

Einrichtungshandbuch

Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie den Drucker in Betrieb nehmen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen griffbereit auf.

Vorsicht • Die Angaben in diesem Einrichtungshandbuch beziehen sich auf den Drucker PRO-4000. Beachten Sie, dass das Aussehen Ihres Druckers in manchen Fällen von diesen Abbildungen abweicht. Die grundlegenden Vorgänge und Funktionen sind jedoch identisch.

Vor der Einrichtung des Druckers

Um zu gewährleisten, dass dieses Produkt sicher verwendet wird, lesen Sie unbedingt die Vorsichtsmaßnahmen.
 -> Kurzanleitung (separates Handbuch)

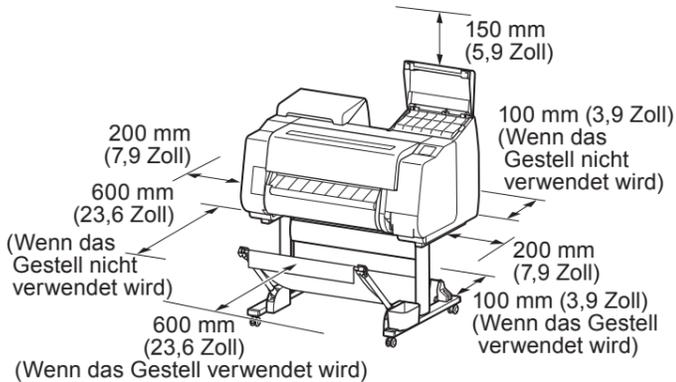
Überprüfen des Platzbedarfs für die Installation

Es wird empfohlen, dass Sie einen Bereich mit den folgenden Abmessungen reservieren, sodass Arbeiten um den Drucker möglich sind. Prüfen Sie das ganzheitliche Bild des von Ihnen erworbenen Druckers, und stellen Sie sicher, dass für die Installation des Druckers ausreichend Platz vorhanden ist.

Wichtig • Das Druckergestell und die Rolleneinheit sind abhängig vom Modell möglicherweise Optionen. Beachten Sie, dass der erforderliche Platz abhängig davon, ob die Optionen verwendet werden, variieren kann.
 • Der erforderliche Platz vor dem Drucker variiert abhängig davon, wie der mit dem Druckergestell gelieferte Korb verwendet wird. Die folgende Abbildung zeigt den Installationsplatz bei Verwendung in der abgebildeten Position.

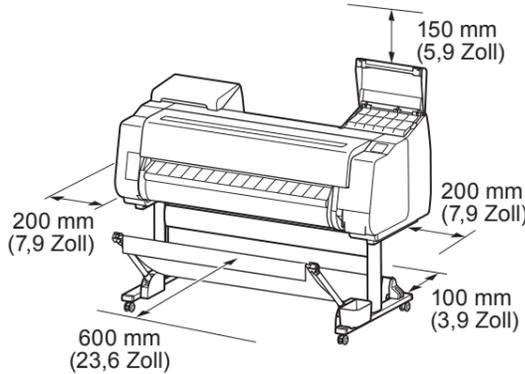
PRO-2000

- Installationsplatz (B x T x H)
- Wenn das Gestell nicht verwendet wird
 1510 x 1434 x 1020 mm (59,5 x 56,5 x 40,2 Zoll)
 - Wenn das Gestell verwendet wird
 1510 x 1684 x 1560 mm (59,5 x 66,3 x 61,5 Zoll)



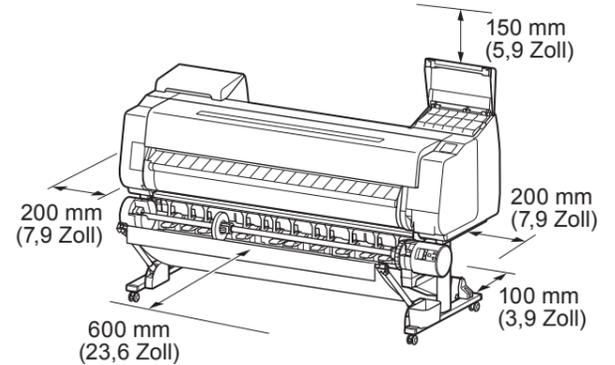
PRO-4000 / PRO-4000S

- Installationsplatz (B x T x H)
 1993 x 1684 x 1560 mm (78,5 x 66,3 x 61,5 Zoll)



PRO-6000 / PRO-6000S

- Installationsplatz (B x T x H)
 2399 x 1684 x 1560 mm (94,5 x 66,3 x 61,5 Zoll)



Übersicht des Aufbaus

Richten Sie den Drucker wie folgt ein.

- * Aufbau des Gestells** (S.3) * Siehe separates Handbuch
- Installation des Druckers** (S.3)
- * Befestigung der Rolleneinheit** (S.4) * Siehe separates Handbuch
- * Befestigung des Korbs** (S.4) * Siehe separates Handbuch
- Einschalten des Druckers** (S.4)
- Einsetzen der Tintenbehälter** (S.6)
- Einsetzen des Druckkopfs** (S.8)
- Einlegen des Papiers** (S.9)
- Durchführen der Druckkopfjustage** (S.10 ~ 12)
• Verbinden mit dem Drucker

• Prüfen Sie dies auch nach Abschluss der Einrichtung.

- Aufbewahren von Zubehör in den Taschen** (S.13)
- Anzeigen der Online-Handbücher** (S.14)

Wenn bei der Einrichtung eine Fehlermeldung angezeigt wird oder andere Probleme auftreten, lesen Sie bitte "Reagieren auf Meldungen" auf S. 14.

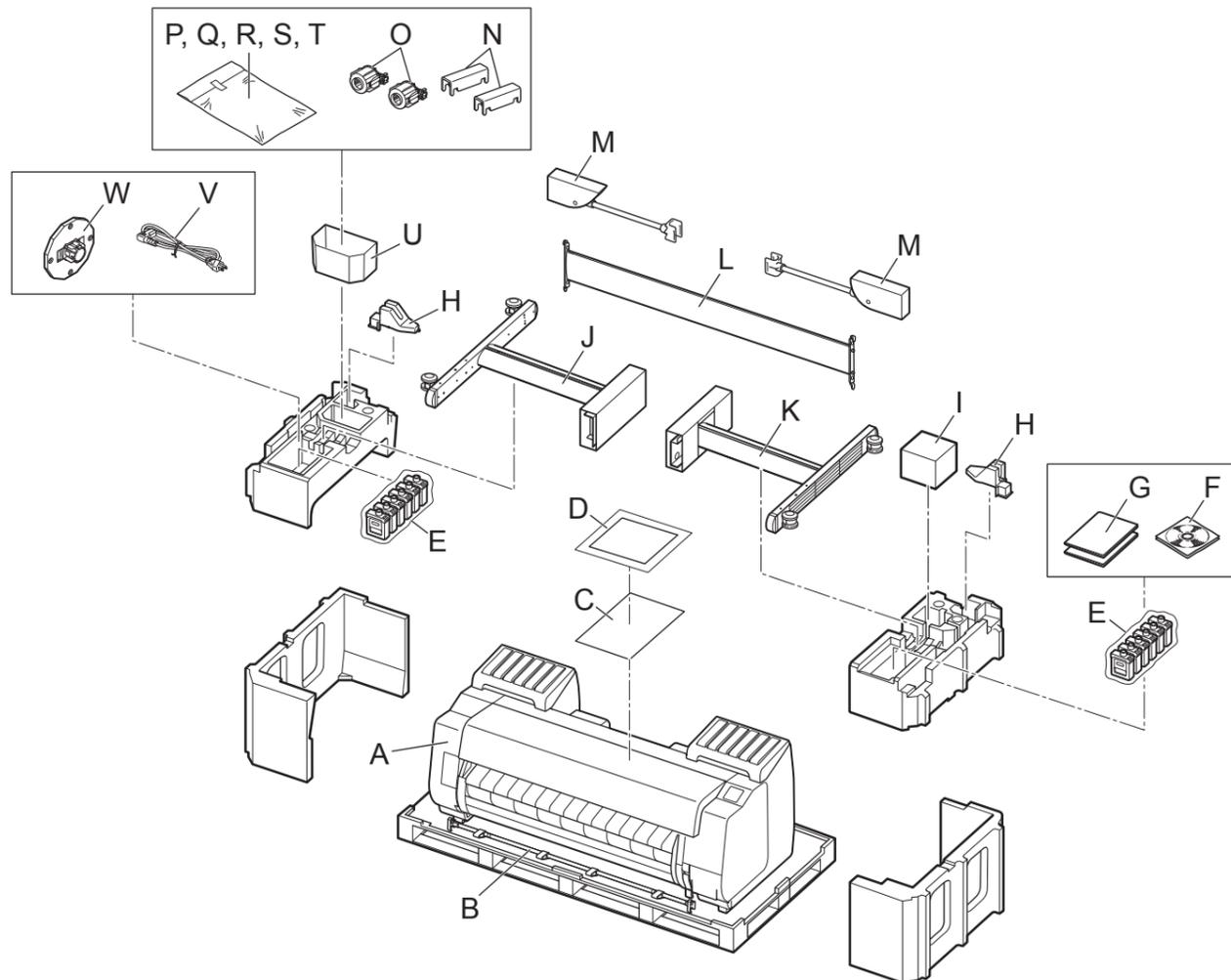
- Hinweis**
- Einige Elemente sind dem Drucker beigelegt, werden aber nicht in diesem Handbuch beschrieben. Bewahren Sie das Zubehör sicher auf, da es für verschiedene Druckanwendungen benötigt wird.
 - Anweisungen für die mitgelieferten Artikel, die in diesem Handbuch nicht beschrieben sind, finden Sie im Online-Handbuch. ("Anzeigen der Online-Handbücher" auf S. 14)
 - Ein Kabel zur Verbindung des Druckers mit einem Computer ist im Lieferumfang des Druckers nicht enthalten.

• Windows ist eine Marke oder eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

- RMC (Regulatory Model Code): K10468
- RMC (Regulatory Model Code): K10441
- RMC (Regulatory Model Code): K10440
- RMC (Regulatory Model Code): K10439
- RMC (Regulatory Model Code): K10438



● Drucker



- | | | |
|---|---------------------------------------|---|
| A. Drucker | I. Druckkopf | Q. M8-Sechskantschraube (x 4) (*1) |
| B. Korbstange/Korbtuch (*1) | J. Gestellbein-L (*1) | R. M4-Sechskantschraube für Korbbarm (x 4) (*1) |
| C. Papier für die Justage | K. Gestellbein-R (*1) | S. M8-Inbus-Schlüssel (*1) |
| D. Einrichtungshandbuch (dieses Handbuch) | L. Gestellstütze (*1) | T. M4-Inbus-Schlüssel (*1) |
| E. Starter-Tintenbehälter (x 2) (*2) | M. Korbbarm (x 2) (*1) | U. Tasche für Zubehör (*1) |
| F. CD-ROM-Satz | N. Korbstützensperre (x 2) (*3) | V. Netzkabel |
| G. Druckerdokumentationssatz | O. 3-Zoll-Papierspulenabhängung (x 2) | W. Halteranschlag (*4) |
| H. Stangenhalter (x 2) (*1) | P. M4-Sechskantschraube (x 9) (*1) | |

*1 Nur den Modellen beigelegt, bei denen das Gestell als Standard enthalten ist. Ist zudem abhängig von der Region, in der Sie den Drucker erworben haben, möglicherweise in einem getrennten Karton enthalten.

*2 Die Anzahl und Typen der Tintenbehälter variieren je nach Modell.

Für den PRO-2000, den PRO-4000 und den PRO-6000 :

MBK, PBK, C, M, Y, PC, PM, R, CO, B, GY, PGY

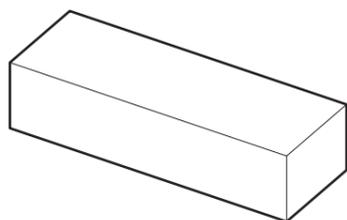
Für den PRO-4000S und den PRO-6000S :

MBK, PBK, C, M, Y, PC, PM, GY

*3 Diese Artikel sind abhängig von Ihrer Region möglicherweise nicht enthalten.

*4 Der Halteranschlag wird beim Einlegen von Rollenpapier verwendet. Details finden Sie im Online-Handbuch.

● Rolleneinheit



Beim PRO-6000 und beim PRO-6000S ist dies als Standard enthalten.

Beim PRO-2000, PRO-4000 und PRO-4000S ist dies eine Option.

Details zu den in den Kartons enthaltenen Produkten finden Sie im "Rolleneinheit Einrichtungshandbuch".

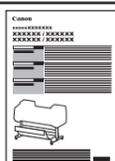
Die mit diesem Drucker mitgelieferten Handbücher

Nach dem Installieren des Druckers wie in diesem Einrichtungshandbuch gezeigt lesen Sie die Handbücher, um Anweisungen zum Betrieb und zur Wartung zu erhalten.

Gedruckte Handbücher

Kurzanleitung

Die Kurzanleitung enthält Informationen zu Warnungen für die sichere Verwendung dieses Produkts sowie Informationen zum Ersetzen des Papiers, der Tintenbehälter und des Druckkopfes.



Elektronische Handbücher

Online-Handbuch

Dieses Handbuch beschreibt die fortgeschrittene Verwendung des Druckers wie Tipps zum Papiersparen, Drucken eines Posters und Banners mit der mitgelieferten Software und die Einstellmethode zur Druckqualität neben den grundlegenden Anweisungen zum Drucken auf Rollenpapier oder Einzelblatt.

Informationen zum Anzeigen der elektronischen Handbücher finden Sie unter "Anzeigen der Online-Handbücher" (S. 14).



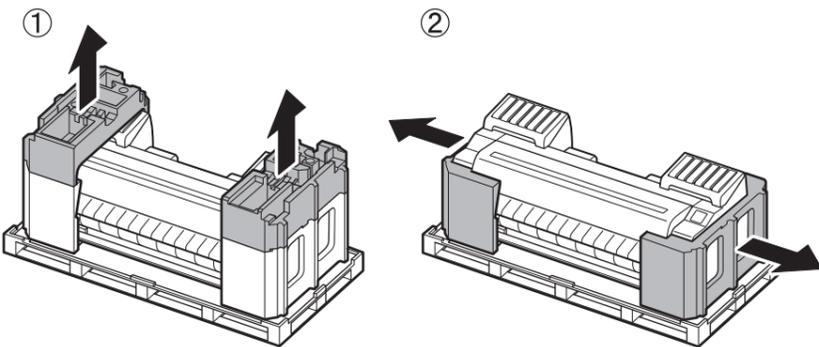
Aufbau des Gestells

- Modelle, die ein Gestell verwenden
Bauen Sie das Gestell auf, auf dem Sie den Drucker installieren werden.
-> Siehe "Aufbau des Gestells" bis "Vorbereitung für die Installation des Druckers" im Setup-Handbuch für das Druckergestell (separates Handbuch).
- Modelle, die kein Gestell verwenden
Fahren Sie mit "Installation des Druckers" fort.

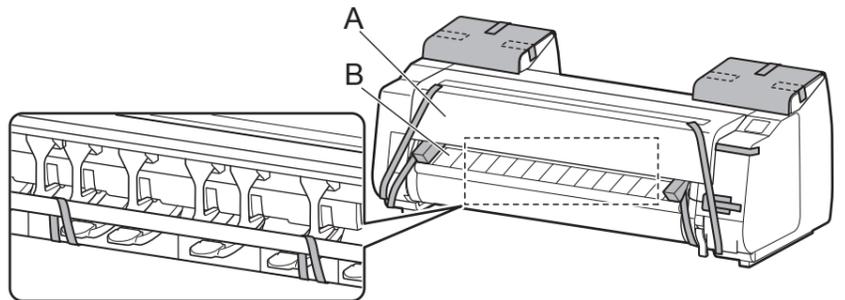


Installation des Druckers

1 Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.



2 Entfernen Sie das Band und das übrige Verpackungsmaterial vollständig. Öffnen Sie die obere Abdeckung (A) und die Ausgabeführung (B), und entfernen Sie dann das am Rollenhalter befestigte Band.



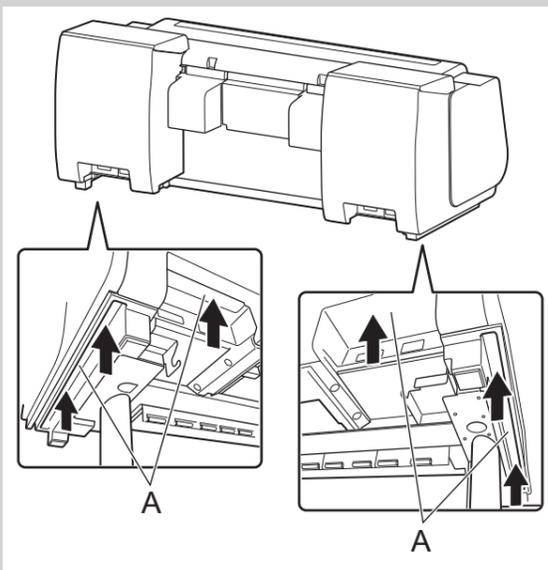
3 Heben Sie den Drucker an, während 3 Personen die Tragegriffe unter dem Drucker an beiden Enden halten.

- Vorsicht**
- Für das Transportieren des Druckers werden mindestens 6 Personen benötigt, jeweils 3 auf jeder Seite. Gehen Sie vorsichtig vor, um Rückenschmerzen oder andere Verletzungen aufgrund des Gewichts des Druckers zu vermeiden.

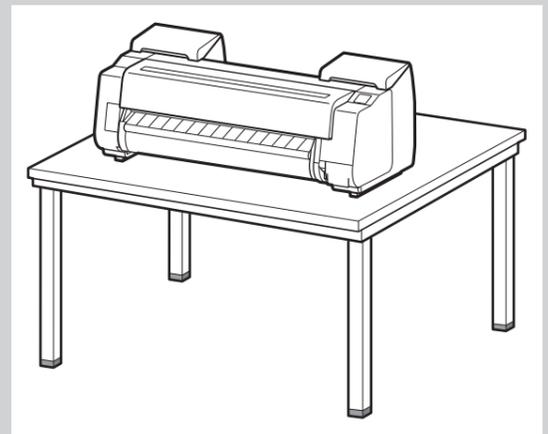
<Druckergewicht (nur Drucker)>
 - PRO-6000 : ca. 122 kg (268 lb)
 - PRO-6000S : ca. 118 kg (260 lb)
 - PRO-4000 : ca. 105 kg (231 lb)
 - PRO-4000S : ca. 103 kg (227 lb)
 - PRO-2000 : ca. 84 kg (185 lb)



- Fassen Sie beim Transportieren des Druckers die Tragegriffe (A) unter jeder Seite fest an. Das Festhalten des Druckers an anderen Stellen ist gefährlich und kann Verletzungen und Schäden verursachen, wenn der Drucker fallengelassen wird.



- Wenn Sie den Drucker vorübergehend abstellen, stellen Sie den Drucker unbedingt auf einem ebenen, stabilen Boden ab.



- Wenn Sie den Drucker aufstellen, achten Sie darauf, dass die Seite mit dem Bedienfeld nach oben zeigt, und legen Sie einen Karton oder ähnliches Material unter den Drucker, um Kratzer zu vermeiden. Achten Sie des Weiteren darauf, dass das Gewicht des Druckers am Eckpunkt des Druckers gehalten wird. Falls das Gewicht des Druckers an einem anderen Teil des Druckers gehalten wird, kann der Drucker beschädigt werden.



- Halten Sie den Drucker an den Metallteilen fest, wenn Sie den Drucker aufstellen oder den Drucker abstützen. Wenn Sie den Drucker an einem Kunststoffteil festhalten, kann er beschädigt werden.

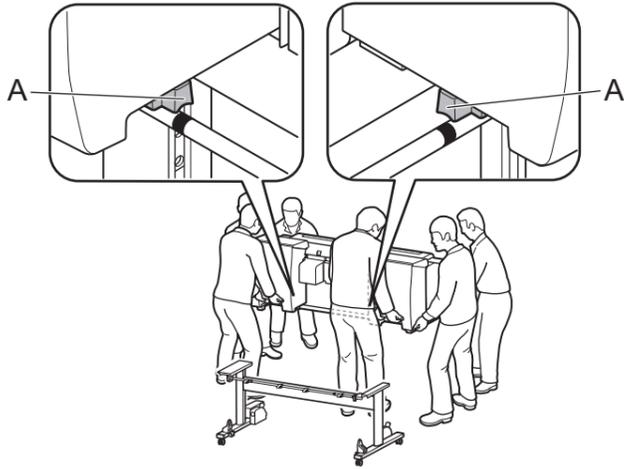


- Wenn beim Transportieren des Druckers nur die Mitte des Druckers das gesamte Gewicht tragen muss, könnte dies den Drucker beschädigen.



4

Setzen Sie den Drucker so auf das Gestell, dass der Vorsprung (A) zur Ausrichtung der Position des Druckers unter der Rückseite des Druckers an der Position der schwarzen Markierung auf der an der Stützplatte angebrachten Korbstange ausgerichtet ist.

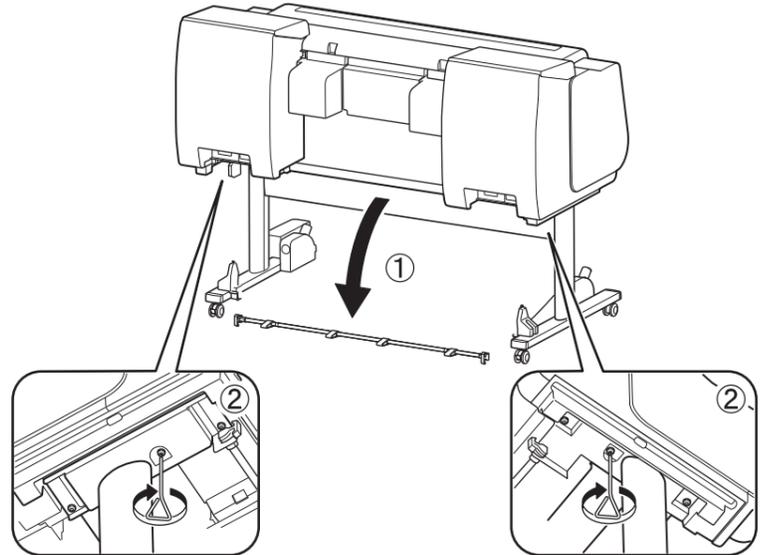
**Wichtig**

• Wenn Sie kein Gestell verwenden, setzen Sie den Drucker am Installationsort ab, und fahren Sie mit "Einschalten des Druckers" fort.

5

Befestigen Sie den Drucker am Gestell.

- ① Entfernen Sie die Korbstange.
- ② Verwenden Sie einen M4-Inbus-Schlüssel, um jeweils drei M4-Sechskantschrauben links und rechts von der Unterseite der Stützplatte sicher zu befestigen.



Befestigung der Rolleneinheit

- Modelle, die die Rolleneinheit verwenden
Befestigen Sie die Rolleneinheit am Gestell.
-> Siehe Rolleneinheit Einrichtungshandbuch (separates Handbuch).
- Modelle, die keine Rolleneinheit verwenden
Fahren Sie mit "Befestigung des Korbs" fort.



Befestigung des Korbs

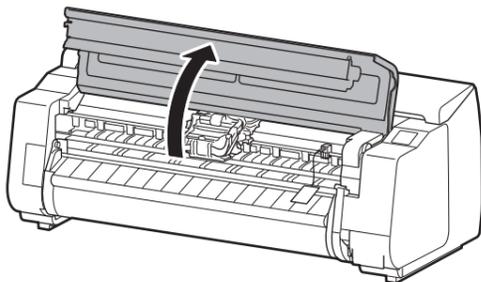
- Modelle, die ein Gestell verwenden
Befestigen Sie den Korb am Gestell.
-> Siehe "Befestigung des Korbs" im Setup-Handbuch für das Druckergestell (separates Handbuch).
- Modelle, die kein Gestell verwenden
Fahren Sie mit "Einschalten des Druckers" fort.



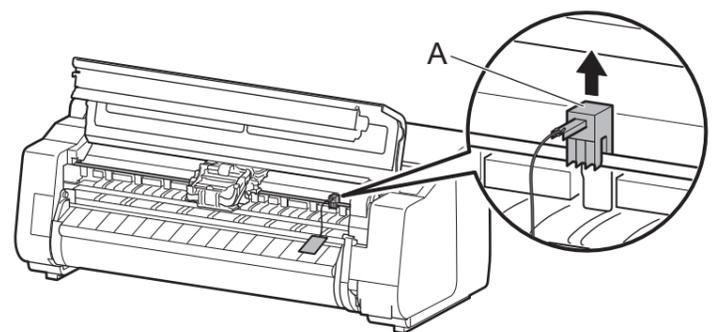
Einschalten des Druckers

1

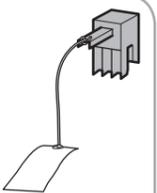
Öffnen Sie die obere Abdeckung.

**2**

Ziehen Sie die Transportsicherung (A) hoch, und entfernen Sie sie.

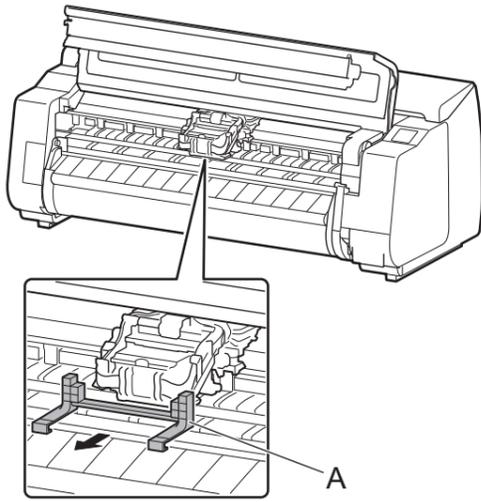
**Hinweis**

- Bewahren Sie die entfernte Transportsicherung für eine mögliche zukünftige Verwendung auf. Sie ist notwendig, falls Sie den Drucker an einen anderen Standort transportieren möchten.
- Ein Reinigungspinsel befindet sich auf der rechten Seite, wenn Sie die obere Abdeckung öffnen. Nehmen Sie den Reinigungspinsel heraus, und reinigen Sie damit die Innenseite der oberen Abdeckung.

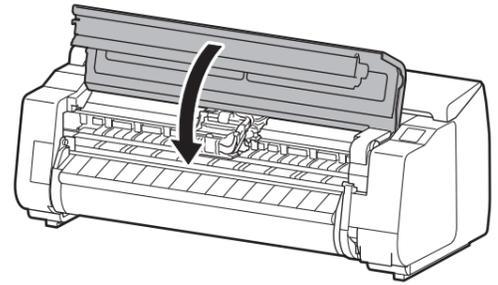


3

Ziehen Sie das am Schlitten befestigte Band ab, und ziehen Sie dann das Schutzmaterial (A) zu sich, und entfernen Sie es. Falls ein Schutzblatt angebracht ist, entfernen Sie es.

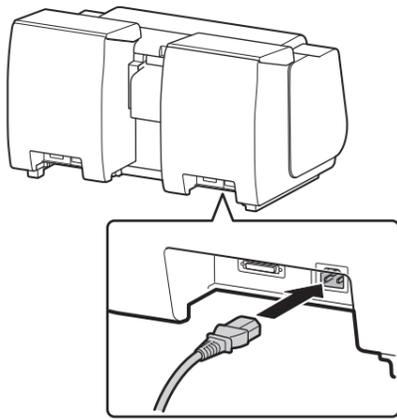
**4**

Schließen Sie die obere Abdeckung.

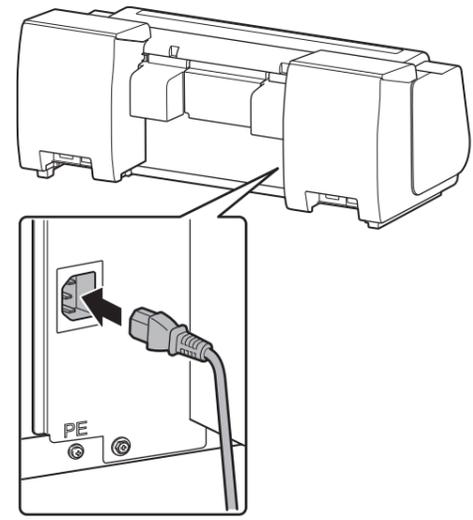
**5**

Stecken Sie das Netzkabel in den Stromversorgungsanschluss an der Rückseite des Druckers.

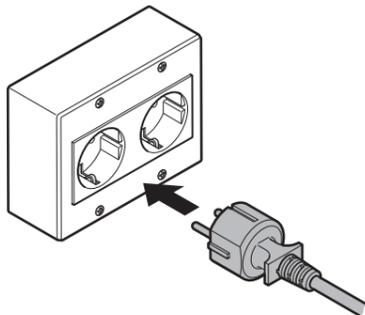
PRO-2000



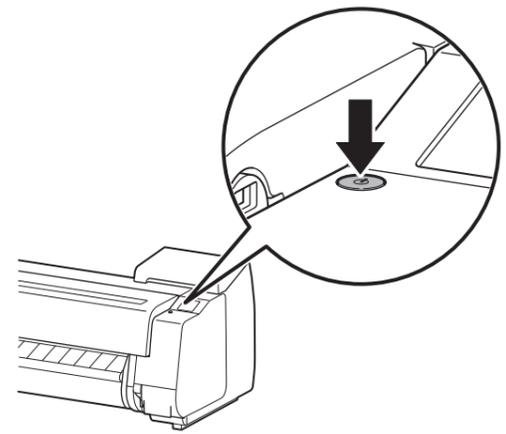
PRO-4000 / PRO-4000S / PRO-6000 / PRO-6000S

**6**

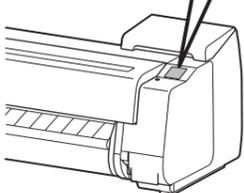
Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.

**7**

Schalten Sie den Drucker ein.

**8**

Wenn auf dem Touchscreen der Bildschirm zur Sprachauswahl angezeigt wird, wählen Sie eine Sprache aus, und tippen Sie darauf (tippen Sie leicht mit dem Finger, und nehmen Sie den Finger dann weg). Wenn anschließend der Bildschirm zur Auswahl der Zeitzone angezeigt wird, wählen Sie Ihre Region aus, und tippen Sie darauf.

**9**

Wenn Sie in einer auf dem Touchscreen angezeigten Meldung dazu aufgefordert werden, das Setup zu starten, tippen Sie auf **OK**.

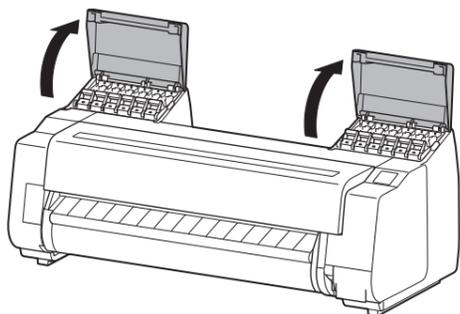




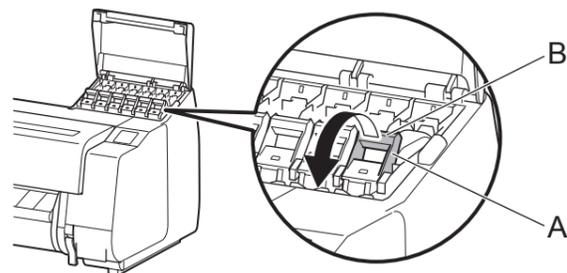
Einsetzen der Tintenbehälter

Setzen Sie die Tintenbehälter ein. Der PRO-2000, der PRO-4000 und der PRO-6000 verwenden 12 Tintenbehälter, und der PRO-4000S und der PRO-6000S verwenden 8 Tintenbehälter.

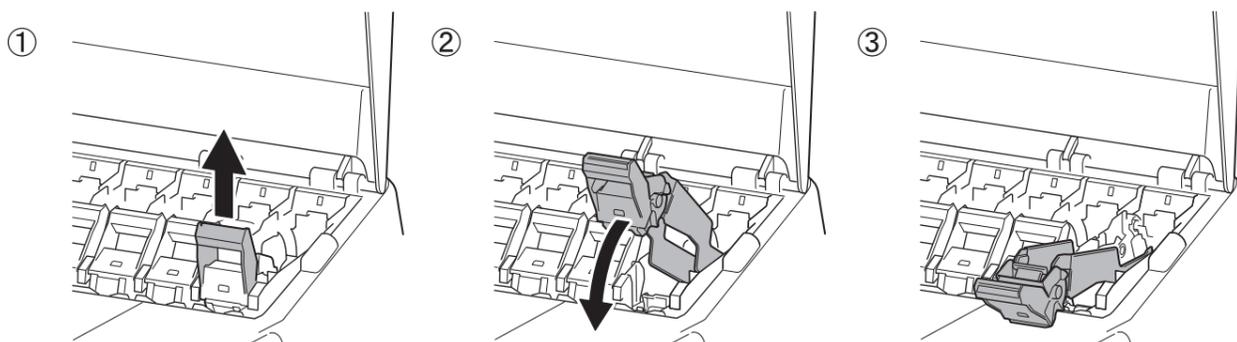
1 Anweisungen zum Einsetzen der Tintenbehälter werden auf dem Bildschirm angezeigt. Öffnen Sie wie angewiesen die Abdeckungen für die Tintenpatronen.



2 Ziehen Sie den Griffteil (A) des Sperrhebels für die Tintenpatrone der einzusetzenden Tintenfarbe heraus, während Sie die Taste an Position (B) drücken.

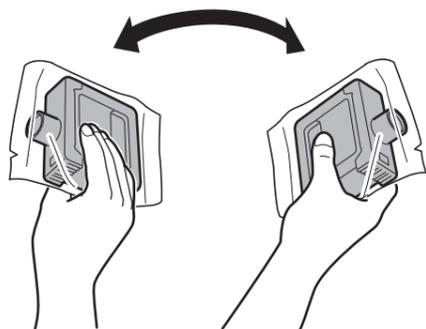


3 Heben Sie den Sperrhebel für die Tintenpatrone bis zum Anschlag an, und ziehen Sie ihn dann zu sich.



Wichtig • Achten Sie darauf, dass der Sperrhebel für die Tintenpatrone eingerastet bleibt.

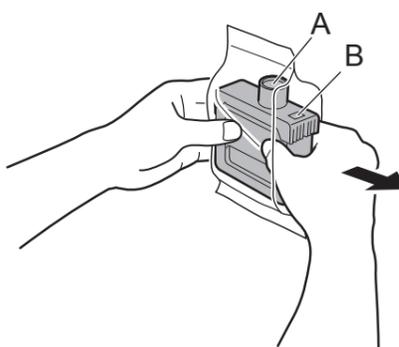
4 Schütteln Sie jeden Tintenbehälter sanft 7 oder 8 Mal, bevor Sie den Beutel öffnen.



Wichtig • Wenn die Tintenbehälter nicht geschüttelt werden, kann die Druckqualität verringert werden, weil sich Tintenbestandteile am Boden der Behälter abgesetzt haben.

Hinweis • Wenn der Tintenbehälter kalt ist, warten Sie, bis er sich an die Raumtemperatur angeglichen hat, bevor Sie ihn am Drucker anbringen.

5 Öffnen Sie den Beutel, und entnehmen Sie den Tintenbehälter.



Wichtig • Berühren Sie keinesfalls die Tintenlöcher (A) oder die Metallkontakte (B). Das Berühren dieser Teile kann Flecken verursachen, den Tintenbehälter beschädigen und die Druckqualität beeinträchtigen.

• Achten Sie darauf, den Tintenbehälter nach Entnahme aus dem Beutel nicht fallen zu lassen. Andernfalls könnte Tinte austreten und Flecken verursachen.

• Sobald die Tintenbehälter im Drucker montiert wurden, dürfen diese nicht mehr herausgenommen werden, um sie zu schütteln. Dies kann dazu führen, dass Tinte herausspritzt.

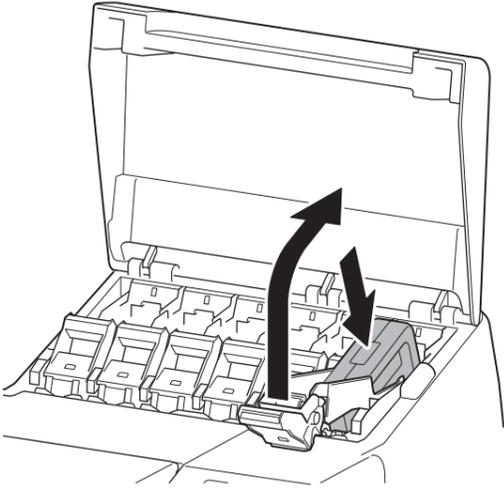
6 Richten Sie die Tintenbehälter aus, und montieren Sie sie in den Haltern, wobei die Tintenlöcher nach unten weisen und sich die Metallkontakte an der Unterseite befinden.



Wichtig • Ein Tintenbehälter kann nicht im Halter montiert werden, wenn er nicht korrekt für die Farbe ausgerichtet ist.

• Wenn der Tintenbehälter nicht normal montiert werden kann, versuchen Sie nicht, ihn mit Gewalt im Halter zu montieren. Überprüfen Sie die auf dem Etikett angegebene Farbe und die Ausrichtung des Tintenbehälters, und versuchen Sie dann erneut, den Behälter im Halter zu montieren.

7 Heben Sie den Sperrhebel für die Tintenpatrone einmal an, und drücken Sie ihn dann nach unten.



8 Drücken Sie den Griffteil am Sperrhebel für die Tintenpatrone fest ganz nach unten hinein.

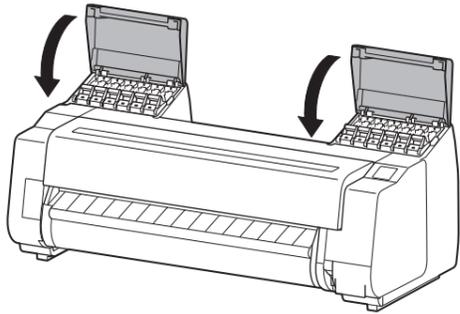


9 Achten Sie darauf, dass die Anzeige für Tintenbehälter rot leuchtet.



Wichtig • Sollte die Anzeige für Tintenbehälter nicht leuchten, wiederholen Sie die Schritte 2, 3, 7 und 8.

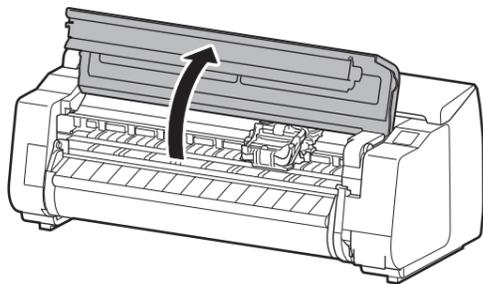
10 Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 9, um die einzelnen Tintenbehälter einzusetzen. Schließen Sie die Abdeckungen für Tintenpatronen.





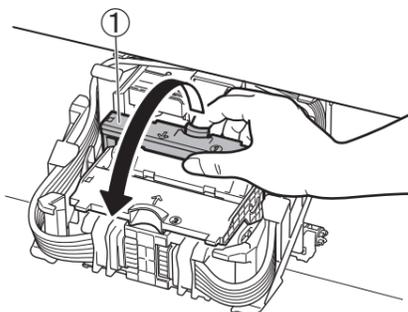
Einsetzen des Druckkopfs

- 1** Wenn auf dem Bildschirm die Anweisung zum Öffnen der oberen Abdeckung angezeigt wird, öffnen Sie die obere Abdeckung.

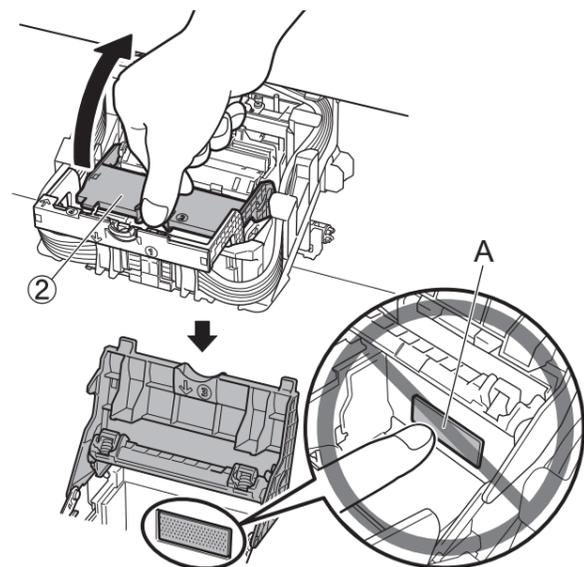


Auf dem Bildschirm werden nun Anweisungen zum Einsetzen des Druckkopfes angezeigt.

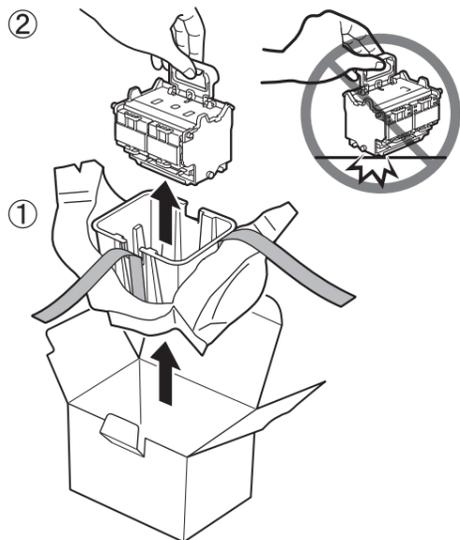
- 2** Kippen Sie den Sperrhebel für den Druckkopf ① zu sich, während Sie die Taste in der Mitte drücken. Falls ein Schutzblatt angebracht ist, entfernen Sie es.



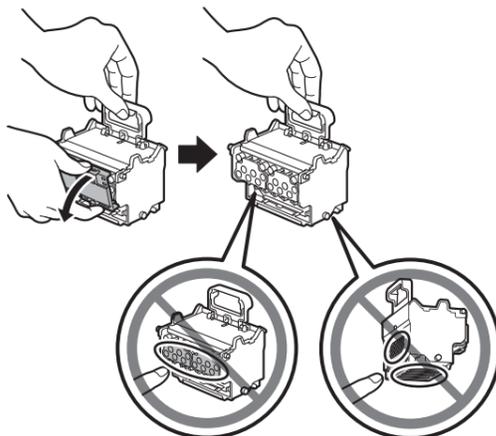
- 3** Fassen Sie den Griff in der Mitte der Verriegelung für den Druckkopf ② an, und öffnen Sie sie. Berühren Sie nicht die Kontakte (A) auf dem Schlitten.



- 4** ① Nehmen Sie den Druckkopf aus dem Karton und dem Beutel, und ziehen Sie das Fixierband ab.
② Greifen Sie den blauen Griff, und nehmen Sie den Druckkopf heraus.



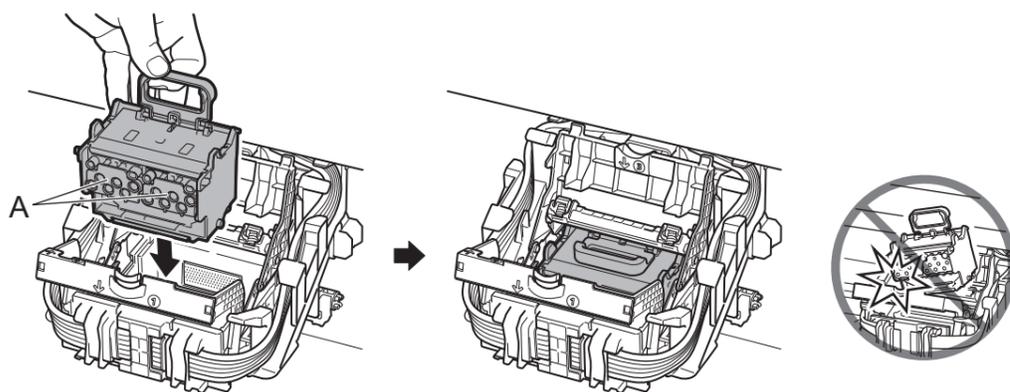
- 5** Entfernen Sie die orangefarbenen Schutzkappen (2 Stück).



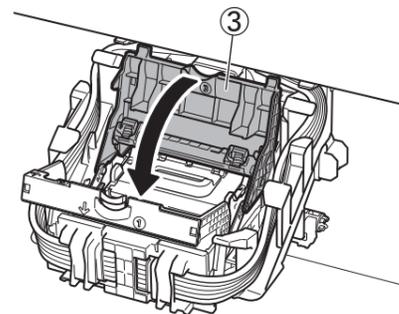
Wichtig

- Berühren Sie ausschließlich den Griff, und setzen Sie die Einheit nicht ab.
- Der Druckkopf enthält Tinte, also achten Sie darauf, dass Sie die Tinte nicht verschütten, nachdem Sie die Schutzkappen entfernt haben.
- Bringen Sie die Schutzkappen nicht wieder an, nachdem Sie sie entfernt haben. Entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Bestimmungen.

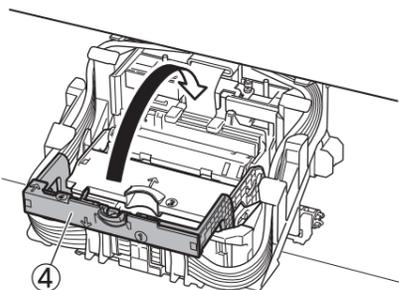
- 6** Setzen Sie den Druckkopf in den Schlitten, wobei sich die Tintenlöcher (A) auf der oberen Seite befinden und zu Ihnen weisen, wie in der Abbildung dargestellt. Schieben Sie den Druckkopf vorsichtig fest in den Schlitten hinein, und achten Sie darauf, dass der von den Schutzkappen abgedeckte Teil den Schlitten nicht berührt.



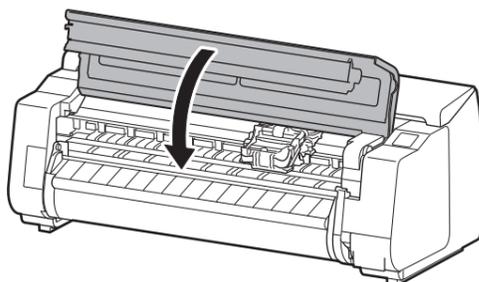
- 7** Ziehen Sie die Verriegelung für den Druckkopf ③ nach vorne herunter, um den Druckkopf an der Position zu verriegeln.



- 8** Drücken Sie den Sperrhebel für den Druckkopf ④ vollständig hinein, bis er hörbar einrastet.



- 9** Schließen Sie die obere Abdeckung.



Hinweis

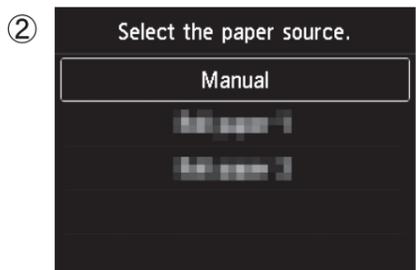
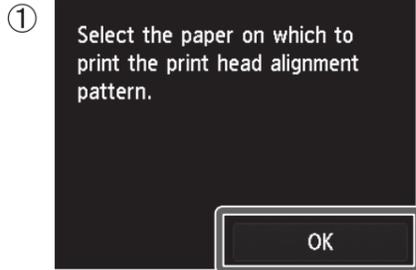
- Wenn die Rolleneinheit installiert ist, startet die Kalibrierung der Rolleneinheit automatisch, nachdem der Druckkopf eingesetzt wurde. Wenn der Rollenhalter zu diesem Zeitpunkt an der Rolleneinheit montiert wird, kann die Kalibrierung nicht ausgeführt werden. Montieren Sie den Rollenhalter erst an der Rolleneinheit, wenn die Einrichtung abgeschlossen ist.



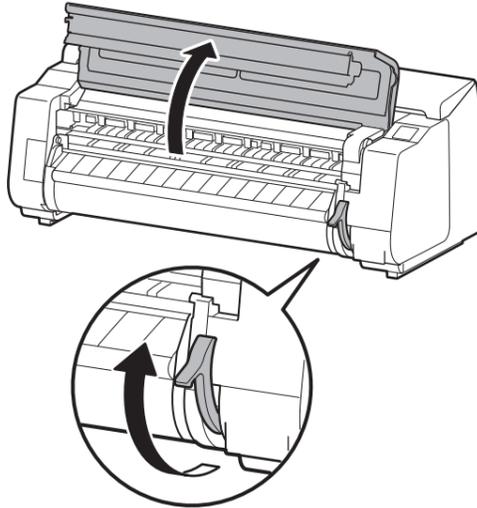
Einlegen des Papiers

Legen Sie das Papier für die Justage ein.

- 1** ① Tippen Sie auf **OK**.
 ② Tippen Sie auf **Manuell (Manual)**.

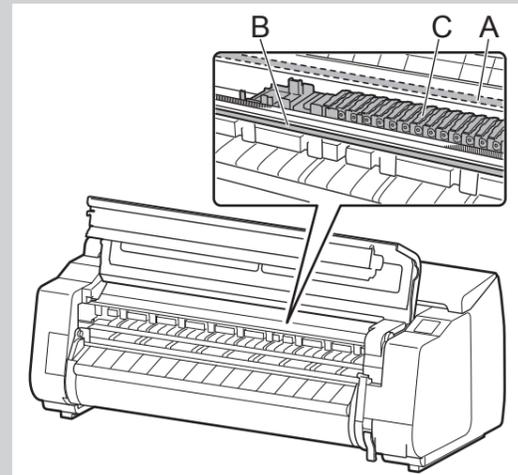


- 2** Öffnen Sie die obere Abdeckung, und heben Sie den Freigabehebel an.

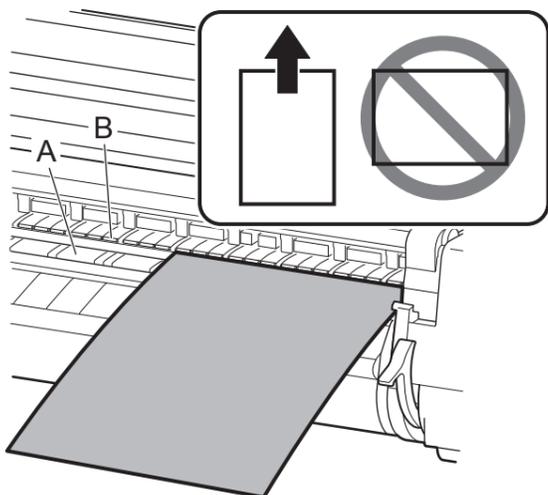


Wichtig

- Berühren Sie niemals die lineare Skala (A), die Schlittenschiene (B) oder den Tintenrohr-Stabilisator (C). Ein Berühren dieser Teile könnte zu Beschädigungen führen.

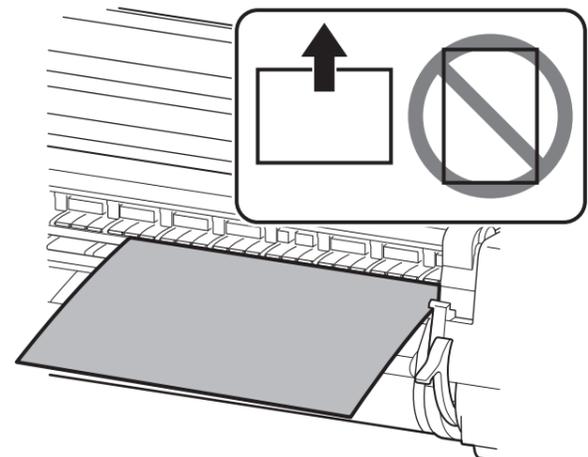


- 3** Führen Sie das Papier für die Justage zwischen der Walze (A) und der Papierhaltevorrchtung (B) in Hochformat mit der bedruckten Seite des Papiers nach oben ein. Es wird nur ein Blatt Papier benötigt.



Bei Verwendung des PRO-2000 ohne Druckergestell

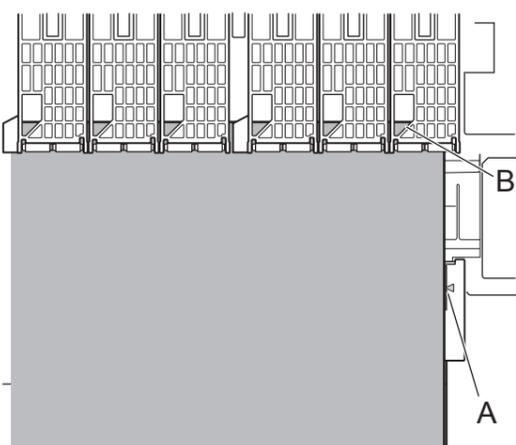
Führen Sie das Papier für die Justage in Querformat mit der bedruckten Seite des Papiers nach oben ein. In diesem Fall muss ein zweites Blatt eingelegt werden, nachdem das erste Blatt fertig gedruckt ist.



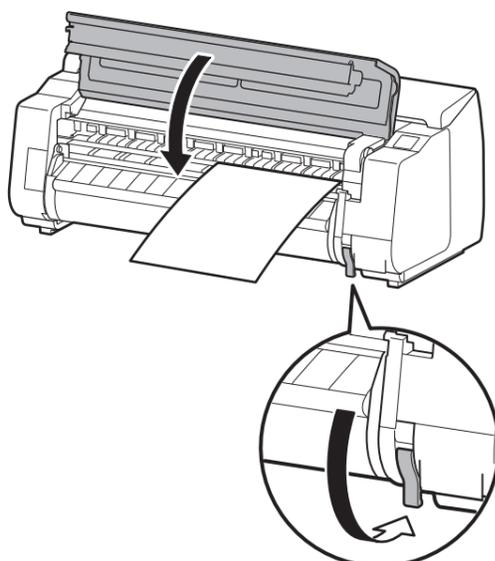
Wichtig

- Wenn Sie das Papier in Hochformat einführen, während das Druckergestell nicht verwendet wird, wird das Papier möglicherweise gestaut.

- 4** Legen Sie das Papier so ein, dass es an den Medienführungen (A) ausgerichtet ist, um sicherzustellen, dass das Papier nicht schief ist, und richten Sie die führende Kante des Papiers an der Vorderseite der Linie (B) aus.



- 5** Senken Sie den Freigabehebel, um das Papier zu verriegeln, und schließen Sie die obere Abdeckung.



- 6** Der Bildschirm zum Auswählen des Papiertyps wird angezeigt. Tippen Sie auf den Typ des eingelegten Papiers. Tippen Sie in diesem Fall auf **Beschichtetes Papier (Coated papers)** und dann auf **Schw. besch. HG (HW Coated HG)**.



Hinweis

- Wenn **Papier schief eingelegen**. (The paper is loaded askew.) angezeigt wird, wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5.

Der restliche Teil dieser Vorgehensweise variiert je nach dem von Ihnen verwendeten Modell. Überprüfen Sie den Namen des von Ihnen verwendeten Modells, und fahren Sie mit der folgenden Seite fort.

Für den PRO-2000: siehe S. 10

Für den PRO-4000, den PRO-4000S, den PRO-6000 und den PRO-6000S: siehe S. 11

Durchführen der Druckkopfjustage und Auswählen der Verbindungsmethode (auf dem PRO-2000)

1 Nachdem das Papier zugeführt wurde, beginnt der Drucker automatisch damit, das System mit Tinte zu füllen und den Druckkopf zu justieren. Das Füllen des Systems mit Tinte und die erste Justage des Druckkopfes nehmen etwa 45 Minuten in Anspruch.

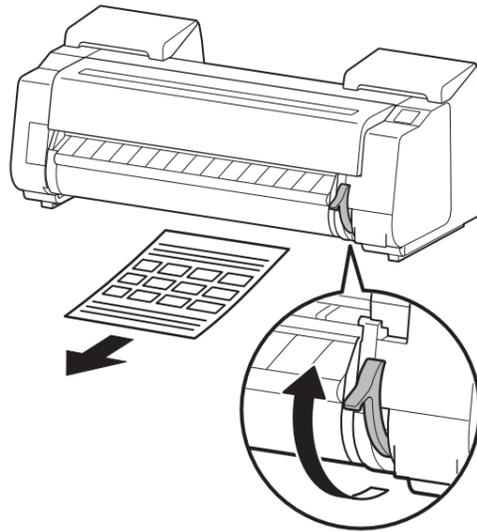
Wichtig

- Während das System zum ersten Mal mit Tinte gefüllt wird und die Druckkopfjustage ausgeführt wird, öffnen Sie nicht die Abdeckungen des Druckers, und schalten Sie den Drucker nicht aus.

Hinweis

- Beim Füllen des Systems mit Tinte wird das System von den Tintenbehältern bis zum Druckkopf gefüllt. Darüber hinaus wird eine Reinigung durchgeführt, um den Drucker im optimalen Zustand zu halten. Dies kann dazu führen, dass die Anzeige für die verbliebene Tinte und die Anzeige für die Kapazität der Wartungskassette um einen geringen Betrag sinken. Der Starter-Tintenbehälter ist für die erste Installation gedacht. Es wird empfohlen, schon bald Ersatz-Tintenbehälter zu erwerben.

2 Nachdem ein einzelnes Blatt des Justagemusters fertig gedruckt wurde, heben Sie den Freigabehebel an, und entfernen Sie das Papier für die Justage.



3 Lesen Sie den Text auf dem Bildschirm.

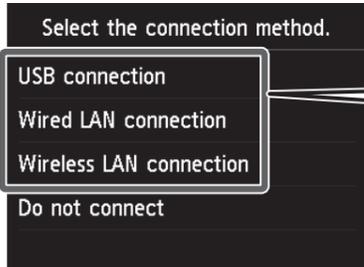
Wenn ein Bildschirm zum Auswählen der Verbindungsmethode angezeigt wird

Fahren Sie direkt mit Schritt 4 fort.

Wenn ein Bildschirm mit der Aufforderung zum Hinzufügen von Papier angezeigt wird

Legen Sie das zweite Blatt Papier gemäß den Schritten 2 bis 5 auf S. 9 ein.

4 Nachdem die Druckkopfjustage beendet ist, wird der folgende Bildschirm angezeigt.



Tippen Sie auf die zu verwendende Verbindungsmethode.

Überprüfen Sie die Meldung zur Verbindungsmethode, und tippen Sie auf **Ja (Yes)**, wenn es keine Probleme gibt.

USB-Verbindung (USB connection)

Bei dieser Methode wird der Drucker über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden. Es kann nur 1 Drucker angeschlossen werden.

Schließen Sie das USB-Kabel noch nicht an.

Drahtgebundenes LAN-Verb. (Wired LAN connection)

Bei dieser Methode wird der Drucker über ein LAN-Kabel mit dem Netzwerk verbunden.

WLAN-Verbindung (Wireless LAN connection)

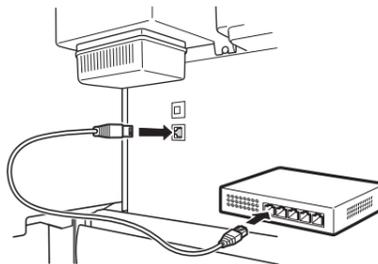
Bei dieser Methode wird der Drucker ohne Verwendung eines Kabels mit dem Netzwerk verbunden.

5 Bei Auswahl von **USB-Verbindung (USB connection)**

Fahren Sie mit "Verbinden mit dem Drucker" auf S. 12 fort.

Bei Auswahl von **Drahtgebundenes LAN-Verb. (Wired LAN connection)**

① Verwenden Sie das LAN-Kabel, um den Anschluss für drahtgebundenes LAN an der Rückseite des Druckers mit dem Hub-Anschluss zu verbinden.



② Tippen Sie auf **OK**, und fahren Sie dann mit "Verbinden mit dem Drucker" auf S. 12 fort.



Bei Auswahl von **WLAN-Verbindung (Wireless LAN connection)**

Tippen Sie zur Konfiguration der WLAN-Einstellungen über einen Computer auf **Ja (Yes)**, oder tippen Sie zur Konfiguration der WLAN-Einstellungen über den Drucker auf **Nein (No)**, und fahren Sie dann mit "Verbinden mit dem Drucker" auf S. 12 fort.

Do you want to set up wireless LAN using a tool from a computer or smartphone, etc.?

Yes

No

Bei Auswahl von **Nicht verbinden (Do not connect)**

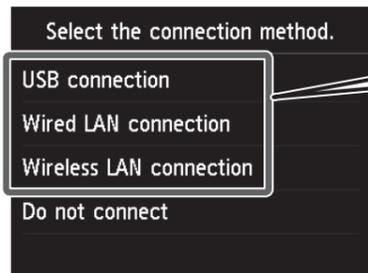
Die Einrichtung ist an diesem Punkt abgeschlossen. Die Verbindungseinstellungen und die Software-Installation müssen jedoch separat durchgeführt werden, um den Drucker über einen Computer zu verwenden. (Siehe "Verbinden mit dem Drucker" auf S. 12)

Zum Einlegen von Rollenpapier nach der Einrichtung tippen Sie auf dem Home-Bildschirm auf den Anzeigebereich für Papiereinstellungen, und tippen Sie anschließend auf (Rollenpapiersymbol) und dann auf **Papier ersetzen (Replace paper)**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Details finden Sie im Online-Handbuch, auf das wie unter "Anzeigen der Online-Handbücher" (S. 14) beschrieben zugegriffen werden kann.

Durchführen der Druckkopfjustage und Auswählen der Verbindungsmethode (auf dem PRO-4000, dem PRO-4000S, dem PRO-6000 und dem PRO-6000S)

- 1** Wenn der Bildschirm zum Auswählen der Verbindungsmethode angezeigt wird, tippen Sie auf die zu verwendende Verbindungsmethode.



Überprüfen Sie die Meldung zur Verbindungsmethode, und tippen Sie auf **Ja (Yes)**, wenn es keine Probleme gibt.

USB-Verbindung (USB connection)

Bei dieser Methode wird der Drucker über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden. Es kann nur 1 Drucker angeschlossen werden.

Schließen Sie das USB-Kabel noch nicht an.

Drahtgebundenes LAN-Verb. (Wired LAN connection)

Bei dieser Methode wird der Drucker über ein LAN-Kabel mit dem Netzwerk verbunden.

WLAN-Verbindung (Wireless LAN connection)

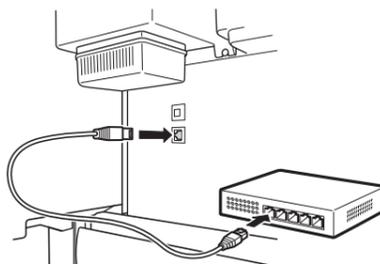
Bei dieser Methode wird der Drucker ohne Verwendung eines Kabels mit dem Netzwerk verbunden.

- 2** Bei Auswahl von **USB-Verbindung (USB connection)** oder **Nicht verbinden (Do not connect)**

Fahren Sie mit Schritt 3 fort.

Bei Auswahl von **Drahtgebundenes LAN-Verb. (Wired LAN connection)**

- ① Verwenden Sie das LAN-Kabel, um den Anschluss für drahtgebundenes LAN an der Rückseite des Druckers mit dem Hub-Anschluss zu verbinden.

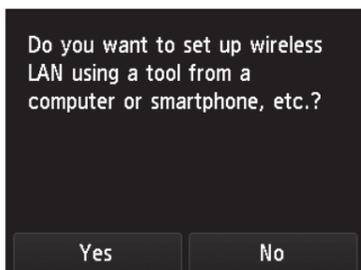


- ② Tippen Sie auf **OK**, und fahren Sie dann mit Schritt 3 fort.



Bei Auswahl von **WLAN-Verbindung (Wireless LAN connection)**

Tippen Sie zur Konfiguration der WLAN-Einstellungen über einen Computer auf **Ja (Yes)**, oder tippen Sie zur Konfiguration der WLAN-Einstellungen über den Drucker auf **Nein (No)**, und fahren Sie dann mit Schritt 3 fort.



- 3** Nachdem das Papier zugeführt wurde, beginnt der Drucker automatisch damit, das System mit Tinte zu füllen und den Druckkopf zu justieren. Das Füllen des Systems mit Tinte und die erste Justage des Druckkopfes nehmen etwa 55 Minuten in Anspruch. Konfigurieren Sie in dieser Zeit den Drucker und die Computerverbindungseinstellungen, und installieren Sie die Software. (Siehe "Verbinden mit dem Drucker" auf S. 12)

 **Wichtig** • Während das System zum ersten Mal mit Tinte gefüllt wird und die Druckkopfjustage ausgeführt wird, öffnen Sie nicht die Abdeckungen des Druckers, und schalten Sie den Drucker nicht aus.

 **Hinweis** • Beim Füllen des Systems mit Tinte wird das System von den Tintenbehältern bis zum Druckkopf gefüllt. Darüber hinaus wird eine Reinigung durchgeführt, um den Drucker im optimalen Zustand zu halten. Dies kann dazu führen, dass die Anzeige für die verbliebene Tinte und die Anzeige für die Kapazität der Wartungskassette um einen geringen Betrag sinken. Der Starter-Tintenbehälter ist für die erste Installation gedacht. Es wird empfohlen, schon bald Ersatz-Tintenbehälter zu erwerben.

• Wenn Sie in Schritt 1 die Option **Nicht verbinden (Do not connect)** ausgewählt haben, ist die Einrichtung an diesem Punkt abgeschlossen. Die Verbindungseinstellungen und die Software-Installation müssen jedoch separat durchgeführt werden, um den Drucker über einen Computer zu verwenden. (Siehe "Verbinden mit dem Drucker" auf S. 12)

Zum Einlegen von Rollenpapier nach der Einrichtung tippen Sie auf dem Home-Bildschirm auf den Anzeigebereich für Papiereinstellungen, und tippen Sie anschließend auf  (Rollenpapiersymbol) und dann auf **Papier ersetzen (Replace paper)**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

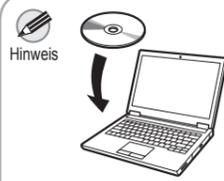
Details finden Sie im Online-Handbuch, auf das wie unter "Anzeigen der Online-Handbücher" (S. 14) beschrieben zugegriffen werden kann.

Verbinden mit dem Drucker

Die Druckerverbindungseinstellungen und die Software-Installation werden über einen Computer durchgeführt. Wenn Sie jedoch **WLAN-Verbindung (Wireless LAN connection)** -> **Ja (Yes)** -> **Nein (No)** in den Schritten 4 bis 5 auf S. 10 oder in den Schritten 1 bis 2 auf S. 11 ausgewählt haben, konfigurieren Sie die WLAN-Einstellungen nur über den Drucker. Fahren Sie mit "Konfigurieren der WLAN-Einstellungen auf dem Drucker" auf S. 13 fort.

1 Geben Sie die folgende URL im Webbrowser Ihres Computers ein, um die Website zu öffnen.

<http://ij.start.canon>



- Wenn Sie einen Windows PC verwenden, können Sie diesen Vorgang auch von der CD-ROM starten.
- Wenn Sie Windows 10, Windows 8.1 oder Windows 8 verwenden, folgen Sie der unten aufgeführten Vorgehensweise, um die Setupdatei zu starten, nachdem Sie die Setup-CD eingelegt haben.

- ① Klicken Sie in der Taskleiste auf oder **Datei-Explorer (File Explorer)**.
 - ② Wählen Sie auf der linken Seite des geöffneten Fensters **Dieser PC (This PC)** oder **Computer** aus.
 - ③ Doppelklicken Sie auf der rechten Seite des Fensters auf das Symbol CD-ROM. Wenn der Inhalt der CD-ROM angezeigt wird, doppelklicken Sie auf **MSETUP4.EXE**.
- Wenn Sie den Vorgang von der CD-ROM gestartet haben, fahren Sie mit Schritt 4 fort.

2 Klicken Sie auf **Einrichten (Set Up)**. Führen Sie die restlichen Vorgänge durch, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.



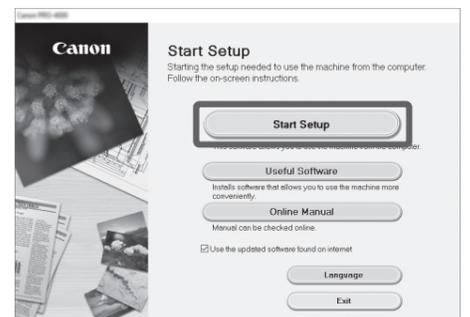
3 Klicken Sie auf **Herunterladen (Download)**, um die Setupdateien herunterzuladen.

Wenn ein Bildschirm mit einer Warnung vor dem Herunterladen angezeigt wird, wählen Sie **Nicht blockieren (Do not block)**, **Zulassen (Allow)** usw. aus, um mit dem Vorgang fortzufahren.

Click Download on the computer to which you want to connect the printer.

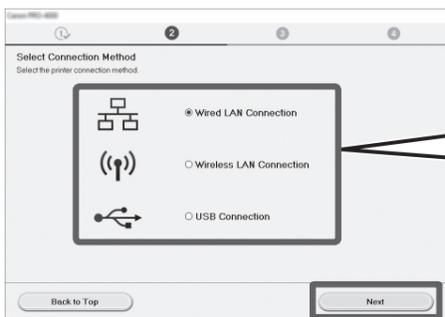


4 Führen Sie die heruntergeladene Datei aus, und klicken Sie auf **Setup starten (Start Setup)**.



Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

Hinweis • Während der Konfiguration der Einstellungen wird möglicherweise ein Bildschirm zum Auswählen der Druckerverbindungsmethode angezeigt. Wählen Sie in diesem Fall die Methode aus, die Sie in Schritt 4 auf S. 10 oder in Schritt 1 auf S. 11 ausgewählt haben, und klicken Sie dann auf **Weiter (Next)**, und fahren Sie mit den übrigen Einstellungen fort.



Drahtgebundenes LAN-Verb. (Wired LAN connection)

Bei dieser Methode wird der Drucker über ein LAN-Kabel mit dem Netzwerk verbunden.

WLAN-Verbindung (Wireless LAN connection)

Bei dieser Methode wird der Drucker ohne Verwendung eines Kabels mit dem Netzwerk verbunden.

USB-Verbindung (USB connection)

Bei dieser Methode wird der Drucker über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden.

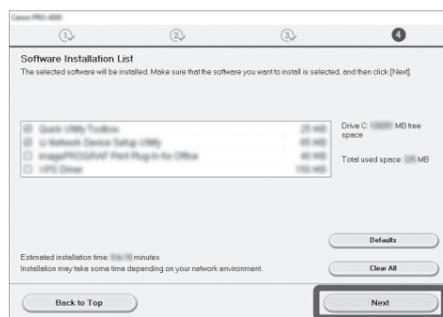
Es kann nur 1 Drucker angeschlossen werden.

Für die Verbindung über USB-Kabel wählen Sie zunächst die Verbindungsmethode aus, und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

5 Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird, können Sie den Drucker verwenden. Klicken Sie dann auf **Weiter (Next)**, um mit der Installation der Software fortzufahren.



6 Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird, wählen Sie die zu installierende Software aus, und klicken Sie auf **Weiter (Next)**.



Konfigurieren Sie die restlichen Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Damit ist die Verbindung mit dem Computer abgeschlossen.

Konfigurieren der WLAN-Einstellungen auf dem Drucker

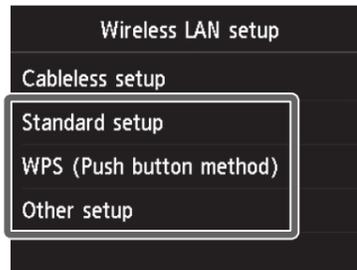
Wenn Sie **WLAN-Verbindung (Wireless LAN connection)** -> **Ja (Yes)** -> **Nein (No)** in den Schritten 4 bis 5 auf S. 10 oder in den Schritten 1 bis 2 auf S. 11 ausgewählt haben, konfigurieren Sie die WLAN-Einstellungen über den Touchscreen des Druckers.

- 1** Nachdem die Druckkopfjustage beendet ist, vergewissern Sie sich, dass der folgende Bildschirm angezeigt wird, und tippen Sie auf **OK**.



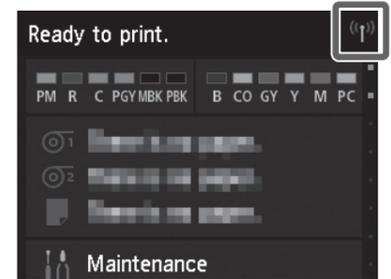
- Hinweis**
- Wenn die folgende Meldung angezeigt wird, wurden die Anfangseinstellungen des Druckers nicht beendet. Warten Sie, bis der oben abgebildete Bildschirm angezeigt wird.
Düse wird geprüft. (Checking the nozzle.)
Tinte wird eingespritzt. (Filling the print head with ink...)
Reinigung läuft... (Cleaning...)

- 2** Wählen Sie die Verbindungsmethode aus, und tippen Sie darauf.



Konfigurieren Sie die WLAN-Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

- 3** Wenn der Home-Bildschirm angezeigt wird und  zu sehen ist, sind die WLAN-Einstellungen abgeschlossen.



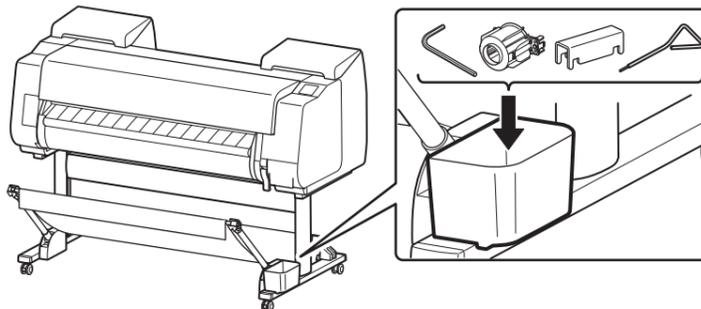
- Hinweis**
- Vor der Verwendung des Druckers muss die Software auf dem Computer installiert werden, der mit dem Drucker verbunden ist.

- Hinweis**
- Wenn Sie die Einrichtung des Druckers und der Software beendet haben, sollten Sie eine Farbkalibrierung ausführen. Sie können Abweichungen im Farbton aufgrund von Unterschieden zwischen Druckern und Abweichungen aufgrund des Alterungsprozesses durch Ausführen der Farbkalibrierung kompensieren. Die Farbkalibrierung wird auf Papier für die Justage ausgeführt, das Farbkalibrierung unterstützt. Details zu anderem unterstützten Papier finden Sie im Online-Handbuch unter "Papierinformationsliste". Zur Ausführung der Farbkalibrierung wählen Sie auf dem Home-Bildschirm **Wartung (Maintenance)** -> **Farbkalibrierung (Color calibration)** -> **Automatische Anpassung (Auto adjust.)**. Die Ausführung der Farbkalibrierung nimmt etwa 10 Minuten in Anspruch.
 - Bei Verwendung der Farbkalibrierung ist es praktisch, die Funktion zur Benachrichtigung über die Ausführungszeit (Einstellung für Kalibrierungsführung) zu konfigurieren. Details zu dieser Funktion finden Sie im Online-Handbuch unter "Durchführen der Farbkalibrierung".



Aufbewahren von Zubehör in den Taschen

- 1** Bewahren Sie das Zubehör, wie die 3-Zoll-Papierspulenaufhängung in der Tasche für Zubehör auf.



- Hinweis**
- Wenn die Einrichtung abgeschlossen ist, lesen Sie in den verschiedenen Handbüchern nach, wie der Drucker verwendet wird. Siehe "Die mit diesem Drucker mitgelieferten Handbücher" auf S. 2.



Anzeigen der Online-Handbücher

Das Online-Handbuch, in dem beschrieben wird, wie der Drucker im Detail verwendet wird, wird im Web veröffentlicht. Greifen Sie bei Bedarf folgendermaßen darauf zu.

1

Öffnen Sie die Canon Website mit einer der folgenden Methoden.

- Eingeben der URL

<http://ij.start.canon>



- Scannen des QR-Codes



* Zum Scannen des QR-Codes ist eine spezielle App erforderlich.

2

Klicken oder tippen Sie auf **Online-Handbuch lesen (Read Online Manual)**.

Führen Sie die restlichen Vorgänge durch, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen, um das Online-Handbuch anzuzeigen.



Reagieren auf Meldungen

Bei der Einrichtung des Druckers werden möglicherweise Fehlermeldungen auf dem Touchscreen des Bedienfelds angezeigt. Dies zeigt nicht unbedingt ein Problem mit dem Drucker an, und der Punkt kann ggf. leicht gelöst werden. Im Folgenden werden herkömmliche Meldungen und Ursachen mit den entsprechenden Abhilfemaßnahmen aufgeführt. Details zu anderen Meldungen finden Sie im Online-Handbuch.

Meldung	Ursache	Abhilfemaßnahme
Der Tintenbehälter ist nicht installiert. Installieren Sie den Tintenbehälter korrekt.	Es ist kein Tintenbehälter eingesetzt.	Setzen Sie den Tintenbehälter ein, oder setzen Sie ihn erneut ein. (Siehe Schritt 1 auf S. 6 bis Schritt 10 auf S. 7)
	Der Tintenbehälter wurde nicht vollständig und fest eingesetzt.	
Druckkopf nicht fehlerfrei erkannt. Obere Abdeckung öffnen und richtigen Druckkopf einsetzen.	Der Druckkopf ist nicht eingesetzt.	Setzen Sie den Druckkopf ein. (Siehe Schritte 1-9 auf S. 8)
	Im Druckkopf ist ein Fehler bei den elektrischen Kontakten aufgetreten.	Entfernen Sie den Druckkopf, achten Sie darauf, dass kein Schmutz an den Kontakten auf dem Druckkopf und dem Schlitten anhaftet, und setzen Sie den Druckkopf dann wieder ein.
Papier schief eingezogen. Freigabehebel anheben und Papier neu einlegen.	Das Papier ist möglicherweise nicht an der Medienführung ausgerichtet.	Legen Sie das Papier erneut ein, sodass die Kante des Papiers an der Medienführung ausgerichtet ist. (Siehe Schritte 2-6 auf S. 9)
Nicht unterstütztes Papierformat. Freigabehebel anheben und Papier austauschen.	Das Rollenpapier wird eingezogen, auch wenn Einzelblatt als Papierquelle ausgewählt bleibt.	Geben Sie den Freigabehebel frei, und legen Sie das Papier erneut ein. Tippen Sie auf dem Home-Bildschirm auf den Anzeigebereich für Papiereinstellungen, und tippen Sie anschließend auf  (Rollensymbol), und dann auf Papier ersetzen (Replace paper) , und führen Sie das Rollenpapier erneut zu. Details finden Sie im Online-Handbuch unter "Entfernen der oberen Rolle aus dem Drucker" und "Einlegen der oberen Rolle in den Drucker".
Hardwarefehler ECxx-xxxx (x steht für einen Buchstaben oder eine Zahl) Druckerfehler ist aufgetreten. Gerät ausschalten, einen Moment warten und Gerät wieder einschalten.	Die Transportsicherung oder das Band in der oberen Abdeckung wurden nicht entfernt.	Schalten Sie den Drucker aus, öffnen Sie die obere Abdeckung, und entfernen Sie das Band und die Transportsicherung, schalten Sie den Drucker dann wieder ein.
	Es ist ein Fehler aufgetreten, der nicht behoben werden kann.	Schalten Sie den Drucker aus, und warten Sie mindestens 3 Sekunden lang, bevor Sie ihn wieder einschalten. Wenn die Meldung erneut angezeigt wird, notieren Sie den Fehlercode und die Meldung, schalten Sie den Drucker aus, und wenden Sie sich an den Canon-Händler, um Unterstützung zu erhalten.
Fehler Ecxxx-xxxx (x steht für einen Buchstaben oder eine Zahl) Druckerfehler ist aufgetreten. Im Handbuch nachschlagen und an Service-Center wenden.	Es ist ein Fehler aufgetreten, der nicht behoben werden kann.	Notieren Sie den Fehlercode und die Meldung, schalten Sie den Drucker aus, und wenden Sie sich an den Canon-Händler, um Unterstützung zu erhalten.