Stitch	File Name:	IMG	<u> </u>	(2)
	Save in:	Pictures	0	• • •
	Data Format:	JPEG/Exif	0	
	JPEG Image Quality:	Standard	0	
	Save to a subfolder with current date			
	Check scan results			
	Application Settings			
	Open with an application:	🐨 My Image Garden	0	(3)
	O Send to an application:	E Preview	0	(-)
	O Send to a folder:	None	0	
	Attach to e-mail:	None (Attach Manually)	0	
	O Do not start any application			
		More Functions		
Instructions		Defaul	lts	ОК —

- (1) Bereich Scan-Optionen
- (2) Bereich Speichereinstellungen
- (3) Bereich Anwendungseinstellungen

>>>> Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, werden die Einstellungselemente für Anwendungseinstellungen (Application Settings) nicht angezeigt.

(1) Bereich Scan-Optionen

Quelle wählen (Select Source)

Foto (Photo) ist ausgewählt.

Farbmodus (Color Mode)

Wählen Sie den Farbmodus, in dem das Objekt gescannt werden soll.

Papierformat (Paper Size)

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Objekts aus.

Wenn Sie die Option **Benutzerdefiniert (Custom)** auswählen, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem Sie das Papierformat angeben können. Wählen Sie eine Option für **Einheit (Unit)**, geben Sie die **Breite (Width)** und **Höhe (Height)** an, und klicken Sie dann auf **OK**.

Width:	8.26	inches (1.00 - 8.50)
Height:	11.69	inches (1.00 - 11.69)
Unit:	inches ᅌ	
	Cancel	Defaults OK

Hinweis

• Klicken Sie auf **Standard (Defaults)**, um die festgelegten Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

Auflösung (Resolution)

Wählen Sie die Auflösung des zu scannenden Objekts aus.

Je höher der Wert für die Auflösung, desto detailreicher ist das Bild.

Auflösung

Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)

Klicken Sie auf 🕨 (nach rechts weisender Pfeil), um Folgendes festzulegen.

Wichtig

• Ist für Farbmodus (Color Mode) die Option Schwarzweiß (Black and White) festgelegt, ist Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings) nicht verfügbar.

Kontor schärfen (Sharpen outline)

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen.

(2) Bereich Speichereinstellungen

Dateiname (File Name)

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Wenn Sie eine Datei speichern, werden das Datum und vier Ziffern im Format "_20XX0101_0001" angehängt.

Hinweis

 Wenn Sie das Kontrollkästchen In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date) aktivieren, werden das Datum und vier Ziffern an den festgelegten Dateinamen angehängt.

Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie zum Hinzufügen eines Ordners **Hinzufügen... (Add...)** aus dem Popup-Menü, und klicken Sie dann auf

 $^+$ (Plus) in dem angezeigten Dialogfenster, und geben Sie den Zielordner an.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner Bilder (Pictures).

>>>> Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

Datenformat (Data Format)

Wählen Sie das Datenformat, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen.

Sie können JPEG/Exif, TIFF oder PNG auswählen.

Wichtig

 Die Option JPEG/Exif kann nicht ausgewählt werden, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Einstellung Schwarzweiß (Black and White) gewählt wurde.

JPEG-Bildqualität (JPEG Image Quality)

Sie können die Bildqualität von JPEG-Dateien angeben.

>>>> Wichtig

· Dies wird nur angezeigt, wenn JPEG/Exif in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.

In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner einen Ordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Bilder dort zu speichern. Es wird ein Ordner mit einem Namen wie z. B. "20XX_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter **Speichern in** (Save in) genannten Ordner gespeichert.

Scanergebnisse prüfen (Check scan results)

Zeigt das Dialogfenster Speichereinstellungen (Save Settings) nach dem Scannen an.

Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

(3) Bereich Anwendungseinstellungen

Mit Anwendung öffnen (Open with an application)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

An Anwendung senden (Send to an application)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

An Ordner senden (Send to a folder)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten.

Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

An E-Mail anhängen (Attach to e-mail)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder an E-Mails anhängen möchten.

Sie können das zu startende E-Mail-Programm aus dem Popup-Menü auswählen.

Keine Anwendung starten (Do not start any application)

Das Speichern erfolgt in dem unter Speichern in (Save in) angegebenen Ordner.

• Wählen Sie zum Hinzufügen einer Anwendung oder eines Ordners zum Popup-Menü Hinzufügen...

(Add...) aus dem Popup-Menü, klicken Sie dann auf (Plus) im angezeigten Dialogfenster, und geben Sie die Anwendung oder den Ordner an.

Anweisungen (Instructions)

Öffnet dieses Handbuch.

Standard (Defaults)

Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

Dialogfenster Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)

Klicken Sie auf der Registerkarte (Scannen über den Computer) auf **Benutzerdefiniert scannen** (Custom Scan), um das Dialogfenster **Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom** Scan)) anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan))** können Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen mit Ihren bevorzugten Einstellungen festlegen.

₽ I8	Settings (Cu	stom Scan)		
Auto Scan	Scan Options			
	Select Source:	Auto	۵	(1)
Document Scan	Color Mode:	Color	0	(1)
	Paper Size:	Auto	0	
Photo Scan	Resolution:	Auto	0	
Custom Scan	Image Processing Settings			
Error and Ottob	Save Settings			
Scan and Solon	File Name:	IMG	<u> </u>	(2)
Driver	Save in:	Pictures	2	(2)
_	Data Format:	Auto	\$	
	JPEG Image Quality:	Standard	۵	
	PDF Compression:	Standard	۵	
	Create a PDF file that supports keywo	rd search		
	Save to a subfolder with current date			
	Application Settings			
	Open with an application:	@ My Image Garden	2	(3)
	Send to an application:	Review	0	(3)
	O Send to a folder:	None	0	
	Attach to e-mail:	None (Attach Manually)	0	
	Start OCR:	U Output to Text	0	
	O Do not start any application			
		More Functions		
Instructions		Defaults		ОК

- (1) Bereich Scan-Optionen
- (2) Bereich Speichereinstellungen
- (3) Bereich Anwendungseinstellungen

>>>> Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über den Bildschirm zum Scannen von My Image Garden angezeigt wird, werden die Einstellungselemente f
ür Anwendungseinstellungen (Application Settings) nicht angezeigt.

(1) Bereich Scan-Optionen

Quelle wählen (Select Source)

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Objekts. Wählen Sie Automatisch (Auto), damit der Objekttyp automatisch erkannt und Farbmodus (Color Mode), Papierformat (Paper Size) und Auflösung (Resolution) ebenfalls automatisch eingestellt werden.

>>>> Wichtig

- Folgende Objekttypen werden von der Einstellung **Automatisch (Auto)** unterstützt: Fotos, Postkarten, Visitenkarten, Zeitschriften, Zeitungen, Dokumente und BDs/DVDs/CDs.
- Legen Sie zum Scannen der folgenden Objekttypen den Typ oder die Größe des Objekts fest. Folgende Objekte können mit **Automatisch (Auto)** nicht ordnungsgemäß gescannt werden.
 - Fotos im Format A4
 - Textdokumente, die kleiner als 2L (127 mm x 178 mm) (5 Zoll x 7 Zoll) sind, z. B. Taschenbuchseiten, deren Buchrücken abgeschnitten ist
 - · Objekte, die auf dünnem weißem Papier gedruckt sind
 - Lange, schmale Objekte, z. B. Panoramafotos
- Reflektierende Etiketten von Datenträgern werden möglicherweise nicht wie erwartet gescannt.
- Platzieren Sie die zu scannenden Objekte entsprechend ihrem Typ ordnungsgemäß auf der Auflagefläche. Anderenfalls werden sie möglicherweise nicht richtig gescannt.

Weitere Informationen zum Platzieren von Objekten finden Sie unter "<u>Originale positionieren</u> (Scannen von Computer)".

- Wenn Sie nach dem Scannen Text im gescannten Bild in Textdaten konvertieren möchten, geben Sie **Quelle wählen (Select Source)** an, statt **Automatisch (Auto)** auszuwählen.
- Zum Reduzieren von Moiré stellen Sie Quelle wählen (Select Source) auf Zeitschrift (Magazine) ein oder aktivieren Sie das Kontrollkästchen Moiré reduzieren (Reduce moire) in den Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings).

Farbmodus (Color Mode)

Wählen Sie den Farbmodus, in dem das Objekt gescannt werden soll.

• Ist für Quelle wählen (Select Source) die Option Automatisch (Auto) ausgewählt, ist nur Farbe (Color) verfügbar.

Papierformat (Paper Size)

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Objekts aus.

Wenn Sie die Option **Benutzerdefiniert (Custom)** auswählen, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem Sie das Papierformat angeben können. Wählen Sie eine Option für **Einheit (Unit)**, geben Sie die **Breite (Width)** und **Höhe (Height)** an, und klicken Sie dann auf **OK**.

Width:	8.26	inches (1.00 - 8.50)
Height:	11.69	inches (1.00 - 11.69)
Unit:	inches ᅌ	
	Cancel	Defaults OK

>>>> Hinweis

- Ist für Quelle wählen (Select Source) die Option Automatisch (Auto) ausgewählt, ist nur Automatisch (Auto) verfügbar.
- Klicken Sie im Bildschirm, in dem das Papierformat festgelegt werden kann, auf **Standard** (**Defaults**), um die festgelegten Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

Auflösung (Resolution)

Wählen Sie die Auflösung des zu scannenden Objekts aus.

Je höher der Wert für die Auflösung, desto detailreicher ist das Bild.

Auflösung

Hinweis

- Ist für Quelle wählen (Select Source) die Option Automatisch (Auto) ausgewählt, ist nur Automatisch (Auto) verfügbar.
- 300 dpi oder 400 dpi kann nur eingestellt werden, wenn OCR starten (Start OCR) unter Anwendungseinstellungen (Application Settings) ausgewählt wurde.

Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)

Klicken Sie auf (nach rechts weisender Pfeil), um Folgendes festzulegen. Die verfügbaren Einstellungselemente hängen von der Option **Quelle wählen (Select Source)** ab.

• Wenn für Quelle wählen (Select Source) die Option Automatisch (Auto) ausgewählt ist:

Empfohlene Bildkorrektur übernehmen (Apply recommended image correction)

Wendet für jeden Objekttyp automatisch die geeigneten Korrekturen an.

>>>> Wichtig

Der Farbton kann aufgrund der Korrekturen von dem des Originalbilds abweichen.
 Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie diese Funktion aktivieren.
- Wenn für Quelle wählen (Select Source) die Option Foto (Photo) ausgewählt ist:

>>>> Wichtig

 Ist f
ür Farbmodus (Color Mode) die Option Schwarzweiß (Black and White) festgelegt, ist Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings) nicht verf
ügbar.

Kontor schärfen (Sharpen outline)

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen.

 Wenn f
ür Quelle w
ählen (Select Source) die Option Zeitschrift (Magazine) oder Dokument (Document) ausgew
ählt ist:

Hinweis

 Wenn Farbmodus (Color Mode) auf Schwarzweiß (Black and White) festgelegt ist, werden nur Bundstegschatten verringern (Reduce gutter shadow), Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document) und Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text document and rotate image) angezeigt.

Automatische Dokumentkorrektur anwenden (Apply Auto Document Fix)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Text in einem Dokument oder Magazin zu schärfen und dadurch besser lesbar zu machen.

>>>> Wichtig

• Der Farbton kann aufgrund der Korrekturen von dem des Originalbilds abweichen. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

🔊 Hinweis

• Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie diese Funktion aktivieren.

Kontor schärfen (Sharpen outline)

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen.

Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce show-through)

Schärft Text in einem Objekt oder reduziert den Durchschein-Effekt bei Zeitungen usw.

Moiré reduzieren (Reduce moire)

Reduziert Moiré-Effekte.

Gedruckte Materialien werden durch eine Ansammlung feiner Punkte wiedergegeben. Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden. Mit der Funktion

Hinweis

 Das Scannen dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie Moiré reduzieren (Reduce moire) aktivieren.

Bundstegschatten verringern (Reduce gutter shadow)

Reduziert Bundstegschatten, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.

 Klicken Sie im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf Treiber (Driver) und starten Sie den Scan, um Bundstegschatten korrigieren, wenn Sie Dokumente scannen, bei deren Format es sich nicht um ein Standardformat handelt, oder wenn bestimmte Bereiche angegeben wurden.

Weitere Informationen finden Sie unter "Bundstegkorr. (Gutter Correction)".

Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document)

Erkennt den gescannten Text und korrigiert den Winkel (innerhalb von -0,1 bis -10 Grad oder +0,1 bis +10 Grad) des Dokuments.

>>>> Wichtig

• Die folgenden Dokumenttypen werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß korrigiert, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.

- Dokumente, in denen die Textzeilen um mehr als 10 Grad geneigt oder die Winkel je nach Zeile unterschiedlich sind
- Dokumente, die sowohl vertikalen als auch horizontalen Text enthalten
- · Dokumente mit extrem großen oder kleinen Schriftarten
- Dokumente mit wenig Text
- Dokumente, die Abbildungen/Bilder enthalten
- Handschriftlicher Text
- Dokumente, die sowohl vertikale als auch horizontale Zeilen (Tabellen) enthalten

Hinweis

• Das Scannen dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document) aktivieren.

Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text document and rotate image)

Erkennt die Ausrichtung des Texts im gescannten Dokument und dreht das Bild in die richtige Ausrichtung.

>>>> Wichtig

- Es werden nur Textdokumente in den Sprachen unterstützt, die unter Sprache des Dokuments (Document Language) im <u>Dialogfenster Einstellungen (Allgemeine</u> <u>Einstellungen) (Settings (General Settings))</u> ausgewählt werden können.
- Die Ausrichtung kann bei den folgenden Einstellungs- und Dokumenttypen möglicherweise nicht erkannt werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
 - Die Auflösung liegt außerhalb des Bereichs von 300 bis 600 dpi
 - Die Schriftgröße liegt außerhalb des Bereichs von 8 bis 48 Punkt
 - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
 - · Dokumente mit gemustertem Hintergrund

Aktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen Scanergebnisse prüfen (Check scan results) und drehen Sie das Bild im <u>Dialogfenster Speichereinstellungen (Save Settings)</u>.

(2) Bereich Speichereinstellungen

Dateiname (File Name)

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Wenn Sie eine Datei speichern, werden das Datum und vier Ziffern im Format "_20XX0101_0001" angehängt.

 Wenn Sie das Kontrollkästchen In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date) aktivieren, werden das Datum und vier Ziffern an den festgelegten Dateinamen angehängt.

Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie zum Hinzufügen eines Ordners **Hinzufügen... (Add...)** aus dem Popup-Menü, und klicken Sie dann auf

+ (Plus) in dem angezeigten Dialogfenster, und geben Sie den Zielordner an.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner Bilder (Pictures).

Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

Datenformat (Data Format)

Wählen Sie das Datenformat, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen.

Sie können JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF, PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) oder Automatisch (Auto) auswählen.

Wichtig

 Wenn Automatisch (Auto) ausgewählt ist, kann das Speicherformat variieren, je nachdem, wie Sie das Objekt platzieren.

Originale positionieren (Scannen von Computer)

- Die Option JPEG/Exif kann nicht ausgewählt werden, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Einstellung Schwarzweiß (Black and White) gewählt wurde.
- Wenn OCR starten (Start OCR) unter Anwendungseinstellungen (Application Settings) ausgewählt ist, können Sie PDF, PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) und Automatisch (Auto) nicht auswählen.

 Automatisch (Auto) wird nur angezeigt, wenn Automatisch (Auto) f
ür Quelle w
ählen (Select Source) ausgew
ählt ist.

JPEG-Bildqualität (JPEG Image Quality)

Sie können die Bildqualität von JPEG-Dateien angeben.

Wichtig

• Dies wird nur angezeigt, wenn JPEG/Exif oder Automatisch (Auto) in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.

PDF-Komprimierung (PDF Compression)

Wählen Sie den Komprimierungstyp zum Speichern von PDF-Dateien aus.

Standard

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

Hoch (High)

Komprimiert die Dateigröße beim Speichern, so dass die Last auf Ihrem Netzwerk/Server verringert wird.

>>>> Wichtig

- Dies wird nur angezeigt, wenn PDF, PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) oder Automatisch (Auto) in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.
- Diese Option wird nicht angezeigt, wenn Schwarzweiß (Black and White) unter Farbmodus (Color Mode) ausgewählt ist.

Eine PDF-Datei erstellen, die Stichwortsuche unterstützt (Create a PDF file that supports keyword search)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Text in Bildern in Textdaten zu konvertieren und PDF-Dateien zu erstellen, die eine Schlüsselwortsuche unterstützen.

>>>> Wichtig

 Dies wird nur angezeigt, wenn PDF, PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) oder Automatisch (Auto) in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.

Hinweis

• PDF-Dateien werden erstellt, die in der Sprache durchsucht werden können, die unter Sprache

des Dokuments (Document Language) auf der Registerkarte (Allgemeine Einstellungen) des Dialogfensters Einstellungen ausgewählt wurde.

In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner einen Ordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Bilder dort zu speichern. Es wird ein Ordner mit einem Namen wie z. B. "20XX 01 01" (Jahr Monat Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter **Speichern in** (Save in) genannten Ordner gespeichert.

Scanergebnisse prüfen (Check scan results)

Zeigt das Dialogfenster Speichereinstellungen (Save Settings) nach dem Scannen an.

Wichtig

- Wird nicht angezeigt, wenn Quelle wählen (Select Source) auf Automatisch (Auto) gesetzt ist.
- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

(3) Bereich Anwendungseinstellungen

Mit Anwendung öffnen (Open with an application)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

An Anwendung senden (Send to an application)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

An Ordner senden (Send to a folder)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten.

Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

An E-Mail anhängen (Attach to e-mail)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder an E-Mails anhängen möchten.

Sie können das zu startende E-Mail-Programm aus dem Popup-Menü auswählen.

OCR starten (Start OCR)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie Text in dem gescannten Bild in Textdaten konvertieren möchten.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

Keine Anwendung starten (Do not start any application)

Das Speichern erfolgt in dem unter Speichern in (Save in) angegebenen Ordner.

Hinweis

• Wählen Sie zum Hinzufügen einer Anwendung oder eines Ordners zum Popup-Menü Hinzufügen...

(Add...) aus dem Popup-Menü, klicken Sie dann auf (Plus) im angezeigten Dialogfenster, und geben Sie die Anwendung oder den Ordner an.

Anweisungen (Instructions)

Öffnet dieses Handbuch.

Standard (Defaults)

Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

Dialogfenster Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)

Klicken Sie auf der Registerkarte (Scannen über den Computer) auf Scannen und zusammenfügen (Scan and Stitch), um das Dialogfenster Einstellungen (Scannen und zusammenfügen) (Settings (Scan and Stitch)) anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Scannen und zusammenfügen) (Settings (Scan and Stitch))** können Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen von Objekten festlegen, die größer als die Auflagefläche sind.

•••	Settings (Sca	n and Stitch)		
œ 18			••	
Auto Seres	Scan Options			
	Select Source:	Document	0	(1)
Document Scan	Color Mode:	Color	0	
	Resolution:	300 dpi	0	
Photo Scan	Image Processing Settings			
Custom Scan	Save Settings			
	File Name:	IMG	~	(2)
Scan and Stitch	Save in:	Pictures	•	(-/
<	Data Format:	PDF (Multiple Pages)	0	
	PDF Compression:	Standard	0	
	Create a PDF file that supports keywo	rd search		
	Save to a subfolder with current date			
	Check scan results			
	Application Settings			
	Open with an application:	@ My Image Garden	0	(3)
	Send to an application:	Review	0	
	Send to a folder:	None	0	
	O Do not start any application			
		More Functions		
Instructions		Defaults		ОК

- (1) Bereich Scan-Optionen
- (2) Bereich Speichereinstellungen
- (3) Bereich Anwendungseinstellungen

>>>> Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über den Bildschirm zum Scannen von My Image Garden angezeigt wird, werden die Einstellungselemente f
ür Anwendungseinstellungen (Application Settings) nicht angezeigt.

(1) Bereich Scan-Optionen

Quelle wählen (Select Source)

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Objekts.

- Fotos scannen: Foto (Photo)
- Dokumente scannen: Dokument (Document)
- Zeitschriften scannen: Zeitschrift (Magazine)

 Zum Reduzieren von Moiré stellen Sie Quelle wählen (Select Source) auf Zeitschrift (Magazine) ein oder aktivieren Sie das Kontrollkästchen Moiré reduzieren (Reduce moire) in den Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings).

Farbmodus (Color Mode)

Wählen Sie den Farbmodus, in dem das Objekt gescannt werden soll.

Auflösung (Resolution)

Wählen Sie die Auflösung des zu scannenden Objekts aus.

Je höher der Wert für die Auflösung, desto detailreicher ist das Bild.

Auflösung

Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)

Klicken Sie auf (nach rechts weisender Pfeil), um Folgendes festzulegen. Die verfügbaren Einstellungselemente hängen von der Option **Quelle wählen (Select Source)** ab.

Wichtig

 Ist f
ür Farbmodus (Color Mode) die Option Schwarzweiß (Black and White) festgelegt, ist Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings) nicht verf
ügbar.

• Wenn für Quelle wählen (Select Source) die Option Foto (Photo) ausgewählt ist:

Kontor schärfen (Sharpen outline)

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen.

Kontor schärfen (Sharpen outline)

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen.

Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce show-through)

Schärft Text in einem Objekt oder reduziert den Durchschein-Effekt bei Zeitungen usw.

Moiré reduzieren (Reduce moire)

Reduziert Moiré-Effekte.

Gedruckte Materialien werden durch eine Ansammlung feiner Punkte wiedergegeben. Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden. Mit der Funktion

Hinweis

 Das Scannen dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie Moiré reduzieren (Reduce moire) aktivieren.

(2) Bereich Speichereinstellungen

Dateiname (File Name)

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Wenn Sie eine Datei speichern, werden das Datum und vier Ziffern im Format "_20XX0101_0001" angehängt.

 Wenn Sie das Kontrollkästchen In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date) aktivieren, werden das Datum und vier Ziffern an den festgelegten Dateinamen angehängt.

Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie zum Hinzufügen eines Ordners **Hinzufügen... (Add...)** aus dem Popup-Menü, und klicken Sie dann auf

+ (Plus) in dem angezeigten Dialogfenster, und geben Sie den Zielordner an.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner Bilder (Pictures).

Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

Datenformat (Data Format)

Wählen Sie das Datenformat, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen.

Sie können JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) auswählen.

Wichtig

 Die Option JPEG/Exif kann nicht ausgewählt werden, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Einstellung Schwarzweiß (Black and White) gewählt wurde.

PDF-Komprimierung (PDF Compression)

Wählen Sie den Komprimierungstyp zum Speichern von PDF-Dateien aus.

Standard

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

Hoch (High)

Komprimiert die Dateigröße beim Speichern, so dass die Last auf Ihrem Netzwerk/Server verringert wird.

>>>> Wichtig

- Dies wird nur angezeigt, wenn PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.
- Diese Option wird nicht angezeigt, wenn Schwarzweiß (Black and White) unter Farbmodus (Color Mode) ausgewählt ist.

Eine PDF-Datei erstellen, die Stichwortsuche unterstützt (Create a PDF file that supports keyword search)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Text in Bildern in Textdaten zu konvertieren und PDF-Dateien zu erstellen, die eine Schlüsselwortsuche unterstützen.

>>>> Wichtig

 Dies wird nur angezeigt, wenn PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.

• PDF-Dateien werden erstellt, die in der Sprache durchsucht werden können, die unter Sprache

des Dokuments (Document Language) auf der Registerkarte (Allgemeine Einstellungen) des Dialogfensters Einstellungen ausgewählt wurde.

JPEG-Bildqualität (JPEG Image Quality)

Sie können die Bildqualität von JPEG-Dateien angeben.

>>>> Wichtig

· Dies wird nur angezeigt, wenn JPEG/Exif in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.

In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner einen Ordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Bilder dort zu speichern. Es wird ein Ordner mit einem Namen wie z. B. "20XX_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter **Speichern in** (Save in) genannten Ordner gespeichert.

Scanergebnisse prüfen (Check scan results)

Zeigt das Dialogfenster Speichereinstellungen (Save Settings) nach dem Scannen an.

Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

(3) Bereich Anwendungseinstellungen

Mit Anwendung öffnen (Open with an application)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

An Anwendung senden (Send to an application)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

An Ordner senden (Send to a folder)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten.

Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

Keine Anwendung starten (Do not start any application)

Das Speichern erfolgt in dem unter Speichern in (Save in) angegebenen Ordner.

Hinweis

• Wählen Sie zum Hinzufügen einer Anwendung oder eines Ordners zum Popup-Menü Hinzufügen...

(Add...) aus dem Popup-Menü, klicken Sie dann auf (Plus) im angezeigten Dialogfenster, und geben Sie die Anwendung oder den Ordner an.

Anweisungen (Instructions)

Öffnet dieses Handbuch.

Standard (Defaults)

Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

Dialogfenster Einstellungen (Treiber)

Klicken Sie auf der Registerkarte (Scannen über den Computer) auf **Treiber (Driver)**, um das Dialogfenster **Einstellungen (Treiber) (Settings (Driver))** anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Treiber) (Settings (Driver))** können Sie angeben, wie Bilder beim Scannen mit dem Scanner-Treiber in IJ Scan Utility gespeichert werden sollen und das Verhalten nach dem Scannen festlegen.

•••	Settings	(Driver)		
Auto Scan Cournent Scan Custom Scan Custo	Save Settings File Name: Save in: Data Format: JPEG Image Quality: Save to a subfolder with current date Enable large image scans Check scan results	IMG Pictures JPEG/Exif Standard	© ©	(1)
Drivor	Application Settings Open with an application: Send to an application: Send to a folder: Attach to e-mail: Start OCR: Do not start any application	My Image Garden Mone None Output to Text More Functions	© © © ©	(2)
Instructions		Defaults		ок

- (1) Bereich Speichereinstellungen
- (2) Bereich Anwendungseinstellungen

>>>> Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, werden die Einstellungselemente für Anwendungseinstellungen (Application Settings) nicht angezeigt.

(1) Bereich Speichereinstellungen

Dateiname (File Name)

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Wenn Sie eine Datei speichern, werden das Datum und vier Ziffern im Format "_20XX0101_0001" angehängt.

Hinweis

Wenn Sie das Kontrollkästchen In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date) aktivieren, werden das Datum und vier Ziffern an den festgelegten Dateinamen angehängt.

Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie zum Hinzufügen eines Ordners **Hinzufügen... (Add...)** aus dem Popup-Menü, und klicken Sie dann auf

+ (Plus) in dem angezeigten Dialogfenster, und geben Sie den Zielordner an.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner Bilder (Pictures).

Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

Datenformat (Data Format)

Wählen Sie das Datenformat, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen.

Sie können JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) auswählen.

Hinweis

- Wenn PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) ausgewählt ist, können Bilder mit maximal 9.600 Pixel x 9.600 Pixel gescannt werden.
- Wenn das Kontrollkästchen Großformatige Bildscans aktivieren (Enable large image scans) unter Speichereinstellungen (Save Settings) aktiviert ist oder wenn OCR starten (Start OCR) unter Anwendungseinstellungen (Application Settings) ausgewählt ist, können Sie JPEG/ Exif, TIFF oder PNG auswählen.

JPEG-Bildqualität (JPEG Image Quality)

Sie können die Bildqualität von JPEG-Dateien angeben.

Wichtig

· Dies wird nur angezeigt, wenn JPEG/Exif in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.

PDF-Komprimierung (PDF Compression)

Wählen Sie den Komprimierungstyp zum Speichern von PDF-Dateien aus.

Standard

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

Hoch (High)

Komprimiert die Dateigröße beim Speichern, so dass die Last auf Ihrem Netzwerk/Server verringert wird.

Wichtig

• Dies wird nur angezeigt, wenn PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.

Eine PDF-Datei erstellen, die Stichwortsuche unterstützt (Create a PDF file that supports keyword search)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Text in Bildern in Textdaten zu konvertieren und PDF-Dateien zu erstellen, die eine Schlüsselwortsuche unterstützen.

>>>> Wichtig

 Dies wird nur angezeigt, wenn PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.

Hinweis

• PDF-Dateien werden erstellt, die in der Sprache durchsucht werden können, die unter Sprache

des Dokuments (Document Language) auf der Registerkarte (Allgemeine Einstellungen) des Dialogfensters Einstellungen ausgewählt wurde.

In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner einen Ordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Bilder dort zu speichern. Es wird ein Ordner mit einem Namen wie z. B. "20XX_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter **Speichern in** (Save in) genannten Ordner gespeichert.

Großformatige Bildscans aktivieren (Enable large image scans)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Bilder mit einer Größe von maximal 21.000 Pixel x 30.000 Pixel und 1,8 GB zu scannen.

>>>> Wichtig

- Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, können An Anwendung senden (Send to an application), An Ordner senden (Send to a folder), An E-Mail anhängen (Attach to e-mail) und OCR starten (Start OCR) nicht ausgewählt werden.
- Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

Hinweis

 Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert ist, können Bilder mit maximal 10.208 Pixel x 14.032 Pixel gescannt werden.

Scanergebnisse prüfen (Check scan results)

Zeigt das Dialogfenster Speichereinstellungen (Save Settings) nach dem Scannen an.

>>>> Wichtig

 Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, wird diese Option nicht angezeigt.

(2) Bereich Anwendungseinstellungen

Mit Anwendung öffnen (Open with an application)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder verbessern oder korrigieren möchten.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

An Anwendung senden (Send to an application)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder unverändert in einer Anwendung verwenden möchten, in der Sie die Bilder durchsuchen oder organisieren können.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

An Ordner senden (Send to a folder)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder ebenfalls in einem anderen Ordner als dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner speichern möchten.

Sie können den Ordner über das Popup-Menü angeben.

An E-Mail anhängen (Attach to e-mail)

Wählen Sie die Option aus, wenn Sie die gescannten Bilder an E-Mails anhängen möchten.

Sie können das zu startende E-Mail-Programm aus dem Popup-Menü auswählen.

OCR starten (Start OCR)

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie Text in dem gescannten Bild in Textdaten konvertieren möchten.

Sie können die Anwendung über das Popup-Menü angeben.

Keine Anwendung starten (Do not start any application)

Das Speichern erfolgt in dem unter Speichern in (Save in) angegebenen Ordner.

Hinweis

• Wählen Sie zum Hinzufügen einer Anwendung oder eines Ordners zum Popup-Menü Hinzufügen...

(Add...) aus dem Popup-Menü, klicken Sie dann auf (Plus) im angezeigten Dialogfenster, und geben Sie die Anwendung oder den Ordner an.

Anweisungen (Instructions)

Öffnet dieses Handbuch.

Standard (Defaults)

Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

Dialogfenster Einstellungen (Allgemeine Einstellungen)

Klicken Sie auf die Registerkarte (Allgemeine Einstellungen), um das Dialogfenster Einstellungen (Allgemeine Einstellungen) (Settings (General Settings)) anzuzeigen.

Im Dialogfenster **Einstellungen (Allgemeine Einstellungen) (Settings (General Settings))** können Sie das zu verwendende Produkt, die Dateigrößenbeschränkung für E-Mail-Anhänge, die Sprache für die Erkennung von Text in Bildern und einen Ordner für das vorübergehende Speichern von Bildern festlegen.

>>>> Wichtig

Wenn das Dialogfenster Einstellungen über My Image Garden geöffnet wird, werden einige Optionen möglicherweise nicht angezeigt.

● ● 18	Settings (General Settings)	
General Settings	Product Name:	Canon series	0
	E-mail Attachment Size:	No Change	0
	Document Language:	English	0
	Folder to Save Temporary Files		
			Browse
Instructions		Det	aults OK

Produktname (Product Name)

Zeigt den Namen des Produkts an, das zurzeit von IJ Scan Utility verwendet wird.

Wenn es sich beim angezeigten Produkt nicht um das Produkt handelt, das Sie verwenden möchten, wählen Sie das gewünschte Produkt aus der Liste.

E-Mail-Anhanggröße (E-mail Attachment Size)

Sie können die Größe gescannter Bilder beschränken, die an eine E-Mail anhängt werden sollen. Sie können Klein (für Fenster mit 640 x 480 geeignet) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows)), Mittel (für Fenster mit 800 x 600 geeignet) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows)), Groß (für Fenster mit 1024 x 768 geeignet) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows)) oder Keine Änderung (No Change) auswählen.

Sprache des Dokuments (Document Language)

Bei der Erstellung einer PDF-Datei, die Stichwortsuche unterstützt, können Sie eine Sprache für die Erkennung von Text in Bildern und für die Verwendung mit der Suche auswählen.

Speicherordner für temporäre Dateien (Folder to Save Temporary Files)

Zeigt den Ordner an, in dem Bilder temporär gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf **Durchsuchen... (Browse...)**, um den Zielordner festzulegen.

Anweisungen (Instructions)

Öffnet dieses Handbuch.

Standard (Defaults)

Sie können die Einstellungen im angezeigten Bildschirm auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

Dialogfenster Speichereinstellungen

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Scanergebnisse prüfen (Check scan results) unter Speichereinstellungen (Save Settings) im Dialogfenster Einstellungen, um nach dem Scannen das Dialogfenster Speichereinstellungen (Save Settings) anzuzeigen.

Sie können das Datenformat und das Ziel festlegen, während Sie sich die Scanergebnisse in Miniaturansicht ansehen.

>>>> Wichtig

 Nach dem Scannen über My Image Garden wird das Dialogfenster Speichereinstellungen (Save Settings) nicht angezeigt.

	Save Settings	
	(1) 🕌	
IMG_	IMG_	(2)
Save Settings		
File Name:	IMG 🗾	(3)
Save in:	Pictures	
Data Format:	JPEG/Exif	
JPEG Image Quality:	Standard	
Save to a subfolder wit	th current date	
	Cancel	OK

- (1) Bedienschaltflächen der Vorschau
- (2) Bereich Scanergebnisse
- (3) Bereich Speichereinstellungen

(1) Bedienschaltflächen der Vorschau

/ 🌇 (Nach links drehen 90°)/(Nach rechts drehen 90°)

Mit diesen Schaltflächen können Sie gescannte Bilder um 90 Grad im bzw. gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Wählen Sie das Bild aus, das gedreht werden soll und klicken Sie auf [Nach links drehen 90°)

oder **(Nach rechts drehen 90°)**.

>>>> Wichtig

 Die Bedienschaltflächen der Vorschau werden nicht angezeigt, wenn das Kontrollkästchen Großformatige Bildscans aktivieren (Enable large image scans) im Dialogfenster Einstellungen (Treiber) (Settings (Driver)) aktiviert ist.

(2) Bereich Scanergebnisse

Zeigt die Miniaturansichten der gescannten Bilder an. Sie können die Speicherreihenfolge von Bildern per Drag & Drop ändern. Die Dateinamen für das Speichern werden unter den Miniaturansichten angezeigt.

(3) Bereich Speichereinstellungen

Dateiname (File Name)

Geben Sie den Dateinamen des zu speichernden Bilds ein. Wenn Sie eine Datei speichern, werden das Datum und vier Ziffern im Format "_20XX0101_0001" angehängt.

 Wenn Sie das Kontrollkästchen In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date) aktivieren, werden das Datum und vier Ziffern an den festgelegten Dateinamen angehängt.

Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie zum Hinzufügen eines Ordners **Hinzufügen... (Add...)** aus dem Popup-Menü, und klicken Sie dann auf

+ (Plus) in dem angezeigten Dialogfenster, und geben Sie den Zielordner an.

Der Standardspeicherordner ist der Ordner Bilder (Pictures).

Datenformat (Data Format)

Wählen Sie das Datenformat, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen.

Sie können JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) auswählen.

>>>> Wichtig

- In den folgenden Fällen können Sie PDF und PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) nicht auswählen.
 - Wenn durch Klicken auf Foto (Photo) auf dem Hauptbildschirm von IJ Scan Utility gescannt wird
 - Wenn das Kontrollkästchen Großformatige Bildscans aktivieren (Enable large image scans) unter Speichereinstellungen (Save Settings) im Dialogfenster Einstellungen (Treiber) (Settings (Driver)) aktiviert ist
 - Wenn OCR starten (Start OCR) unter Anwendungseinstellungen (Application Settings) im Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan)), Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan)) oder Einstellungen (Treiber) (Settings (Driver)) ausgewählt ist
- Die Option JPEG/Exif kann nicht ausgewählt werden, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Einstellung Schwarzweiß (Black and White) gewählt wurde.

JPEG-Bildqualität (JPEG Image Quality)

Sie können die Bildqualität von JPEG-Dateien angeben.

Wichtig

• Dies wird nur angezeigt, wenn JPEG/Exif in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.

PDF-Komprimierung (PDF Compression)

Wählen Sie den Komprimierungstyp zum Speichern von PDF-Dateien aus.

Standard

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

Hoch (High)

Komprimiert die Dateigröße beim Speichern, so dass die Last auf Ihrem Netzwerk/Server verringert wird.

>>>> Wichtig

- Dies wird nur angezeigt, wenn PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.
- Diese Option wird nicht angezeigt, wenn Schwarzweiß (Black and White) unter Farbmodus (Color Mode) ausgewählt ist.

Eine PDF-Datei erstellen, die Stichwortsuche unterstützt (Create a PDF file that supports keyword search)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Text in Bildern in Textdaten zu konvertieren und PDF-Dateien zu erstellen, die eine Schlüsselwortsuche unterstützen.

>>>> Wichtig

 Dies wird nur angezeigt, wenn PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF (Multiple Pages)) in Datenformat (Data Format) ausgewählt ist.

Hinweis

• PDF-Dateien werden erstellt, die in der Sprache durchsucht werden können, die unter Sprache

des Dokuments (Document Language) auf der Registerkarte (Allgemeine Einstellungen) des Dialogfensters Einstellungen ausgewählt wurde.

In Unterordner mit aktuellem Datum speichern (Save to a subfolder with current date)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter **Speichern in (Save in)** angegebenen Ordner einen Ordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Bilder dort zu speichern. Es wird ein Ordner mit einem Namen wie z. B. "20XX_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter **Speichern in** (Save in) genannten Ordner gespeichert.

Fenster Bild zusammenfügen

Klicken Sie im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf **Zusammenf. (Stitch)**, um das Fenster **Bild zusammenfügen (Image Stitch)** anzuzeigen.

Sie können die rechten und linken Hälften eines Objekts, das größer als die Auflagefläche ist, scannen und die gescannten Bilder anschließend wieder zu einem Bild zusammenfügen. Sie können Objekte scannen, die etwa doppelt so groß wie die Auflagefläche sind.

0.0	•		Image Stitch
×	۹ 🖬 🔹	? (2)	Image Stitch
		(3)	A3 (A4 x 2) O Scan Direction Scan from Left O
			2 ··· Scan Image 1
[Start Scanning Image 1
	1	(4)	3 ··· Scan Image 2 Start Scanning Image 2
			Adjust cropping frames
			Save
l			Cancel
			Galica

- (1) Einstellungen und Bedienschaltflächen
- (2) Symbolleiste
- (3) Miniaturansichtsbereich
- (4) Vorschaubereich

• Die angezeigten Einträge variieren je nach gewählter Quelle und Ansicht.

(1) Einstellungen und Bedienschaltflächen

Ausgabegröße wählen (Select Output Size)

B4 (B5 x 2)

Scannt die linke und die rechte Hälfte eines Objekts im Format B4 separat.

A3 (A4 x 2)

Scannt die linke und die rechte Hälfte eines Objekts im Format A3 separat.

11 x 17 (Letter x 2)

Scannt die linke und die rechte Hälfte eines Objekts, das doppelt so groß wie das Letter-Format ist, separat.

Ganze Auflagefläche x 2 (Full Platen x 2)

Scannt die linke und die rechte Hälfte eines Objekts, das doppelt so groß wie die Auflagefläche ist, separat.

Scanrichtung (Scan Direction)

Von links scannen (Scan from Left)

Zeigt das erste gescannte Bild auf der linken Seite an.

Von rechts scannen (Scan from Right)

Zeigt das erste gescannte Bild auf der rechten Seite an.

Scanbild 1 (Scan Image 1)

Scannen von Bild 1 beginnen (Start Scanning Image 1)

Scannt das erste Objekt.



Scanbild 2 (Scan Image 2) Scannen von Bild 2 beginnen (Start Scanning Image 2) Scannt das zweite Objekt.



Schnittrahmen anpassen (Adjust cropping frames)

Sie können den Scan-Bereich in der Vorschau anpassen.

Wird kein Bereich festgelegt, wird das Bild in der Größe gespeichert, die unter **Ausgabegröße** wählen (Select Output Size) ausgewählt ist. Wird ein Bereich festgelegt, wird nur das Bild im Schnittrahmen gescannt und gespeichert.

Anpassen von Schnittrahmen im Fenster Bild zusammenfügen

Speichern (Save)

Speichern (Save)

Speichert die beiden gescannten Bilder als ein Bild.

Abbrechen (Cancel)

Bricht das Scannen mit der Einstellung Zusammenf. (Stitch) ab.

(2) Symbolleiste

Sie können die gespeicherten Bilder löschen oder die in der Vorschau angezeigten Bilder anpassen.

K (Löschen)

Löscht das in der Miniaturansicht ausgewählte Bild.

(Vergrößern/Verkleinern)

Vergrößert bzw. verkleinert das Vorschaubild.

Klicken Sie mit der linken Maustaste in den Vorschaubereich, um das angezeigte Bild zu vergrößern.

Klicken Sie bei gedrückter Ctrl-Taste in den Vorschaubereich, um das angezeigte Bild zu verkleinern.



(Nach links drehen)

Das Vorschaubild wird um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht.



Das Vorschaubild wird um 180 Grad gedreht.



(Nach rechts drehen)

Das Vorschaubild wird um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.



(Handbuch öffnen)

Öffnet diese Seite.

(3) Miniaturansichtsbereich

Zeigt die Miniaturansichten der gescannten Bilder an. Ist leer, wenn keine Bilder gescannt wurden.

(4) Vorschaubereich

Zeigt die gescannten Bilder an. Sie können das Layout anpassen, indem Sie das gescannte Bild an eine andere Position ziehen, oder die Ergebnisse der unter "(1) Einstellungen und Bedienschaltflächen" vorgenommenen Einstellungen prüfen.

Wenn kein Bild gescannt wurde:



Nach dem Scannen des ersten Objekts durch Klicken auf Scannen von Bild 1 beginnen (Start Scanning Image 1):



Das Bild wird in der unter **Scanrichtung (Scan Direction)** festgelegten Richtung gescannt, und **2** wird neben dem Bild angezeigt.

Nach dem Scannen des zweiten Objekts durch Klicken auf Scannen von Bild 2 beginnen (Start Scanning Image 2):



Die beiden gescannten Bilder werden angezeigt.

Verwandtes Thema

M Originale scannen, die größer als die Auflagefläche sind (Bild zusammenfügen)

Verwenden des Scanner-Treibers

Sie können scannen, indem Sie den Scanner-Treiber aus verschiedenen Anwendungen aus starten.

Weitere Informationen zum Scannen finden Sie in der Hilfe zu Mac OS.

- Weitere Informationen zu den Einstellungsverfahren für Bildkorrekturen und Farbeinstellungen finden Sie unter "Bilderkorrekturen und Farbeinstellungen".
- Weitere Informationen zum Scanner-Treiber finden Sie unter "Allgemeine Hinweise (Scanner-Treiber)".
- Weitere Informationen zum Scanner-Treiber finden Sie unter "Den Scanner-Treiber aktualisieren".
- Im <u>Dialogfenster Einstellungen (Treiber) (Settings (Driver))</u> von IJ Scan Utility können Sie erweiterte Einstellungen zum Scannen mit dem Scanner-Treiber vornehmen.

Bilderkorrekturen und Farbeinstellungen

Im Scanner-Treiber können Sie die Bilder korrigieren und die Farbe einstellen.

>>>> Wichtig

- Wenn Sie die Bildkorrektur oder Farbeinstellung auf Objekte ohne Moiré-Effekte, Staub, Kratzer oder verblasste Farben anwenden, könnte sich dies ungünstig auf den Farbton auswirken.
- Die Ergebnisse der Bildkorrektur werden nicht im Testscan-Bildschirm angezeigt.

- Die angezeigten Bildschirme können sich je nach Anwendung unterscheiden.
- Welche Einstellungen ausgewählt werden können, hängt von den Einstellungen unter Art (Kind) ab.
- Das Scannen dauert möglicherweise länger als gewöhnlich, wenn Sie die Bildkorrektur oder Farbeinstellung anwenden.

•	Kind:	Color O
	Resolution: Size: Rotation Angle: Auto Selection: Image Correction: Image Adjustment Reduce Dust	300 Image: delta d
• • •	Fading Correction	None 😌
	Gutter Correction	None C
		Unsharp Mask Descreen Reduce Shew-through Calibrate before each scan
		Overview Scan

Bildanpassung (Image Adjustment)

Wenn die Option "Bildanpassung" aktiviert ist, wird die Helligkeit für den im Bild festgelegten Bereich automatisch optimiert. Bilder können entsprechend dem automatisch erkannten oder dem angegebenen Objekttyp angepasst werden. Das Ergebnis der Anpassung wird auf das gesamte Bild angewendet.

Ohne (None)

Die Bildanpassung wird nicht angewendet.

Automatisch (Auto)

Die Bildanpassung wird beim automatischen Erkennen des Objekttyps angewendet. Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

Foto (Photo)

Die für Fotos geeigneten Bildanpassungen werden vorgenommen.

Zeitschrift (Magazine)

Die für Zeitschriften geeigneten Bildanpassungen werden vorgenommen.

Dokument (Document)

Die für Textdokumente geeigneten Bildanpassungen werden vorgenommen.

Hinweis

- Wenn die Bildanpassung mit der Option **Automatisch (Auto)** unbefriedigend bleibt, geben Sie den Objekttyp an.
- Der Farbton des Originalbilds kann sich aufgrund der automatischen Bildanpassung ändern. Setzen Sie in diesem Fall die Option **Bildanpassung (Image Adjustment)** auf **Ohne (None)**.

Staub reduz. (Reduce Dust)

Gescannte Fotos können weiße Punkte aufweisen, die durch Staub und Kratzer entstehen. Ein solches Bildrauschen können Sie mit dieser Funktion reduzieren.

Ohne (None)

Staub und Kratzer werde nicht reduziert.

Niedrig (Low)

Wählen Sie diese Option, um kleine Staubpartikel und Kratzer zu reduzieren. Große werden möglicherweise nicht entfernt.

Mittel (Medium)

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

Hoch (High)

Wählen Sie diese Option, um kleine und große Staubpartikel und Kratzer zu reduzieren. Dieser Vorgang kann jedoch selbst Spuren im Bild hinterlassen und feinere Bilddetails unkenntlich machen.

>>>> Wichtig

• Diese Funktion ist bei bestimmten Fotos möglicherweise nicht wirksam.

• Es wird empfohlen, diese Funktion beim Scannen von gedruckten Materialien auf **Ohne (None)** zu setzen.

Farbkorrektur (Fading Correction)

Verwenden Sie diese Funktion zum Korrigieren von Fotos, die mit der Zeit verblasst sind oder die einen Farbstich haben. Ein "Farbstich" entsteht, wenn eine Farbe aufgrund der Wetterverhältnisse bei der Aufnahme oder aufgrund starker Umgebungsfarben ein Bild dominiert.

Ohne (None)

Die Farbkorrektur wird nicht angewendet.

Niedrig (Low)

Wählen Sie diese Option, um eine geringe Verblassung der Farben und einen schwachen Farbstich zu korrigieren.

Mittel (Medium)

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

Hoch (High)

Wählen Sie diese Option, um eine starke Verblassung der Farben und einen starken Farbstich zu korrigieren. Hierdurch kann der Tonwert des Bilds beeinträchtigt werden.

>>>> Wichtig

- Die Korrektur wird möglicherweise nicht ordnungsgemäß angewendet, wenn der Scan-Bereich zu klein ist.
- Die Einstellung ist nur wirksam, wenn für Art (Kind) Farbe (Color) ausgewählt wurde.

Bildglättung (Grain Correction)

Verwenden Sie diese Funktion, um die Körnigkeit in Fotos zu reduzieren, die mit hochempfindlichem Film usw. aufgenommen wurden.

Ohne (None)

Die Körnigkeit wird nicht reduziert.

Niedrig (Low)

Wählen Sie diese Option, wenn das Foto leicht körnig ist.

Mittel (Medium)

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

Hoch (High)

Wählen Sie diese Option, wenn das Foto sehr körnig ist. Diese Option kann Auswirkungen auf die Kontrast und Schärfe des Bildes haben.

>>>> Wichtig

 Die Korrektur wird möglicherweise nicht ordnungsgemäß angewendet, wenn der Scan-Bereich zu klein ist.

Bundstegkorr. (Gutter Correction)

Verwenden Sie diese Funktion, um Schatten zu entfernen, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.

Text oder Zeilen, die durch gebogene Seiten unklar oder unscharf erscheinen, werden nicht korrigiert.

Ohne (None)

Der Bundstegschatten wird nicht korrigiert.

Niedrig (Low)

Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Wirkungsgrad der mittleren Einstellung zu stark ist.

Mittel (Medium)

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

Hoch (High)

Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Wirkungsgrad der mittleren Einstellung zu schwach ist.

>>>> Wichtig

 Legen Sie keine Objekte auf die Auflagefläche, die schwerer als 2,0 kg (4,4 lbs) sind. Üben Sie auch keinen Druck von mehr als 2,0 kg (4,4 lbs) auf das Objekt aus. Bei zu starkem Druck funktioniert der Scanner möglicherweise nicht ordnungsgemäß, und das Glas der Auflagefläche kann brechen. • Richten Sie das Objekt am Rand der Auflagefläche aus. Wenn das Objekt schräg platziert wird, wird die Korrektur möglicherweise nicht ordnungsgemäß angewendet.



- Je nach Objekt wird die Korrektur möglicherweise nicht ordnungsgemäß angewendet. Wenn der Seitenhintergrund nicht weiß ist, werden Schatten möglicherweise nicht korrekt oder gar nicht erkannt.
- Drücken Sie den Buchrücken während des Scan-Vorgangs wie beim Vorschau-Scannen fest nach unten. Wenn die Bindung nicht flach aufliegt, kann die Korrektur nicht ordnungsgemäß angewendet werden.



• Wie das Objekt zu platzieren ist, hängt von Ihrem Gerätemodell und dem zu scannenden Objekt ab.

Scharfzeichnen (Unsharp Mask)

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen.

Entrastern (Descreen)

Reduziert Moiré-Effekte.

Gedruckte Materialien werden durch eine Ansammlung feiner Punkte wiedergegeben. Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden. Mit der Funktion

>>>> Wichtig

• Wenn Sie Entrastern (Descreen) aktivieren, deaktivieren Sie Scharfzeichnen (Unsharp Mask). Wenn Sie Scharfzeichnen (Unsharp Mask) aktivieren, können Moiré-Effekte zurückbleiben.

• Das Scannen dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie Entrastern (Descreen) aktivieren.

Durchschein-Eff. reduzieren (Reduce Show-through)

Verwenden Sie diese Funktion, um beim Scannen von Dokumenten den Durchschein-Effekt bei Duplex-Dokumenten zu verringern oder die Grundfarbe von Recyclingpapier und anderen gefärbten Papieren aufzuhellen.
>>>> Wichtig

 Durchschein-Eff. reduzieren (Reduce Show-through) ist nur wirksam, wenn Dokument (Document) oder Zeitschrift (Magazine) für Bildanpassung (Image Adjustment) ausgewählt wurde.

Vor jedem Scannen kalibr. (Calibrate before each scan)

Der Scanner wird vor jedem Testscan und Scan kalibriert, um den richtigen Farbton der gescannten Bilder zu reproduzieren.

>>>> Hinweis

• Je nach Computer kann die Kalibrierung einige Zeit dauern.

Allgemeine Hinweise (Scanner-Treiber)

Der Scanner-Treiber unterliegt folgenden Einschränkungen. Beachten Sie folgende Punkte beim Verwenden des Scanner-Treibers.

Scanner-Treiber-Einschränkungen

- Wenn der Computer von mehreren Benutzern verwendet wird oder wenn Sie sich ab- und wieder angemeldet haben, wird möglicherweise die Meldung angezeigt, dass der Scanner-Treiber verwendet wird. Ziehen Sie in diesem Fall das USB-Kabel vom Computer ab und schließen Sie es wieder an.
- Der Scanvorgang kann fehlschlagen, wenn der Computer aus dem Ruhezustand erwacht ist und der Scanner-Treiber dabei aktiv ist. Führen Sie in diesem Fall folgende Schritte aus und scannen Sie erneut.
 - 1. Schalten Sie das Gerät aus.
 - 2. Beenden Sie den Scanner-Treiber, ziehen Sie dann das USB-Kabel vom Computer ab und verbinden Sie es erneut.
 - 3. Schalten Sie das Gerät ein.
- Schließen Sie nicht zwei oder mehr Scanner oder Multifunktionsdrucker mit Scannerfunktion gleichzeitig an denselben Computer an. Wenn mehrere Scangeräte angeschlossen sind, können beim Zugriff auf die Geräte Fehler auftreten.
- Wenn Sie ein netzwerkfähiges Gerät in einem Netzwerk verwenden, können nicht mehrere Computer gleichzeitig auf das Gerät zugreifen.
- Bei Verwendung eines netzwerkfähigen Modells in einem Netzwerk dauert das Scannen länger als gewöhnlich.
- Stellen Sie beim Scannen großer Bilder mit hoher Auflösung sicher, dass ausreichend Festplattenspeicher zur Verfügung steht. Beispielsweise sind zum Scannen eines A4-Dokuments mit einer Auflösung von 600 dpi in Farbe mindestens 300 MB an freiem Speicherplatz erforderlich.
- Schalten Sie den Computer während des Scan-Vorgangs nicht in den Standby-Modus.

Den Scanner-Treiber aktualisieren

- > Den neuesten Scanner-Treiber erhalten
- **>** Vor der Installation des Scanner-Treibers
- Installieren des Scanner-Treibers

Den neuesten Scanner-Treiber erhalten

Durch eine Aktualisierung der aktuellen Version des Scanner-Treibers auf die neueste Version können einige Probleme behoben werden, die möglicherweise aufgetreten sind.

Um den Scanner-Treiber zu beziehen, greifen Sie auf unsere Website zu und laden Sie den Scanner-Treiber für Ihr Modell herunter.

>>>> Wichtig

• Der Scanner-Treiber kann kostenlos heruntergeladen werden. Es fallen jedoch Internetverbindungsgebühren an.

Verwandtes Thema

- Vor der Installation des Scanner-Treibers
- Installieren des Scanner-Treibers

Vor der Installation des Scanner-Treibers

Prüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie den Scanner-Treiber installieren. Prüfen Sie diese Punkte auch, wenn Sie den Scanner-Treiber nicht installieren können.

Gerätestatus

• Wenn das Gerät mit einem USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist, ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab.

Computereinstellungen

- Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
- Melden Sie sich als Administrator beim Computer an. Sie werden aufgefordert, Name und Kennwort des Benutzers mit Administratorrechten einzugeben. Wenn Sie mehrere Benutzerkonten auf Mac OS X haben, melden Sie sich mit dem zuerst erstellten Administratorkonto an.

>>>> Wichtig

• Wenn Sie zuerst eine neuere und dann eine ältere Version des Scanner-Treibers installieren, funktioniert der Scanner-Treiber möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Installieren Sie in diesem Fall die neuere Version des Scanner-Treibers erneut.

Hinweis

• Wenn Sie mehrere Versionen des Scanner-Treibers installieren möchten, installieren Sie zuerst die ältere Version des Scanner-Treibers.

Verwandtes Thema

- Den neuesten Scanner-Treiber erhalten
- Installieren des Scanner-Treibers

Installieren des Scanner-Treibers

Besuchen Sie unsere Website und laden Sie die neueste Version des Scanner-Treibers herunter.

Führen Sie folgende Schritte aus, um die heruntergeladene Version des Scanner-Treibers zu installieren.

1. Aktivieren Sie das Volumen.

Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datenträger-Image-Datei. Die Datei wird dekomprimiert und der Datenträger wird geladen.

2. Starten Sie das Installationsprogramm.

Doppelklicken Sie auf die Datei ".pkg" auf dem dekomprimierten Datenträger. Die Installation wird gestartet.

3. Installieren Sie den Treiber.

Befolgen Sie die Anweisungen für die Installation.

Wenn der Bildschirm mit der Lizenzvereinbarung angezeigt wird, lesen Sie die Bestimmungen durch, und klicken Sie auf **Fortfahren (Continue)**. Wenn Sie die Lizenzvereinbarung nicht akzeptieren, können Sie diese Software nicht installieren.

Wenn ein Authentifizierungsbildschirm angezeigt wird, geben Sie den Namen und das Kennwort des Administrators ein und klicken Sie auf **Software installieren (Install Software)**.

4. Schließen Sie die Installation ab.

Der Scanner-Treiber ist installiert.

>>>> Wichtig

- Die Installation kann fehlschlagen, wenn Sie während des Vorgangs auf Zurück (Go Back) klicken. Wählen Sie in diesem Fall Installationsprogramm beenden (Quit Installer) im Menü Installationsprogramm (Installer), um das Installationsprogramm zu beenden. Starten Sie anschließend die Installation erneut.
- Der Scanner-Treiber kann kostenlos heruntergeladen werden. Es fallen jedoch Internetverbindungsgebühren an.

Verwandtes Thema

- Den neuesten Scanner-Treiber erhalten
- Vor der Installation des Scanner-Treibers

Tipps zum Scannen

- Auflösung
- > Datenformate

Auflösung

Bei den gescannten Bilddaten handelt es sich um eine Ansammlung von Punkten, die Daten zur Helligkeit und Farbe der Darstellung enthalten. Die Dichte dieser Punkte wird "Auflösung" genannt. Die Auflösung bestimmt, wie viele Detailinformationen in Ihrem Bild enthalten sind. Die Einheit für die Auflösung ist dpi (dots per inch, Punkte pro Zoll). Bei dpi handelt es sich um die Anzahl der Punkte pro Zoll (2,5 cm).

Je höher der Auflösungswert, desto detailreicher wird das Bild. Je niedriger der Auflösungswert, desto weniger Details werden wiedergegeben.



Festlegen der Auflösung

Unter Auflösung (Resolution) auf der Registerkarte (Scannen über den Computer) im Dialogfenster Einstellungen können Sie die Auflösung festlegen.

Empfohlene Auflösungseinstellungen

Legen Sie die Auflösung in Hinblick auf den Verwendungszweck des gescannten Bilds fest.

Objekttyp	Verwendung	Farbmodus	Empfohlene Auflösung
Farbfoto	Kopieren (Drucken)	Farbe	300 dpi
	Postkarte erstellen	Farbe	300 dpi
	Auf Computer speichern	Farbe	300 dpi
	Verwendung auf einer Website oder als E-Mail-Anhang	Farbe	150 dpi
Schwarzweißfoto	Auf Computer speichern	Graustufen	300 dpi
	Verwendung auf einer Website oder als E-Mail-Anhang	Graustufen	150 dpi
Textdokument (Dokument oder Zeitschrift)	Kopieren	Farbe, Graustufen oder Schwarzweiß	300 dpi
	An E-Mail anhängen	Farbe, Graustufen oder Schwarzweiß	150 dpi
	Text mit OCR scannen	Farbe oder Graustufen	300 dpi

>>>> Wichtig

• Wenn Sie die Auflösung verdoppeln, vervierfacht sich die Datengröße des gescannten Bilds. Wenn die Datei zu groß ist, sinkt die Verarbeitungsgeschwindigkeit deutlich und es kann zu

Beeinträchtigungen kommen, z. B. aufgrund von Speichermangel. Legen Sie die mindestens erforderliche Auflösung in Hinblick auf den Verwendungszweck des gescannten Bilds fest.

• Wenn Sie das gescannte Bild beim Drucken vergrößern, legen Sie beim Scannen eine höhere Auflösung fest, als oben empfohlen wird.

Datenformate

Sie können beim Speichern von gescannten Bildern ein Datenformat auswählen. Welches Datenformat Sie auswählen sollten, hängt davon ab, wie und mit welcher Anwendung Sie das Bild verwenden möchten.

Je nach Anwendung und Betriebssystem (Windows oder Mac OS) stehen unterschiedliche Datenformate zur Verfügung.

Nachfolgend finden Sie Informationen zu den verschiedenen Bilddatenformaten.

PNG (Standard-Dateierweiterung: .png)

Dieses Datenformat wird häufig auf Websites verwendet.

PNG ist zum Bearbeiten gespeicherter Bilder geeignet.

JPEG (Standard-Dateierweiterung: .jpg)

Dieses Datenformat wird häufig auf Websites und für mit Digitalkameras erstellte Bilder verwendet.

Beim JPEG-Format sind hohe Komprimierungsraten möglich. Die Qualität von JPEG-Bildern nimmt jedoch bei jeder Speicherung geringfügig ab. Sie können sie nicht in den ursprünglichen Zustand zurückversetzen.

Das JPEG-Format steht für Schwarzweißbilder nicht zur Verfügung.

TIFF (Standard-Dateierweiterung: .tif)

Dieses Datenformat bietet eine relativ hohe Kompatibilität zwischen verschiedenen Computern und Anwendungen.

TIFF ist zum Bearbeiten gespeicherter Bilder geeignet.

Hinweis

- Einige TIFF-Dateien sind nicht kompatibel.
- IJ Scan Utility unterstützt folgende TIFF-Dateiformate.
 - Unkomprimiert, Schwarzweiß-Binärdateien
 - Unkomprimiert, RGB (8 Bit pro Kanal)
 - Unkomprimiert, Graustufen

PDF (Standard-Dateierweiterung: .pdf)

Dieses Datenformat für elektronische Dokumente wurde von Adobe Systems Incorporated entwickelt.

Es kann auf verschiedenen Computern und Betriebssystemen verwendet werden. Außerdem ist das Einbetten von Schriftarten möglich. Daher können Benutzer in unterschiedlichen Umgebungen diese Dateien ungeachtet der Unterschiede ganz einfach austauschen.

Originale positionieren (Scannen von Computer)

Im Folgenden wird beschrieben, wie Objekte auf die Auflagefläche des Scanners oder Druckers zu legen sind. Platzieren Sie die zu scannenden Objekte entsprechend ihrem Typ ordnungsgemäß auf der Auflagefläche. Anderenfalls werden sie möglicherweise nicht richtig gescannt.

>>>> Wichtig

- Legen Sie keine Gegenstände auf dem Vorlagendeckel ab. Beim Öffnen des Vorlagendeckels können die Objekte in den Scanner oder Drucker fallen und eine Fehlfunktion verursachen.
- Schließen Sie beim Scannen den Vorlagendeckel.

Objekte platzieren

Platzieren Sie die Objekte wie unten beschrieben, um mit automatischer Erkennung des Objekttyps bzw. der Objektgröße zu scannen.

>>>> Wichtig

- Wenn Sie mit Angabe des Papierformats in IJ Scan Utility oder im Scanner-Treiber scannen, richten Sie die obere Ecke des Objekts am Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) der Auflagefläche aus.
- Fotos, die in verschiedene Formen geschnitten wurden, und Objekte, die kleiner als 3 cm (1,2 Zoll) im Quadrat sind, können beim Scannen nicht korrekt zugeschnitten werden.
- Reflektierende Etiketten von Datenträgern werden möglicherweise nicht wie erwartet gescannt.
- Beim Scannen mit dem Scanner-Treiber kann das Verhalten abweichen. Passen Sie in diesem Fall den Schnittrahmen (Auswahlfeld) manuell an.





>>>> Wichtig

 Große Objekte (z. B. Fotos im Format A4), die nicht mit einem Abstand zum Rand/Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) der Auflagefläche platziert werden können, werden möglicherweise als PDF-Datei gespeichert. Wenn das Objekt nicht im PDF-Format gespeichert werden soll, müssen Sie zunächst das gewünschte Datenformat angeben und dann den Scanvorgang starten.

Mehrere Objekte platzieren:

Lassen Sie zwischen den Objekten und dem Rand der Auflagefläche (schraffierter Bereich) sowie zwischen den Objekten selbst mindestens 1 cm (0,4 Zoll) frei. Bereiche des Dokuments, die sich im schraffierten Bereich befinden, werden nicht gescannt.



(A) mehr als 1 cm (0,4 Zoll)

- In IJ Scan Utility können Sie bis zu 12 Objekte positionieren.
- Die Ausrichtung schräg liegender Objekte (maximal 10 Grad) wird automatisch korrigiert.

>>>> Wichtig

 Informationen zu den Objektteilen, die nicht gescannt werden können, finden Sie auf der Startseite vom Online-Handbuch im Abschnitt "Auflegen von Originalen" des entsprechenden Modells.

Fehlersuche

Häufig gestellte Fragen

- 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
- Die MP Drivers können nicht installiert werden
- Papierstaus

Beispiele für Probleme

- Das Gerät bewegt sich nicht
 - Das Gerät wird nicht eingeschaltet
 - Das Gerät wird von selbst ausgeschaltet
 - Druckvorgang lässt sich nicht starten
 - Papierstaus
 - Probleme beim Scannen (Windows)
 - Probleme beim Scannen (Mac OS)
- Korrekte Einstellung ist nicht möglich
 - Verbindung zum Computer kann nicht hergestellt werden
 - Die MP Drivers können nicht installiert werden
 - Easy-WebPrint EX wird nicht gestartet oder das Menü Easy-WebPrint EX wird nicht angezeigt (Windows)
- Druck-/Scanergebnisse sind nicht zufrieden stellend
 - Druckvorgang lässt sich nicht starten
 - Der Kopier-/Druckvorgang wird angehalten
 - Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend
 - <u>Keine Tinte wird ausgegeben</u>
 - Papierstaus
 - · Papier wird nicht richtig zugeführt/Fehler "Kein Papier" wird angezeigt
 - · Scan-Ergebnisse sind nicht zufrieden stellend (Windows)
 - Scan-Ergebnisse sind nicht zufrieden stellend (Mac OS)
- Fehler oder Meldung wird angezeigt
 - Ein Fehler tritt auf
 - Eine Meldung wird angezeigt
 - <u>Supportcodeliste für Fehler</u>
 - IJ Scan Utility-Fehlermeldungen (Windows)
 - IJ Scan Utility-Fehlermeldungen (Mac OS)
 - ScanGear (Scanner-Treiber)-Fehlermeldungen

<u>Scanner-Treiber-Fehlermeldungen</u>

Betriebsprobleme

- Probleme beim Drucken
- Probleme beim Scannen (Windows)
- Probleme beim Scannen (Mac OS)
- Mechanische Probleme
- Probleme beim Installieren/Herunterladen
- Fehler und Meldungen
- Wenn ein Problem weiterhin besteht
- Reparatur Ihres Geräts

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
- > Der Kopier-/Druckvorgang wird angehalten



Druckvorgang lässt sich nicht starten

A

Test 1 Vergewissern Sie sich, dass das Gerät korrekt angeschlossen ist, und drücken Sie die **EIN (ON)**-Taste, um es einzuschalten.

Die **EIN (ON)**-Anzeige blinkt, während das Gerät initialisiert wird. Warten Sie, bis die **EIN (ON)**-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 EIN (ON)-Anzeige blinkt, während der Computer Daten verarbeitet und an das Gerät sendet. Warten Sie, bis der Druckvorgang gestartet wird.

Test 2 Vergewissern Sie sich, dass das Gerät korrekt mit dem Computer verbunden ist.

Wenn das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, prüfen Sie die folgenden Punkte:

- Wenn Sie ein Verteilergerät, wie z. B. einen USB-Hub, verwenden, entfernen Sie es, und schließen Sie das Gerät direkt an den Computer an. Wiederholen Sie anschließend den Druckvorgang. 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.

Test 3 Wenn Sie von einem Computer aus drucken, löschen Sie nicht benötigte Druckaufträge.

• Für Windows:

ELöschen nicht benötigter Druckaufträge

• Für Mac OS:

Löschen nicht benötigter Druckaufträge

Test 4 Ist der Druckertreiber Ihres Geräts beim Drucken ausgewählt?

Wenn Sie einen Treiber für einen anderen Drucker verwenden, kann der Druckvorgang am Gerät nicht korrekt ausgeführt werden.

• Für Windows:

Stellen Sie sicher, dass "Canon XXX series Printer" (wobei "XXX" für den Namen Ihres Geräts steht) im Dialogfeld "Drucken" ausgewählt ist.

Hinweis

• Wählen Sie Als Standarddrucker festlegen (Set as Default Printer) aus, um das Gerät als Standarddrucker festzulegen.

• Für Mac OS:

Stellen Sie sicher, dass der Name Ihres Geräts im Dialogfeld "Drucken" im Dialogfeld **Drucker (Printer)** ausgewählt ist.

Hinweis

• Wählen Sie das Gerät unter **Standarddrucker (Default printer)** aus, um das Gerät als Standarddrucker festzulegen.

Test 5 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).
 - Wählen Sie unter Windows XP das Start-Menü > Systemsteuerung (Control Panel) > Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) > Drucker und Faxgeräte (Printers and Faxes).
- 3. Öffnen Sie die Druckertreibereigenschaften.
 - Klicken Sie unter Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 oder Windows 7 mit der rechten Maustaste auf das Symbol "Canon XXX series Printer" (wobei "XXX" für den Namen Ihres Geräts steht), und wählen Sie anschließend **Druckereigenschaften (Printer properties)** aus.
 - Klicken Sie unter Windows Vista oder Windows XP mit der rechten Maustaste auf das Symbol "Canon XXX series Printer" (wobei "XXX" für den Namen Ihres Geräts steht), und wählen Sie anschließend Eigenschaften (Properties) aus.
- 4. Klicken Sie auf die Registerkarte Anschlüsse (Ports), um die Anschlusseinstellungen zu überprüfen.

Stellen Sie sicher, dass der Anschluss "USBnnn" (wobei "n" für eine Zahl steht) mit "Canon XXX series Printer" in der Spalte **Drucker (Printer)** für **Auf folgenden Anschlüssen drucken (Print to the following port(s))** ausgewählt ist.

- Falls die Einstellung falsch ist:
- Installieren Sie die MP Drivers erneut von der Installations-CD-ROM oder der Canon-Webseite.
- Wenn der Druckvorgang nicht startet, obwohl das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist und der Anschluss "USBnnn" ausgewählt wurde:

Klicken Sie unter Windows 10 auf die Start-Taste, und wählen Sie Alle Apps (All apps), 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 Namen Ihres Geräts aus.

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 Namen Ihres Geräts aus.

Klicken Sie unter Windows 7, Windows Vista oder Windows XP auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme (All programs), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer** und dann **Diagnose und Reparatur (Diagnose and Repair Printer)**. Legen Sie entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm den richtigen Druckeranschluss fest, und wählen Sie dann Namen Ihres Geräts aus.

Falls sich das Problem nicht beheben lässt, installieren Sie die MP Drivers neu von der Installations-CD-ROM oder der Canon-Website.

Test 6 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 7 Starten Sie den Computer neu, wenn Sie über den Computer drucken.

Q> Papierstaus

A

Bei einem Papierstau blinkt die **Alarm**-Anzeige und es wird automatisch eine Meldung zur Fehlersuche auf dem Computerbildschirm ausgegeben. Führen Sie die in der Meldung beschriebenen Schritte aus.

• Für Windows:

Canon ser	ies Printer - USB001
Support Code 1300 Paper is jammed.	
 Remove the jammed paper slowly with both hands. 	 Press the printer's Start button.
If Error Persists	Cancel Printing

• Für Mac OS:



* Der Bildschirm variiert je nach verwendetem Betriebssystem.

Weitere Informationen zum Entfernen von Papierstaus finden Sie unter <u>Supportcodeliste für Fehler (Bei</u> <u>Papierstau</u>).





Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

A

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 Papiertypeinstellung die Qualität des Ausdrucks verschlechtern.

Beim Drucken mit einer falschen Papiertypeinstellung kann außerdem die Druckoberfläche verkratzt werden.

Beim randlosen Druck kann je nach Kombination aus eingestelltem Papiertyp und eingelegtem Papier eine ungleichmäßige Farbgebung auftreten.

Die Methode zur Prüfung der Papier- und Druckqualitätseinstellungen richtet sich im Wesentlichen danach, wofür Sie Ihr Gerät verwenden.

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:

MÄndern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten

• Für Mac OS:

MÄndern 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
- Das Papier ist leer/Unscharfer Druck/Farben sind falsch/Weiße Streifen
- Farben sind unscharf
- 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
- Vertikale Linie neben dem Bild
- Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf

Q> 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.

Q,

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 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 <u>Bei blassem oder ungleichmäßigem Druck</u>.

· Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:

Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung das Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.

• Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:

Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.

• Wenn das Problem nach Intensivreinigung des Druckkopfes weiterhin besteht:

Systemreinigung durchführen.

- · Vom Computer:
 - Für Windows:

Reinigen der Druckköpfe

Für Mac OS:

Reinigen der Druckköpfe

· Vom Bedienfeld:

Um die Systemreinigung auszuführen, halten Sie die **Stopp (Stop)**-Taste gedrückt, bis die **Alarm**-LED 5-mal blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.

>>>> Wichtig

• Bevor Sie die Systemreinigung ausführen, prüfen Sie den Tintenstand aller Farben. Wenn der Tintenstand unter dem Einzelpunkt (a) liegt, füllen Sie den Tintenbehälter wieder mit

entsprechender Tintenfarbe auf. Durch die Ausführung einer Systemreinigung, wenn der Tintenstand nicht ausreicht, kann das Gerät beschädigt werden.



Wenn das Problem immer noch nicht behoben ist, ist der Druckkopf möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

>>>> Wichtig

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Test 3 Wenn eine Tintenpatrone leer ist, füllen Sie diese Tintenpatrone wieder auf.

Wenn der Tintenstand unter der Markierung Untergrenze (A) liegt, füllen Sie die Tintenpatrone wieder mit der entsprechenden Tintenfarbe auf.



Führen Sie nach dem Wiederauffüllen der Tintenpatrone eine Systemreinigung aus.

- Vom Computer:
 - Für Windows:
 - Reinigen der Druckköpfe
 - Für Mac OS:

Reinigen der Druckköpfe

Vom Bedienfeld:

Um die Systemreinigung auszuführen, halten Sie die **Stopp (Stop)**-Taste gedrückt, bis die **Alarm**-LED 5mal blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.

>>>> Wichtig

 Bevor Sie die Systemreinigung ausführen, pr
üfen Sie den Tintenstand aller Farben. Wenn der Tintenstand unter dem Einzelpunkt (a) liegt, f
üllen Sie den Tintenbeh
älter wieder mit entsprechender Tintenfarbe auf. Durch die Ausf
ührung einer Systemreinigung, wenn der Tintenstand nicht ausreicht, kann das Ger
ät besch
ädigt werden.



Test 4 Bei Verwendung eines Papiers mit nur einer bedruckbaren Seite muss das Papier mit der bedruckbaren Seite nach oben 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 oben zeigt.

Ausführliche Informationen dazu, welche Seite bedruckbar ist, finden Sie in den mit dem Papier gelieferten Anweisungen.

• Weitere Informationen zum Kopieren finden Sie in den Abschnitten unten:



Test 5 Ist die Auflagefläche verschmutzt?

Reinigen Sie die Auflagefläche.

Reinigen der Auflagefläche und des Vorlagendeckels

Test 6 Stellen Sie sicher, dass das Original ordnungsgemäß auf der Auflagefläche liegt.

Auflegen von Originalen

Test 7 Liegt das Original mit der zu kopierenden Seite nach unten auf der Auflagefläche?

Test 8 Haben Sie ein Dokument kopiert, das mit diesem Gerät ausgedruckt wurde?

Wenn Sie ein Dokument, das mit diesem Gerät gedruckt wurde, als Original verwenden, kann die Druckqualität je nach Zustand des Originals verringert sein.

Wiederholen Sie den Druckvorgang vom Computer aus, wenn dies möglich ist.

Q Farben sind unscharf

A

Test 1 Wird das Düsentestmuster ordnungsgemäß gedruckt?

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 <u>Bei blassem oder ungleichmäßigem Druck</u>.

· Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:

Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung das Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.

• Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:

Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.

• Wenn das Problem nach Intensivreinigung des Druckkopfes weiterhin besteht:

Systemreinigung durchführen.

- · Vom Computer:
 - Für Windows:

Reinigen der Druckköpfe

Für Mac OS:

Reinigen der Druckköpfe

· Vom Bedienfeld:

Um die Systemreinigung auszuführen, halten Sie die **Stopp (Stop)**-Taste gedrückt, bis die **Alarm**-LED 5-mal blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.

>>>> Wichtig

 Bevor Sie die Systemreinigung ausführen, pr
üfen Sie den Tintenstand aller Farben. Wenn der Tintenstand unter dem Einzelpunkt (a) liegt, f
üllen Sie den Tintenbeh
älter wieder mit entsprechender Tintenfarbe auf. Durch die Ausf
ührung einer Systemreinigung, wenn der Tintenstand nicht ausreicht, kann das Ger
ät besch
ädigt werden.



Wenn das Problem immer noch nicht behoben ist, ist der Druckkopf möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

Wichtig

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Test 2 Wenn eine Tintenpatrone leer ist, füllen Sie diese Tintenpatrone wieder auf.

Wenn der Tintenstand unter der Markierung Untergrenze (A) liegt, füllen Sie die Tintenpatrone wieder mit der entsprechenden Tintenfarbe auf.



Führen Sie nach dem Wiederauffüllen der Tintenpatrone eine Systemreinigung aus.

- · Vom Computer:
 - Für Windows:

Reinigen der Druckköpfe

• Für Mac OS:

Reinigen der Druckköpfe

· Vom Bedienfeld:

Um die Systemreinigung auszuführen, halten Sie die **Stopp (Stop)**-Taste gedrückt, bis die **Alarm**-LED 5mal blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.

>>>> Wichtig

 Bevor Sie die Systemreinigung ausführen, pr
üfen Sie den Tintenstand aller Farben. Wenn der Tintenstand unter dem Einzelpunkt (a) liegt, f
üllen Sie den Tintenbeh
älter wieder mit entsprechender Tintenfarbe auf. Durch die Ausf
ührung einer Systemreinigung, wenn der Tintenstand nicht ausreicht, kann das Ger
ät besch
ädigt werden.



 Die gedruckten Farben stimmen aufgrund grundlegender Unterschiede bei den zur Herstellung der Farben verwendeten Methoden möglicherweise nicht mit den Farben auf dem Bildschirm überein.
 Farbsteuerungseinstellungen und Umgebungsunterschiede können sich ebenfalls auf die Darstellung der Farben auf dem Bildschirm auswirken. Die Farben im Druck können daher von denen auf dem Bildschirm abweichen. Q,

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



- Wenn das Problem nach der Druckkopfausrichtung nicht behoben ist, führen Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung auf Ihrem Computer aus.
 - Für Windows:
 - Ausrichten der Position des Druckkopfes
 - Für Mac OS:
 - Ausrichten der Position des Druckkopfes

Test 3 Erhöhen Sie die Druckqualität, und wiederholen Sie den Druckvorgang.

Möglicherweise kann das Druckergebnis auch durch eine Erhöhung der Druckqualität im Druckertreiber verbessert werden.



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.



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.

Q 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.

Verwendbare Medientypen

Q,

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.

Verwendbare Medientypen

• Verwenden Sie für den randlosen Druck nur das dafür geeignete Papier.

Falls das verwendete Papier nicht für den randlosen Druck geeignet ist, wird möglicherweise die Druckqualität an den oberen und unteren Kanten des Papiers verringert.

Druckbereich

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.

Ist das Papier über einen längeren Zeitraum im hinteren Fach eingelegt, kann es sich wellen. Legen Sie das Papier in diesem Fall mit der anderen Seite nach oben ein. Dadurch wird das Problem möglicherweise behoben.

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.

 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 Gerät 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 und halten Sie die Taste **Stopp (Stop)**, bis die **Alarm**-Anzeige 15-mal blinkt. Lassen Sie die Taste dann los und drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um die Funktion zum Verhindern von Papierabrieb zu aktivieren.

Um die Funktion zum Verhindern von Papierabrieb zu deaktivieren, drücken und halten Sie die Taste **Stopp** (Stop), bis die Alarm-Anzeige 15-mal blinkt. Lassen Sie die Taste dann los und drücken Sie die Taste Schwarz (Black).

- 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 Popup-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 <u>Öffnen des Canon IJ Printer</u> <u>Utility</u>.

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 Auflagefläche verschmutzt?

Reinigen Sie die Auflagefläche.

Reinigen der Auflagefläche und des Vorlagendeckels

Test 8 Ist die Papiereinzugwalze verschmutzt?

Reinigen Sie die Papiereinzugwalze.

Reinigen der Papiereinzugwalze

 Führen Sie die Reinigung der Papiereinzugwalze nur dann durch, wenn diese wirklich notwendig ist, da sich die Papiereinzugwalze beim Reinigen abnutzt.

Test 9 Ist das Innere des Geräts verschmutzt?

Beim Duplexdruck wird das Innere des Geräts möglicherweise durch Tinte verschmutzt. Dadurch wird der Ausdruck verschmiert.

Führen Sie eine Bodenplattenreinigung durch, um das Innere des Geräts zu reinigen.

Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)

Hinweis

• Um eine Verschmutzung des Geräteinnenraums zu vermeiden, stellen Sie das richtige Papierformat ein.

Test 10 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 das Gerät 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).
 - Ziehen Sie den Schieberegler Wartezeit f
 ür 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 das Gerät 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 Geräts zu reinigen.

Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)

Bei Duplexdruck oder übermäßigem Drucken kann der Innenraum des Geräts mit Tinte verschmutzt werden.

Vertikale Linie neben dem Bild





Test Hat das eingelegte Papier das korrekte Format?

Wenn das Format des eingelegten Papiers größer ist als das festgelegte Format, werden die Ränder möglicherweise mit vertikalen Linien bedruckt. Bei der Reinigung wird eine kleine Menge Tinte ausgegeben.

Stellen Sie das Papierformat entsprechend dem eingelegten Papier ein.

Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

Hinweis

- Der Verlauf des vertikalen Linienmusters kann je nach Bilddaten oder Druckeinstellung variieren.
- Dieses Gerät führt automatische Reinigungsvorgänge aus, um stets saubere Ausdrucke zu gewährleisten.

Diese Tinte wird in der Regel im Tintenauffangbehälter gesammelt. Wenn das Format des eingelegten Papiers jedoch größer ist als das im Druckertreiber festgelegte Format, kann unter Umständen auch Tinte auf den äußeren Rand des Papiers abgegeben werden.



Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf

🛃 Farben sind ungleichmäßig



Farben sind streifig



A

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 <u>Bei blassem oder ungleichmäßigem Druck</u>.

Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:

Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung das Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.

• Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:

Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.

• Wenn das Problem nach Intensivreinigung des Druckkopfes weiterhin besteht:

Systemreinigung durchführen.

- · Vom Computer:
 - Für Windows:

Reinigen der Druckköpfe

Für Mac OS:

Reinigen der Druckköpfe

• Vom Bedienfeld:

Um die Systemreinigung auszuführen, halten Sie die **Stopp (Stop)**-Taste gedrückt, bis die **Alarm**-LED 5-mal blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.

>>>> Wichtig

 Bevor Sie die Systemreinigung ausführen, pr
üfen Sie den Tintenstand aller Farben. Wenn der Tintenstand unter dem Einzelpunkt (a) liegt, f
üllen Sie den Tintenbeh
älter wieder mit entsprechender Tintenfarbe auf. Durch die Ausf
ührung einer Systemreinigung, wenn der Tintenstand nicht ausreicht, kann das Ger
ät besch
ädigt werden.



Wenn das Problem immer noch nicht behoben ist, ist der Druckkopf möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

>>>> Wichtig

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

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:
 - Ausrichten der Position des Druckkopfes
 - Für Mac OS:
 - Ausrichten der Position des Druckkopfes



Test 1 Überprüfen Sie den aktuellen Tintenstand.

Uberprüfen des Tintenstatus

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 <u>Bei blassem oder ungleichmäßigem Druck</u>.

• Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:

Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung das Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.

· Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:

Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.

• Wenn das Problem nach Intensivreinigung des Druckkopfes weiterhin besteht:

Systemreinigung durchführen.

- Vom Computer:
 - Für Windows:

Reinigen der Druckköpfe

Für Mac OS:

Reinigen der Druckköpfe

· Vom Bedienfeld:

Um die Systemreinigung auszuführen, halten Sie die **Stopp (Stop)**-Taste gedrückt, bis die **Alarm**-LED 5-mal blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.

>>>> Wichtig

 Bevor Sie die Systemreinigung ausführen, pr
üfen Sie den Tintenstand aller Farben. Wenn der Tintenstand unter dem Einzelpunkt (a) liegt, f
üllen Sie den Tintenbeh
älter wieder mit entsprechender Tintenfarbe auf. Durch die Ausf
ührung einer Systemreinigung, wenn der Tintenstand nicht ausreicht, kann das Ger
ät besch
ädigt werden.



Wenn das Problem immer noch nicht behoben ist, ist der Druckkopf möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

>>>> Wichtig

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

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, 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.
- Beim Einlegen von Papier muss die zu bedruckende Seite nach OBEN zeigen. Schieben Sie die Papierführungen so weit nach innen, dass sie auf beiden Seiten eng am Papier anliegen.

Einlegen von Papier

Test 3 Ist das Papier zu dick oder gewellt?

Nicht verwendbare Medientypen

Test 4 Achten Sie beim Einlegen von Umschlägen auf die folgenden Punkte:

Informationen zum Bedrucken von Umschlägen finden Sie unter <u>Einlegen von Papier</u>. 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 Vergewissern Sie sich, dass sich keine Fremdkörper im hinteren Fach befinden.



Falls sich im hinteren Fach abgerissene Papierstücke befinden, folgen Sie den Anweisungen unter <u>Papierstaus</u>, um das Papier zu entfernen.

Sollte sich ein Fremdkörper im hinteren Fach befinden, schalten Sie das Gerät aus, ziehen den Netzstecker und entfernen den Fremdkörper.



>>>> Wichtig

• Kippen Sie das Gerät nicht und stellen Sie es nicht auf den Kopf. Dies kann zu einem Auslaufen der Tinte führen.

Test 7 Reinigen Sie die Papiereinzugwalze.

Reinigen der Papiereinzugwalze

Hinweis

• Führen Sie die Reinigung der Papiereinzugwalze nur dann durch, wenn diese wirklich notwendig ist, da sich die Papiereinzugwalze beim Reinigen abnutzt.

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

- · Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

A

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?

Beim Drucken großer Datenmengen, wie Fotos oder Grafiken, benötigen das Gerät und der Computer unter Umständen mehr Zeit für die Verarbeitung der Daten. Während dieser Zeit kann es daher so wirken, als wäre das Gerät nicht in Betrieb.

Darüber hinaus wird der Druckvorgang beim Drucken von Daten, bei denen kontinuierlich eine große Menge Tinte auf Normalpapier verbraucht wird, manchmal vom Gerät vorübergehend angehalten. Warten Sie in jedem Fall ab, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

• 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 Hat das Gerät über einen längeren Zeitraum fortlaufend gedruckt?

Wenn mit dem Gerät über einen längeren Zeitraum ununterbrochen gedruckt wird, kann es zu einer Überhitzung des Druckkopfs und anderen Komponenten in seiner Umgebung kommen. Das Gerät 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 das Gerät für mindestens 15 Minuten aus.

1 Vorsicht

• Der Druckkopf und der umgebende Bereich können sehr heiß werden. Berühren Sie daher niemals den Druckkopf oder andere Komponenten in dessen Nähe.

Test 4 Wenn der Kopiervorgang vorzeitig angehalten wird, führen Sie ihn erneut aus.

Wenn nach dem Auftreten einiger Fehler beim Kopieren ein bestimmter Zeitraum vergangen ist, wird der Vorgang vom Gerät angehalten.

Probleme beim Scannen (Mac OS)

- Probleme beim Scannen
- Scan-Ergebnisse sind nicht zufrieden stellend
- > IJ Scan Utility-Fehlermeldungen
- Scanner-Treiber-Fehlermeldungen

Probleme beim Scannen

- > Der Scanner funktioniert nicht
- Scanner-Treiber startet nicht
- Eine Fehlermeldung wird angezeigt und der Bildschirm des Scanner-Treibers wird nicht geöffnet
- > Mehrere Originale gleichzeitig scannen nicht möglich
- > Im automatischen Scanmodus kann nicht ordnungsgemäß gescannt werden
- Niedrige Scan-Geschwindigkeit
- > Die Meldung "Nicht genügend Arbeitsspeicher." wird angezeigt
- > Der Computer hört während des Scannens auf zu arbeiten
- > Das gescannte Bild lässt sich nicht öffnen

Der Scanner funktioniert nicht



Test 1 Stellen Sie sicher, dass der Scanner oder Drucker eingeschaltet ist.

Test 2 Schließen Sie das USB-Kabel an einen anderen USB-Anschluss am Computer an.

Test 3 Wenn das USB-Kabel an einen USB-Hub angeschlossen ist, ziehen Sie es vom USB-Hub ab und verbinden Sie es mit einem USB-Anschluss des Computers.

Test 4 Starten Sie den Computer neu.

Scanner-Treiber startet nicht

A

Test 1 Stellen Sie sicher, dass der Scanner-Treiber installiert ist.

Falls der Scanner-Treiber noch nicht installiert ist, installieren Sie ihn von der Webseite.

Test 2 Wählen Sie Ihren Scanner oder Drucker im Menü der Anwendung aus.

• Je nach Anwendung müssen Sie dazu ggf. andere Schritte ausführen.

Test 3 Stellen Sie sicher, dass die Anwendung ICA (Image Capture Architecture) den Treiber unterstützt.

Sie können den Scanner-Treiber nicht aus Anwendungen heraus öffnen, die ICA nicht unterstützen.

Test 4 Scannen und speichern Sie Bilder mit IJ Scan Utility, und öffnen Sie die Dateien in Ihrer Anwendung.



Eine Fehlermeldung wird angezeigt und der Bildschirm des Scanner-Treibers wird nicht geöffnet



Test 1 Stellen Sie sicher, dass der Scanner oder Drucker eingeschaltet ist.

Test 2 Schalten Sie den Scanner oder Drucker aus, und schließen Sie dann das USB-Kabel und das Netzkabel erneut an.

Test 3 Schließen Sie das USB-Kabel an einen anderen USB-Anschluss am Computer an.

Test 4 Wenn das USB-Kabel an einen USB-Hub angeschlossen ist, ziehen Sie es vom USB-Hub ab und verbinden Sie es mit einem USB-Anschluss des Computers.

Test 5 Stellen Sie sicher, dass der Scanner-Treiber installiert ist.

Falls der Scanner-Treiber noch nicht installiert ist, installieren Sie ihn von der Webseite.

Test 6 Wählen Sie Ihren Scanner oder Drucker im Menü der Anwendung aus.

🄊 Hinweis

• Je nach Anwendung müssen Sie dazu ggf. andere Schritte ausführen.

Test 7 Stellen Sie sicher, dass die Anwendung den ICA-Treiber unterstützt.

Sie können den Scanner-Treiber nicht aus Anwendungen heraus öffnen, die ICA nicht unterstützen.

Test 8 Beenden Sie den Scanner-Treiber, wenn dieses Programm unter einer anderen Anwendung läuft.

Q

Mehrere Originale gleichzeitig scannen nicht möglich

A

Test 1 Stellen Sie sicher, dass die Objekte ordnungsgemäß positioniert wurden.

M Originale positionieren (Scannen von Computer)

Test 2 Überprüfen Sie, ob ein Objekt ordnungsgemäß gescannt wird.

Einige Programme bieten keine Unterstützung für das Scannen mehrerer Bilder. Scannen Sie in diesem Fall jedes Dokument einzeln.



Im automatischen Scanmodus kann nicht ordnungsgemäß gescannt werden



Test 1 Stellen Sie sicher, dass die Objekte ordnungsgemäß positioniert wurden.

M Originale positionieren (Scannen von Computer)

Test 2 Möglicherweise wird das Scannen mehrerer Objekte nicht unterstützt.

Einige Programme bieten keine Unterstützung für das Scannen mehrerer Bilder. Scannen Sie in diesem Fall jedes Dokument einzeln.

A

Test 1 Scannen Sie mit einer Ausgabeauflösung von etwa 150 dpi, wenn Sie das Bild auf einem Bildschirm anzeigen möchten. Scannen Sie mit etwa 300 dpi, wenn Sie das Dokument drucken möchten.

Auflösung

Test 2 Setzen Sie Farbkorrektur (Fading Correction), Bildglättung (Grain Correction) usw. auf Ohne (None).

Weitere Informationen finden Sie unter "Bilderkorrekturen und Farbeinstellungen".

Test 3 Deaktivieren Sie in IJ Scan Utility das Kontrollkästchen Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document) / Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text document and rotate image), und scannen Sie erneut.

Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen)

Dialogfenster Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)

Die Meldung "Nicht genügend Arbeitsspeicher." wird angezeigt

A

Test 1 Beenden Sie laufende Anwendungen und versuchen Sie es erneut.

Test 2 Reduzieren Sie die Auflösung oder das Ausgabeformat und scannen Sie erneut.

Auflösung



Der Computer hört während des Scannens auf zu arbeiten



Test 1 Starten Sie den Computer neu, verringern Sie die Ausgabeauflösung und scannen Sie erneut.

Auflösung

Test 2 Löschen Sie nicht benötigte Dateien, um auf Ihrer Festplatte freien Platz zu schaffen, und scannen Sie dann erneut.

Wenn auf der Festplatte nicht genügend Speicher zum Scannen und Speichern zur Verfügung steht oder wenn das Bild zu groß ist (beispielsweise beim Scannen eines großen Objekts mit hoher Auflösung), wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Test 3 Geben Sie unter **Speicherordner für temporäre Dateien (Folder to Save Temporary Files)** in IJ Scan Utility einen Ordner auf einem Laufwerk mit genügend freiem Speicherplatz an.

Dialogfenster Einstellungen (Allgemeine Einstellungen)

Test 4 Möglicherweise sind mehrere Geräte an USB-Anschlüsse angeschlossen.

Trennen Sie alle Geräte mit Ausnahme des Scanners oder Druckers von den Anschlüssen.



Das gescannte Bild lässt sich nicht öffnen

A

Test Wenn das Datenformat von der Anwendung nicht unterstützt wird, scannen Sie das Bild erneut, und wählen Sie ein gängiges Datenformat wie z. B. JPEG beim Speichern aus.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung. Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller der Anwendung.

Scan-Ergebnisse sind nicht zufrieden stellend

- > Die Scan-Qualität (auf dem Bildschirm angezeigtes Bild) ist schlecht
- > Um das gescannte Bild herum treten unerwünschte weiße Bereiche auf
- > Das Scannen mit der richtigen Größe ist nicht möglich
- > Das Original wurde richtig platziert, das Bild jedoch schräg gescannt
- > Gescannte Bilder werden auf dem Bildschirm vergrößert (verkleinert) angezeigt

Die Scan-Qualität (auf dem Bildschirm angezeigtes Bild) ist schlecht



Test 1 Erhöhen Sie die Scanauflösung, wenn das Bild unscharf angezeigt wird.

Auflösung

Dialogfenster Einstellungen

Test 2 Stellen Sie die Anzeigegröße auf 100 % ein.

Einige Anwendungen zeigen Bilder nicht deutlich an, wenn die Anzeigegröße zu klein sind.

Test 3 Wenn ein Moiré-Effekt (Streifenmuster) auftritt, führen Sie folgende Aktionen durch und scannen Sie erneut.

- Nehmen Sie eine der folgenden Einstellungen im Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen) (Settings (Document Scan)), Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen) (Settings (Custom Scan)) oder Einstellungen (Scannen und zusammenfügen) (Settings (Scan and Stitch)) von IJ Scan Utility vor und starten Sie den Scanvorgang im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility.
 - Quelle wählen (Select Source) auf Zeitschrift (Magazine) und Farbmodus (Color Mode) auf Farbe (Color) setzen
 - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Moiré reduzieren (Reduce moire) unter Bildverarbeitungs-Einstellungen (Image Processing Settings)
 - Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)
 - Dialogfenster Einstellungen (Scannen und zusammenfügen)
- Klicken Sie im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf **Treiber (Driver)** und nehmen Sie eine der folgenden Einstellungen vor.
 - · Zeitschrift (Magazine) unter Bildanpassung (Image Adjustment) auswählen
 - · Kontrollkästchen Entrastern (Descreen) aktivieren

Weitere Informationen finden Sie unter "Bilderkorrekturen und Farbeinstellungen".

>>>> Hinweis

 Wenn beim Scannen eines digitalen Fotos ein Moiré-Effekt auftritt, f
ühren Sie oben genannte Aktionen durch und scannen Sie erneut.

Test 4 Reinigen der Auflagefläche und des Vorlagendeckels.

Test 5 Wenn das Objekt von schlechter Qualität ist (verschmutzt, verblasst usw.), klicken Sie im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf **Treiber (Driver)** und wählen Sie

Staub reduz. (Reduce Dust), Farbkorrektur (Fading Correction), Bildglättung (Grain Correction) usw. aus.

Weitere Informationen finden Sie unter "Bilderkorrekturen und Farbeinstellungen".

Test 6 Wenn sich der Farbton von Bildern vom Farbton des Originaldokuments unterscheidet, führen Sie folgende Aktionen durch und scannen Sie erneut.

Klicken Sie im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf **Treiber (Driver)** und setzen Sie **Bildanpassung (Image Adjustment)** auf **Ohne (None)**.

Weitere Informationen finden Sie unter "Bilderkorrekturen und Farbeinstellungen".



Um das gescannte Bild herum treten unerwünschte weiße **Bereiche auf**



Test Legen Sie den Scan-Bereich fest.

Geben Sie den Scan-Bereich manuell an, wenn sich im Fenster Bild zusammenfügen (Image Stitch) an den Rändern des gescannten Bildes weiße Ränder oder unerwünschte Bereiche befinden.

Anpassen von Schnittrahmen im Fenster Bild zusammenfügen

Das Scannen mit der richtigen Größe ist nicht möglich



Test Stellen Sie sicher, dass die Objekte ordnungsgemäß positioniert wurden.

M Originale positionieren (Scannen von Computer)

Das Original wurde richtig platziert, das Bild jedoch schräg gescannt

A

Test Wenn Dokument (Document) oder Zeitschrift (Magazine) für Quelle wählen (Select Source) aktiviert ist, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Schräge Textdokumente korrigieren (Correct slanted text document), und scannen Sie das Objekt erneut.

Dialogfenster Einstellungen (Dokument scannen)

Dialogfenster Einstellungen (Benutzerdefiniert scannen)



Gescannte Bilder werden auf dem Bildschirm vergrößert (verkleinert) angezeigt



Test 1 Ändern Sie die Anzeigeeinstellung in der Anwendung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung. Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller der Anwendung.

Test 2 Klicken Sie im Hauptbildschirm von IJ Scan Utility auf **Treiber (Driver)**, ändern Sie die Auflösungseinstellung und scannen Sie erneut.

Je höher die Auflösung, desto größer das angezeigte Bild.

Auflösung

IJ Scan Utility-Fehlermeldungen

Wenn eine Fehlermeldung für IJ Scan Utility angezeigt wird, prüfen Sie den Fehlercode, und befolgen Sie die entsprechenden Lösungsanweisungen.

Fehlercode	Fehlermeldung	Lösung
152	Es ist nicht genügend Arbeitsspeicher vorhanden. Beenden Sie andere Anwendungen, um den verfügbaren Speicher zu erhöhen.	 Der Speicher, der f ür den Start von IJ Scan Utility er- forderlich ist, kann nicht ab- gerufen werden; beenden Sie andere Anwendungen.
153	Das Bild, das Sie scannen wollten, weist eine Größe auf, die nicht in der angegebenen Anwendung geöffnet werden kann. Än- dern Sie die Einstellungen so, dass die Bildgröße verringert wird.	 Reduzieren Sie die Auflö- sung oder das Ausgabefor- mat und scannen Sie er- neut.
157	Die Verbindung mit dem Scanner ist aus folgenden Gründen nicht möglich: - Scanner ist ausgeschaltet. - Scanner vom drahtgebundenen LAN getrennt (bei Verwendung einer drahtgebundenen LAN-Verbindung). - Signalstärke schwach (bei Verwendung einer WLAN-Verbin- dung). - Netzwerkverbindung durch Sicherheitssoftware blockiert. - Anderer Scanner im Netzwerk ausgewählt. Überprüfen Sie diese Probleme und versuchen Sie erneut zu scannen. Wenn die Verbindung immer noch nicht möglich ist, starten Sie den Computer neu.	 Prüfen Sie bei einer Netz- werkverbindung den Ver- bindungsstatus, und korri- gieren Sie die Verbindung bei Bedarf.Wenn diese Fehlermeldung erneut an- gezeigt wird, starten Sie den Computer neu.
201	Eine erforderliche Datei fehlt oder wurde beschädigt, oder es sind falsche Einstellungen vorhanden. Führen Sie die Installation erneut durch.	 Installieren Sie den Scanner-Treiber von der Webseite neu. Installieren Sie IJ Scan Utility von der Webseite neu.
202	Ein interner Fehler ist aufgetreten. Führen Sie die folgenden Akti- onen durch. - Prüfen Sie den Scannerstatus. - Starten Sie den Scanner neu. - Starten Sie den Computer neu und versuchen Sie es erneut. - Installieren Sie den Scannertreiber neu.	 Ein interner Fehler ist aufgetreten. Führen Sie die folgenden Aktionen durch. Überprüfen Sie den Status des Scanners. Starten Sie den Scanner neu. Starten Sie den Computer neu, und versuchen Sie es erneut. Installieren Sie den Scanner.Treiber neu.

230	Es ist kein Scannertreiber installiert, der diese Software unter- stützt. Installieren Sie einen, und versuchen Sie es erneut.	 Installieren Sie den Scan- ner-Treiber von der Web- seite neu.
231	Der Scanvorgang kann nicht abgeschlossen werden. Es ist nicht genügend Festplattenspeicher vorhanden.	 Löschen Sie nicht benötig- te Dateien auf der Festplat- te, und scannen Sie dann erneut.
232	Die Datei kann nicht gespeichert werden. Der Datenträger ist schreibgeschützt. Heben Sie den Schreibschutz auf, oder verwenden Sie einen an- deren Datenträger.	 Heben Sie den Schreib- schutz auf dem Volume auf.
242	Datei kann nicht geschrieben werden.	 Prüfen Sie die Zugriffsbe- rechtigung zu dem Ordner im Speicherordner für temporäre Dateien (Fol- der to Save Temporary Fi- les) im Dialogfenster Ein- stellungen (Allgemeine Einstellungen) (Settings (General Settings)) oder Speichern in (Save in) im entsprechenden "Einstel- lungen"-Dialogfenster.
243	Datei kann nicht gelesen werden.	 Prüfen Sie die Zugriffsbe- rechtigung zu dem Ordner im Speicherordner für temporäre Dateien (Fol- der to Save Temporary Fi- les) im Dialogfenster Ein- stellungen (Allgemeine Einstellungen) (Settings (General Settings)) oder Speichern in (Save in) im entsprechenden "Einstel- lungen"-Dialogfenster.
244	Sie verfügen nicht über die erforderliche Berechtigung für den Zu- griff auf den angegebenen Ordner.	 Gewähren Sie die Zugriffs- berechtigung zu dem ange- gebenen Ordner.

Scanner-Treiber-Fehlermeldungen

Fehlermeldung	Lösung
Scanner-Fehler. Lösungen siehe Handbuch.	 Vergewissern Sie sich, dass Ihr Scanner oder Drucker und der Computer korrekt angeschlossen sind. Ihr Scanner oder Drucker ist mögli- cherweise defekt. Starten Sie den Computer neu, und schließen Sie dann Ihren Scanner erneut an. Wenn diese Fehlermeldung erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an das Ser- vice-Center.
USB-Verbindung: Die Verbindung mit dem Scanner ist aus folgenden Gründen nicht möglich: - Scanner ist ausgeschaltet. - USB-Kabel wurde abgezogen. Prüfen Sie den Sachverhalt und versuchen Sie es erneut.	 Stellen Sie sicher, dass der Scanner oder Drucker eingeschaltet ist. Vergewissern Sie sich, dass der ausgewählte Scanner korrekt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung. Prüfen Sie bei einer USB-Verbindung die Verbindung des USB-Kabels und korrigieren Sie sie bei Bedarf.
Netzwerkverbindung: Die Verbindung mit dem Scanner ist aus folgenden Gründen nicht möglich: - Scanner ist ausgeschaltet. - Scanner vom drahtgebundenen LAN getrennt (bei Verwendung einer draht- gebundenen LAN-Verbindung). - Signalstärke schwach (bei Verwendung einer WLAN-Verbindung). - Netzwerkverbindung durch Sicherheitssoftware blockiert. - Anderer Scanner im Netzwerk ausgewählt. Prüfen Sie den Sachverhalt und versuchen Sie es erneut.	 Prüfen Sie bei einer Netzwerkver- bindung den Verbindungsstatus, und korrigieren Sie die Verbindung bei Bedarf.
Eine erforderliche Datei fehlt oder wurde beschädigt, oder es sind falsche Einstellungen vorhanden. Führen Sie die Installation erneut durch.	Installieren Sie den Scanner-Trei- ber von der Webseite neu.
Datei kann nicht gelesen oder geschrieben werden.	 Beenden Sie laufende Anwendun- gen, stellen Sie sicher, dass aus- reichend Speicherplatz auf der Festplatte vorhanden ist, und wie- derholen Sie dann den Scanvor- gang. Stellen Sie sicher, dass kein Prob- lem mit dem Zielordner, dem Da-

	teinamen oder der Zugriffsberech- tigung vorliegt.
Stellen Sie mehr Datenträgerspeicher zur Verfügung.	 Löschen Sie nicht benötigte Datei- en auf der Festplatte, und scannen Sie dann erneut.
Der Drucker wird verwendet oder es ist ein Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie den Status.	 Prüfen Sie den Druckerstatus.
Der Scanner ist nicht verfügbar, während er von einem anderen Programm oder Benutzer verwendet wird.	 Schließen Sie die andere Anwen- dung.

Mechanische Probleme

- > Das Gerät wird nicht eingeschaltet
- > Das Gerät wird von selbst ausgeschaltet
- > Verbindung zum Computer kann nicht hergestellt werden
- > Der Druckerstatusmonitor wird nicht angezeigt (Windows)

Das Gerät wird nicht eingeschaltet

A

Test 1 Drücken Sie auf die Taste **EIN (ON)**.

Test 2 Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker korrekt mit dem Gerät verbunden ist, und schalten Sie es dann wieder ein.

Test 3 Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, schließen Sie es nach mindestens 2 Minuten wieder an, und schalten Sie es 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

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.



Das Gerät wird von selbst ausgeschaltet



Test Wenn das Gerät so eingestellt ist, dass es nach einem bestimmten Zeitraum ausgeschaltet wird, schalten Sie diese Einstellung aus.

Wenn Sie das Gerät so eingestellt haben, dass es nach einem angegebenen Zeitraum automatisch ausgeschaltet wird, wird es ausgeschaltet, wenn diese Zeit verstrichen ist.

· Wenn Sie Windows verwenden und nicht möchten, dass das Gerät 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 das Gerät 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).

Hinweis

 Das automatische Ein-/Ausschalten des Geräts kann auch über das Bedienfeld des Geräts aktiviert werden.

Automatisches Ein-/Ausschalten des Geräts

• Wenn Sie Windows verwenden, können Sie das Gerät auch über ScanGear (Scanner-Treiber) zum automatischen Ein-/Ausschalten einrichten.

Registerkarte Scanner

Verbindung zum Computer kann nicht hergestellt werden

Q Geringe Druck- oder Scangeschwindigkeit/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 das Gerät mit der geringeren Geschwindigkeit von USB 1.1 betrieben. Das Gerät funktioniert in diesem Fall einwandfrei, die Druck- oder Scangeschwindigkeit 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 m / 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.



Der Druckerstatusmonitor wird nicht angezeigt (Windows)



Test 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.

MÖffnen 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

- > Die MP Drivers können nicht installiert werden
- Easy-WebPrint EX wird nicht gestartet oder das Menü Easy-WebPrint EX wird nicht angezeigt (Windows)

Q Die MP Drivers können nicht installiert werden

A 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.
 - Klicken Sie unter Windows XP auf Start und dann auf Computer (My 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 die MP Drivers nicht mithilfe der Installations-CD-ROM installieren können, installieren Sie sie 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:



Vorgang stoppt im Druckerverbindungsbildschirm

Andere Fälle:

Installieren Sie die MP Drivers neu.

Wenn die MP Drivers nicht richtig installiert wurden, deinstallieren Sie die MP Drivers, starten Sie den Computer neu, und installieren Sie die MP Drivers erneut.

Löschen der nicht benötigten MP Drivers

Installieren Sie die MP Drivers erneut mit der Installations-CD-ROM oder 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 die Treiber erneut.

Für Mac OS:

Laden Sie die Treiber von der Support-Seite der Canon-Website herunter, und installieren Sie sie erneut.

Q,

Easy-WebPrint EX wird nicht gestartet oder das Menü Easy-WebPrint EX wird nicht angezeigt (Windows)

A

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.

Test 3 Prüfen Sie folgende Punkte, um sicherzustellen, dass Ihre Systemumgebung Easy-WebPrint EX unterstützt.

- Ist die Anwendung auf einem Computer installiert, der die Voraussetzungen für das Betriebssystem erfüllt?
- Verwenden Sie zum Starten der Anwendung eine kompatible Version des Internet Explorer?

Besuchen Sie die Canon-Website für weitere Informationen zu den Systemanforderungen von Easy-WebPrint EX.

Fehler und Meldungen

- Ein Fehler tritt auf
- Eine Meldung wird angezeigt
- "Der Drucker führt einen anderen Vorgang aus" wird auf dem Computerbildschirm 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.

Beim Auftreten eines Fehlers blinkt die **Alarm**-Anzeige, und auf dem Computerbildschirm wird ein Supportcode (Fehlernummer) angezeigt. Bei einigen Fehlerarten blinken die **Alarm**-Anzeige und die **EIN (ON)**-Anzeige abwechselnd. Überprüfen Sie den Status der Anzeigen sowie die Meldung, und ergreifen Sie die entsprechende Maßnahme.

Supportcode entsprechend der Anzahl von Blinkzeichen der Alarm-Anzeige

Beispiel für 2-malige Blinkzeichenabfolge:



(A) Blinkt

(B) Erlischt

Anzahl der Blinkzeichen	Ursache	Supportcode
2 Blinkzeichen	Kein Papier mehr im Gerät, oder Papier wird nicht eingezogen.	<u>1000</u>
3 Blinkzeichen	Papierstau im Papierausgabeschacht oder im hinteren Fach.	<u>1300</u>
4 Blinkzeichen	Die Patrone ist nicht ordnungsgemäß installiert.	<u>1470</u>
5 Blinkzeichen	Der Druckkopf könnte beschädigt sein.	<u>1403</u>
	Patrone wird nicht erkannt.	<u>1471</u>
	Es ist keine geeignete Patrone eingesetzt.	<u>1476</u>
7 Blinkzeichen	Die Patrone ist nicht an der richtigen Position installiert.	<u>1474</u>
	Es sind mehrere Patronen derselben Farbe eingesetzt.	<u>1475</u>
8 Blinkzeichen	Der Tintenauffangbehälter ist fast voll.	<u>1700, 1701</u>
9 Blinkzeichen	Das Schutzmaterial der Patronen-Halterung oder das Klebeband wurde möglicherweise nicht entfernt.	<u>1890</u>
14 Blinkzeichen	Patrone wird nicht erkannt.	<u>1473</u>
15 Blinkzeichen	Patrone wird nicht erkannt.	<u>1472</u>

Supportcode entsprechend der Anzahl abwechselnder Blinkzeichen der EIN (ON)-Anzeige und der Alarm-Anzeige

Beispiel für 2-malige Blinkzeichenabfolge:



(A) blinkt abwechselnd

(B) Erlischt

Anzahl der Blinkzeichen	Ursache	Supportcode
2 Blinkzeichen	Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.	<u>5100</u>
7 Blinkzeichen	Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.	<u>5B00, 5B01</u>
10 Blinkzeichen	Es ist ein Fehler aufgetreten, der eine Reparatur er- forderlich macht.	<u>B202, B203, B204, B205</u>
Andere als die obigen Fälle	Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.	5011, 5012, 5050, 5200, 5400, 5700, 6800, 6801, 6930, 6931, 6932, 6933, 6936, 6937, 6938, 6940, 6941, 6942, 6943, 6944, 6945, 6946

Wenn ein Supportcode und eine Meldung auf dem Computerbildschirm angezeigt werden:

• Für Windows:



• Für Mac OS:

Pause S	Canon series - 1 Job
Supp	ort Code 1000No paper. Less the Start button on the printer. ()
	testprint O 0
	Printing

* Der Bildschirm variiert je nach verwendetem Betriebssystem.

>>>> 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 <u>Eine Meldung wird</u> <u>angezeigt</u>.

Eine Meldung wird angezeigt

In diesem Abschnitt werden einige der angezeigten Fehler oder Meldungen beschrieben.

Hinweis

• Bei einigen Fehlern wird ein Supportcode (Fehlernummer) auf dem Computer angezeigt. Weitere Informationen zu Fehlern mit Supportcodes finden Sie unter <u>Supportcodeliste für Fehler</u>.

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)

Q Fehlermeldung zu abgezogenem Netzkabel wird angezeigt (Windows)



Möglicherweise wurde das Netzkabel abgezogen, während das Gerät eingeschaltet war.

Überprüfen Sie die am Computer angezeigte Fehlermeldung, und klicken Sie auf OK.

Der Druckvorgang wird vom Gerät gestartet.

Hinweise zum Abziehen des Netzkabels finden Sie unter Hinweis zum Abziehen des Netzkabels.

Q Fehler beim Schreiben / Fehler bei der Ausgabe / Kommunikationsfehler (Windows)



Test 1 Wenn die **EIN (ON)**-Anzeige nicht leuchtet, vergewissern Sie sich, dass das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen und eingeschaltet ist.

Die **EIN (ON)**-Anzeige blinkt, während das Gerät initialisiert wird. Warten Sie, bis die **EIN (ON)**-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 Geräts.

- 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).
- Wählen Sie unter Windows XP das Start-Menü > Systemsteuerung (Control Panel) > Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) > Drucker und Faxgeräte (Printers and Faxes).
- 3. Öffnen Sie die Druckertreibereigenschaften.
 - Klicken Sie unter Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 oder Windows 7 mit der rechten Maustaste auf das Symbol "Canon XXX series Printer" (wobei "XXX" für den Namen Ihres Geräts steht), und wählen Sie anschließend Druckereigenschaften (Printer properties) aus.
 - Klicken Sie unter Windows Vista oder Windows XP mit der rechten Maustaste auf das Symbol "Canon XXX series Printer" (wobei "XXX" für den Namen Ihres Geräts steht), und wählen Sie anschließend Eigenschaften (Properties) aus.
- 4. Klicken Sie auf die Registerkarte Anschlüsse (Ports), um die Anschlusseinstellungen zu überprüfen.

Stellen Sie sicher, dass der Anschluss "USBnnn" (wobei "n" für eine Zahl steht) mit "Canon XXX series Printer" in der Spalte **Drucker (Printer)** für **Auf folgenden Anschlüssen drucken (Print to the following port(s))** ausgewählt ist.

• Falls die Einstellung falsch ist:

Installieren Sie die MP Drivers erneut von der Installations-CD-ROM oder der Canon-Webseite.

• Wenn der Druckvorgang nicht startet, obwohl das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist und der Anschluss "USBnnn" ausgewählt wurde:

Klicken Sie unter Windows 10 auf die Start-Taste, und wählen Sie Alle Apps (All apps), 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 Namen Ihres Geräts aus.

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 Namen Ihres Geräts aus.

Klicken Sie unter Windows 7, Windows Vista oder Windows XP auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** und dann **Diagnose und Reparatur (Diagnose and Repair Printer)**. Legen Sie entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm den richtigen Druckeranschluss fest, und wählen Sie dann Namen Ihres Geräts aus.

Falls sich das Problem nicht beheben lässt, installieren Sie die MP Drivers neu von der Installations-CD-ROM oder der Canon-Website.

Test 3 Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel korrekt an das Gerät und den Computer angeschlossen ist.

Wenn das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, prüfen Sie die folgenden Punkte:

- Wenn Sie ein Verteilergerät, wie z. B. einen USB-Hub, verwenden, entfernen Sie es, und schließen Sie das Gerät direkt an den Computer an. Wiederholen Sie anschließend den Druckvorgang. 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.

Test 4 Stellen Sie sicher, dass die MP Drivers korrekt installiert sind.

Deinstallieren Sie die MP Drivers gemäß der in Löschen der nicht benötigten MP Drivers beschriebenen Vorgehensweise und installieren Sie sie erneut von der Installations-CD-ROM oder der Canon-Website.

Test 5 Wenn das Gerät 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 **Gerätemanager (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) > Gerätemanager (Device Manager).
- Klicken Sie unter Windows 7 oder Windows Vista auf Systemsteuerung (Control Panel), Hardware und Sound (Hardware and Sound) und Gerätemanager (Device Manager).
- Klicken Sie unter Windows XP auf **Systemsteuerung (Control Panel)**, **Leistung und Wartung** (Performance and Maintenance), System und Gerätemanager (Device Manager) auf der Registerkarte Hardware.
- 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 das Gerät korrekt mit dem Computer verbunden ist.

Test 3 Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel korrekt an das Gerät und 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.

Q
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 die MP Drivers gemäß der in Löschen der nicht benötigten MP Drivers beschriebenen Vorgehensweise und installieren Sie sie 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 Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte installiert ist, wird ein Bildschirm angezeigt, der nach der Erlaubnis fragt, etwa zehn Jahre lang monatlich Nutzungsinformationen zu dem Gerät und den Anwendungen zu senden.

Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm durch, und gehen Sie wie folgt vor.

থ	Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program	×
(Thank you for your cooperation in Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program. For development and marketing of products that better meet customer needs, Canon requests that the information below, related to your Canon product, be sent to Canon (in case of using your Canon product in China, to the legally approved research company) through the Internet.	
Information re -Computer's O -Device driver : -Printer's ID nu and maintenar -Paper use info (Some of the s	ated to Canon inkjet printer/scanner/fax 5 version, language, and display setting information and application software usage logs imber, installation date and time, type of ink installed, ink use information, number of sheets printed, ce information irmation, printing environment/conditions, and questionnaire results above information may not be sent depending on your model.)	^
If your Canon to agree, pleas In this curvey	product is shared for use, the above information recorded in the shared product will be sent. If you are is convey this fact to the users who share the product and obtain their agreement as well beforehand. we will not send any information regarding your compouter (excent that listed showa) or work personal we will not that the send any information regarding your compounds.	~
If you agree to	the above, click [Agree]. Otherwise, click [Do not agree].	
If you wish to	uninstall this program, click [Uninstal]. This will uninstall the program, and no further survey will be made.	
😽 Unin:	tal	
	Do not agree Agree	5

• 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 <u>Ändern der</u> <u>Bestätigungsbildschirm-Einstellung:</u> 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).
- Wählen Sie unter Windows XP Start-Menü > Systemsteuerung (Control Panel) > Programme installieren oder deinstallieren (Add or Remove Programs).

 Unter Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 oder Windows Vista wird beim Installieren, Deinstallieren oder Starten von Software 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.

• Wenn Sie **Deinstallieren (Uninstall)** (oder **Entfernen (Remove)** unter Windows XP) auswählen, wird das Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte 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.

	Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program
8	Thank you for your cooperation in Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.
For devel that the in your Can	opment and marketing of products that better meet customer needs, Canon requests nformation below, related to your Canon product, be sent to Canon (in case of using on product in China, to the legally approved research company) through the Internet.
Information -Computer -Device dr -Printer's II sheets prin -Paper use (Some of th If your Can sent. If you agreement In this surv	n related to Canon inkjet printer/scanner/fax 's OS version, language, and display setting information iver and application software usage logs D number, installation date and time, type of ink installed, ink use information, number of ted, and maintenance information a information, printing environment/conditions, and questionnaire results he above information may not be sent depending on your model.) non product is shared for use, the above information recorded in the shared product will be a are to agree, please convey this fact to the users who share the product and obtain their t as well beforehand. rey, we will not send any information regarding your computer (except that listed above) or
If you agr	nal information. For this reason, from the information that is sent to us, we are unable to ree to the above, click [Agree]. Otherwise, click [Do not agree].
If you wis survey wi	sh to turn off this program, click [Turn off]. This will disable the program, and no further III be made.
	Turn off
	Do not agree Agree

• 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 <u>Ändern der Einstellungen</u>:.

- 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.

	Extended Survey Program Preferences
	General
Do no is sen	t display the confirmation screen when information t
The survey p	program is turned on.
Turn of	If you wish to turn off this program, click [Turn off].

 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.



"Der Drucker führt einen anderen Vorgang aus" wird auf dem Computerbildschirm angezeigt



Test 1 Die Druckerinstallation ist möglicherweise nicht abgeschlossen.

Schließen Sie die Druckerinstallation wie im gedruckten Handbuch "Inbetriebnahme" beschrieben ab.

Hinweis

• Während der Installation erfordert der Drucker, dass Tinte aus dem Tintenbehälter in das Innere des Druckers geladen wird. Dieser Vorgang dauert etwa 6 Minuten. Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

Test 2 Diese Meldung wird möglicherweise angezeigt, während der Drucker in Betrieb ist.

Diese Meldung wird geschlossen, wenn der Vorgang abgeschlossen ist. Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

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 Kundendiensts von Canon sind darin geschult, technischen Support zur Zufriedenheit der Kunden anzubieten.

1 Vorsicht

- Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche entwickelt oder Rauch entsteht, schalten Sie es sofort aus. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts aus der Steckdose, und wenden Sie sich an den Händler oder an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren oder auseinander zu nehmen.
- Versuche der eigenmächtigen Reparatur oder Demontage des Geräts 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 Geräts 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

Reparatur Ihres Geräts

Für den Transport des Geräts zur Reparatur befolgen Sie die nachstehenden Anleitungen.

>>>> Wichtig

- Wenn Sie das Gerät transportieren, beachten Sie Folgendes.
 - Eine Entnahme von Tinte aus den Tintenbehältern ist nicht möglich.
 - Das Gerät darf nicht gekippt werden. Es kann zu einem Auslaufen von Tinte kommen.
 - Gehen Sie vorsichtig vor und stellen Sie sicher, dass der Behälter gerade steht und NICHT auf den Kopf oder auf die Seite gelegt wird. Andernfalls wird der Drucker möglicherweise beschädigt und die Tinte im Drucker könnte auslaufen.
 - Verpacken Sie das Gerät für den sicheren Transport mit nach unten weisendem Boden und ausreichend Schutzmaterial in einem stabilen Karton.
 - Entnehmen Sie die Patrone nicht. Es kann zu einem Auslaufen von Tinte kommen.
 - Für den Transport des Geräts wird empfohlen, das Gerät in einer Plastiktasche zu verpacken, sodass keine Tinte auslaufen kann.
 - Wenn der Transport des Geräts über eine Spedition erfolgt, beschriften Sie den Karton mit "OBEN", damit das Gerät mit nach unten weisendem Boden transportiert wird. Beschriften Sie den Karton ebenfalls mit "VORSICHT, ZERBRECHLICH".

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Wenn das Gerät nicht eingeschaltet werden kann, ziehen Sie den Netzstecker und fahren Sie mit Schritt 4 fort.

 Wenn ein Fehler aufgetreten ist, drücken Sie die Taste Schwarz (Black) oder Farbe (Color) am Gerät.

Wenn die Alarm-Anzeige erloschen ist, fahren Sie mit Schritt 3 fort.

Wenn der Fehler nicht behoben wurde, drücken Sie die Taste **EIN (ON)**, um das Gerät auszuschalten, und ziehen Sie dann den Netzstecker. Wenn das Gerät nicht ausgeschaltet werden kann, ziehen Sie den Netzstecker. Fahren Sie fort mit Schritt 4.

3. Versetzen Sie das Gerät in den Transportmodus.

Halten Sie die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt und geben Sie diese frei, wenn die **Alarm**-Anzeige 7-mal blinkt. Das Gerät wird in den Transportmodus versetzt und ausgeschaltet. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.

4. Stellen Sie sicher, dass die Patronen-Halterung sich ganz rechts befindet.

Wenn die Patronen-Halterung sich nicht ganz rechts befindet, bewegen Sie sie dorthin.



5. Stellen Sie sicher, dass die Behälterkappen ordnungsgemäß verschlossen sind.



- 6. Ziehen Sie das Papierausgabefach und die Verlängerung des Ausgabefachs heraus und schließen Sie dann die Papierstütze.
- 7. Ziehen Sie erst das Druckerkabel aus dem Computer und aus dem Gerät und ziehen Sie dann den Netzstecker aus dem Gerät.
- 8. Sichern Sie alle Abdeckungen des Geräts mit Klebeband, damit sie sich während des Transports nicht öffnen. Verpacken Sie das Gerät anschließend in einem Plastikbeutel.



9. Polstern Sie das Gerät mit Schutzmaterial, wenn Sie das Gerät im Karton verpacken.

Supportcodeliste für Fehler

Der Supportcode wird auf Ihrem Computerbildschirm 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 dem Computerbildschirm angezeigt wird, und befolgen Sie die entsprechenden Schritte.

Der Supportcode wird auf dem Computerbildschirm angezeigt

• 1000 bis 1ZZZ

 1000
 1200
 1300
 1403
 1470
 1471

 1472
 1473
 1474
 1475
 1476
 1640

 1700
 1701
 1890

• 2000 bis 2ZZZ

<u>2900</u> <u>2901</u>

• 5000 bis 5ZZZ

<u>5011</u> <u>5012</u> <u>5050</u> <u>5100</u> <u>5200</u> <u>5400</u>

<u>5700</u> <u>5800</u> <u>5801</u>

• 6000 bis 6ZZZ

 6000
 6800
 6801
 6930
 6931
 6932

 6933
 6936
 6937
 6938
 6940
 6941

 6942
 6943
 6944
 6945
 6946

A000 bis ZZZZ

<u>B202</u> <u>B203</u> <u>B204</u> <u>B205</u>

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 Sie das gestaute Papier am Papierausgabeschacht oder am hinteren Fach sehen können:

1300

• Wenn das Papier reißt und es sich weder aus dem Papierausgabeschacht noch aus dem hinteren Fach entfernen lässt:

Papierstau im Gerät

• In anderen als den obigen Fällen:

Andere Fälle

Ursache

Papierstau im Papierausgabeschacht oder im hinteren Fach.

Verfahren

Entfernen Sie das gestaute Papier entsprechend den nachstehenden Anweisungen.

1. Ziehen Sie das Papier langsam aus dem Papierausgabeschacht oder dem hinteren Fach heraus, je nachdem, was einfacher ist.

Halten Sie das Papier mit beiden Händen fest, und ziehen Sie es langsam heraus, damit es nicht reißt.



>>>> Hinweis

- Wenn Sie das Papier nicht herausziehen können, schalten Sie das Gerät wieder ein. Das Papier wird dann möglicherweise automatisch ausgeworfen.
- Wenn während des Drucks ein Papierstau auftritt und Sie das Gerät ausschalten müssen, um diesen zu beseitigen, drücken Sie die **Stopp (Stop)**-Taste, um den Druck anzuhalten, bevor Sie das Gerät ausschalten.
- Wenn das Papier reißt und es sich nicht aus dem Papierausgabeschacht oder dem hinteren Fach entfernen lässt, entfernen Sie es aus dem Inneren des Geräts.

Papierstau im Gerät

2. Legen Sie das Papier wieder ein und drücken Sie die Taste Schwarz (Black) oder Farbe (Color) am Gerät.

Der Drucker setzt den Druckvorgang fort. Drucken Sie die zu druckende Seite erneut, falls der Druckvorgang aufgrund des Papierstaus nicht korrekt durchgeführt wurde.

Wenn Sie das Gerät in Schritt 1 ausgeschaltet haben, wurden die an das Gerät gesendeten Druckdaten gelöscht. Wiederholen Sie den Druckvorgang.



- Stellen Sie beim erneuten Einlegen von Papier sicher, dass Sie zum Druck geeignetes Papier verwenden, und legen Sie es richtig ein.
- Wir empfehlen, zum Drucken von Dokumenten mit Fotos oder Grafiken andere Papierformate als A5 zu verwenden. A5 kann sich bei der Ausgabe aus dem Gerät wellen und stauen.

Papierstau im Gerät

Falls das gestaute Papier reißt und es sich weder aus dem Papierausgabeschacht noch aus dem hinteren Fach entfernen lässt, oder wenn das gestaute Papier im Inneren des Geräts verbleibt, entfernen Sie es gemäß den nachstehenden Anleitungen.

Hinweis

- Wenn während des Drucks ein Papierstau auftritt und Sie das Gerät ausschalten müssen, um diesen zu beseitigen, drücken Sie die **Stopp (Stop)**-Taste, um den Druck anzuhalten, bevor Sie das Gerät ausschalten.
- 1. Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.
- 2. Öffnen Sie das Scan-Modul/die Abdeckung.



🄊 Wichtig

• Berühren Sie nicht die durchsichtige Folie (A), das weiße Band (B) oder die Schläuche (C).



3. Stellen Sie sicher, dass sich das gestaute Papier nicht unter der Patronen-Halterung befindet.

Falls sich das gestaute Papier unter der Patronen-Halterung befindet, bewegen Sie die Patronen-Halterung ganz nach rechts oder links, um das Papier leichter entfernen zu können.

Wenn Sie die Patronen-Halterung bewegen, halten Sie die Oberseite der Patronen-Halterung fest, und schieben Sie sie langsam ganz nach rechts oder links.



4. Halten Sie das gestaute Papier mit beiden Händen fest.



Wenn das Papier aufgerollt ist, ziehen Sie es heraus.



5. Ziehen Sie das Papier langsam heraus, um es nicht zu zerreißen.



6. Vergewissern Sie sich, dass das gesamte gestaute Papier entfernt wurde.

Falls das Papier beim Herausziehen reißt, kann es sein, dass noch ein Stück Papier im Gerät verbleibt. Überprüfen Sie Folgendes, und entfernen Sie ggf. das übrige Papier.

- Befindet sich noch Papier unter der Patronen-Halterung?
- Verbleiben noch kleine Papierstücke in dem Gerät?
- Befindet sich noch Papier in dem linken und rechten Leerraum (D) in dem Gerät?



7. Schließen Sie das Scan-Modul/die Abdeckung.

Alle Druckaufträge in der Druckwarteschlange werden abgebrochen. 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. Falls 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 Papier im Gerät. Überprüfen Sie das Gerät erneut auf Papierreste.

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

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Andere Fälle

Prüfen Sie die folgenden Punkte:

Test 1 Blockiert etwas den Papierausgabeschacht?



Test 2 Befinden sich Fremdkörper im hinteren Fach?



Sollte sich ein Fremdkörper im hinteren Fach befinden, schalten Sie das Gerät aus, ziehen den Netzstecker und entfernen den Fremdkörper.



>>>> Wichtig

· Kippen Sie das Gerät nicht und stellen Sie es nicht auf den Kopf. Dies kann zu einem Auslaufen der Tinte führen.



Beseitigen Sie Wellungen, bevor Sie das Papier einlegen.

Ursache

Folgende Ursachen sind möglich.

- Es ist kein Papier in das hintere Fach eingelegt.
- Papier ist nicht richtig eingelegt.

Verfahren

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor.

- Legen Sie Papier in das hintere Fach ein.
- Richten Sie die Papierführungen an beiden Papierkanten aus, wenn Sie Papier einlegen.

Drücken Sie nach dem Ausführen der oben genannten Schritte die Taste **Schwarz (Black)** oder **Farbe (Color)** am Gerät.

Ursache

Das Scan-Modul/die Abdeckung ist geöffnet.

Verfahren

Schließen Sie das Scan-Modul/die Abdeckung, und warten Sie einen Moment.

Schließen Sie es nicht, während Sie eine Tintenpatrone wieder auffüllen.

Ursache

Der Druckkopf könnte beschädigt sein.

Verfahren

Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

>>>> Wichtig

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Die Patrone ist nicht ordnungsgemäß installiert.

Verfahren

Öffnen Sie das Scan-Modul/die Abdeckung und drücken Sie dann die Verriegelung der Patronen, um sicherzustellen, dass die Patronen ordnungsgemäß eingesetzt sind.

Drücken Sie alternativ die Zusammenführungs-Taste.



>>>> Wichtig

• Entfernen Sie das Etikett und die Schutzfolie der Patrone, um sie einzusetzen.



Schließen Sie danach das Scan-Modul/die Abdeckung.

Ursache

Patrone wird nicht erkannt.

Verfahren

Der Druckvorgang kann nicht ausgeführt werden, weil die Patrone unter Umständen nicht ordnungsgemäß eingesetzt oder nicht mit diesem Gerät kompatibel ist.

Setzen Sie eine geeignete Patrone ein.

Wenn Sie den Druckvorgang abbrechen möchten, drücken Sie die Taste Stopp (Stop) am Gerät.

Ursache

Patrone wird nicht erkannt.

Verfahren

Der Druckvorgang kann nicht ausgeführt werden, weil die Patrone unter Umständen nicht ordnungsgemäß eingesetzt oder nicht mit diesem Gerät kompatibel ist.

Setzen Sie eine geeignete Patrone ein.

Wenn Sie den Druckvorgang abbrechen möchten, drücken Sie die Taste Stopp (Stop) am Gerät.

Ursache

Patrone wird nicht erkannt.

Verfahren

Der Druckvorgang kann nicht ausgeführt werden, weil die Patrone unter Umständen nicht ordnungsgemäß eingesetzt oder nicht mit diesem Gerät kompatibel ist.

Setzen Sie eine geeignete Patrone ein.

Wenn Sie den Druckvorgang abbrechen möchten, drücken Sie die Taste Stopp (Stop) am Gerät.
Ursache

Die Patrone ist nicht an der richtigen Position installiert.

Verfahren

Jede Patrone muss an der richtigen Position eingesetzt werden.

Wenn ein Druckvorgang läuft, drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)** am Gerät, um den Druckvorgang abzubrechen, und setzen Sie dann die Patrone ein.

Ursache

Es sind mehrere Patronen derselben Farbe eingesetzt.

Verfahren

Setzen Sie die Patrone an der korrekten Position ein.

Ursache

Es ist keine geeignete Patrone eingesetzt.

Verfahren

Der Druckvorgang kann nicht ausgeführt werden, da die Patrone mit diesem Gerät nicht kompatibel ist.

Setzen Sie eine geeignete Patrone ein.

Wenn Sie den Druckvorgang abbrechen möchten, drücken Sie die Taste Stopp (Stop) am Gerät.

Ursache

Möglicherweise hat der verbleibende Tintenstand in einer der Tintenpatronen die Markierung Untergrenze erreicht.

Verfahren

Sehen Sie sich die verbleibende Tinte in der Tintenpatrone an, um den verbleibenden Tintenstand zu überprüfen. Wenn der verbleibende Tintenstand unter der Markierung Untergrenze liegt, füllen Sie die Tintenpatrone mit der jeweiligen Tintenfarbe auf.

Wiederauffüllen von Tintenbehältern

Wenn das Drucken fortgesetzt wird, nachdem der verbleibende Tintenstand unter die Markierung Untergrenze gefallen ist, kann es vorkommen, dass der Drucker eine gewisse Menge an Tinte verbraucht, um wieder druckfähigen Status zu erreichen, oder Schaden nimmt.

Um weiterzudrucken, drücken Sie die Taste "**Start**" am Drucker. Nach dieser Aktion ist die Benachrichtigungsfunktion für den verbleibenden Tintenstand inaktiv.

Um diese Funktion zu reaktivieren, füllen Sie jede Tintenfarbe bis zur Markierung Obergrenze auf der jeweiligen Tintenpatrone auf und drücken Sie die Taste "**Start**" am Drucker mindestens 5 Sekunden lang. Wenn eine der Tintenpatronen nicht bis zur Markierung Obergrenze aufgefüllt wird, kann die Genauigkeit der Benachrichtigungsfunktion für den verbleibenden Tintenstand stark gestört werden.

Ursache

Der Tintenauffangbehälter ist fast voll.

Verfahren

Drücken Sie die Taste **Schwarz (Black)** oder **Farbe (Color)** am Gerät, um den Druckvorgang fortzusetzen. Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Der Tintenauffangbehälter ist fast voll.

Verfahren

Drücken Sie die Taste **Schwarz (Black)** oder **Farbe (Color)** am Gerät, um den Druckvorgang fortzusetzen. Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Das Schutzmaterial der Patronen-Halterung oder das Klebeband wurde möglicherweise nicht entfernt.

Verfahren

Öffnen Sie das Scan-Modul/die Abdeckung und stellen Sie sicher, dass das Schutzmaterial und Klebeband von der Patronen-Halterung entfernt wurden.

Wenn das Schutzmaterial oder Klebeband noch vorhanden ist, entfernen Sie es. Schließen Sie dann das Scan-Modul/die 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Die Testseite für die Druckkopfausrichtung konnte nicht gescannt werden.

Verfahren

Drücken Sie die Geräte-Taste **Schwarz (Black)** oder **Farbe (Color)**. Überprüfen Sie die folgenden Punkte, und führen Sie die automatische Druckkopfausrichtung erneut durch.

- Stellen Sie sicher, dass die Testseite für die Druckkopfausrichtung in der richtigen Position und Ausrichtung auf die Auflagefläche gelegt wurde.
- Stellen Sie sicher, dass die Auflagefläche und die Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht verschmutzt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass das korrekte Papier geladen wurde.

Legen Sie für die automatische Druckkopfausrichtung Normalpapier im Format A4 oder Letter ein.

• Stellen Sie sicher, dass die Druckkopfdüse nicht verstopft ist.

Prüfen Sie den Zustand des Druckkopfes durch Ausdruck des Düsenprüfmusters.

Wenn der Fehler nicht behoben ist, führen Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durch.

Ursache

Der Druck des Musters für die Druckkopfausrichtung ist abgeschlossen, und das Gerät ist bereit für das Scannen der Seite.

Verfahren

Scannen Sie das gedruckte Ausrichtungsmuster.

1. Legen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung auf die Auflagefläche.

Legen Sie die bedruckte Seite nach unten auf und richten Sie die Markierung ♥, die sich in der oberen linken Ecke des Blatts befindet, an der Ausrichtungsmarkierung 🖄 aus.



2. Schließen Sie den Vorlagendeckel langsam, und drücken Sie die Taste Schwarz (Black) oder Farbe (Color) am Gerät.

Das Gerät beginnt nun mit dem Scannen der Testseite für die Druckkopfausrichtung, und die Druckkopfposition wird automatisch angepasst.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Beenden Sie den Druckvorgang, und schalten Sie das Gerät aus.

Prüfen Sie die folgenden Punkte:

• Stellen Sie sicher, dass die Bewegung der Patronen-Halterung nicht vom Stabilisierer, von gestautem Papier o. dgl. behindert wird.

Entfernen Sie alle Hindernisse.

• Stellen Sie sicher, dass die Patronen ordnungsgemäß installiert sind.

Schalten Sie das Gerät 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 Beweglichkeit der Patronen-Halterung beseitigen, dürfen Sie die Transparentfolie (A), das weiße Band (B) oder die Schläuche (C) nicht berühren.



- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Überprüfen Sie den Tintenstand und füllen Sie die Tintenpatrone gegebenenfalls wieder auf.

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Warten Sie ungefähr 10 Minuten.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es wieder ein.

Wenn die Tintenpatrone wieder aufgefüllt wird, weil sie leer ist, führen Sie eine Systemreinigung durch.

- Vom Computer:
 - Für Windows:
 - Reinigen der Druckköpfe
 - Für Mac OS:

Reinigen der Druckköpfe

Vom Bedienfeld:

Um die Systemreinigung auszuführen, halten Sie die **Stopp (Stop)**-Taste gedrückt, bis die **Alarm**-LED 5-mal blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.

>>>> Wichtig

 Bevor Sie die Systemreinigung ausführen, pr
üfen Sie den Tintenstand aller Farben. Wenn der Tintenstand unter dem Einzelpunkt (a) liegt, f
üllen Sie den Tintenbeh
älter wieder mit entsprechender Tintenfarbe auf. Durch die Ausf
ührung einer Systemreinigung, wenn der Tintenstand nicht ausreicht, kann das Ger
ät besch
ädigt werden.



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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

5B00

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

5B01

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

Ursache

Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es 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.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

B202

Ursache

Es ist ein Fehler aufgetreten, der eine Reparatur erforderlich macht.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.
B203

Ursache

Es ist ein Fehler aufgetreten, der eine Reparatur erforderlich macht.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

Wichtig

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

B204

Ursache

Es ist ein Fehler aufgetreten, der eine Reparatur erforderlich macht.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

Wichtig

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.

B205

Ursache

Es ist ein Fehler aufgetreten, der eine Reparatur erforderlich macht.

Verfahren

Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Wenden Sie sich an ein Canon-Servicecenter in Ihrer Nähe, um eine Reparatur zu beantragen.

Wichtig

- Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie es bewegen, da die Tinte sonst möglicherweise ausläuft.
- Informationen zum Transport des Geräts zur Reparatur finden Sie unter Reparatur Ihres Geräts.