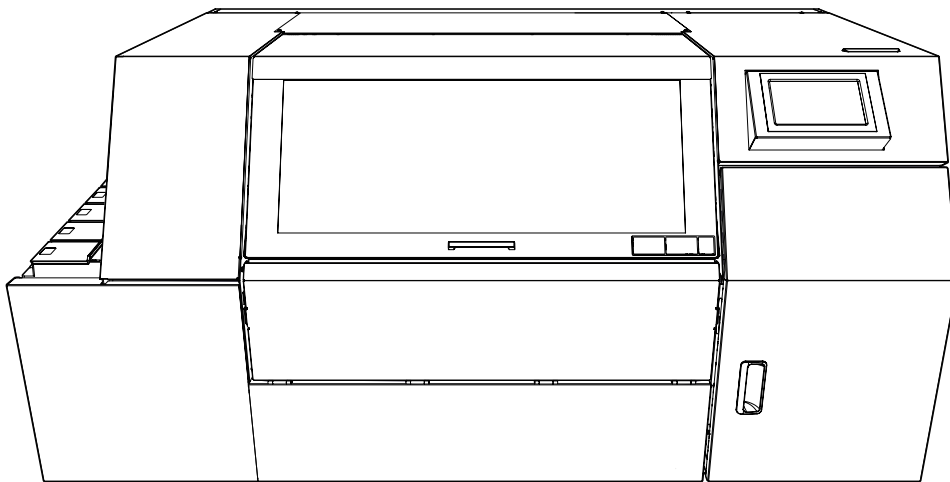


VersaOBJECT

RC-300

Montageanleitung



Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben.

- Um einen korrekten und sicheren Gebrauch mit einem umfassenden Verständnis der Leistung dieses Produkts zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Anleitung vollständig durch.
- Das unbefugte Kopieren oder Übertragen dieses Handbuchs oder von Teilen davon ist verboten.
- Die Spezifikationen dieses Produkts und der Inhalt dieser Betriebsanleitung können ohne Vorankündigung geändert werden.
- Die Betriebsanleitung und das Produkt wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und getestet. Sollten Sie Druckfehler oder Irrtümer feststellen, informieren Sie uns bitte.
- Die Roland DG Corporation übernimmt keine Verantwortung für direkte oder indirekte Verluste oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts entstehen können.
- Die Roland DG Corporation übernimmt keine Verantwortung für direkte oder indirekte Verluste oder Schäden an Artikeln, die mit diesem Produkt hergestellt wurden.

Nomes de empresas e nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

R1-260901

Copyright © 2026 Roland DG Corporation
<https://www.rolanddg.com/>

Roland DG Corporation

Einführung.....	2
Überprüfungen vor der Installation	3
1. Über die Dokumentation für dieses Gerät	3
2. Vorbereitungen für die Aufstellung und Installation	3
3. Entscheidung für einen Aufstellungsort	4
4. Temperatur und Luftfeuchtigkeit	6
5. Aufstellungsfläche und -höhe	7
6. Belüftung	9
7. Untergestell	9
Überprüfen der mitgelieferten Teile.....	10
Installation des Geräts	11
1. Montage und Befüllen mit Tinte	12
Entfernen der Halterungen	12
Anbringen der Drehvorrichtung	15
Installieren der Auffangflasche.....	16
Anschließen der Kabel	17
Vorbereitung der Reinigungsflüssigkeit.....	19
Grundeinstellungen und Tintenbefüllung	21
2. Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen des Computers.....	28
Anzeigen der Netzwerkeinstellungen	28
Betrieb des Druckers mit fester IP-Adresse	32
Betrieb von Computer und Drucker mit festen IP-Adressen	34
3. Software-Setup	40
Schritt 1: Erstellen eines Roland DG Connect Kontos	40
Schritt 2: Herunterladen und Installieren von Roland DG Connect Hub.....	41
Schritt 3: Anmelden bei Roland DG Connect Hub.....	42
Schritt 4: Registrieren des Druckers bei Roland DG Connect Hub.....	43
Schritt 5: Installieren von VersaWorks über Roland DG Connect Hub.....	44
Schritt 6: Konfigurieren der VersaWorks-Einstellungen	45
Montage der Lüftungsanlage	46
Lüftungsanlage	47
Anhang	48
Lage des Schildes mit der Nennleistung und der Seriennummer	49

Einführung

Überprüfungen vor der Installation	3
1. Über die Dokumentation für dieses Gerät	3
2. Vorbereitungen für die Aufstellung und Installation	3
3. Entscheidung für einen Aufstellungsort	4
4. Temperatur und Luftfeuchtigkeit	6
5. Aufstellungsfläche und -höhe	7
6. Belüftung	9
7. Untergestell	9
Überprüfen der mitgelieferten Teile	10

Überprüfungen vor der Installation

1. Über die Dokumentation für dieses Gerät

Folgende Dokumentation ist im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Gedruckte Handbücher

- **Sicherheitsvorkehrungen**

Dieses Handbuch enthält Punkte, die unbedingt zu beachten sind.

- **Anleitungen für die regelmäßige Wartung**

Dieses Handbuch enthält URLs, unter denen Anleitungen für die tägliche Wartung des Geräts sowie für die regelmäßig durchzuführenden Wartungsarbeiten zu finden sind.

Handbücher im elektronischen Format

- **Montageanleitung (dieses Dokument)**

In diesem Handbuch werden die Installation des Geräts und die Konfiguration seiner Grundeinstellungen detailliert beschrieben.

- **Benutzerhandbuch**

In diesem Handbuch wird die Bedienung und Wartung des Geräts detailliert beschrieben und es enthält eine Auflistung der häufig gestellten Fragen.

Anzeigen der Dokumentation

Sie können die Handbücher im elektronischen Format unter der folgenden URL einsehen und herunterladen.

* Sie können auch die gedruckten Handbücher einsehen und herunterladen.

* Sie können diese Website auch mit Ihrem Smartphone ansehen.

Anmerkung

Auf dem Bedienfeld des Druckers kann auch ein 2D-Code angezeigt werden, über den Sie mit einem Smartphone oder einem anderen Gerät auf das Handbuch zugreifen können.

Ausführliche Anweisungen zum Anzeigen des 2D-Codes finden Sie unter „Anzeigen des 2D-Codes zum Anzeigen des Handbuchs auf dem Bedienfeld“ im RC-300-Benutzerhandbuch.

2. Vorbereitungen für die Aufstellung und Installation

Die Aufstellung und Installation dieses Gerätes muss von entsprechend qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

⚠️ WARNUNG

Beauftragen Sie entsprechend qualifizierte Mitarbeiter mit den Arbeiten wie Transport, Abladen und Aufstellen.

Für den Umgang mit dem Gerät sind geeignete Ausrüstung und Fachkenntnisse erforderlich. Aufgaben, die vom Personal einen unverhältnismäßigen Aufwand erfordern, können zu einem schweren Unfall führen.

3. Entscheidung für einen Aufstellungsort

Stellen Sie das Gerät an einem ruhigen, stabilen Ort und unter guten Betriebsbedingungen auf. Ein ungeeigneter Standort kann zu Unfällen, Bränden, Funktionsfehlern oder Ausfällen führen.

WARNUNG

Stellen Sie das Gerät an einem ebenen, stabilen und für das Gewicht des Geräts geeigneten Ort auf.

Das Gesamtgewicht des Geräts kann 219 kg oder mehr betragen. Die Installation an einem ungeeigneten Ort kann zu einem schweren Unfall führen, wie beispielsweise Umkippen, Herunterfallen oder Auseinanderfallen.

WARNUNG

Stellen Sie dieses Gerät niemals im Freien oder an einem Ort auf, an dem Wasser oder hohe Luftfeuchtigkeit auftreten können.

Kriechstrom kann zu Stromschlägen oder Brand führen.

WARNUNG

Stellen Sie das Gerät niemals in der Nähe von brennbaren Gegenständen oder an einem Ort mit möglicher Gasentwicklung auf.

Es kann zu Verbrennungen oder Explosionen kommen.

WARNUNG

Positionieren Sie das Gerät so, dass der Netzstecker jederzeit in unmittelbarer Reichweite ist.

Dies ermöglicht ein schnelles Ziehen des Netzsteckers im Notfall. Stellen Sie das Gerät neben einer Steckdose auf. Sorgen Sie außerdem für genügend freien Platz, um einen sofortigen Zugang zur Steckdose zu ermöglichen.

VORSICHT

Stellen Sie die Maschine an einem sauberen und gut beleuchteten Ort auf.

An einem Ort zu arbeiten, an dem es dunkel oder unordentlich ist, kann zu Unfällen führen. Man kann sich zum Beispiel in der Maschine verfangen, wenn man plötzlich stolpert.

VORSICHT

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsbereichs.

Wenn nicht für Belüftung gesorgt wird, kann dies zu einer Gesundheitsgefahr oder Verbrennungsgefahr durch Tintenfarbdämpfe führen.

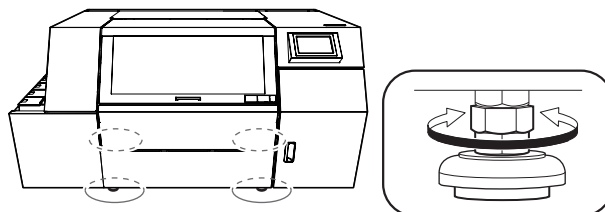
Ungeeignete Aufstellungsorte

- Standorte mit starken Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen
- Standorte, an denen Erschütterungen oder Vibrationen auftreten können
- Standorte, an denen der Boden geneigt, nicht eben oder instabil ist
- Staubige Standorte
- Standorte, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind
- Standorte in der Nähe von Klima- oder Heizungsanlagen

- Standorte, die Wasser oder Luftzug ausgesetzt sind
- Standorte, die erheblichen elektrischen oder magnetischen Störungen oder anderen Formen elektromagnetischer Energie ausgesetzt sind

Anmerkung

Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass alle vier Beine des Geräts den Boden berühren. Wenn eines der Beine den Boden nicht berührt, können Sie die Höhe durch Drehen anpassen.



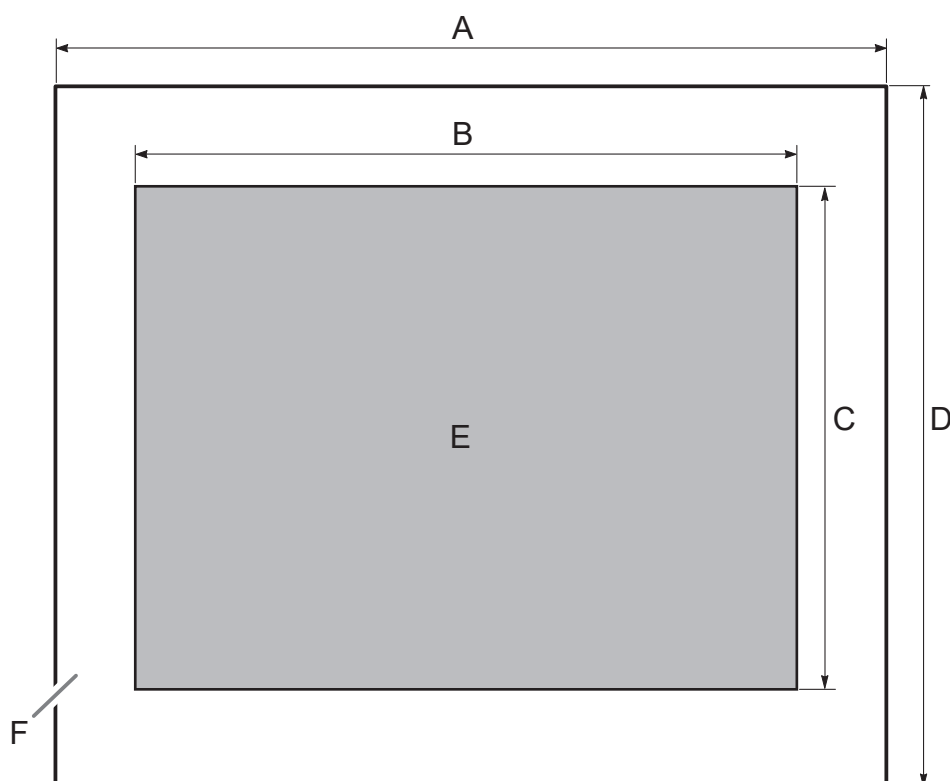
4. Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Halten Sie die vorgeschriebene Temperatur und Luftfeuchtigkeit auch bei Nichtgebrauch des Geräts ein. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.

- Während des Betriebs: Temperatur: 20 bis 32 °C, Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- Während der Stillstandzeit: Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

5. Aufstellungsfläche und -höhe

Der in der Abbildung gezeigte Platz wird für den Einsatz des Geräts benötigt.



A	2.100 mm
B	1.600 mm
C	840 mm
D	1.350 mm
E	Platzbedarf für das Gerät
F	Wartungsraum

Anmerkung

Der Installationsort sollte sich 500 bis 600 mm über dem Boden befinden.

Dieses Gerät ist für die Installation auf einem Tisch vorgesehen. Installieren Sie das Gerät an einem Ort, der einen einfachen Zugang zu Bereichen wie dem Netzschalter und anderen Bedienelementen während des Betriebs ermöglicht.

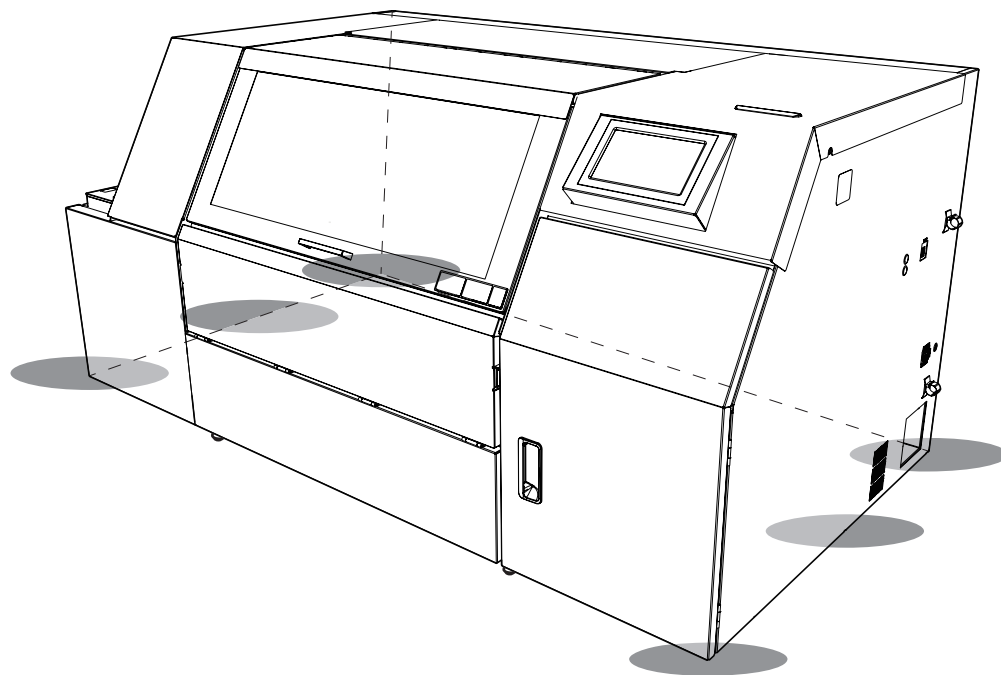
⚠ VORSICHT

Das Abladen und Aufstellen muss von mindestens 6 Personen oder mehr durchgeführt werden.

Aufgaben, die bei der Ausführung durch zu wenige Personen übermäßige Anstrengungen erfordern, können zu Verletzungen führen. Außerdem können solche Gegenstände durch Fallenlassen Verletzungen verursachen.

⚠ VORSICHT

Halten Sie die Maschine beim Anheben an den in der Abbildung gezeigten Stellen.



WICHTIG

Berühren Sie nicht die Kanten der Wartungsabdeckung.
Es besteht die Gefahr einer Verformung oder Beschädigung.

6. Belüftung

Dieses Gerät emittiert während des Druckvorgangs und einige Zeit nach dem Druck eine geringe Menge flüchtiger Verbindungen, die zu Reizungen an Augen, Nase und Rachen führen können. Vergewissern Sie sich bei Gebrauch dieses Geräts, dass die Umgebung belüftet ist. Installieren Sie gegebenenfalls eine Lüftungsanlage.

Wenden Sie sich bezüglich der Installation eines Lüftungsgeräts an Ihren autorisierten Händler.

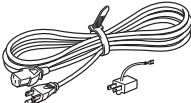
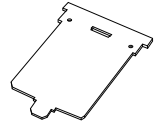
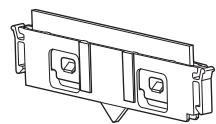
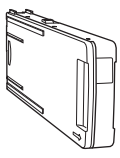
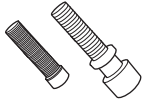
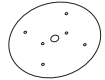
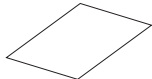
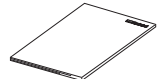
7. Untergestell

Verwenden Sie ein von der Roland DG Corporation vorgegebenes Untergestell oder ein Untergestell, das die folgenden Bedingungen erfüllt.

- Material: Kein Kunststoff (Beispiele: Metall und Holz)
- Größe
 - Breite: 850 mm oder mehr, Tiefe: 800 mm oder mehr, Höhe: 500 bis 600 mm
- Unterstützte Gewichtsbelastung
 - 250 kg oder mehr

Überprüfen der mitgelieferten Teile

Die folgenden Teile sind im Lieferumfang des Geräts enthalten. Vergewissern Sie sich, dass alle Teile vorhanden sind.

 Netz Kabel/Zwischenstecker* ¹ (je 1 Stück)	 Kabelschellen (2)	 Sechskantschlüssel (3 mm; 1)	 Sechskantschlüssel (2,5 mm; 1)
 Reinigungsflüssigkeit (1)	 Ersatz-Wiper-Reiniger (1)	 Ersatzwiper (1)	 Reinigungsstäbchen
 Pinzette (1)	 Reinigungspatrone (1)	 Befestigungsschrauben für Drehvorrichtung (3)/ Schraube zur Positionsanpas- sung (1)	 Rechte Vorrichtung (10)
 Ersatzteil für rechte Vorrich- tung (10)	 Adapter für rechte Vorrichtung (lang; 2)	 Adapter für rechte Vorrichtung (kurz; 1)	 Schraube für rechte Vorrich- tung (1)
 Schrauben für linke und rechte Vorrichtungen (10)	 Ersatzteil für linke Vorrichtung (1)	 Kappe für Auffangflasche (1)	 Lichtschutz-Einsätze (6)
 Lichtschutzfolie (1)	 Handbücher	 Linke Vorrichtung (1)* ²	

*1 Nur bei den 100 V-Spezifikationen enthalten

*2 Nur bei Modellen im Lieferumfang enthalten, bei denen sich das UV-LED-Gerät vor dem Auflagetisch befindet.

Installation des Geräts

1. Montage und Befüllen mit Tinte	12
Entfernen der Halterungen	12
Anbringen der Drehvorrichtung	15
Installieren der Auffangflasche	16
Anschließen der Kabel	17
Vorbereitung der Reinigungsflüssigkeit	19
Grundeinstellungen und Tintenbefüllung	21
2. Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen des Computers	28
Anzeigen der Netzwerkeinstellungen	28
Betrieb des Druckers mit fester IP-Adresse	32
Betrieb von Computer und Drucker mit festen IP-Adressen	34
3. Software-Setup	40
Schritt 1: Erstellen eines Roland DG Connect Kontos	40
Schritt 2: Herunterladen und Installieren von Roland DG Connect Hub	41
Schritt 3: Anmelden bei Roland DG Connect Hub	42
Schritt 4: Registrieren des Druckers bei Roland DG Connect Hub	43
Schritt 5: Installieren von VersaWorks über Roland DG Connect Hub	44
Schritt 6: Konfigurieren der VersaWorks-Einstellungen	45

1. Montage und Befüllen mit Tinte

Entfernen der Halterungen

Am Gerät sind Halterungen angebracht, um es vor Erschütterungen während des Transports zu schützen. Entfernen Sie diese, wenn das Gerät fertig aufgestellt ist.

⚠ WARNUNG

Dieser Schritt muss vor dem Anschließen des Netzkabels durchgeführt werden.

Das versehentliche Einschalten der Stromversorgung während dieser Vorgänge kann zu Quetschungen der Hände oder anderen Verletzungen führen.

WICHTIG

- Achten Sie darauf, dass Sie alle Halterungen entfernen. Verbleibende Teile können bei Einschalten der Stromversorgung zu Fehlfunktionen oder Ausfällen führen.
- Bewahren Sie die Halterungen auf, da sie beim Transport des Geräts wieder benötigt werden.
- Wenden Sie sich für den Transport dieses Geräts an Ihren autorisierten Händler.

Anmerkung

2,5 mm und 3,0 mm Sechskantschlüssel sind im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie den 2,5 mm Sechskantschlüssel für die Halterungen A und E und den 3,0 mm Sechskantschlüssel für die Halterungen B, C und D.

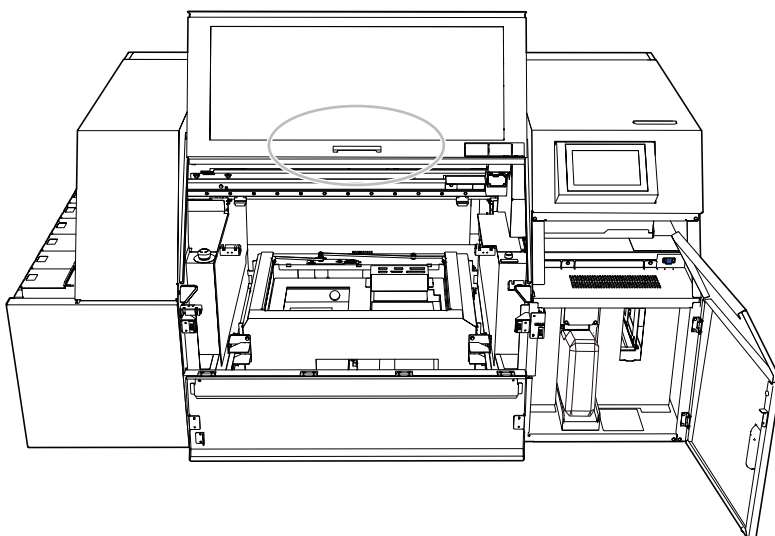
Vorgehensweise

1. Öffnen Sie die Frontabdeckung, die Unterabdeckung und die Wartungsabdeckung.

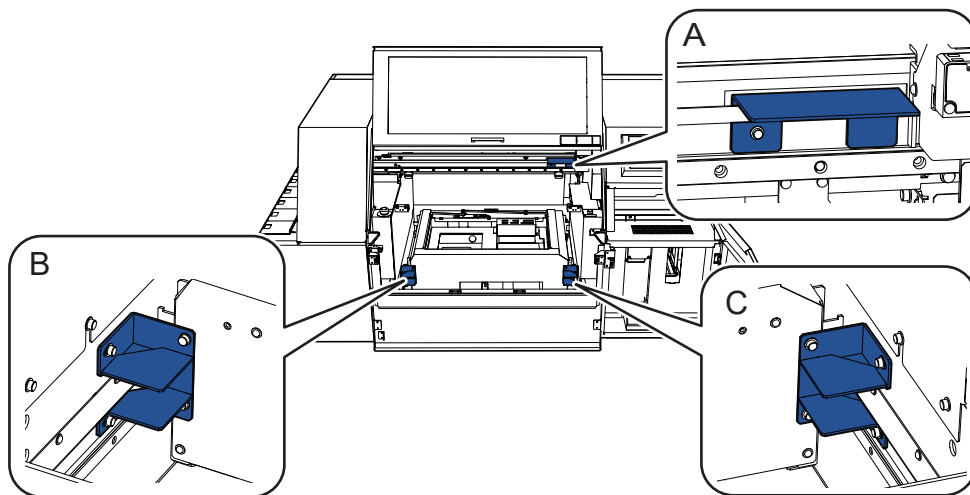
Anmerkung

Achten Sie darauf, den Griff der Frontabdeckung so lange festzuhalten, bis die Abdeckung vollständig geöffnet oder geschlossen ist.

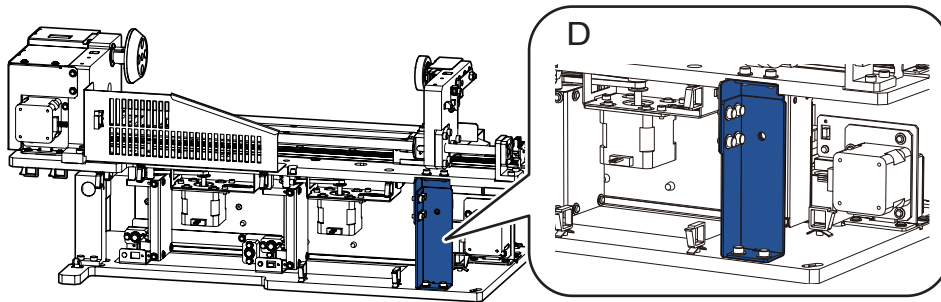
Wenn Sie die Frontabdeckung nicht sanft öffnen und schließen, kann sie abbrechen oder Sie können sich verletzen.



2. Entfernen Sie die Halterungen A, B und C mit einem Sechskantschlüssel.



3. Entfernen Sie die Halterung D der Drehvorrichtung.

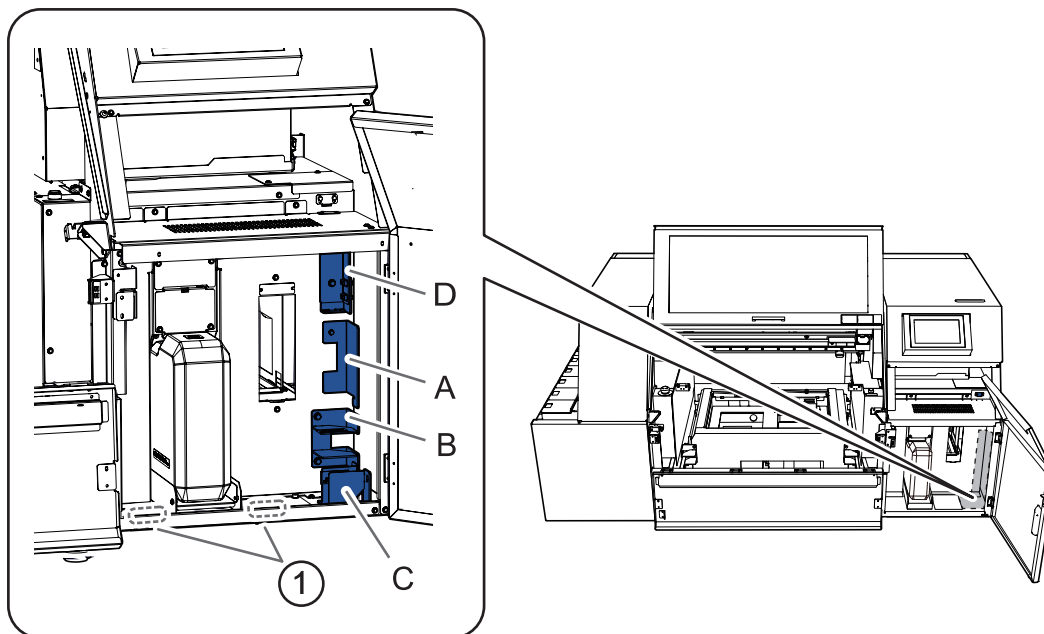


4. Bringen Sie die Halterungen A, B, C und D, die Sie entfernt haben, an den in der nachfolgenden Abbildung gezeigten Stellen an.

Verwenden Sie die in Schritt 2 entfernten Schrauben.

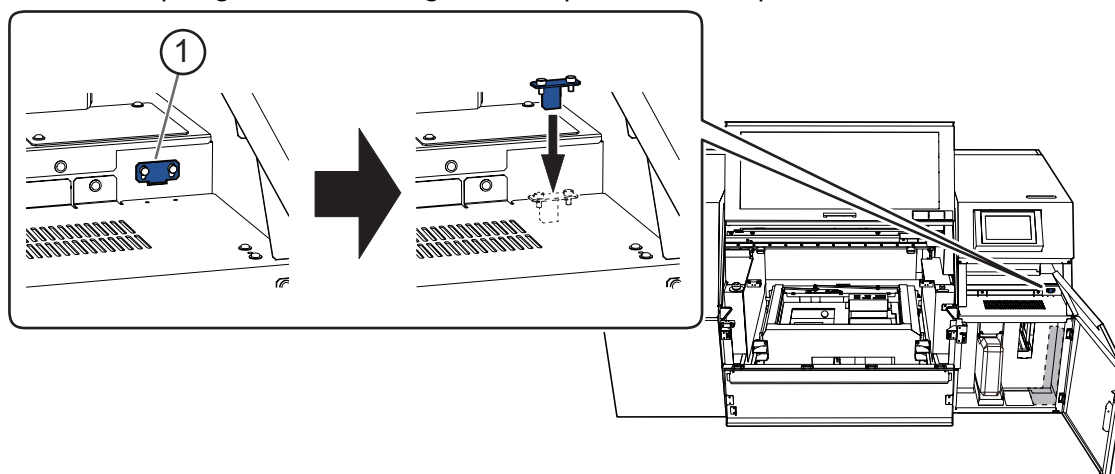
Anmerkung

Um zu verhindern, dass die nicht verwendeten Schrauben verloren gehen, bewahren Sie sie im Schraubenhalter (①) auf.



- 5. Entfernen Sie die Halterung E und setzen Sie sie mit anderer Ausrichtung ein.**

Drehen Sie die Halterung E (①) um 90° und drehen Sie sie um. Setzen Sie sie anschließend so ein, dass der Vorsprung an der Halterung E in den Spalt im Drucker passt.



- 6. Schließen Sie die Wartungsabdeckung.**

Anbringen der Drehvorrichtung

VORSICHT

Überlassen Sie diese Arbeit einem entsprechend qualifizierten Mitarbeiter.

Dieser Vorgang umfasst Arbeiten in der Nähe von elektrischen Gefahrenquellen und komplizierte Montagearbeiten. Unsachgemäße Arbeit kann zu Verletzungen und mechanischen Fehlfunktionen führen.

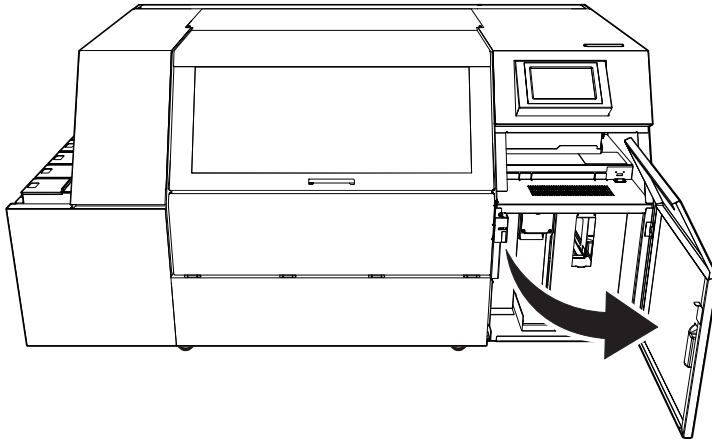
Vorgehensweise

1. Bringen Sie die Drehvorrichtung an.
2. Bringen Sie die Lichtschutzabdeckung an.
3. Schließen Sie die Frontabdeckung und die Unterabdeckung.

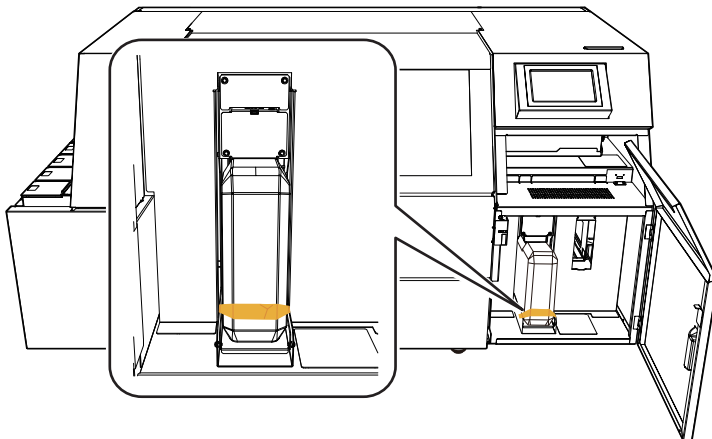
Installieren der Auffangflasche

Vorgehensweise

1. Öffnen Sie die Wartungsabdeckung.



2. Entfernen Sie das Befestigungsband.



3. Schließen Sie die Wartungsabdeckung.

Anschließen der Kabel

⚠️ WARNUNG

Sorgen Sie dafür, dass hierbei alle Netzschalter ausgeschaltet sind.
Andernfalls kann eine plötzliche Bewegung des Geräts zu Verletzungen führen.

⚠️ WARNUNG

Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die den Nennwerten dieses Geräts entspricht (für Spannung, Frequenz und Strom).
Falsche Spannung oder unzureichender Strom können zu Brand oder Stromschlag führen.

⚠️ WARNUNG

Gehen Sie ordnungsgemäß und vorsichtig mit dem Netzkabel, dem Stecker und der Steckdose um. Verwenden Sie niemals beschädigte Artikel.
Die Verwendung eines beschädigten Artikels kann zu Brand oder Stromschlag führen.

⚠️ WARNUNG

Wenn Sie ein Verlängerungskabel oder eine Steckdosenleiste verwenden, verwenden Sie eines/eine, das/die den Nennwerten des Geräts (für Spannung, Frequenz und Strom) entspricht.
Die Verwendung mehrerer elektrischer Verbraucher an einer einzelnen Steckdose oder an einem langen Verlängerungskabel kann zu Brand führen.

Vorgehensweise

1. Schließen Sie sowohl das Netzkabel als auch das Ethernet-Kabel (im Handel erhältlich) an.
 - Das empfohlene Ethernet und Ethernet-Kabel sind Folgende:
 - Ethernet: 1000BASE-T
 - Ethernet-Kabel: Kategorie 5 oder höher
 - Verwenden Sie einen Netzstecker, wenn es sich bei der Steckdose um eine zweipolige Steckdose handelt.

⚠️ WARNUNG

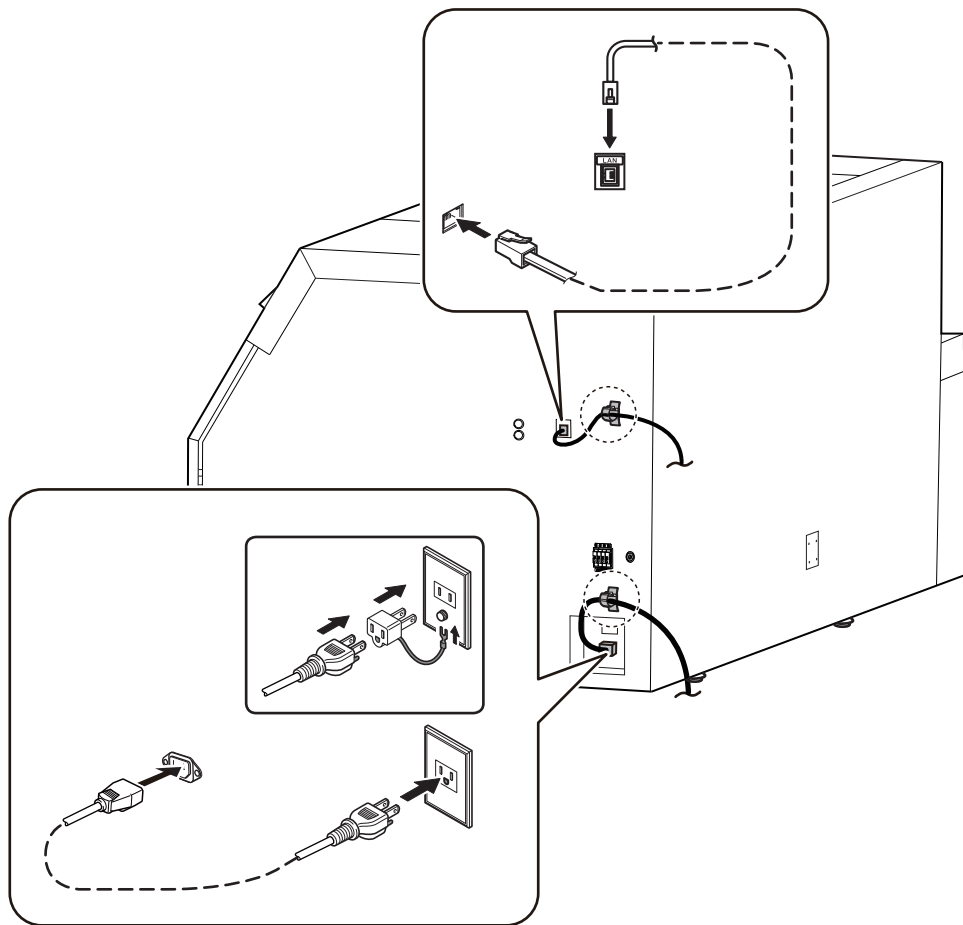
Schließen Sie dieses Gerät an eine Steckdose an. Schließen Sie dieses Gerät niemals direkt an einen Stromkreisverteiler oder eine andere Festverdrahtung an.
Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

⚠️ WARNUNG

Schließen Sie das Gerät an Masse an.
Dadurch kann im Falle einer Fehlfunktion ein Brand oder ein Stromschlag durch Kriechstrom verhindert werden.

2. Anbringen der Kabelschellen

3. Sichern Sie das Netzkabel und das Ethernet-Kabel mit Kabelschellen.



Vorbereitung der Reinigungsflüssigkeit

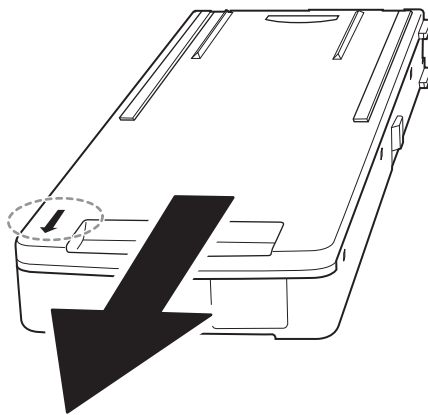
Bereiten Sie den Beutel mit der Reinigungsflüssigkeit vor und setzen Sie ihn dann in die Reinigungspatrone ein.

WICHTIG

- Achten Sie darauf, dass Sie einen neuen Beutel mit Reinigungsflüssigkeit verwenden.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen eine andere als die angegebene Art von Reinigungsflüssigkeit.
- Der Beutel mit der Reinigungsflüssigkeit muss separat erworben werden. Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler oder besuchen Sie unsere Website (<https://www.rolanddg.com/>).
- Reinigungspatronen sind Verbrauchsmaterial. Um Verbrauchsmaterial zu kaufen, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Roland DG Corporation-Händler oder besuchen Sie unsere Website (<https://www.rolanddg.com/>).

Vorgehensweise

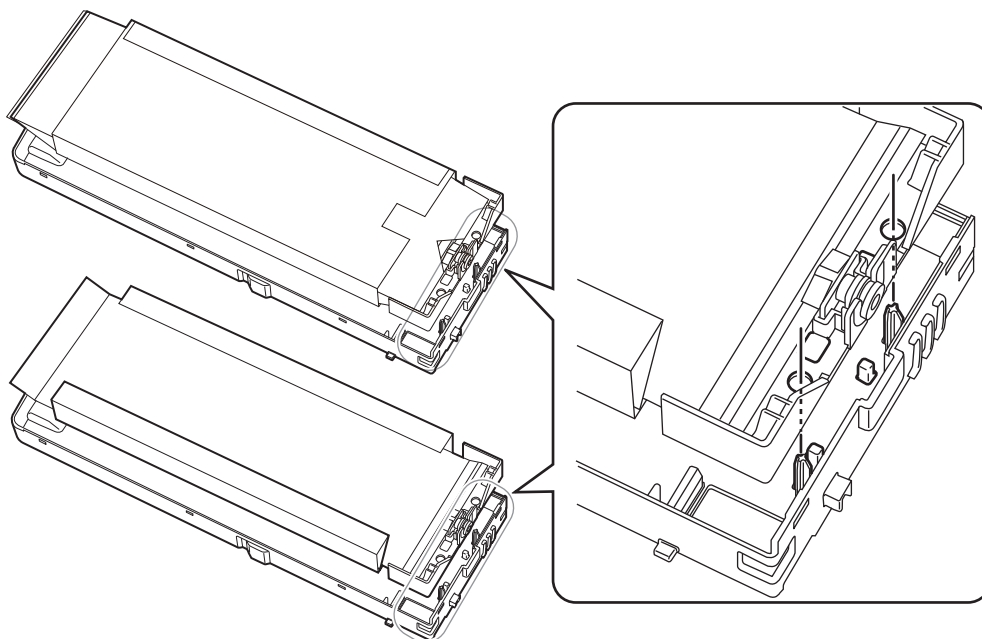
1. Entfernen Sie die Abdeckung der Reinigungspatrone.
 - a. Halten Sie die Seite mit der Pfeilmarkierung nach oben.
 - b. Entfernen Sie die Abdeckung, indem Sie sie in Pfeilrichtung schieben.



2. Legen Sie den Beutel mit der Reinigungsflüssigkeit in das Patronengehäuse.

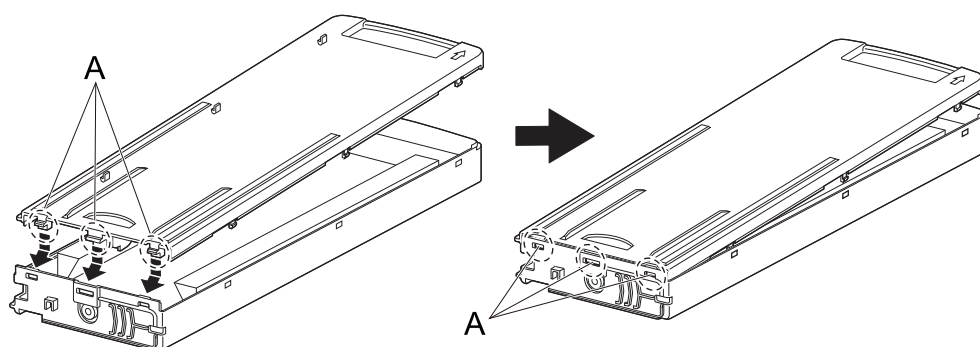
Anmerkung

Um den Beutel in die richtige Position zu bringen, führen Sie die Vorsprünge am Patronengehäuse durch die Löcher im Beutel.

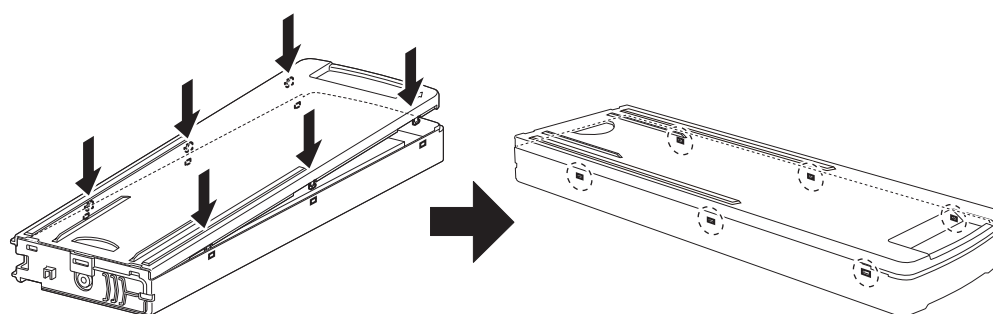


3. Bringen Sie die Abdeckung am Patronengehäuse an.

- a. Führen Sie die Vorsprünge (A) auf der Rückseite der Abdeckung in die Löcher im Patronengehäuse ein.



- b. Drücken Sie die Abdeckung so, dass ihre Haken in die Löcher im Patronengehäuse eingreifen. Es gibt an sechs Stelle Haken. Vergewissern Sie sich, dass alle Haken in den Löchern sitzen und dass sich die Abdeckung nicht vom Patronengehäuse löst.

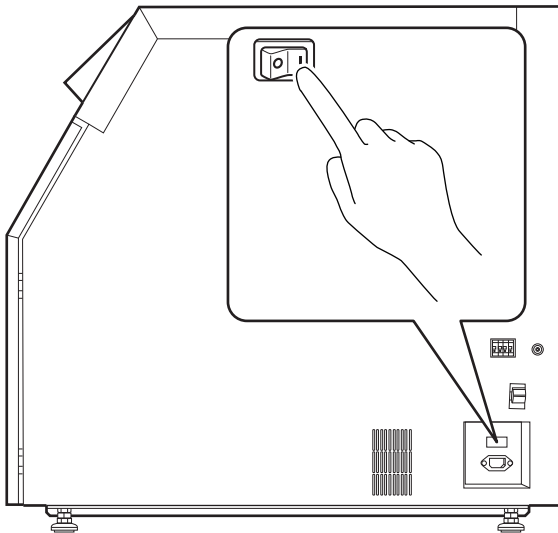


Grundeinstellungen und Tintenbefüllung

1. Konfigurieren der Grundeinstellungen

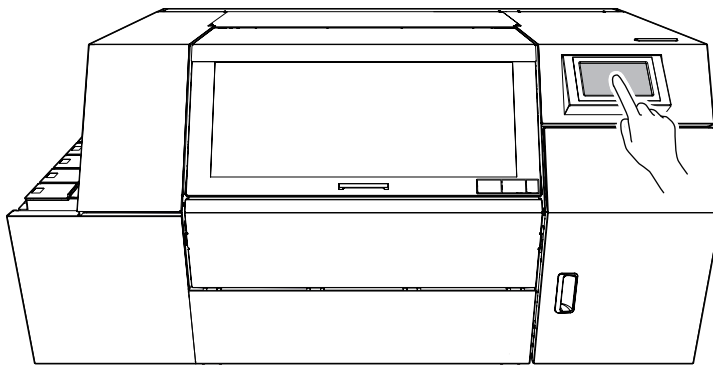
Vorgehensweise

1. Schalten Sie den Hauptschalter ein.



2. Tippen Sie auf das Bedienfeld.

Das Bedienfeld schaltet sich ein, und der Bildschirm [Tap to display the screen.] wird angezeigt.



3. Tippen Sie innerhalb von 10 Sekunden nach Erscheinen des Bildschirms [Tap to display the screen.] auf das Bedienfeld.

Die sekundäre Stromversorgung schaltet sich ein und der Bildschirm [Language] erscheint.

4. Tippen Sie auf  und wählen Sie dann die Sprache aus.

Anmerkung

Standardeinstellung: [English]

5. Tippen Sie auf [OK].

6. Tippen Sie auf [Speichern].

7. Der Bildschirm [Einheiten] erscheint. Stellen Sie [Länge] und [Temperatur] ein.

Anmerkung

Standardeinstellung

- [Länge]: mm
- [Temperatur]: °C

8. Tippen Sie auf [Speichern].

2. Auswählen eines Tintentyps und Einsetzen der Reinigungsflüssigkeit in den dafür vorgesehenen Steckplatz

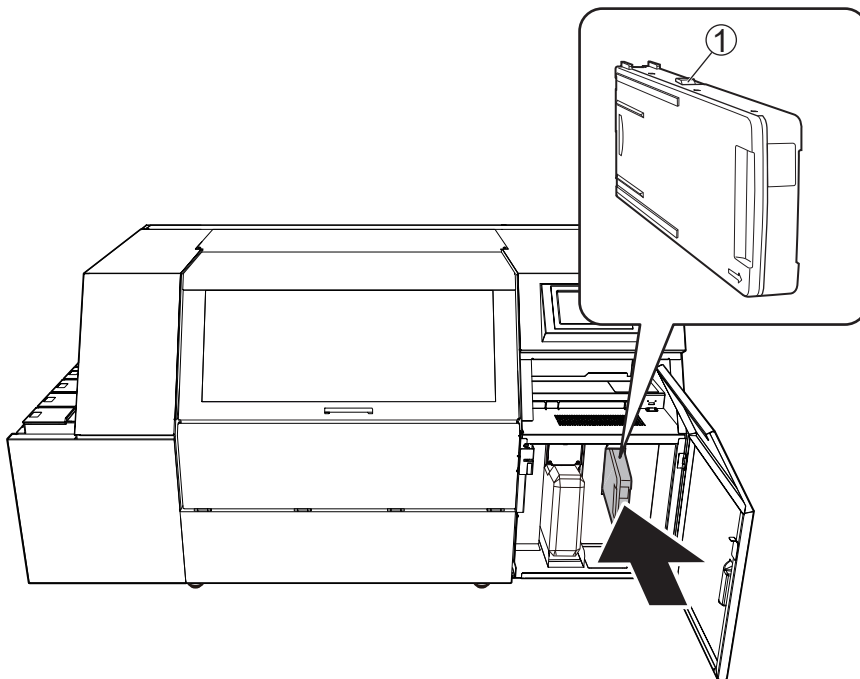
Vorgehensweise

1. Tippen Sie auf [Ausführen].
2. Führen Sie [Manuelle Reinigung während der Tintenbefüllung] durch.

WICHTIG

Die manuelle Reinigung beim Befüllen des Druckers mit Tinte muss von einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden. Versuchen Sie niemals, diese Arbeit selbst auszuführen.

3. Öffnen Sie die Wartungsabdeckung.
4. Setzen Sie die Reinigungspatrone in den Steckplatz für die Reinigungsflüssigkeit ein.
Richten Sie die Patrone so aus, dass ihr Vorsprung (①) nach oben zeigt, und schieben Sie die Patrone bis zum Anschlag ein, wobei Sie darauf achten müssen, dass die Patrone waagrecht bleibt.



5. Tippen Sie auf [Alle fertig stellen].
6. Schließen Sie die Wartungsabdeckung.

3. Befüllen des Geräts mit Tinte

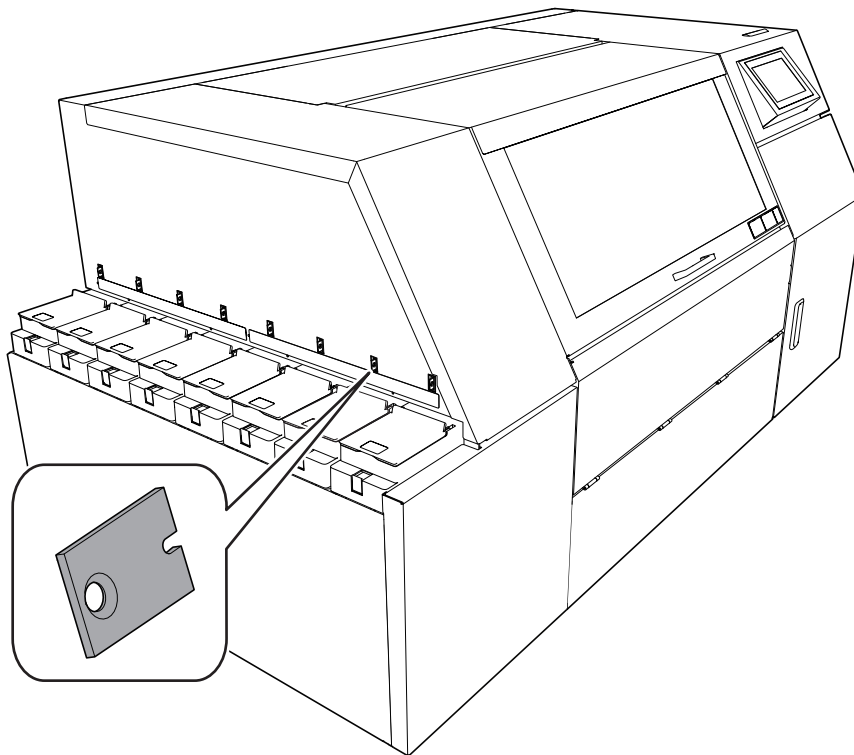
Setzen Sie die Tintenflasche in den Tintenbehälter ein und befüllen Sie ihn mit Tinte.

WICHTIG

- Achten Sie darauf, dass Sie eine neue Tintenflasche verwenden.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen etwas anderes als den angegebenen Typ der Tintenflasche.
- Die Tintenflaschen müssen separat erworben werden. Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler oder besuchen Sie unsere Website (<https://www.rolanddg.com/>).

Vorgehensweise

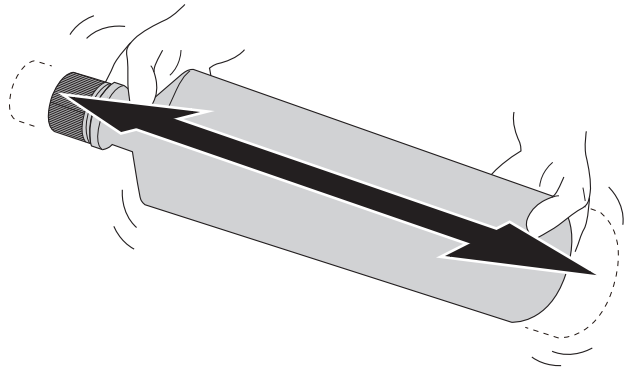
1. Nehmen Sie die Tintenflasche und die Tinten-IC-Chips aus der Verpackung.
2. Setzen Sie jeweils einen Tinten-IC-Chip in jeden Schlitz ein.



3. Schütteln Sie alle Tintenflaschen vor dem Einsetzen 50 Mal (ca. 20 Sekunden).
Die abgesetzten Pigmente der Tinte verhindern das Drucken in der richtigen Farbe. Damit sich die Tinte gut vermischt, drehen Sie die Tintenflasche in die waagrechte Lage und schütteln Sie sie von links nach rechts.

WICHTIG

Halten Sie die Tintenflasche gut fest, damit Sie sie nicht fallen lassen. Sollte die Tintenflasche herunterfallen, kann dies zu Schäden oder zu Fehlfunktionen des Druckers führen.



4. Öffnen Sie den Deckel der Tintenflasche.

Entfernen Sie nicht die Dichtung an der Ausgießöffnung der Tintenflasche. Aufgrund ihrer Eigenschaften härtet UV-Tinte aus, wenn sie Licht ausgesetzt wird. Die Verwendung von ausgehärteter Tinte kann zu Funktionsstörungen des Druckers führen.

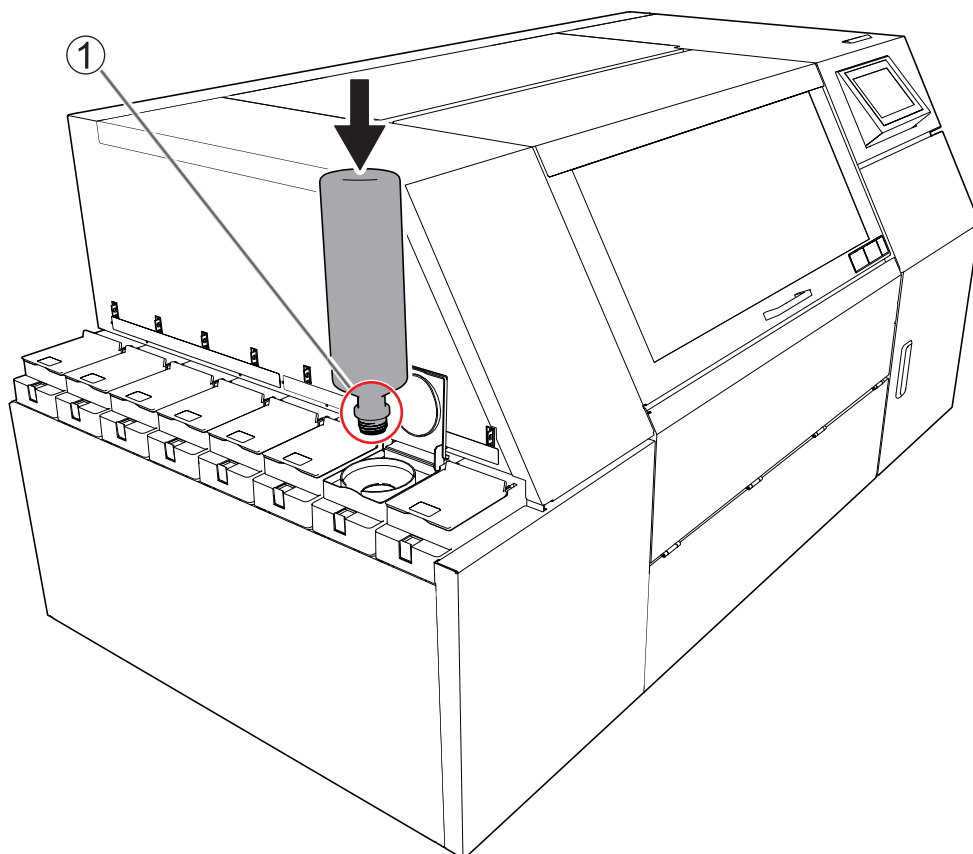
5. Öffnen Sie den Deckel des Tintenbehälters.

6. Setzen Sie die Tintenflasche in den Tintenbehälter ein.

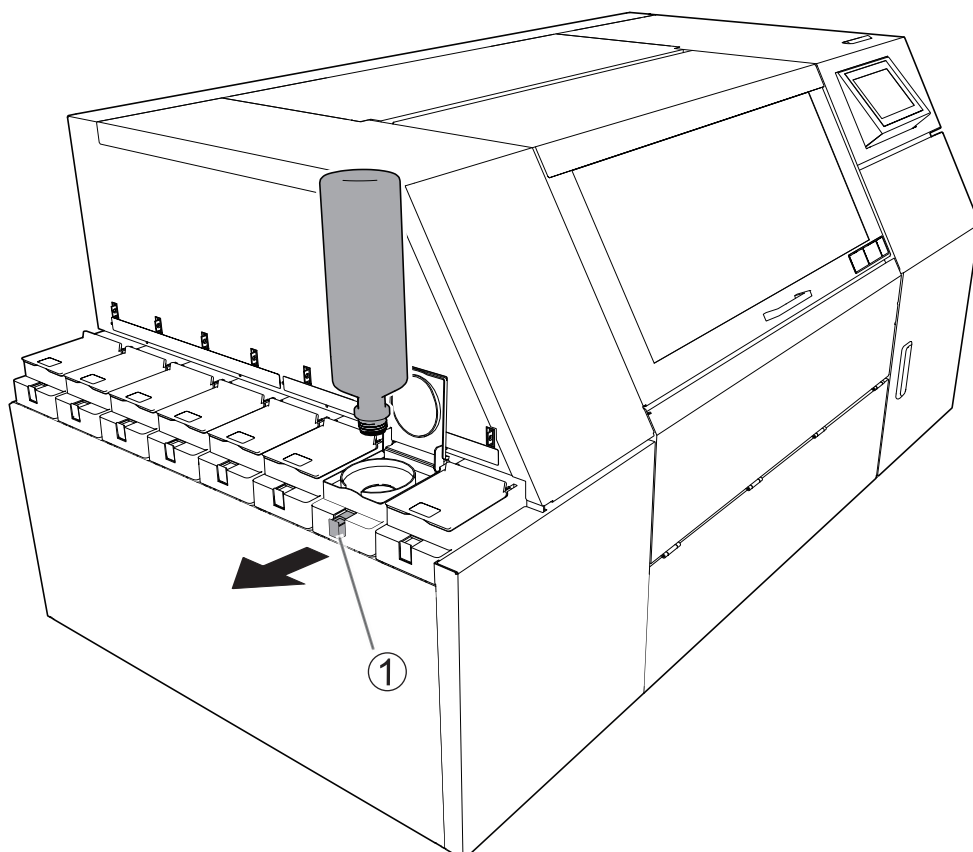
Setzen Sie die Ausgießöffnung der Tintenflasche (①) an den Vorsprung am Tintenbehälter an und drücken Sie sie vollständig hinein. Die Versiegelung wird aufgebrochen und die Tinte fließt in den Tintenbehälter.

WICHTIG

- Am Drucker sind Tintenetiketten angebracht, auf denen die Farben angegeben sind. Setzen Sie jede Tintenflasche in den Schlitz ein, dessen Etikett mit der Farbe der Tinte in der Flasche übereinstimmt. Das Einsetzen einer Tintenflasche mit der falschen Farbe kann zu Funktionsstörungen führen. Achten Sie darauf, die richtige Tintenflasche einzusetzen. Wenn Sie versehentlich eine falsche Tintenflasche eingesetzt haben, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler.
- Ziehen Sie die Tintenflasche nicht heraus, während der Tintenbehälter mit Tinte befüllt wird. Es dauert einige Minuten, bis die gesamte Tinte aus der Tintenflasche in den Tintenbehälter geflossen ist. Wird die Tintenflasche herausgezogen, bevor der Befüllvorgang abgeschlossen ist, läuft Tinte aus. Warten Sie daher, ohne die Tintenflasche zu berühren, bis sich die Anzeige auf dem Display ändert.



7. Nachdem die gesamte Tinte aus der Flasche in den Tintenbehälter geflossen ist, entfernen Sie die Tintenflasche, während Sie die Verriegelung (①) offen halten.



- 8.** Drehen Sie die Tintenflasche sofort um, sodass die Füllöffnung nach oben zeigt.
Sollte noch in der Flasche verbliebene Tinte heraustropfen, wischen Sie diese sofort ab.
- 9.** Schließen Sie den Deckel des Tintenbehälters.
- 10.** Nachdem Sie alle Tintenbehälter befüllt haben, tippen Sie auf [OK].

2. Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen des Computers

Die IP-Adresse dieses Geräts kann automatisch von einem DHCP-Server zugewiesen werden.

Wenn in Ihrem lokalen Netzwerk ein DHCP-Server vorhanden ist, ist die Konfiguration besonderer Einstellungen nicht erforderlich.

Überprüfen Sie, ob in den Netzwerkeinstellungen des verwendeten Computers **[IP-Adresse automatisch beziehen]** eingestellt ist.

Anmerkung

Um die automatische IP-Zuweisung über DHCP zu verwenden, müssen Computer und Drucker mit demselben Netzwerk verbunden sein.

Beachten Sie die folgenden Informationen, um den Drucker mit einer festen (unveränderlichen) IP-Adresse zu verwenden.

[Betrieb des Druckers mit fester IP-Adresse\(P. 32\)](#)

Informationen zum Konfigurieren der Einstellungen, wenn keine Verbindung zum selben Netzwerk besteht, finden Sie im folgenden Abschnitt.

[Betrieb von Computer und Drucker mit festen IP-Adressen\(P. 34\)](#)

Anzeigen der Netzwerkeinstellungen

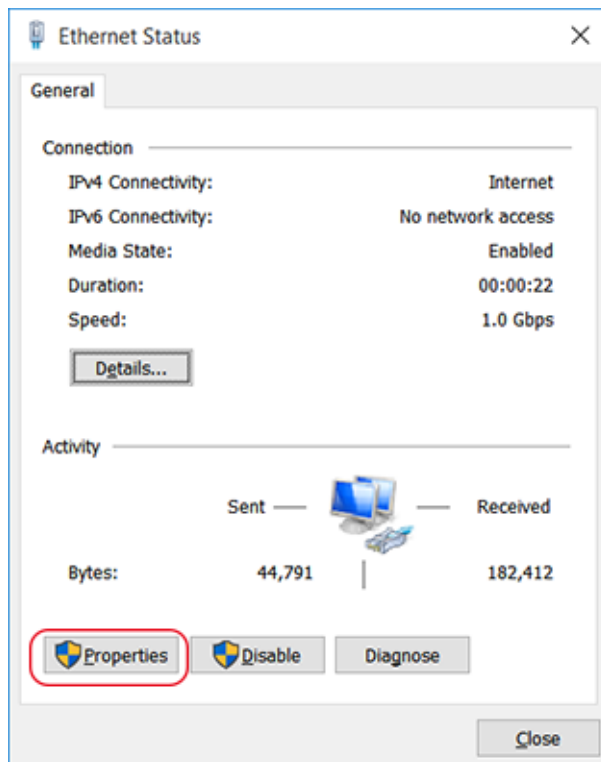
Windows

Die hier vorgestellte Vorgehensweise gilt für die folgende Windows-Version. Selbst bei der gleichen Version können sich die Bedienungsschritte sowie die Namen der Schaltflächen und der Fenster je nach Build des Betriebssystems unterscheiden.

- Windows 11: Version 24H2

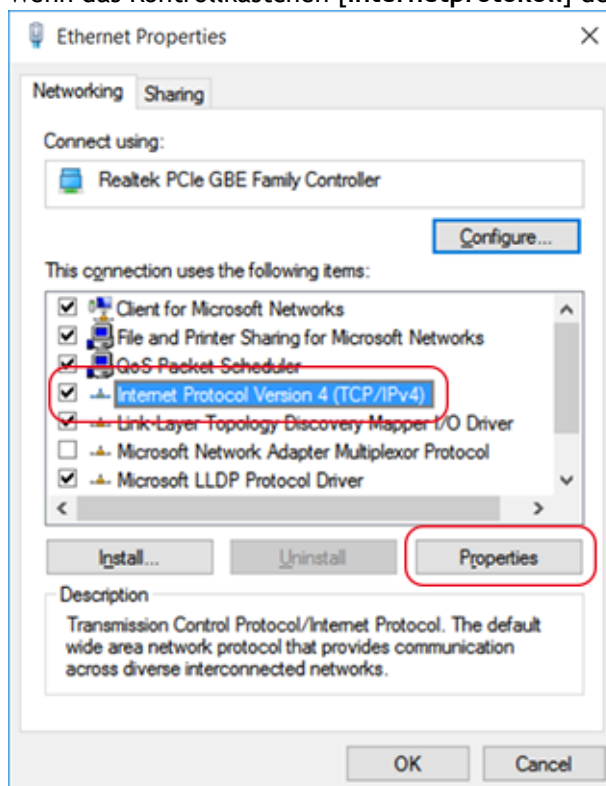
Vorgehensweise

1. Melden Sie sich bei Windows als **[Administrator]** oder als Mitglied der Gruppe **[Administratoren]** an.
2. Öffnen Sie die Systemsteuerung.
Suchen Sie in der Taskleiste nach „Systemsteuerung“.
3. Klicken Sie auf **[Netzwerk- und Freigabecenter]**.
4. Klicken Sie auf **[Ethernet]** oder **[WLAN]**.
5. Klicken Sie auf **[Eigenschaften]**.
Wenn ein Fenster **[Benutzerkontensteuerung]** erscheint, klicken Sie auf **[Fortsetzen]**.



Es erscheint das Fenster [Eigenschaften von Ethernet] oder [Eigenschaften von WLAN].

6. Wählen Sie [Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)] und klicken Sie dann auf [Eigenschaften]. Wenn das Kontrollkästchen [Internetprotokoll] deaktiviert ist, aktivieren Sie es.



7. Vergewissern Sie sich, dass [IP-Adresse automatisch beziehen] aktiviert ist. Wenn das Kontrollkästchen deaktiviert ist, aktivieren Sie es.

- 8. Klicken Sie auf [OK].
- 9. Klicken Sie in jedem Fenster auf [Schließen].

Damit ist die Überprüfung der Netzwerkeinstellungen abgeschlossen. Weiter zu
[P. 40 Software-Setup](#)

.

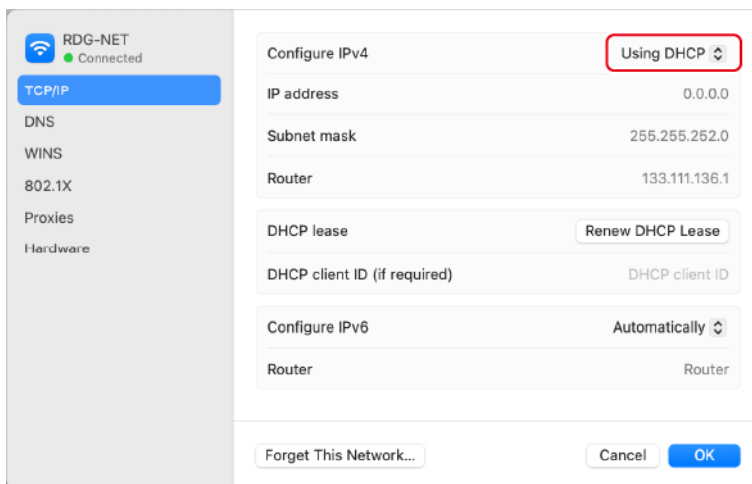
Mac

Die hier vorgestellte Vorgehensweise gilt für die folgende Mac-Version. Selbst bei der gleichen Version können sich die Bedienungsschritte sowie die Namen der Schaltflächen und der Fenster je nach Build des Betriebssystems unterscheiden.

- Mac: macOS 15.2

Vorgehensweise

1. Melden Sie sich auf dem Mac als [Administrator] an.
2. Klicken Sie im Apple-Menü auf [Systemeinstellungen...].
3. Klicken Sie auf [Netzwerk]>[WLAN] oder den Namen des Netzwerks (bei Verwendung von Ethernet).
4. Klicken Sie auf [Details...].
5. Klicken Sie auf [TCP/IP].
6. Stellen Sie sicher, dass unter [IPv4 konfigurieren] die Option [DHCP] ausgewählt ist. Wenn [Manuell] ausgewählt ist, ändern Sie die Einstellung zu [DHCP].



7. Klicken Sie auf [OK].

Damit ist die Überprüfung der Netzwerkeinstellungen abgeschlossen. Weiter zu [3. Software-Setup\(P. 40\)](#).

Betrieb des Druckers mit fester IP-Adresse

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie dem Drucker eine feste (unveränderliche) IP-Adresse zuweisen können. Durch die Verwendung einer festen IP-Adresse wird die Rolle des Druckers innerhalb des Netzwerks eindeutig identifiziert, wodurch Betrieb und Verwaltung vereinfacht werden.

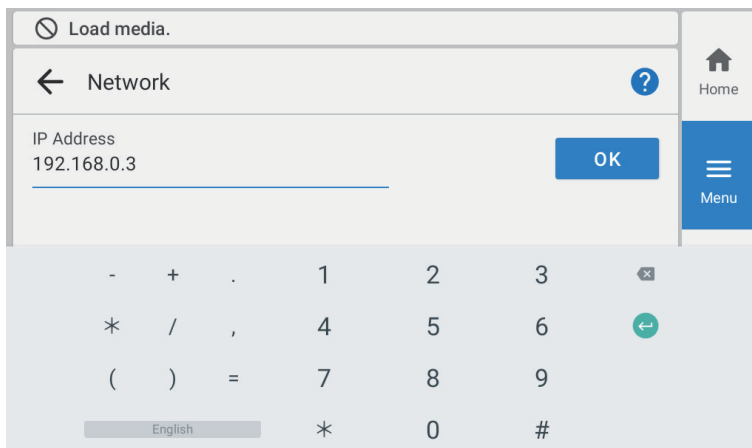
WICHTIG

In einer Umgebung, in der der Drucker mit mehreren Netzwerkgeräten und dem Internet verbunden ist, haben ungeeignete Einstellungen große Auswirkungen auf das gesamte Netzwerk. Detaillierte Informationen zu den Einstellungen erhalten Sie von Ihrem Netzwerkadministrator.

Vorgehensweise

1. Tippen Sie auf .
2. Tippen Sie auf [Systeminformationen]>[Netzwerk].
3. Tippen Sie auf [IP Adresse automatisch beziehen], um die Option auf [Deaktivieren] zu setzen.
4. Tippen Sie auf  rechts neben [IP-Adresse].

Der Bildschirm zur Eingabe von Zahlenwerten erscheint.



5. Geben Sie die IP-Adresse ein.
6. Tippen Sie auf [OK].
7. Tippen Sie auf  rechts neben [Subnetzmaske].
Der Bildschirm zur Eingabe von Zahlenwerten erscheint.

The screenshot shows a network configuration interface. At the top, there is a 'Load media.' button with a circular arrow icon. Below it is a 'Network' header with a back arrow and a help icon. The main input area is labeled 'Subnet Mask' and contains the text '255.255.255.0'. To the right of this input is an 'OK' button. On the far right, there is a vertical sidebar with a 'Home' button (house icon) and a 'Menu' button (three horizontal lines icon). At the bottom of the screen is a numeric keypad with symbols for minus, plus, dot, asterisk, forward slash, comma, parentheses, equals, and a language toggle set to 'English'. The keypad also includes digits 0-9 and a hash symbol.

8. Geben Sie die Subnetzmaske ein.

9. Tippen Sie auf [OK].

10. Tippen Sie auf  rechts neben [Standard-Gateway].
Der Bildschirm zur Eingabe von Zahlenwerten erscheint.

This screenshot is similar to the previous one but shows the 'Default Gateway' configuration. The input field now contains '192.168.0.1'. The 'OK' button remains to the right. The sidebar and the numeric keypad at the bottom are identical to the previous screenshot.

11. Geben Sie das Standard-Gateway ein.

12. Tippen Sie auf [OK].

13. Tippen Sie auf [Speichern].

14. Tippen Sie auf .

Der Startbildschirm wird angezeigt.

Damit ist die Einstellung einer festen IP-Adresse abgeschlossen. Gehen Sie zurück zum Startbildschirm. Fahren Sie fort auf 3. [Software-Setup\(P. 40\)](#).

Betrieb von Computer und Drucker mit festen IP-Adressen

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie die Einstellungen konfiguriert werden, wenn der Computer und der Drucker nicht mit demselben Netzwerk verbunden sind.

Dies erleichtert den Betrieb mit einem zugehörigen Druckernetzwerk und verhindert, dass der Druckverkehr die Kommunikation im Hauptnetzwerk beeinträchtigt.

Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen auf dem Drucker

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie dem Drucker eine feste (unveränderliche) IP-Adresse zuweisen können. Durch die Verwendung einer festen IP-Adresse wird die Rolle des Druckers innerhalb des Netzwerks eindeutig identifiziert, wodurch Betrieb und Verwaltung vereinfacht werden.

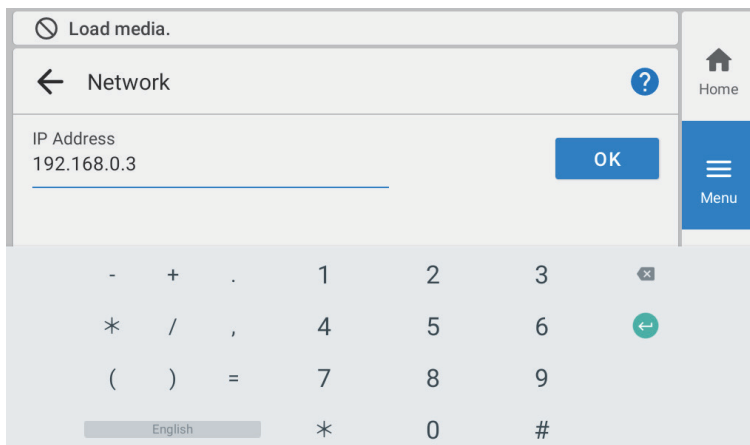
WICHTIG

In einer Umgebung, in der der Drucker mit mehreren Netzwerkgeräten und dem Internet verbunden ist, haben ungeeignete Einstellungen große Auswirkungen auf das gesamte Netzwerk. Detaillierte Informationen zu den Einstellungen erhalten Sie von Ihrem Netzwerkadministrator.

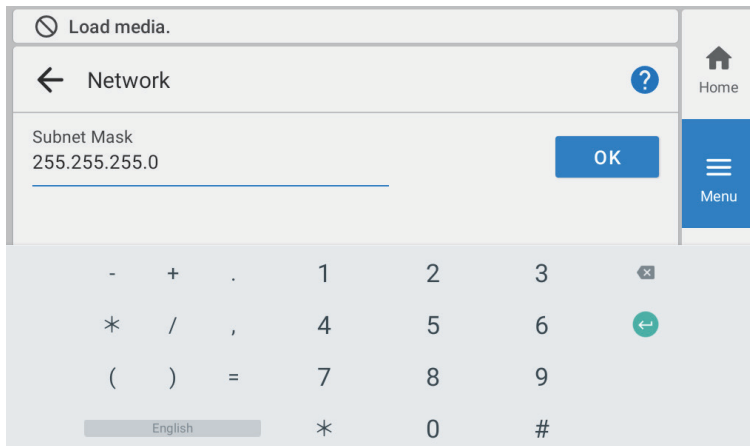
Vorgehensweise

1. Tippen Sie auf .
2. Tippen Sie auf [Systeminformationen]>[Netzwerk].
3. Tippen Sie auf [IP Adresse automatisch beziehen], um die Option auf [Deaktivieren] zu setzen.
4. Tippen Sie auf  rechts neben [IP-Adresse].

Der Bildschirm zur Eingabe von Zahlenwerten erscheint.



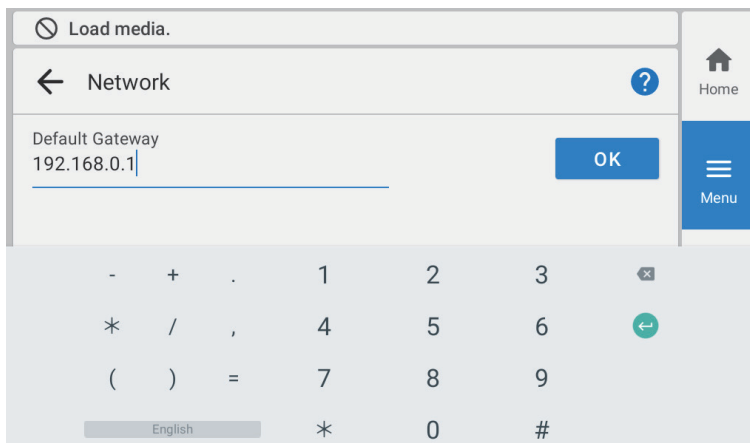
5. Geben Sie die IP-Adresse ein.
 6. Tippen Sie auf [OK].
 7. Tippen Sie auf  rechts neben [Subnetzmaske].
- Der Bildschirm zur Eingabe von Zahlenwerten erscheint.



8. Geben Sie die Subnetzmaske ein.

9. Tippen Sie auf [OK].

10. Tippen Sie auf  rechts neben [Standard-Gateway].
Der Bildschirm zur Eingabe von Zahlenwerten erscheint.



11. Geben Sie das Standard-Gateway ein.

12. Tippen Sie auf [OK].

13. Tippen Sie auf [Speichern].

14. Tippen Sie auf .

Der Startbildschirm wird angezeigt.

Damit ist die Konfiguration der Netzwerkeinstellungen auf dem Drucker abgeschlossen.

Informationen zum Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen des Computers finden Sie im Folgenden.

- Für Windows
[Einstellen des Computernetzwerks \(Windows\)\(P. 36\)](#)
- Für Mac
[Einstellen des Computernetzwerks \(Mac\)\(P. 39\)](#)

Einstellen des Computernetzwerks (Windows)

Verwenden Sie die Informationen, die Sie in Gesprächen mit dem Netzwerkadministrator vorbereitet haben, um das Netzwerk des Computers einzurichten. Wenn Sie das Netzwerk bereits eingerichtet haben, sind die Einstellungen hier nicht erforderlich.

WICHTIG

In einer Umgebung, in der der verwendete Computer mit mehreren Netzwerkgeräten und dem Internet verbunden ist, haben ungeeignete Einstellungen große Auswirkungen auf das gesamte Netzwerk. Detaillierte Informationen zu den Einstellungen erhalten Sie von Ihrem Netzwerkadministrator.

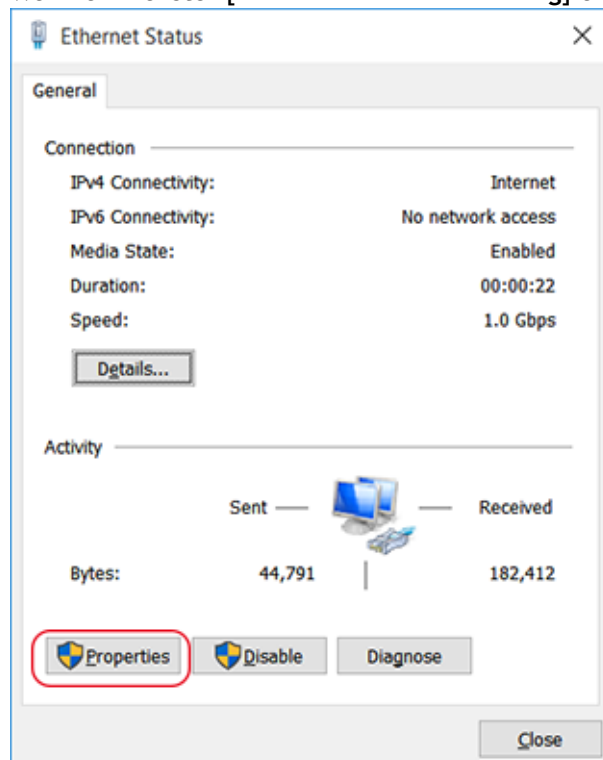
Die hier vorgestellte Vorgehensweise gilt für die folgende Windows-Version. Selbst bei der gleichen Version können sich die Bedienungsschritte sowie die Namen der Schaltflächen und der Fenster je nach Build des Betriebssystems unterscheiden.

- Windows 11: Version 24H2

Vorgehensweise

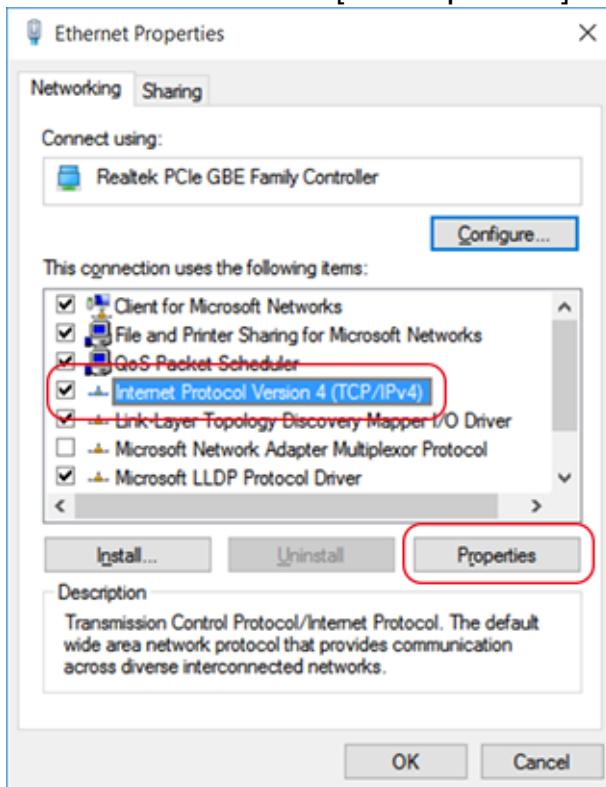
1. Melden Sie sich bei Windows als [Administrator] oder als Mitglied der Gruppe [Administratoren] an.
2. Öffnen Sie die Systemsteuerung.
Suchen Sie in der Taskleiste nach „Systemsteuerung“.
3. Klicken Sie auf [Netzwerk- und Freigabecenter].
4. Klicken Sie auf [Ethernet] oder [WLAN].
5. Klicken Sie auf [Eigenschaften].

Wenn ein Fenster [Benutzerkontensteuerung] erscheint, klicken Sie auf [Fortsetzen].



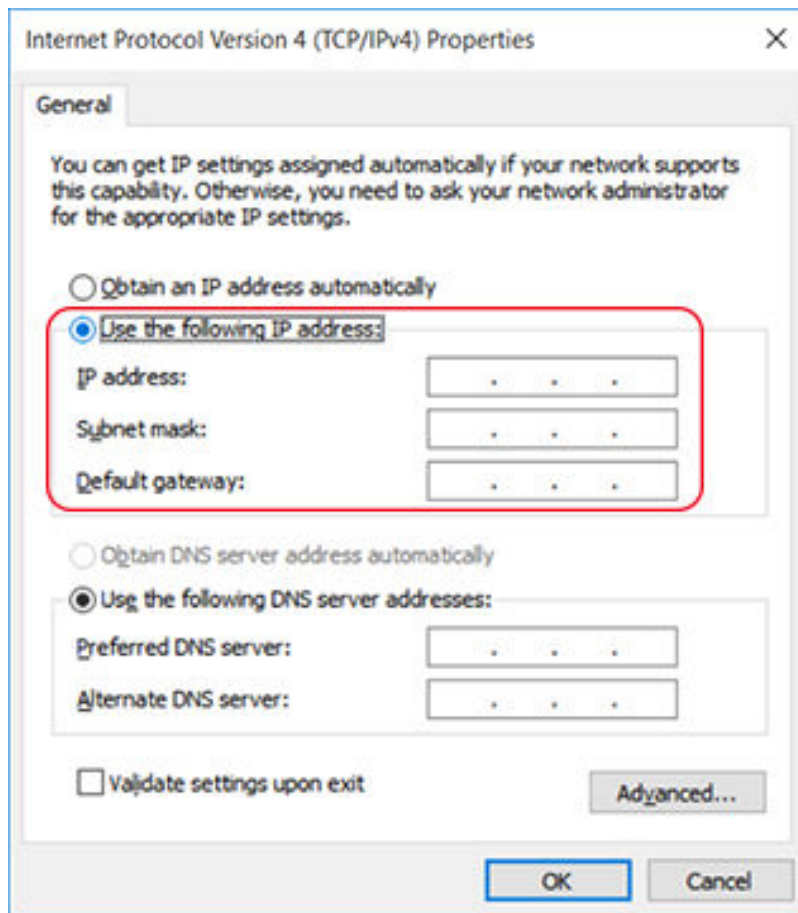
Es erscheint das Fenster [Eigenschaften von Ethernet] oder [Eigenschaften von WLAN].

6. Wählen Sie [Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)] und klicken Sie dann auf [Eigenschaften].
Wenn das Kontrollkästchen [Internetprotokoll] deaktiviert ist, aktivieren Sie es.



7. Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen.
- Klicken Sie auf [Folgende IP-Adresse verwenden].
 - Geben Sie die [IP-Adresse], die [Subnetzmaske] und das [Standard-Gateway] ein.

2. Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen des Computers



8. Klicken Sie auf [OK].

9. Klicken Sie in jedem Fenster auf [Schließen].

Damit ist die Konfiguration der Netzwerkeinstellungen abgeschlossen. Weiter zu [3. Software-Setup\(P. 40\)](#).

Einstellen des Computernetzwerks (Mac)

Verwenden Sie die Informationen, die Sie in Gesprächen mit dem Netzwerkadministrator vorbereitet haben, um das Netzwerk des Computers einzurichten. Wenn Sie das Netzwerk bereits eingerichtet haben, sind die Einstellungen hier nicht erforderlich.

WICHTIG

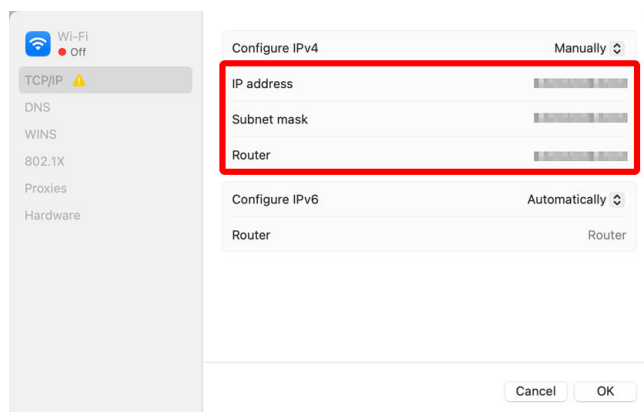
In einer Umgebung, in der der verwendete Computer mit mehreren Netzwerkgeräten und dem Internet verbunden ist, haben ungeeignete Einstellungen große Auswirkungen auf das gesamte Netzwerk. Detaillierte Informationen zu den Einstellungen erhalten Sie von Ihrem Netzwerkadministrator.

Die hier vorgestellte Vorgehensweise gilt für die folgende Mac-Version. Selbst bei der gleichen Version können sich die Bedienungsschritte sowie die Namen der Schaltflächen und der Fenster je nach Build des Betriebssystems unterscheiden.

- Mac: macOS 15.2

Vorgehensweise

1. Melden Sie sich auf dem Mac als [Administrator] an.
2. Klicken Sie im Apple-Menü auf [Systemeinstellungen...].
3. Klicken Sie auf [Netzwerk]>[WLAN] oder den Namen des Netzwerks (bei Verwendung von Ethernet).
4. Klicken Sie auf [Details...].
5. Klicken Sie auf [TCP/IP].
6. Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen.
 - (1) Wählen Sie [Manuell] für [IPv4 konfigurieren] aus.
 - (2) Geben Sie die [IP-Adresse], die [Teilnetzmaske] und den [Router] ein.



7. Klicken Sie auf [OK].

Damit ist die Konfiguration der Netzwerkeinstellungen abgeschlossen. Weiter zu [3. Software-Setup\(P. 40\)](#).

3. Software-Setup

WICHTIG

Zum Herunterladen und Installieren der Software ist eine Verbindung zum Internet erforderlich.

Schritt 1: Erstellen eines Roland DG Connect Kontos

Wenn Sie bereits eine Roland DG Connect ID haben, müssen Sie kein Konto erstellen. Weiter zu [Schritt 2: Herunterladen und Installieren von Roland DG Connect Hub](#).

Vorgehensweise

1. Starten Sie den Computer.
2. Rufen Sie die folgende Website auf.
<https://connect.rolanddg.com/>
3. Klicken Sie auf [Sign Up] und erstellen Sie anschließend ein Roland DG Connect-Konto.
Erstellen Sie ein Konto gemäß den Anweisungen im Leitfaden für die Ersteinrichtung.
<https://support.rolanddg.com/hc/articles/43642210630297>

Anmerkung

Sie können die ID, die Sie mit [Sign Up] in Roland DG Connect erstellt haben, auch mit [Sign In] in Roland DG Connect Hub verwenden.

Schritt 2: Herunterladen und Installieren von Roland DG Connect Hub

Vorgehensweise

1. Melden Sie sich bei Roland DG Connect an.

<https://connect.rolanddg.com/>

Anmerkung

Falls Sie die Seite, die nach der Erstellung Ihres Roland DG Connect-Kontos angezeigt wurde, nicht geschlossen haben, müssen Sie sich nicht erneut anmelden. Fahren Sie fort mit Schritt 2.

2. Klicken Sie auf .

Roland DG Connect



3. Laden Sie Roland DG Connect Hub herunter.

Es gibt eine Windows-Version und eine Mac-Version von Roland DG Connect Hub. Laden Sie die entsprechende Version für das Betriebssystem Ihres Computers herunter.

4. Nachdem Sie Roland DG Connect Hub heruntergeladen haben, fahren Sie mit dessen Installation fort. Befolgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Roland DG Connect Hub zu installieren.

Schritt 3: Anmelden bei Roland DG Connect Hub

Starten Sie Roland DG Connect Hub und melden Sie sich an.

Wenn Sie das Kontrollkästchen **[Launch Roland DG Connect Hub]** im Einrichtungsassistenten von Roland DG Connect Hub aktivieren, wird Roland DG Connect Hub nach Abschluss der Einrichtung automatisch gestartet.

Verwenden Sie die ID, die Sie unter [Schritt 1: Erstellen eines Roland DG Connect Kontos\(P. 40\)](#) erstellt haben, um sich bei Roland DG Connect anzumelden.

Schritt 4: Registrieren des Druckers bei Roland DG Connect Hub

Befolgen Sie die nachfolgende Vorgehensweise, um den Drucker bei Connect Hub zu registrieren.

<https://support.rolanddg.com/hc/articles/44190367491481>

Schritt 5: Installieren von VersaWorks über Roland DG Connect Hub

Verwenden Sie den Roland DG Connect Hub, um VersaWorks zu installieren.

Vorgehensweise

1. Starten Sie [Roland DG Connect Hub].

- Windows

Klicken Sie auf das [Roland DG Connect Hub]-Symbol im Mitteilungsbereich.

- Mac

Klicken Sie auf das [Roland DG Connect Hub]-Symbol im Dock.

WICHTIG

Wenn Sie Windows verwenden und das Kontrollkästchen [Launch Roland DG Connect Hub] im Einrichtungssistenten von Roland DG Connect Hub deaktiviert haben, starten Sie die Software nach Abschluss der Einrichtung über das [Startmenü].

2. Wählen Sie im Hauptfenster den zu verwendenden Drucker aus.

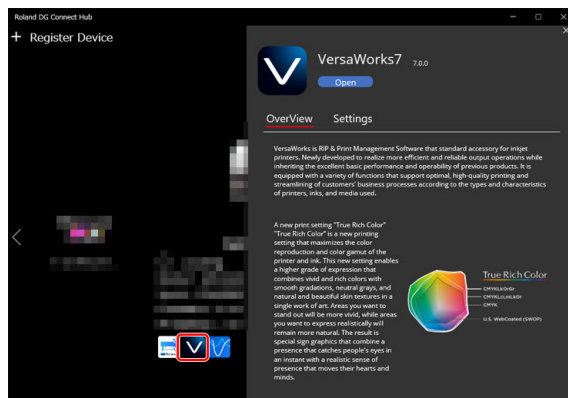
Anmerkung

Wenn der zu registrierende Drucker nicht gefunden werden kann, lesen Sie die „Hilfe zu Roland DG Connect“.

<https://support.rolanddg.com/hc/en-us/categories/6469527154585-Roland-DG-Connect>

3. Klicken Sie auf .

Die Seitenleiste wird auf der rechten Seite des Fensters angezeigt.



4. Klicken Sie auf [Install].

Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf , um VersaWorks zu starten.

Schritt 6: Konfigurieren der VersaWorks-Einstellungen

Informationen darüber, wie Sie den Drucker nach der Installation von VersaWorks anschließen, finden Sie in der [VersaWorks Installationsanleitung](#).

Montage der Lüftungsanlage

Lüftungsanlage	47
----------------------	----

Lüftungsanlage

Beachten Sie bitte die folgenden Punkte bei der Vorbereitung der Lüftungsanlage.

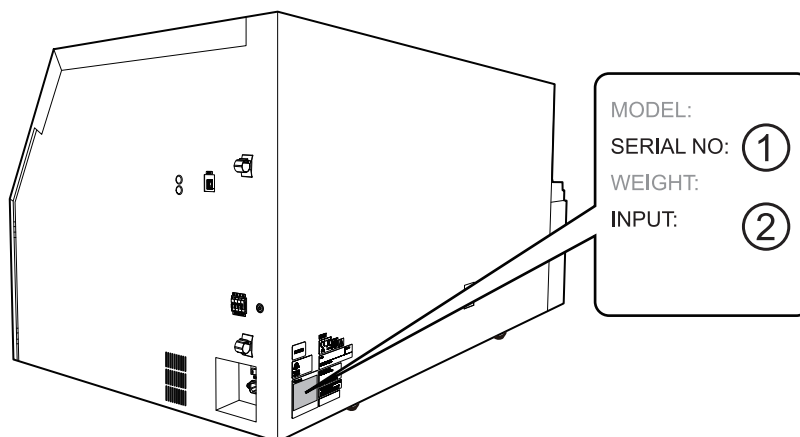
- Es ist erforderlich, dass Sie von der Roland DG Corporation empfohlene Lüftungsanlagen verwenden. Weitere Informationen zu den empfohlenen Produkten erhalten Sie von Ihrem autorisierten Händler.
- Sie benötigen einen Schlauch, um die Lüftungsanlage mit dem Gerät zu verbinden.

Anhang

Lage des Schildes mit der Nennleistung und der Seriennummer49

Lage des Schildes mit der Nennleistung und der Seriennummer

Rechte Seite



①	Seriennummer Diese Nummer ist erforderlich, wenn Sie Wartung, Instandhaltung oder Unterstützung benötigen. Ziehen Sie das Etikett niemals ab.
②	Nennleistung Verwenden Sie eine Steckdose, die den hier angegebenen Anforderungen an Spannung, Frequenz und Stromstärke entspricht.

