



Online-Benutzerhandbuch

HL-L8430CDW

HL-L8570CDW

Inhaltsverzeichnis

Vor der Verwendung des Geräts	1
Definitionen der Hinweise	2
Warenzeichen	3
Open Source-Lizenzvergabe	4
Copyright und Lizenz	5
Wichtige Hinweise	6
Einführung zu Ihrem Gerät	7
Vor der Verwendung des Gerätes	8
Ansicht von vorne und von hinten	9
Funktionstastenfeld - Überblick	11
Touchscreen-Display-Übersicht	12
So navigieren Sie durch das Touchscreen-Display	14
Texteingabe über das Gerät	15
Zugriff auf Brother Utilities (Windows)	16
Deinstallieren der Software und Treiber (Windows)	17
Zugriff auf Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	18
Positionen der Ein-/Ausgabeanschlüsse am Gerät	20
Papiermanagement	21
Einlegen von Papier	22
Einlegen von Papier in die Papierkassette	23
Einlegen von Papier in die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)	26
Einlegen und Bedrucken von Etiketten über die MF-Zufuhr	29
Einlegen von Umschlägen und Bedrucken der Umschläge über die MF-Zufuhr	31
Papiereinstellungen	33
Ändern des Papierformats und Druckmediums	34
Ändern der Papierprüfung	35
Nicht bedruckbarer Bereich	36
Empfohlene Druckmedien	37
Verwenden von Spezialpapier	38
Drucken	39
Drucken über den Computer (Windows)	40
Drucken eines Dokumentes (Windows)	41
Drucken auf beiden Seiten des Papiers (Windows)	43
Sicherer Druck (Windows)	46
Ändern von Standarddruck-Einstellungen (Windows)	47
Druckeinstellungen (Windows)	49
Drucken eines Dokuments mit dem BR-Script3-Druckertreiber (PostScript® 3™ Sprachemulation) (Windows)	54
Drucken über den Computer (Mac)	55
Einlegen von Umschlägen und Bedrucken der Umschläge über die MF-Zufuhr	56
Drucken eines E-Mail-Anhangs	58
Sicherer Druck über einen USB-Stick	59
Direktdruck der Daten von einem USB-Stick oder einer Digitalkamera, die Massenspeichergeräte unterstützen	61
Drucken doppelter Kopien	63

Abbrechen eines Druckauftrags	64
Universelles Drucken	65
„Universelles Drucken“ - Überblick	66
Konfigurieren von „Universelles Drucken“	67
Hinzufügen eines für „Universelles Drucken“ ausgelegten Druckers zu Ihrem Computer	68
Abmelden Ihres Geräts von „Universelles Drucken“	69
Netzwerk	70
Unterstützte grundlegende Netzwerkfunktionen	71
Konfigurieren von Netzwerkeinstellungen	72
Konfigurieren von Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld	73
Einstellungen für das Wireless-Netzwerk	74
Verwenden des Wireless-Netzwerks	75
Wi-Fi Direct® verwenden	88
Aktivieren/Deaktivieren von WLAN	92
Drucken des WLAN-Berichts	93
Netzwerkfunktionen	97
Konfigurieren der Proxyserver-Einstellungen über Web Based Management	98
Drucken des Netzwerk-Konfigurationsberichts	99
Synchronisieren der Zeit mit dem SNTP-Server über Web Based Management	100
Gigabit Ethernet (nur verkabeltes Netzwerk)	103
Verwenden von Erkennungsfunktionen für das globale Netzwerk	104
Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen auf die werkseitigen Einstellungen	107
Brother-Management-Tools	108
Sicherheit	109
Mobile/Web Connect	110
Brother Web Connect	111
Brother Web Connect – Überblick	112
Mit Brother Web Connect verwendete Online-Dienste	114
Einrichten von Brother Web Connect	115
Herunterladen und Drucken von Dokumenten über Brother Web Connect	122
AirPrint	123
AirPrint – Überblick	124
Vor der Verwendung von AirPrint (macOS)	125
Drucken mit AirPrint	126
Mopria™ Print Service	129
Brother Mobile Connect	130
Problemlösung	131
Routinewartung	132
Austauschen der Verbrauchsmaterialien	133
Austauschen der Tonerkassette	136
Austauschen der Trommeleinheit	139
Austauschen der Transfereinheit	143
Austauschen des Toner-Abfallbehälters	146
Ersetzen der Fixiereinheit	150
Ersetzen des Papierzufuhr-Kits für die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)	153
Reinigen des Geräts	157

Reinigen des Touchscreen-Displays	159
Reinigen der Koronadrähte	160
Reinigen der Trommeleinheit	163
Reinigen der Papiereinzugsrollen	168
Korrigieren des Farbdrucks	170
Festlegen der Autokorrekturfunktion	171
Zurücksetzen der Farbkorrektureinstellungen des Geräts	172
Überprüfen der verbleibenden Teilelebensdauer	173
Überwachen des Gerätestatus mit Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	174
Prüfen der Geräteinformationen	176
Aktualisieren der Gerätefirmware	177
Funktionen zum Zurücksetzen	178
Reset des Geräts	179
Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen	180
Reset auf die Werkseinstellungen	181
Verpacken und Versenden des Geräts	182
Geräteeinstellungen	185
Überprüfen des Gerätekennworts	186
Ändern der Geräteeinstellungen am Funktionstastenfeld	187
Allgemeine Einstellungen	188
Einstellungs- und Funktionstabellen	199
Ändern der Geräteeinstellungen mit Web Based Management	214
Was ist Web Based Management?	215
Zugriff auf Web Based Management	216
Ändern des Anmeldekennworts über Web Based Management	219
Anhang	220
Technische Daten	221
Verbrauchsmaterialien	227
Wichtige Informationen zur Nutzungsdauer der Tonerkassette	230
Umwelt- und Compliance-Informationen	231
Informationen zu Recyclingpapier	232
Verfügbarkeit von Serviceteilen	233
Chemische Stoffe (EU REACH)	234
Zubehör	235
Brother Help und Kundensupport	236

Vor der Verwendung des Geräts

- [Definitionen der Hinweise](#)
- [Warenzeichen](#)
- [Open Source-Lizenzvergabe](#)
- [Copyright und Lizenz](#)
- [Wichtige Hinweise](#)

Definitionen der Hinweise

In diesem Benutzerhandbuch werden folgende Symbole und Konventionen verwendet:

 WARNUNG	WARNUNG weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen kann.
 VORSICHT	VORSICHT weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
WICHTIG	WICHTIG weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu Sachschäden oder zu Funktionsausfall des Geräts führen kann.
HINWEIS	HINWEIS spezifiziert die Betriebsumgebung, die Installationsbedingungen oder besondere Einsatzbedingungen.
	Tipp-Symbole verweisen auf hilfreiche Hinweise und ergänzende Informationen.
	Die Warnzeichen für gefährliche elektrische Spannung warnen vor Stromschlaggefahr.
	Die Warnzeichen für Feuer warnen vor Feuergefahr.
	Das Symbol für heiße Geräteteile weist auf heiße Teile des Geräts hin, die nicht berührt werden sollen.
	Verbotssymbole kennzeichnen Aktionen, die nicht zulässig sind.
Fett	Fettdruck kennzeichnet Schaltflächen auf dem Funktionstastenfeld des Geräts oder Optionen und Schaltflächen auf dem Computer-Bildschirm.
<i>Kursiv</i>	Kursive Schrift hebt wichtige Punkte hervor oder verweist auf verwandte Themen.
Courier New	Text in der Schriftart Courier New kennzeichnet Meldungen, die im Gerätedisplay angezeigt werden.



Zugehörige Informationen

- [Vor der Verwendung des Geräts](#)

Warenzeichen

Apple, App Store, AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch und Safari sind Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.

Adobe®, Reader®, PostScript und PostScript 3 sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® und Wi-Fi Direct® sind eingetragene Warenzeichen der Wi-Fi Alliance®.

WPA™, WPA2™, WPA3™, Wi-Fi CERTIFIED™ und Wi-Fi Protected Setup™ sind Warenzeichen von Wi-Fi Alliance®.

Android, Google Drive, Google Play und ChromeOS™ sind Warenzeichen von Google LLC. Die Verwendung dieser Warenzeichen unterliegt der Genehmigung von Google.

Mopria™ und das Mopria™-Logo sind eingetragene und/oder nicht eingetragene Warenzeichen und Dienstleistungsmarken der Mopria Alliance, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Eine nicht autorisierte Verwendung ist streng verboten.

EVERNOTE ist ein Warenzeichen der Evernote Corporation und wird unter Lizenz verwendet.

Die Bluetooth®-Wortmarke ist ein eingetragenes Warenzeichen und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Brother Industries, Ltd. erfolgt unter Lizenz. Weitere Warenzeichen und Produktnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

QR Code ist ein eingetragenes Warenzeichen von DENSO WAVE INCORPORATED.

Linux® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern.

Jedes Unternehmen, dessen Softwaretitel in diesem Handbuch genannt sind, verfügt für seine proprietären Programme über gesonderte Softwarelizenzvereinbarungen.

Software-Warenzeichen

FlashFX® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Datalight, Inc.

FlashFX® Pro™ ist ein Warenzeichen von Datalight, Inc.

FlashFX® Tera™ ist ein Warenzeichen von Datalight, Inc.

Reliance™ ist ein Warenzeichen von Datalight, Inc.

Reliance Nitro™ ist ein Warenzeichen von Datalight, Inc.

Datalight® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Datalight, Inc.

Alle Warenzeichen und Produktnamen von Unternehmen, die auf Produkten, Dokumenten und anderen Materialien von Brother erscheinen, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.



Zugehörige Informationen

- [Vor der Verwendung des Geräts](#)

Open Source-Lizenzvergabe

Dieses Produkt enthält Open-Source-Software.

Um die Anmerkungen zur Open Source-Lizenzvergabe und die Copyright-Informationen anzuzeigen, wechseln Sie zur Seite **Handbücher** für Ihr Modell unter support.brother.com/manuals.



Zugehörige Informationen

- [Vor der Verwendung des Geräts](#)
-

Copyright und Lizenz

©2025 Brother Industries, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt enthält von den folgenden Herstellern entwickelte Software:

Dieses Produkt enthält die von ZUKEN ELMIC, Inc. entwickelte Software „KASAGO TCP/IP“.

Copyright 1989-2020 Datalight, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

FlashFX® Copyright 1998-2020 Datalight, Inc.



Zugehörige Informationen

- [Vor der Verwendung des Geräts](#)
-

Wichtige Hinweise

- Auf support.brother.com/downloads finden Sie Brother Treiber- und Software-Updates.
- Damit Ihr Gerät immer auf dem neuesten Stand der Technik ist, sollten Sie support.brother.com/downloads regelmäßig prüfen, ob Firmware-Updates vorliegen. Andernfalls stehen einige Funktionen Ihres Gerätes eventuell nicht zur Verfügung.
- Verwenden Sie dieses Produkt nur in dem Land, in dem Sie es gekauft haben, da es in anderen Ländern eventuell gegen die Telekommunikationsbestimmungen und Anschlussvorschriften verstößt.
- Nicht alle Modelle sind in allen Ländern verfügbar.
- Wir empfehlen dringend, das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, um alle persönlichen Daten zu löschen, bevor Sie es jemand anderem geben, es austauschen oder entsorgen.
- Windows 10 bedeutet in diesem Dokument Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education und Windows 10 Enterprise.
- Windows 11 bedeutet in diesem Dokument Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education und Windows 11 Enterprise.
- Für Benutzer von macOS v15:
Dieses Gerät unterstützt macOS v15.
Anweisungen für die Einrichtung des Geräts und die Installation von Software finden Sie in der mitgelieferten *Installationsanleitung*.
Alle Funktionen von macOS v13 und macOS v14 sind in der macOS v15-Umgebung verfügbar und funktionieren ähnlich.
- Die Bildschirme oder Bilder in diesem Benutzerhandbuch dienen nur Illustrationszwecken und können sich von den tatsächlichen Produkten unterscheiden.
- Die Bildschirme in diesem Handbuch können je nach Betriebssystem von den Bildschirmen auf Ihrem Computer abweichen.
- Der Inhalt dieses Dokuments und die technischen Daten dieses Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Nicht alle Funktionen sind in Ländern, für die entsprechende Exportverbote gelten, verfügbar.



Zugehörige Informationen

- [Vor der Verwendung des Geräts](#)

Einführung zu Ihrem Gerät

- Vor der Verwendung des Gerätes
- Ansicht von vorne und von hinten
- Funktionstastenfeld - Überblick
- Touchscreen-Display-Übersicht
- So navigieren Sie durch das Touchscreen-Display
- Texteingabe über das Gerät
- Zugriff auf Brother Utilities (Windows)
- Zugriff auf Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
- Positionen der Ein-/Ausgabeanschlüsse am Gerät

Vor der Verwendung des Gerätes

Bevor Sie Druckfunktionen versuchen, sollten Sie Folgendes prüfen:

- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Software und die richtigen Treiber für Ihr Gerät installiert haben.
- Für USB- oder Netzkabel-Benutzer: Stellen Sie sicher, dass das Schnittstellenkabel fest angeschlossen ist.

Firewall (Windows)

Wenn der Computer durch eine Firewall geschützt ist und Sie nicht über ein Netzwerk drucken können, müssen Sie möglicherweise die Einstellungen der Firewall konfigurieren. Wenn Sie eine Windows-Firewall verwenden und die Treiber bereits anhand der Schritte des Installationsprogramms installiert haben, ist die Firewall schon entsprechend konfiguriert. Wenn Sie eine andere persönliche Firewall-Software verwenden, lesen Sie das Benutzerhandbuch dieser Software oder wenden Sie sich an den Hersteller der Software.

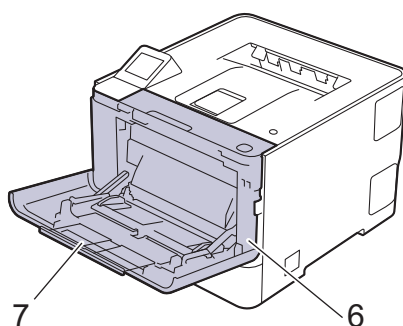
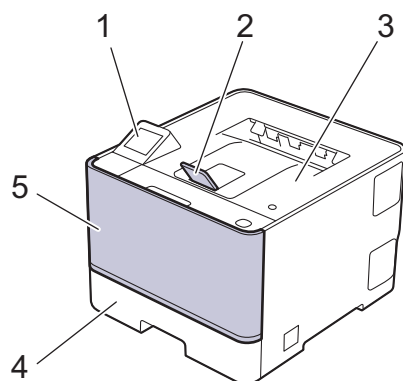


Zugehörige Informationen

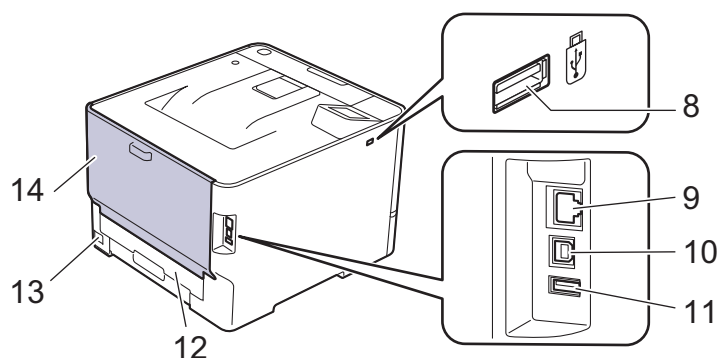
- [Einführung zu Ihrem Gerät](#)
-

Ansicht von vorne und von hinten

Ansicht von vorne



Ansicht von hinten



1. Touchpanel mit Touchscreen-Display
2. Stütze für die Papierablage mit Ausgaberichtung Bild nach unten
3. Papierablage mit Ausgaberichtung Bild nach unten
4. Papierkassette
5. Abdeckung Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)
6. Frontabdeckung
7. Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)
8. USB-Zubehöranschluss (Vorderseite)
9. 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T-Anschluss
10. USB-Anschluss
11. USB-Zubehöranschluss (Rückseite) (HL-L8570CDW)
12. Kassette für beidseitigen Druck
13. Netzstromanschluss/-kabel

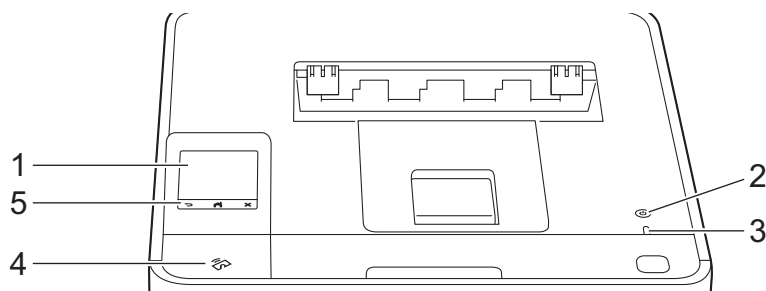
14. Hintere Abdeckung (Papierablage mit Ausgaberrichtung Bild nach oben)



Zugehörige Informationen

- [Einführung zu Ihrem Gerät](#)
-

Funktionstastenfeld - Überblick



1. Touchscreen-Display (LCD – Flüssigkristallanzeige)

Rufen Sie Menüs und Optionen auf, indem Sie den Touchscreen berühren.

2. Ein-/Ausschalten

- Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie  drücken.
- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie  gedrückt halten.

3. LED-Betriebsanzeige

Die LED leuchtet abhängig vom Betriebsstatus des Geräts.

4. Near Field Communication (NFC)

Sie können die Kartenauthentifizierung mit der IC-Karte durch Berühren des NFC-Lesegeräts auf dem Funktionstastenfeld verwenden.

5. Touchpanel



Drücken Sie diese Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



Drücken Sie diese Taste, um zum Startbildschirm zurückzukehren.



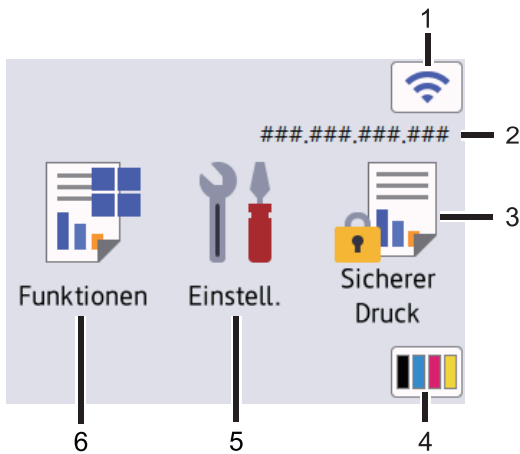
Drücken Sie diese Taste, um einen Vorgang abubrechen. Drücken Sie diese Taste, um einen programmierten Druckauftrag abubrechen und ihn aus dem Speicher des Geräts zu löschen.

Zugehörige Informationen

- [Einführung zu Ihrem Gerät](#)

Touchscreen-Display-Übersicht

Über den Hauptbildschirm haben Sie Zugriff auf die verschiedenen Einstellungen.
Der Hauptbildschirm zeigt den Gerätestatus an, wenn das Gerät in Bereitschaft ist.



1. (Wireless-Status)

Drücken Sie die Taste, um die WLAN-Einstellungen zu konfigurieren.

Eine vierstufige Anzeige im Startbildschirm zeigt die Stärke des aktuellen Wireless-Signals an, wenn Sie eine Wireless-Verbindung verwenden.



Wenn als Wireless-Status angezeigt wird, drücken Sie darauf, um eine Wireless-Verbindungsmethode auszuwählen oder eine bestehende Wireless-Verbindung zu konfigurieren.

2. IP-Adresse

Sobald die Einstellung der IP-Adresse im Menü Bildschirmeinstellungen aktiviert wurde, wird auch die IP-Adresse Ihres Geräts auf dem Startbildschirm angezeigt.

3. [Sicherer Druck]

Drücken Sie auf diese Option, um auf die sichere Druckoption zuzugreifen.

4. (Toner)

Zeigt die verbleibende Nutzungsdauer des Toners an. Drücken Sie auf diese Option, um auf das Menü [Toner] zuzugreifen.

5. [Einstell.]

Drücken Sie auf diese Option, um auf das Menü [Einstellungen] zuzugreifen.

Verwenden Sie das Menü „Einstellungen“, um auf alle Einstellungen des Geräts zuzugreifen.

Wenn die Einstellungssperre aktiviert wurde, wird im Display ein Schlosssymbol angezeigt. Sie müssen das Gerät entsperren, um Einstellungen zu ändern.

6. [Funktionen]

Drücken Sie auf diese Option, um auf den Funktionsbildschirm zuzugreifen.

• [Web]

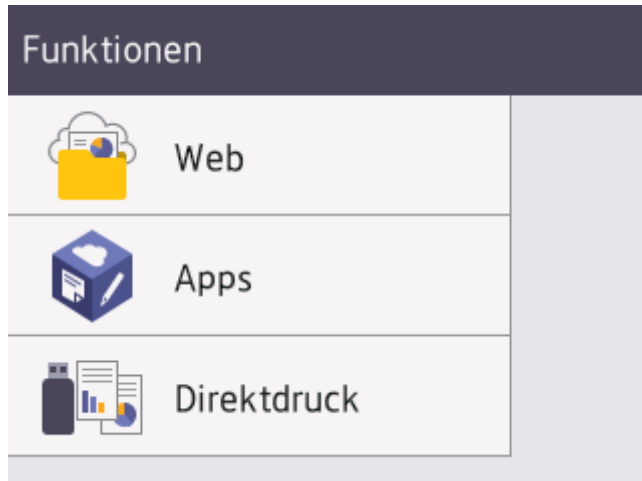
Drücken Sie diese Option, um Ihr Gerät mit einem Internetdienst zu verbinden.

• [Apps]

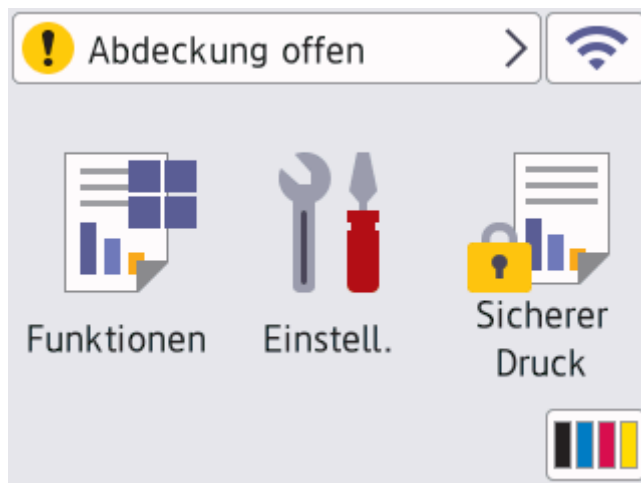
Drücken Sie diese Option, um Ihr Gerät mit dem App-Dienst von Brother zu verbinden.

-  [Direktdruck]

Drücken Sie auf diese Option, um auf das Direktdruckmenü zuzugreifen.



Warn-Symbol



Das Warnsymbol  wird angezeigt, wenn ein Fehler oder eine Wartungsmeldung vorliegt. Drücken Sie , um den Fehler anzuzeigen, beheben Sie das Problem und drücken Sie dann , um zum Bereitschaftsmodus zurückzukehren.

Zugehörige Informationen

- [Einführung zu Ihrem Gerät](#)

So navigieren Sie durch das Touchscreen-Display

Drücken Sie mit dem Finger auf das Display, um es zu bedienen. Um alle Optionen anzuzeigen und auf diese zuzugreifen, drücken Sie ▲ oder ▼ im Display, um diese durchzublätern.

WICHTIG

Drücken Sie NICHT mit einem spitzen Gegenstand, wie zum Beispiel einem Kugelschreiber oder Stift, auf das Display. Das Gerät kann dadurch beschädigt werden.

HINWEIS

Berühren Sie das Display NICHT unmittelbar nachdem Sie das Netzkabel angeschlossen oder das Gerät eingeschaltet haben. Andernfalls kann ein Fehler auftreten.



Dieses Produkt verwendet Schriftarten von ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.

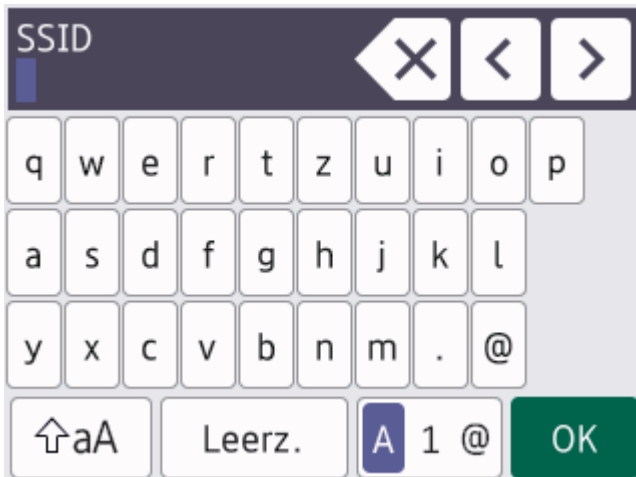


Zugehörige Informationen

- [Einführung zu Ihrem Gerät](#)

Texteingabe über das Gerät

- Wenn Sie Text beim Gerät eingeben müssen, wird im Display eine Tastatur angezeigt.
- Die verfügbaren Zeichen können abhängig von Ihrem Land abweichen.
- Die Tastaturbelegung kann je nach dem durchgeführten Vorgang unterschiedlich sein.



- Drücken Sie , um zwischen Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen umzuschalten.
- Drücken Sie , um zwischen Klein- und Großbuchstaben umzuschalten.
- Um den Cursor nach links oder rechts zu bewegen, drücken Sie ◀ oder ▶.

Leerzeichen einfügen

- Um ein Leerzeichen einzugeben, drücken Sie [Leerz.].

Korrekturen vornehmen

- Wenn Sie ein Zeichen falsch eingegeben haben und es ändern möchten, drücken Sie ◀ oder ▶, um den Cursor zu dem fehlerhaften Zeichen zu bewegen, und drücken Sie . Geben Sie das richtige Zeichen ein.
- Um ein Zeichen einzugeben, drücken Sie ◀ oder ▶, um den Cursor an die richtige Stelle zu bewegen, und geben Sie dann das Zeichen ein.
- Drücken Sie für jedes zu löschende Zeichen  oder halten Sie  gedrückt, um alle Zeichen zu löschen.



Zugehörige Informationen

- [Einführung zu Ihrem Gerät](#)

Zugriff auf Brother Utilities (Windows)

Brother Utilities ist eine Startanwendung für einfachen Zugriff auf alle Brother-Anwendungen, die auf dem Computer installiert sind.

1. Sie haben folgende Möglichkeiten:

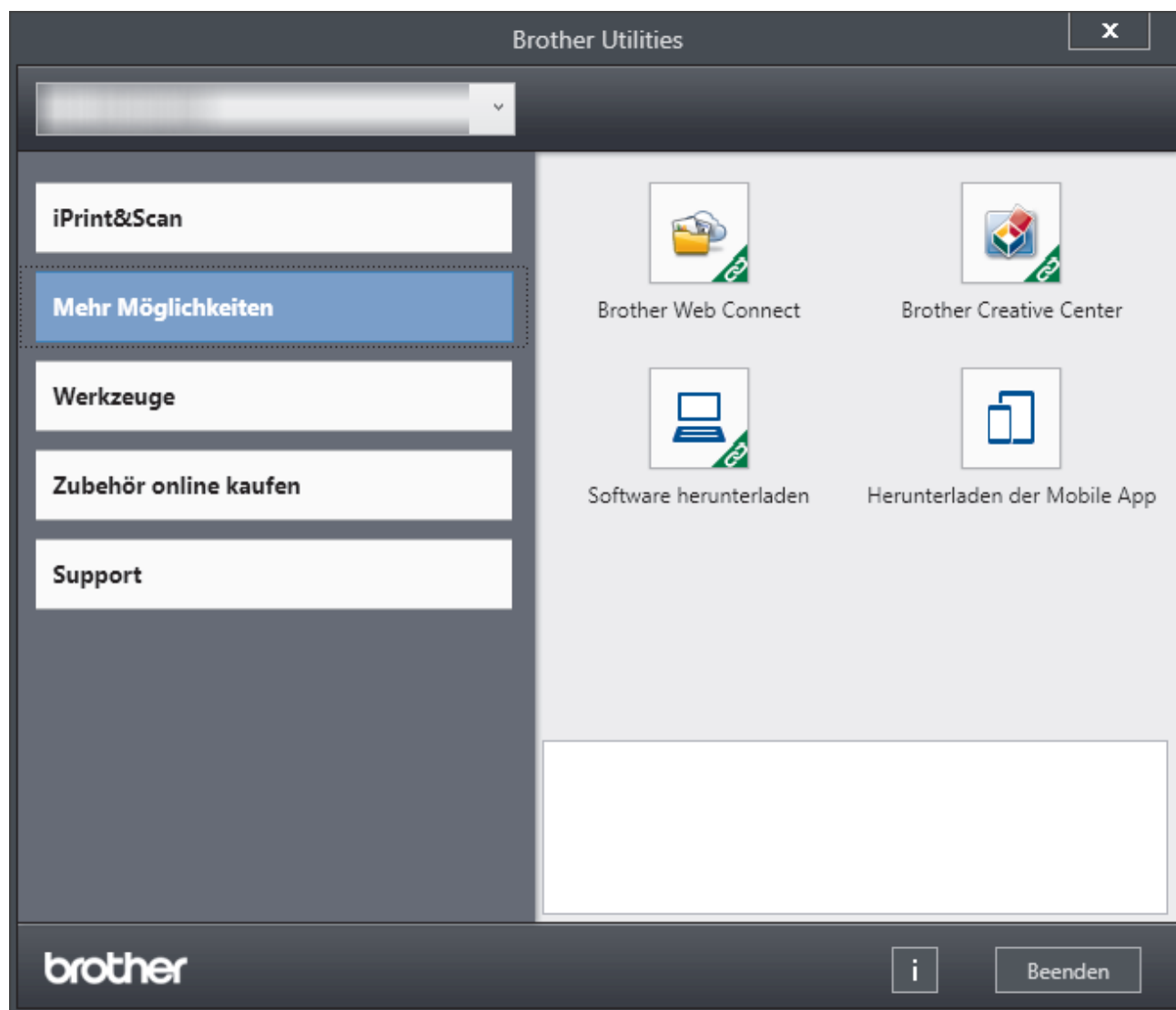
- (Windows 11)

Klicken Sie auf  > **Alle Apps** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 und Windows Server 2022)

Klicken Sie auf  > **Brother** > **Brother Utilities**.

2. Wählen Sie Ihr Gerät aus.



3. Wählen Sie die gewünschte Option aus.



Zugehörige Informationen

- [Einführung zu Ihrem Gerät](#)
 - [Deinstallieren der Software und Treiber \(Windows\)](#)

Deinstallieren der Software und Treiber (Windows)

1. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Windows 11

Klicken Sie auf  > **Alle Apps** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 und Windows Server 2022

Klicken Sie auf  > **Brother** > **Brother Utilities**.

2. Wählen Sie Ihr Modell in der Dropdown-Liste (wenn es nicht bereits ausgewählt ist).

3. Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **Werkzeuge**.

- Wenn das Symbol **Software-Update-Benachrichtigung** sichtbar ist, wählen Sie es aus und klicken Sie dann auf **Jetzt prüfen** > **Nach Software-Updates suchen** > **Aktualisieren**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Wenn das Symbol **Software-Update-Benachrichtigung** nicht sichtbar ist, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

4. Klicken Sie auf **Deinstallieren** im Abschnitt **Werkzeuge** von **Brother Utilities**.

Folgen Sie den Anweisungen im Dialogfeld, um die Software und Treiber zu deinstallieren.



Zugehörige Informationen

- [Zugriff auf Brother Utilities \(Windows\)](#)

Zugriff auf Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Verwenden Sie Brother iPrint&Scan für Windows und Mac, um von Ihrem Computer zu drucken.

- Diese Funktion ist in Ländern, die entsprechenden Exportbeschränkungen unterliegen, nicht verfügbar.
- **So laden Sie die aktuelle Version herunter:**

- Für Windows:

Öffnen Sie die **Downloads**-Seite Ihres Modells unter support.brother.com/downloads und laden Sie dann Brother iPrint&Scan herunter und installieren Sie es.

- Für Mac:

Sie können Brother iPrint&Scan aus dem Apple App Store herunterladen und installieren.

Installieren Sie nach Aufforderung die für die Verwendung des Geräts erforderlichen Treiber und Softwareanwendungen. Laden Sie den aktuellen Treiber und die Software für Ihre Gerät von der Seite **Downloads** des Modells unter support.brother.com/downloads.

1. Starten Sie Brother iPrint&Scan.

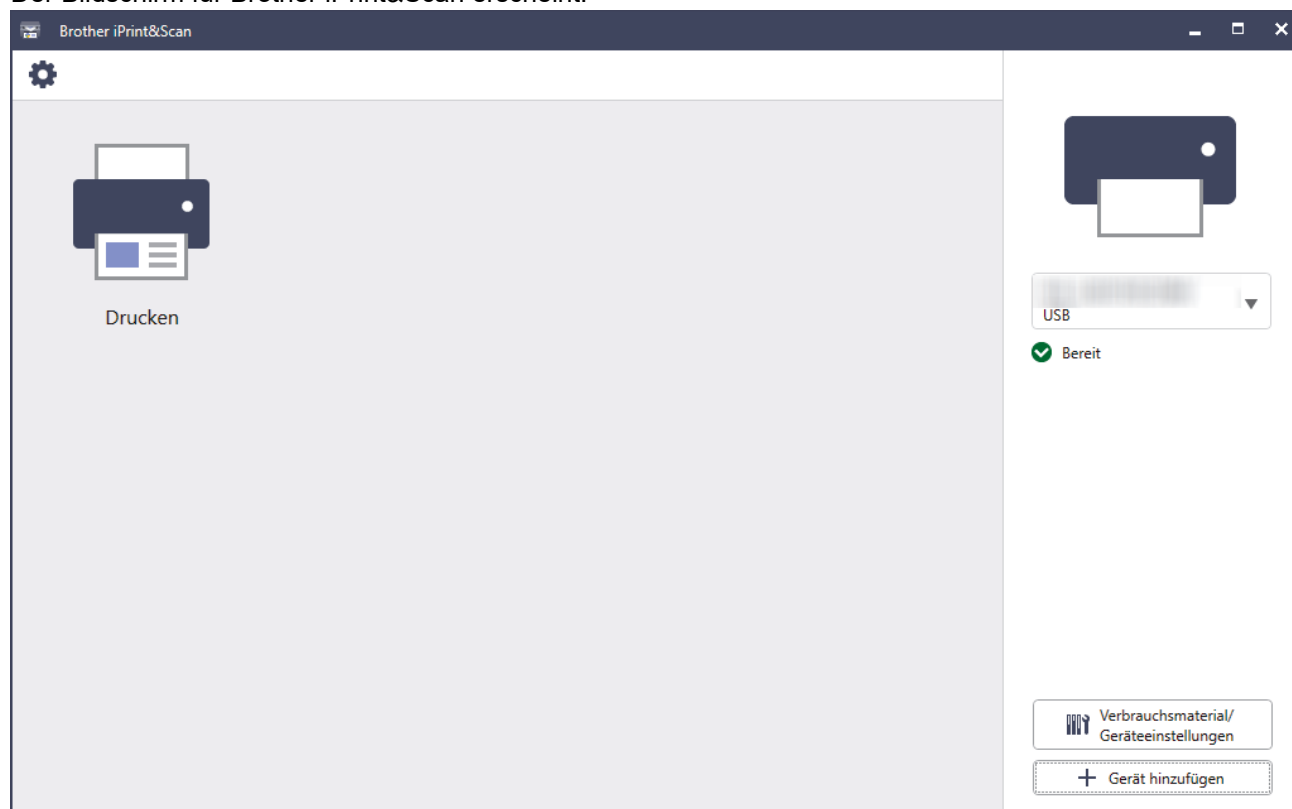
- Windows

Doppelklicken Sie auf das Symbol  (**Brother iPrint&Scan**).

- Mac

Klicken Sie in der Menüleiste **Finder** auf **Gehe zu > Programme** und doppelklicken Sie dann auf das iPrint&Scan-Symbol.

Der Bildschirm für Brother iPrint&Scan erscheint.



Der tatsächliche Bildschirm kann je nach Version der Anwendung abweichen.



Zugehörige Informationen

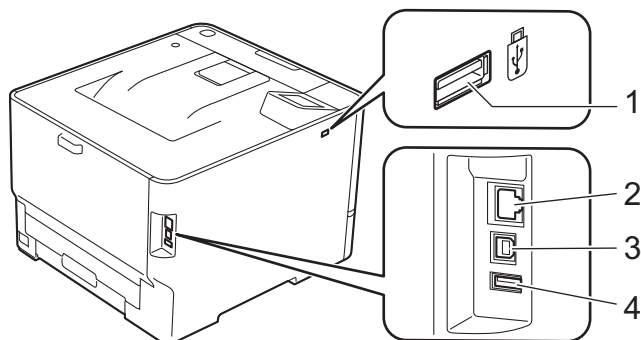
- [Einführung zu Ihrem Gerät](#)

Verwandte Themen:

- [Brother Mobile Connect](#)
-

Positionen der Ein-/Ausgabeanschlüsse am Gerät

Die Ein-/Ausgangsanschlüsse befinden sich an der Vorder- und Rückseite des Geräts.



1. USB-Zubehöranschluss (Vorderseite)
2. 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T-Anschluss (Für Netzwerk-Modelle)
3. USB-Anschluss
4. USB-Zubehöranschluss (Rückseite)
(HL-L8570CDW)

Befolgen Sie zum Anschließen des USB- oder Netzkabels die Anweisungen in der Software/im Treiber-Installationsprogramm.

Rufen Sie zum Installieren der für die Bedienung des Geräts erforderlichen Treiber und Software die Seite **Downloads** des Modells unter support.brother.com/downloads.



Zugehörige Informationen

- [Einführung zu Ihrem Gerät](#)

Papiermanagement

- [Einlegen von Papier](#)
- [Papiereinstellungen](#)
- [Nicht bedruckbarer Bereich](#)
- [Empfohlene Druckmedien](#)
- [Verwenden von Spezialpapier](#)

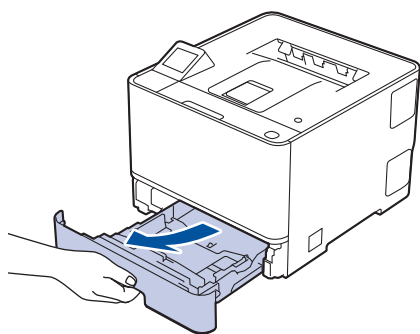
Einlegen von Papier

- [Einlegen von Papier in die Papierkassette](#)
- [Einlegen von Papier in die Multifunktionszufuhr \(MF-Zufuhr\)](#)
- [Einlegen und Bedrucken von Etiketten über die MF-Zufuhr](#)
- [Einlegen von Umschlägen und Bedrucken der Umschläge über die MF-Zufuhr](#)

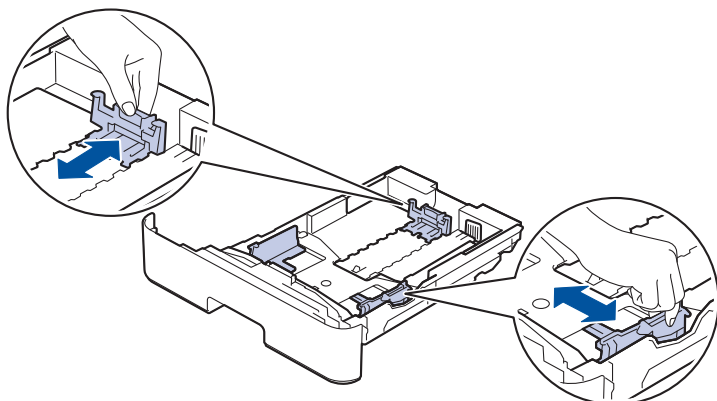
Einlegen von Papier in die Papierkassette

- Wenn die Einstellung zum Prüfen des Papiers auf Ein gesetzt ist und Sie die Papierkassette aus dem Gerät herausziehen, wird im Display eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie die Papierart und das Papierformat ändern möchten. Ändern Sie diese Einstellungen nach Bedarf anhand der Anweisungen auf dem Display.
- Wenn Sie ein anderes Papierformat oder einen anderen Papiertyp in die Kassette einlegen, müssen Sie gleichzeitig auch die Papierformat- und Papiertyp-Einstellung am Gerät oder auf dem Computer ändern.

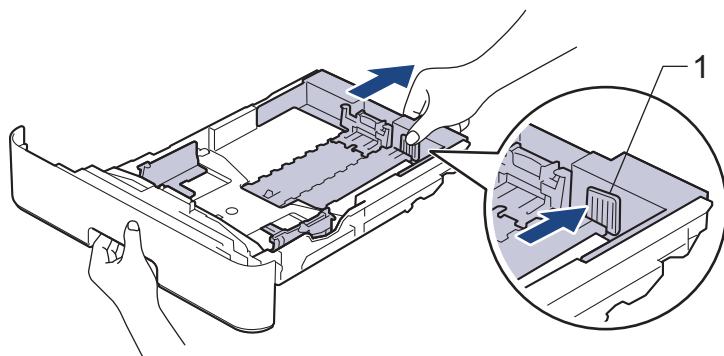
1. Ziehen Sie die Papierkassette vollständig aus dem Gerät heraus.



2. Drücken Sie auf die grünen Hebel, um die Papierführungen so zu verschieben, dass sie dem Papier entsprechen.



Für Papier im Format Legal oder Folio drücken Sie den Entriegelungshebel (1) auf der Rückseite der Kassette und ziehen dann die Rückseite der Papierkassette heraus. (Die Papierformate Legal und Folio sind in einigen Regionen nicht verfügbar.)

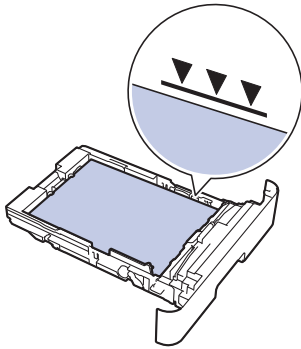


3. Fächern Sie den Papierstapel gut auf.
4. Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite *nach unten* in die Papierkassette ein.

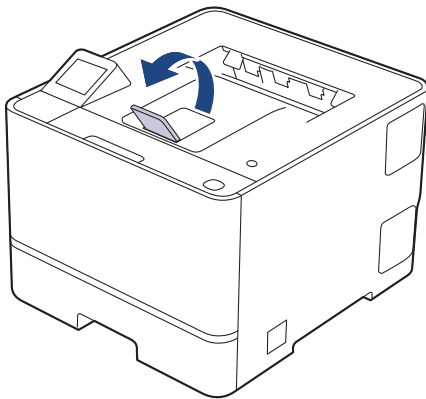


Wenn Sie Briefpapier oder vorbedrucktes Papier verwenden, legen Sie das Papier mit der richtigen Ausrichtung ein. >> Zugehörige Informationen: Änderung der Geräteeinstellungen zum Druck auf Briefpapier oder vorbedrucktem Papier über die Papierkassette

-
5. Stellen Sie sicher, dass das Papier die Markierung für die maximale Papierhöhe (▼▼▼) nicht erreicht.
Wenn die Papierkassette zu voll ist, verursacht das einen Papierstau.



6. Schieben Sie die Papierkassette langsam vollständig in das Gerät ein.
7. Klappen Sie die Stütze aus, um zu verhindern, dass Papier aus der Papierablage herausrutscht.



Zugehörige Informationen

- [Einlegen von Papier](#)
 - [Änderung der Geräteeinstellungen zum Druck auf Briefpapier oder vorbedrucktem Papier über die Papierkassette](#)
-

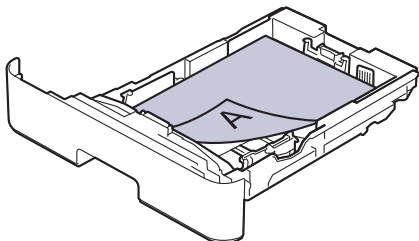
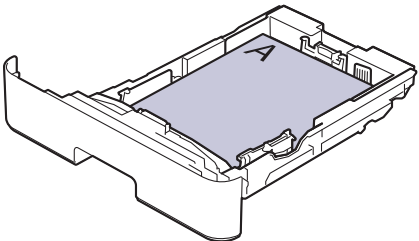
Änderung der Geräteeinstellungen zum Druck auf Briefpapier oder vorbedrucktem Papier über die Papierkassette

Wenn Sie Briefkopfpapier oder vorbedrucktes Papier für den beidseitigen Druck verwenden, ändern Sie die Einstellungen des Geräts.



- Legen Sie NICHT gleichzeitig verschiedene Papierarten und -formate in die Papierkassette. Andernfalls kann es zu einem Papierstau oder einem fehlerhaften Einzug kommen.
- Wenn die Druckposition beim Briefkopfpapier oder vorbedruckten Objekten nicht richtig ausgerichtet ist, kann die Druckposition über die Druckposition-Einstellung für die Papierkassette angepasst werden.
- Bestimmtes vorbedrucktes Papier kann abhängig vom Druckverfahren und dem Tintentyp zu Druckflecken führen.

Ausrichtung

	Für den einseitigen Druck • Bedruckte Seite nach unten • Oberkante in Richtung der Vorderseite der Papierkassette
	Für den automatischen beidseitigen Druck (Bindung lange Kante) • Bedruckte Seite nach oben • Unterkante in Richtung der Vorderseite der Papierkassette

1. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Drucker] > [Duplex] > [Einzelbild] > [2-seitige Zuf.].
2. Drücken Sie .



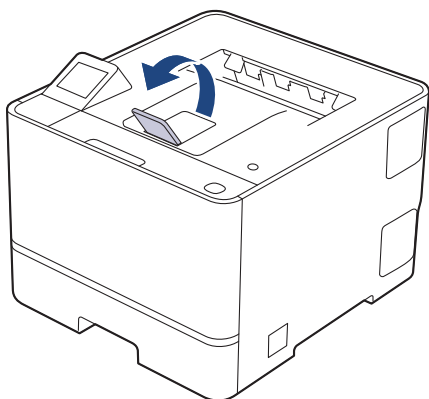
Zugehörige Informationen

- [Einlegen von Papier in die Papierkassette](#)

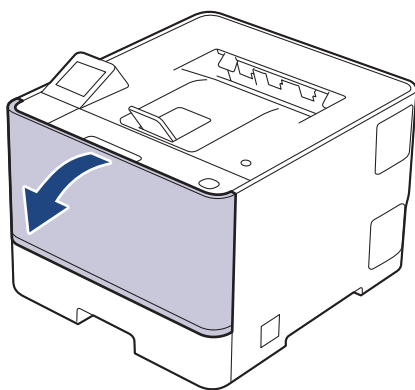
Einlegen von Papier in die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)

Wenn Sie ein anderes Papierformat oder einen anderen Papiertyp in die Kassette einlegen, müssen Sie gleichzeitig auch die Papierformat- und Papiertyp-Einstellung am Gerät oder auf dem Computer ändern.

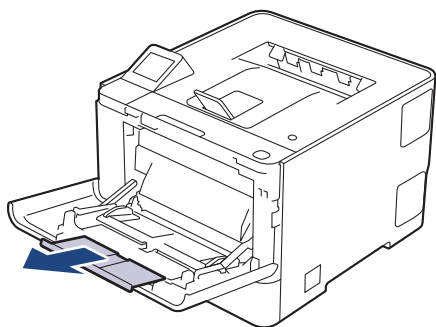
- Normalpapier
 - Briefpapier
 - Farbiges Papier
 - Dünnes Papier
 - Dickes Papier
 - Recyclingpapier
 - Hartpostpapier
 - Glanzpapier
1. Klappen Sie die Stütze aus, um zu verhindern, dass Papier aus der Papierablage mit Ausgaberichtung Bild nach unten herausrutscht.



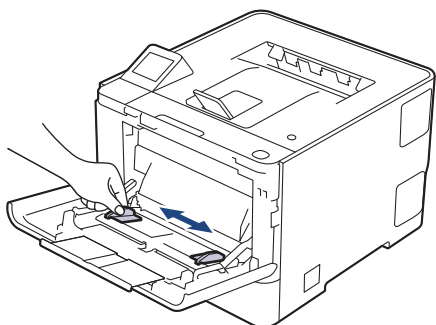
2. Öffnen Sie die MF-Zufuhr und senken Sie sie vorsichtig ab.



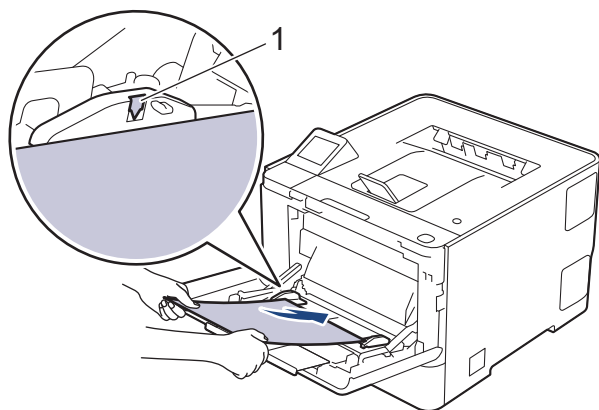
3. Ziehen Sie die Stütze der MF-Zufuhr aus.



4. Verschieben Sie die Papierführungen der MF-Zufuhr entsprechend der Breite des verwendeten Papiers.



5. Legen Sie Papier mit der zu bedruckenden Fläche *nach oben* in die MF-Zufuhr.



- Stellen Sie sicher, dass das Papier die Markierung für die maximale Papierhöhe (1) nicht erreicht.
- Wenn Sie Glanzpapier verwenden, sollten Sie nur ein einzelnes Blatt in die MF-Zufuhr einlegen, um einen Papierstau zu vermeiden.
- Wenn Sie Briefpapier oder vorbedrucktes Papier verwenden, legen Sie das Papier mit der richtigen Ausrichtung ein. ►► *Zugehörige Informationen: Ändern der Geräteeinstellungen zu Drucken auf Briefkopf mit der MF-Zufuhr*



Zugehörige Informationen

- [Einlegen von Papier](#)
 - [Ändern der Geräteeinstellungen zu Drucken auf Briefkopf mit der MF-Zufuhr](#)

Ändern der Geräteeinstellungen zu Drucken auf Briefkopf mit der MF-Zufuhr

Wenn Sie Briefkopfpapier oder vorbedrucktes Papier für den beidseitigen Druck verwenden, ändern Sie die Einstellungen des Geräts.



- Legen Sie NICHT gleichzeitig verschiedene Papierarten und -formate in die Papierkassette. Andernfalls kann es zu einem Papierstau oder einem fehlerhaften Einzug kommen.
- Wenn die Druckposition beim Briefkopfpapier oder vorbedruckten Objekten nicht richtig ausgerichtet ist, kann die Druckposition über die Druckposition-Einstellung für die MF-Zufuhr angepasst werden.
- Bestimmtes vorbedrucktes Papier kann abhängig vom Druckverfahren und dem Tintentyp zu Druckflecken führen.

Ausrichtung

	Für den einseitigen Druck • Bedruckte Seite nach oben • Oberkante zuerst
	Für den automatischen beidseitigen Druck (Bindung lange Kante) • Bedruckte Seite nach unten • Unterkante zuerst

1. Drücken Sie [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Drucker] > [Duplex] > [Einzelbild] > [2-seitige Zuf.].
2. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

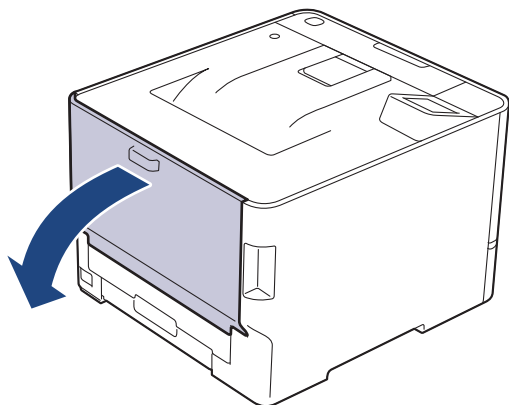
- [Einlegen von Papier in die Multifunktionszufuhr \(MF-Zufuhr\)](#)

Einlegen und Bedrucken von Etiketten über die MF-Zufuhr

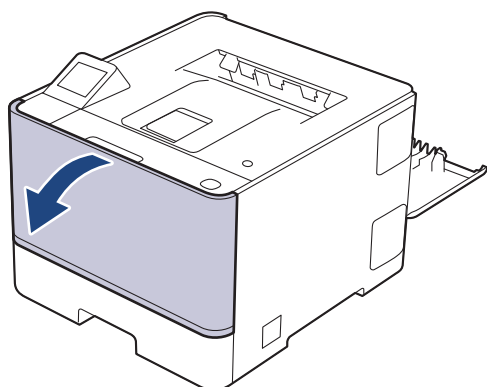
Wenn Sie Etiketten bedrucken, öffnen Sie die hintere Abdeckung (Ausgabefach für Druckseite oben) und verwenden Sie die MF-Zufuhr.

Wenn Sie ein anderes Papierformat oder einen anderen Papiertyp in die Kassette einlegen, müssen Sie gleichzeitig auch die Papierformat- und Papiertyp-Einstellung am Gerät oder auf dem Computer ändern.

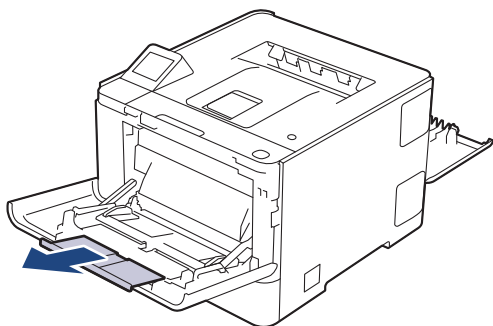
1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung des Geräts (Papierablage mit Ausgaberrichtung Bild nach oben).



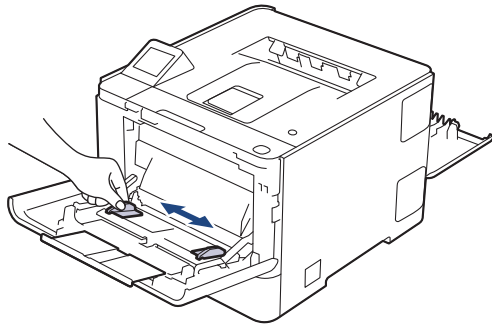
2. Öffnen Sie an der Vorderseite des Geräts die MF-Zufuhr und senken Sie sie vorsichtig ab.



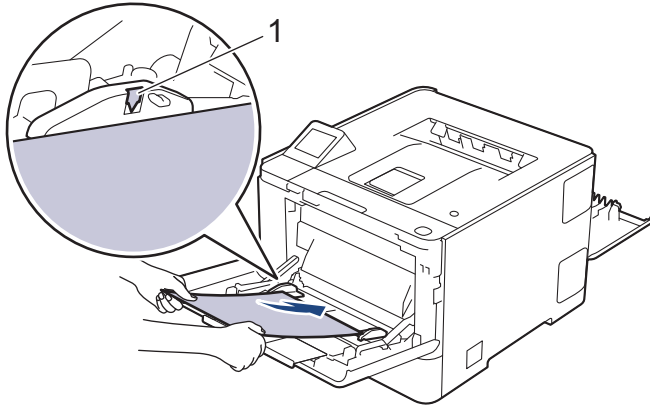
3. Ziehen Sie die Stütze der MF-Zufuhr aus.



-
4. Verschieben Sie die Papierführungen der MF-Zufuhr entsprechend der Breite der verwendeten Etiketten.



5. Legen Sie Etiketten mit der zu bedruckenden Fläche *nach oben* in die MF-Zufuhr.



Stellen Sie sicher, dass die Etiketten die Markierung für die maximale Papierhöhe (1) nicht erreichen.

6. Ändern Sie die Druckvoreinstellungen über den Drucken-Bildschirm.
7. Senden Sie Ihren Druckauftrag an das Gerät.
8. Wenn Sie fertig sind, schließen Sie die rückwärtige Abdeckung (Papierablage mit Ausgaberrichtung Bild nach oben), bis sie in der geschlossenen Position einrastet.

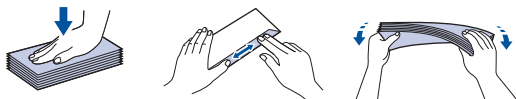


Zugehörige Informationen

- [Einlegen von Papier](#)
-

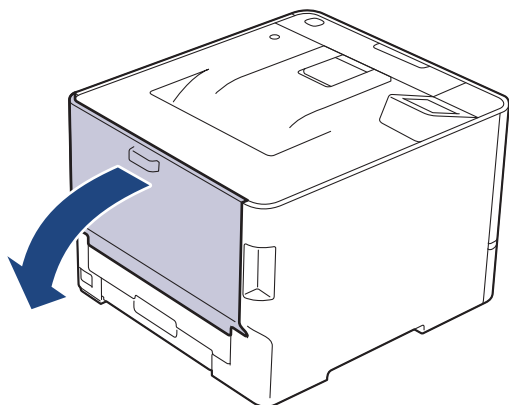
Einlegen von Umschlägen und Bedrucken der Umschläge über die MF-Zufuhr

Drücken Sie gegen die Ecken und Kanten der Umschläge, um sie so flach wie nur möglich zu machen.

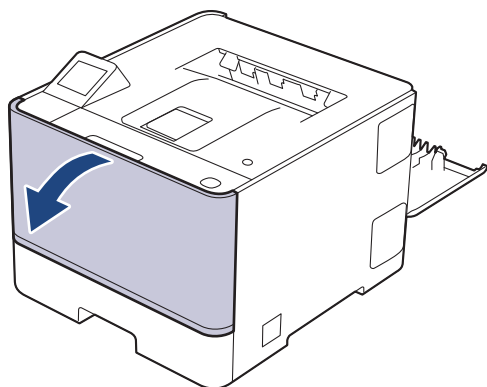


Wenn Sie ein anderes Papierformat oder einen anderen Papiertyp in die Kassette einlegen, müssen Sie gleichzeitig auch die Papierformat- und Papiertyp-Einstellung am Gerät oder auf dem Computer ändern.

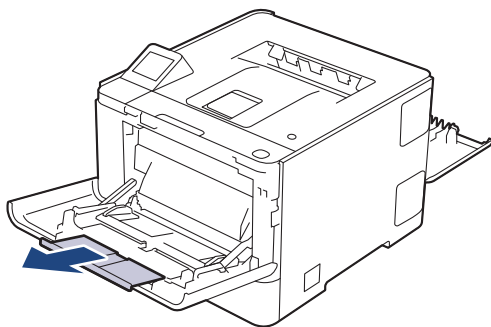
1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung des Geräts (Papierablage mit Ausgaberrichtung Bild nach oben).



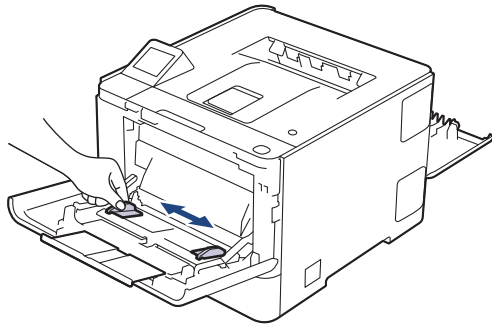
2. Öffnen Sie an der Vorderseite des Geräts die MF-Zufuhr und senken Sie sie vorsichtig ab.



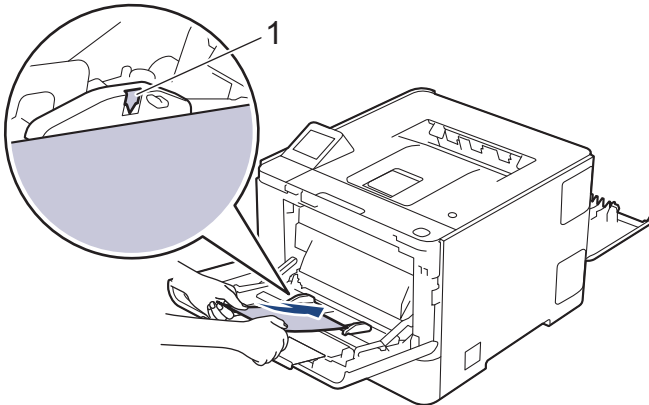
3. Ziehen Sie die Stütze der MF-Zufuhr aus.



4. Verschieben Sie die Papierführungen der MF-Zufuhr entsprechend der Breite der verwendeten Umschläge.



5. Legen Sie Umschläge mit der zu bedruckenden Fläche *nach oben* in die MF-Zufuhr.



Legen Sie die Umschläge mit der zu bedruckenden Seite nach oben in die MF-Zufuhr ein. Stellen Sie sicher, dass die Umschläge die Markierung für die maximale Papierhöhe (1) nicht erreicht.

6. Ändern Sie die Druckvoreinstellungen über das Drucken-Dialogfeld.

Einstellungen	Optionen für Umschläge
Papiergröße	Com-10 DL C5 Monarch
Druckmedium	Umschläge Umschl. Dick Umschl. Dünn

7. Senden Sie Ihren Druckauftrag an das Gerät.
8. Wenn Sie fertig sind, schließen Sie die rückwärtige Abdeckung (Papierablage mit Ausgaberrichtung Bild nach oben), bis sie in der geschlossenen Position einrastet.



Zugehörige Informationen

- [Einlegen von Papier](#)
- [Drucken](#)

Papiereinstellungen

- [Ändern des Papierformats und Druckmediums](#)
- [Ändern der Papierprüfung](#)

Ändern des Papierformats und Druckmediums

Wenn Sie das Format und den Typ des in die Kassette eingelegten Papiers ändern, müssen Sie auch die Papierformat- und Papiertypeneinstellung auf dem Display ändern.

1. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Geräteeinstell] > [Zufuhreinstell] > [Papiertyp].
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Optionen für die Papierkassette anzuzeigen, und drücken Sie dann die gewünschte Option.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Optionen für den Papiertyp anzuzeigen, und drücken Sie dann die gewünschte Option.
4. Drücken Sie .
5. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option [Papierformat] anzuzeigen, und drücken Sie dann [Papierformat].
6. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Optionen für die Papierkassette anzuzeigen, und drücken Sie dann die gewünschte Option.
7. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Optionen für das Papierformat anzuzeigen, und drücken Sie dann die gewünschte Option.
8. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Papiereinstellungen](#)

Ändern der Papierprüfung

Wenn die Einstellung zum Prüfen des Papiers auf Ein gesetzt ist und Sie die Papierkassette aus dem Gerät herausziehen oder Papier in die MF-Zufuhr einlegen, wird im Display eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie die Papierart und das Papierformat ändern möchten.

In der Standardeinstellung ist die Funktion aktiviert.

1. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Geräteeinstell] > [Zufuhreinstell] > [Papier prüfen].
2. Drücken Sie [Ein] oder [Aus].
3. Drücken Sie .

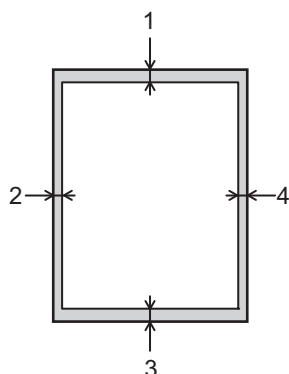


Zugehörige Informationen

- [Papiereinstellungen](#)
-

Nicht bedruckbarer Bereich

Die Messungen in der Tabelle unten zeigen die maximal nicht bedruckbaren Bereiche von den Kanten der am häufigsten verwendeten Papierformate. Die Messungen können abhängig vom Papierformat oder den Einstellungen der verwendeten Anwendung variieren.



Versuchen Sie nicht, diese Bereiche zu bedrucken; die Ausgabe wird in diesen Bereichen nichts anzeigen.

Verwendung	Dokumentformat	Oben (1) Unten (3)	Links (2) Rechts (4)
Drucken	Letter	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm



Zugehörige Informationen

- [Papiermanagement](#)

Empfohlene Druckmedien

Für die beste Druckqualität empfehlen wir die Verwendung des in der Tabelle aufgeführten Papiers.

Papiertyp	Bezeichnung
Normalpapier	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Recyclingpapier	Steinbeis Evolution White 80 g/m ²
Etiketten	Avery Laser Label L7163
Umschläge	Keine bestimmte Marke empfohlen
Glanzpapier	Mondi Color Copy Coated Glossy 135 g/m ²



Zugehörige Informationen

- [Papiermanagement](#)

Verwenden von Spezialpapier

Testen Sie immer Papierproben, bevor Sie sie kaufen, um die gewünschte Leistung sicherzustellen.

- Verwenden Sie KEIN Tintenstrahlpapier; es kann einen Papierstau verursachen oder Ihr Gerät beschädigen.
- Wenn Sie Briefpapier, Papier mit einer rauen Oberfläche oder Papier verwenden, das verknittert oder gefaltet ist, kann es zu einer schlechteren Leistung kommen.

Lagern Sie das Papier in der verschlossenen Originalverpackung. Das Papier muss gerade liegen und vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Hitze geschützt sein.

WICHTIG

Manche Papierarten können Probleme verursachen oder das Gerät beschädigen.

Verwenden Sie KEIN Papier:

- das sehr stark texturiert ist
- das sehr weich oder glänzend ist
- das gewellt oder verformt ist
- das beschichtet ist oder eine chemische Oberflächenbehandlung aufweist
- beschädigtes, zerknittertes oder gefaltetes Papier
- das die empfohlenen Gewichtsspezifikationen in dieser Anleitung übersteigt
- mit Reitern und Heftklammern
- mit Briefköpfen, die mit Niedrigtemperatur-Farben oder thermografisch hergestellt wurden
- das mehrteilig oder Durchschreibepapier ist
- das für Tintenstrahldrucker konzipiert ist
- auf dessen Oberfläche eine klebende Substanz aufgetragen wurde

Wenn Sie eine der oben aufgeführten Papierarten verwenden, können diese Ihr Gerät beschädigen. Solche Schäden sind von den Brother Garantie- oder Serviceleistungen ausgeschlossen.



Zugehörige Informationen

- [Papiermanagement](#)

Drucken

- [Drucken über den Computer \(Windows\)](#)
- [Drucken über den Computer \(Mac\)](#)
- [Einlegen von Umschlägen und Bedrucken der Umschläge über die MF-Zufuhr](#)
- [Drucken eines E-Mail-Anhangs](#)
- [Sicherer Druck über einen USB-Stick](#)
- [Direktdruck der Daten von einem USB-Stick oder einer Digitalkamera, die Massenspeichergeräte unterstützen](#)
- [Drucken doppelter Kopien](#)
- [Abbrechen eines Druckauftrags](#)
- [Universelles Drucken](#)

Drucken über den Computer (Windows)

- [Drucken eines Dokumentes \(Windows\)](#)
- [Drucken auf beiden Seiten des Papiers \(Windows\)](#)
- [Sicherer Druck \(Windows\)](#)
- [Ändern von Standarddruck-Einstellungen \(Windows\)](#)
- [Druckeinstellungen \(Windows\)](#)
- [Drucken eines Dokuments mit dem BR-Script3-Druckertreiber \(PostScript® 3™ Sprachemulation\) \(Windows\)](#)

Drucken eines Dokumentes (Windows)

Wenn Sie die Druckeinstellungen einer Anwendung ändern, gelten die Änderungen nur für Dokumente, die mit dieser Anwendung gedruckt werden.

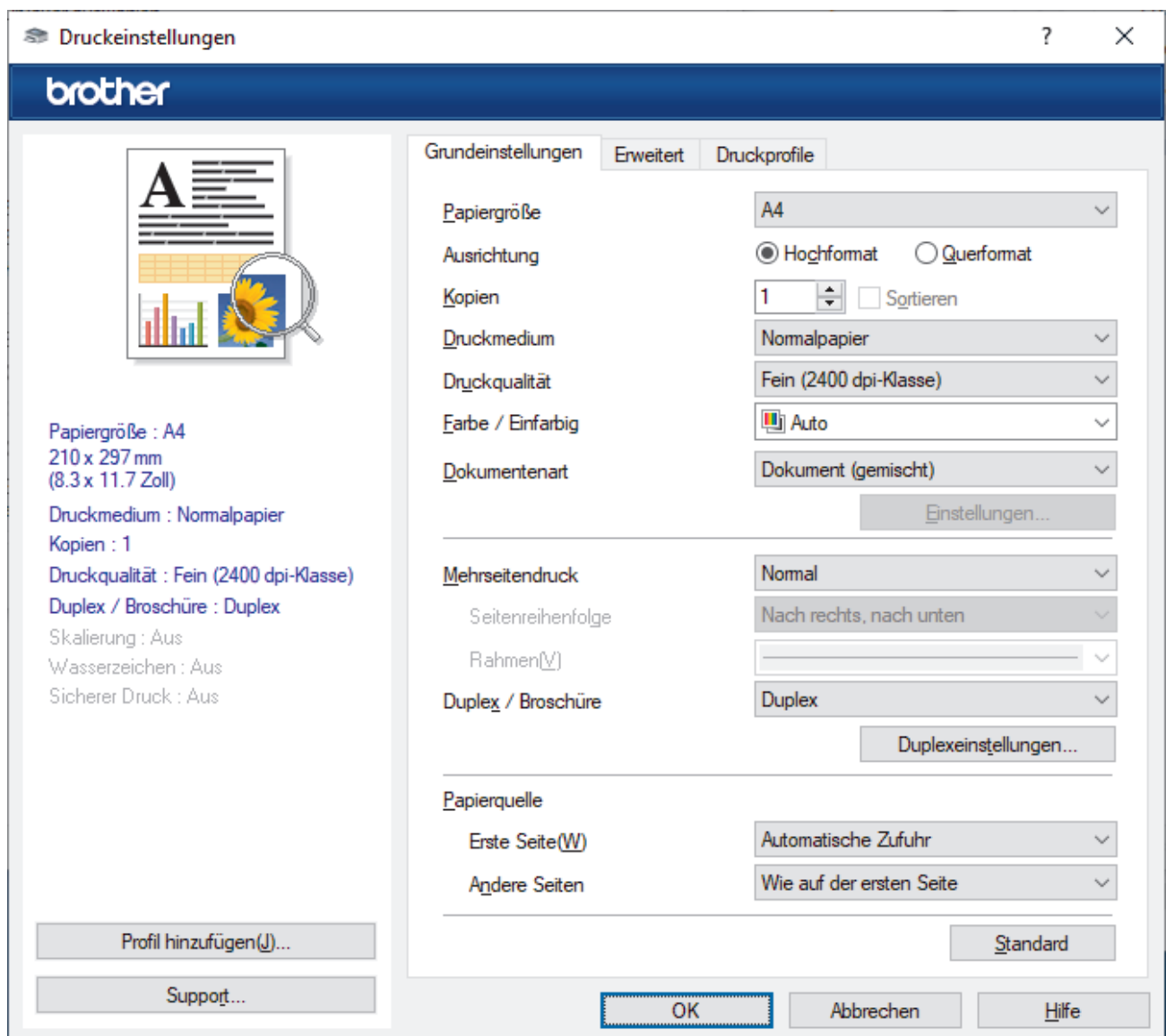


- Der beidseitige Druck ist bei Ihrem Modell möglicherweise standardmäßig festgelegt. Deaktivieren Sie die Einstellungen für den beidseitigen Druck im Druckertreiber, um den einseitigen Druck zu nutzen.
- Zum Ändern der Druckeinstellungen für alle Windows-Anwendungen müssen Sie die Eigenschaften des Druckertreibers konfigurieren.

Weitere Informationen ►► *Zugehörige Informationen: Ändern von Standarddruck-Einstellungen (Windows)*

1. Legen Sie Papier in die Papierkassette ein.
2. Wählen Sie den Druckbefehl der Anwendung.
3. Wählen Sie die Bezeichnung Ihres Modells aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche für die Druckereigenschaften oder Druckereinstellungen.

Das Druckertreiberfenster erscheint.



4. Stellen Sie sicher, dass Sie Papier im richtigen Format in die Papierkassette eingelegt haben.
5. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste **Papiergröße** und wählen Sie das gewünschte Papierformat.

-
6. Wählen Sie im Feld **Ausrichtung** die Option **Hochformat** oder **Querformat**, um die Ausrichtung des Ausdrucks festzulegen.



Wenn Ihre Anwendung eine ähnliche Einstellung enthält, empfehlen wir, dass Sie die Ausrichtung des Ausdrucks über die Anwendung festlegen.

7. Geben Sie im Feld **Kopien** die Anzahl der gewünschten Kopien (1 bis 999) ein.
8. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste **Druckmedium** und wählen Sie dann die verwendete Papierart.
9. Um mehrere Seiten auf einem einzelnen Blatt zu drucken oder eine Seite eines Dokuments auf mehrere Blätter zu drucken, klicken Sie auf die Dropdown-Liste **Mehrseitendruck** und wählen Sie dann Ihre Optionen.
10. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste **Duplex / Broschüre** und wählen Sie dann die gewünschte Option.
11. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste **Papierquelle** und wählen Sie die Papierquelle aus.



-
- Sie können das Papierformat und den Papiertyp für jede Zufuhr über das Funktionstastenfeld des Geräts aus.
 - Sie können die Priorität jeder Zufuhr über das Funktionstastenfeld des Geräts festlegen.

Weitere Informationen ►► *Zugehörige Informationen: Papiereinstellungen*

12. Ändern Sie die anderen Druckereinstellungen bei Bedarf.
13. Klicken Sie auf **OK**.
14. Schließen Sie den Druckvorgang ab.



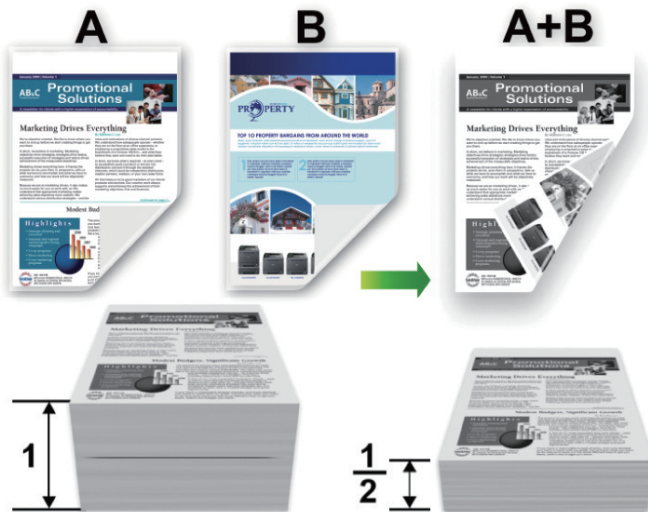
Zugehörige Informationen

- [Drucken über den Computer \(Windows\)](#)

Verwandte Themen:

- [Ändern von Standarddruck-Einstellungen \(Windows\)](#)
 - [Papiereinstellungen](#)
 - [Druckereinstellungen \(Windows\)](#)
-

Drucken auf beiden Seiten des Papiers (Windows)



- Wenn das Papier gewellt ist, glätten Sie es und legen Sie es erneut in die Papierzufuhr ein.
- Verwenden Sie Normalpapier oder dünnes Papier. Verwenden Sie KEIN Briefpapier.
- Wenn das Papier zu dünn ist, kann es knittern.
- Dies kann bei Verwendung der manuellen Funktion für beidseitigen Druck zu Papierstaus oder verminderter Druckqualität führen.

1. Wählen Sie den Druckbefehl der Anwendung.
2. Wählen Sie die Bezeichnung Ihres Modells aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche für die Druckereigenschaften oder Druckereinstellungen.
Das Druckertreiberfenster erscheint.
3. Wählen Sie im Feld **Ausrichtung** die Option **Hochformat** oder **Querformat**, um die Ausrichtung des Ausdrucks festzulegen.



Wenn Ihre Anwendung eine ähnliche Einstellung enthält, empfehlen wir, dass Sie die Ausrichtung des Ausdrucks über die Anwendung festlegen.

4. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste **Duplex / Broschüre** und wählen Sie dann **Duplex**.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Duplexeinstellungen**.
6. Wählen Sie eine der Optionen aus dem Menü **Duplexart**.
Wenn der beidseitige Druck ausgewählt ist, sind für jede Ausrichtung vier Arten der beidseitigen Bindung verfügbar:

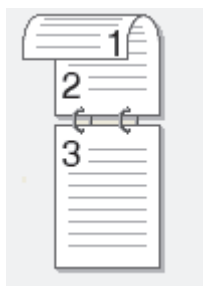
Option für Hochformat	Beschreibung
Lange Kante (links)	

Option für Hochformat	Beschreibung
-----------------------	--------------

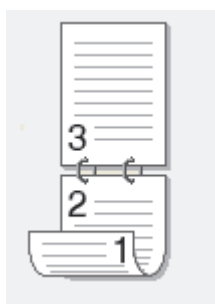
Lange Kante (rechts)



Kurze Kante (oben)



Kurze Kante (unten)



Option für Querformat	Beschreibung
-----------------------	--------------

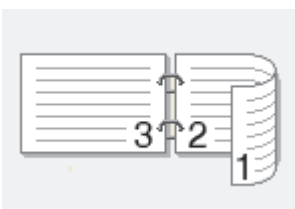
Lange Kante (oben)



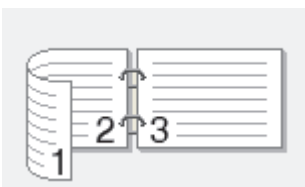
Lange Kante (unten)



Kurze Kante (rechts)



Kurze Kante (links)



-
7. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Bindekante-/Bundverschiebung**, wenn Sie den Versatz für die Bindung in Zoll oder Millimeter angeben möchten.
 8. Klicken Sie auf **OK**.
 9. Ändern Sie die anderen Druckereinstellungen bei Bedarf.
 10. Klicken Sie auf **OK**.
 11. Schließen Sie den Druckvorgang ab.

Falls das Papier nicht korrekt eingezogen wird, ist es vielleicht gewellt. Entfernen Sie das Papier, glätten Sie es und legen Sie es wieder in die Papierkassette ein.



Zugehörige Informationen

- [Drucken über den Computer \(Windows\)](#)
-

Sicherer Druck (Windows)

Verwenden Sie den sicheren Druck, um sicherzustellen, dass vertrauliche oder sensible Dokumente erst dann gedruckt werden, wenn ein Kennwort über das Funktionstastenfeld des Geräts eingegeben wird.

Die sicheren Daten werden vom Gerät gelöscht, wenn Sie das Gerät ausschalten.

1. Wählen Sie den Druckbefehl der Anwendung.
2. Wählen Sie die Bezeichnung Ihres Modells aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche für die Druckereigenschaften oder Druckereinstellungen.
Das Druckertreiberfenster erscheint.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
4. Klicken Sie im Feld **Einstellungen** auf die Schaltfläche **Sicherer Druck**.
5. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Sicherer Druck**.
6. Geben Sie im Feld **Kennwort** das vierstellige Kennwort ein.
7. Geben Sie nach Bedarf den Namen des Benutzers und des Auftrags in die Felder **Benutzername** und **Auftragsname** ein.
8. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster **Einstellungen für Sicherer Druck** zu schließen.
9. Klicken Sie auf **OK**.
10. Schließen Sie den Druckvorgang ab.
11. Drücken Sie im Bedienfeld des Gerätes [Sicherer Druck].
12. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Benutzernamen anzuzeigen, und wählen Sie dann durch Drücken Ihren Benutzernamen.
13. Geben Sie Ihr vierstelliges Kennwort ein und drücken Sie dann [OK].
14. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Druckoption anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf diese.
15. Geben Sie die gewünschte Anzahl an Kopien ein.
16. Drücken Sie [Start].

Die gesicherten Daten werden nach dem Druckvorgang aus dem Gerätespeicher gelöscht.



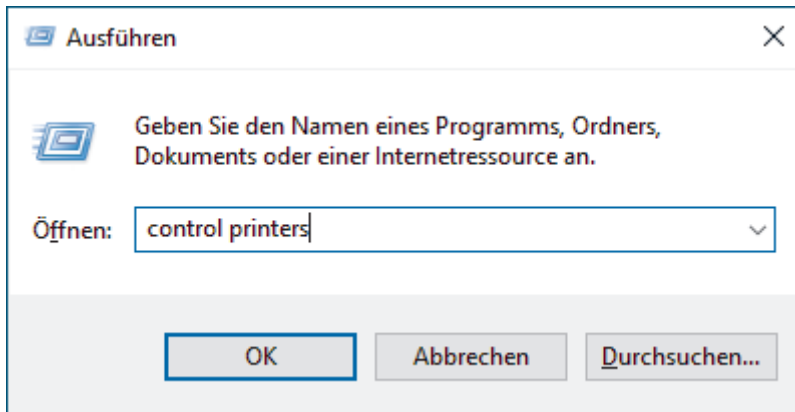
Zugehörige Informationen

- [Drucken über den Computer \(Windows\)](#)

Ändern von Standarddruck-Einstellungen (Windows)

Wenn Sie die Druckeinstellungen einer Anwendung ändern, gelten die Änderungen nur für Dokumente, die mit dieser Anwendung gedruckt werden. Zum Ändern der Druckeinstellungen für alle Windows-Anwendungen müssen Sie die Eigenschaften des Druckertreibers konfigurieren.

1. Halten Sie die Taste  gedrückt und drücken Sie die Taste  auf der Computertastatur, um **Ausführen** zu starten.
2. Geben Sie **"control printers"** im Feld **Öffnen:** ein und klicken Sie auf **OK**.



Das Fenster **Geräte und Drucker** wird angezeigt.



Wenn das **Geräte und Drucker** Fenster nicht erscheint, klicken Sie **Geräte > Weitere Geräte- und Druckereinstellungen**.

3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol des Modells und wählen Sie dann **Druckereigenschaften**. (Wenn die Druckertreiberoptionen angezeigt werden, wählen Sie Ihren Druckertreiber aus.)

Das Druckereinstellungen-Dialogfeld wird angezeigt.

4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Allgemein** und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Druckeinstellungen** oder **Einstellungen**.

Das Druckertreiber-Dialogfeld wird angezeigt.



- Klicken Sie zum Konfigurieren der Kassetteneinstellungen auf die Registerkarte **Geräteeinstellungen** (für bestimmte Modelle verfügbar).
- Um den Druckeranschluss zu ändern, klicken Sie auf die Registerkarte **Anschlüsse**.

5. Wählen Sie die Druckeinstellungen, die als der Standard für alle Ihre Windows-Programme verwendet werden sollen.
6. Klicken Sie auf **OK**.
7. Schließen Sie das Dialogfeld der Druckereinstellungen.



Zugehörige Informationen

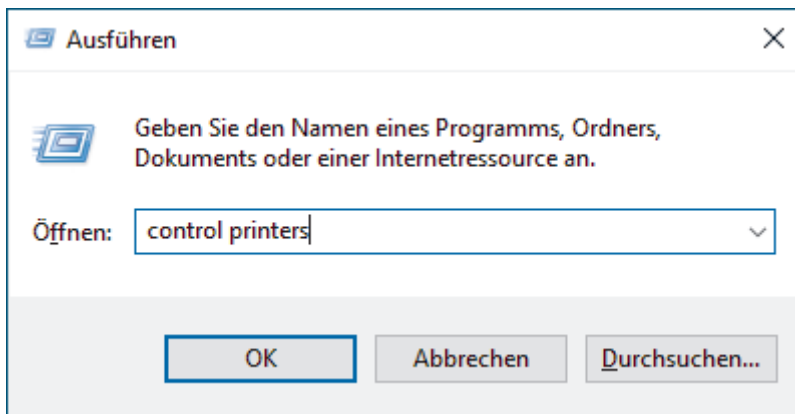
- [Drucken über den Computer \(Windows\)](#)
 - [Konfigurieren der Einstellungen für die optionale Papierzufuhr \(Windows\)](#)

Konfigurieren der Einstellungen für die optionale Papierzufuhr (Windows)

Rufen Sie die Eigenschaften des Geräts auf, um die optionale Papierzufuhr des Geräts automatisch zu erkennen und die Seriennummer des Geräts zu prüfen.

Der Druckertreiber erkennt während der Treiberinstallation automatisch die optionale Papierzufuhr. Wenn Sie die optionale Papierzufuhr nach der Treiberinstallation hinzugefügt haben, befolgen Sie diese Schritte:

1. Halten Sie die Taste  gedrückt und drücken Sie die Taste  auf der Computertastatur, um **Ausführen** zu starten.
2. Geben Sie **"control printers"** im Feld **Öffnen:** ein und klicken Sie auf **OK**.



Das Fenster **Geräte und Drucker** wird angezeigt.



Wenn das **Geräte und Drucker** Fenster nicht erscheint, klicken Sie **Geräte > Weitere Geräte- und Druckereinstellungen**.

3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol des Modells und wählen Sie dann **Druckereigenschaften**. (Wenn die Druckertreiberoptionen angezeigt werden, wählen Sie Ihren Druckertreiber aus.)

Das Druckereinstellungen-Dialogfeld wird angezeigt.

4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geräteeeinstellungen**.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Autom. Erfassen**.

Die optionale Papierzufuhr und die Seriennummer des Geräts werden automatisch erkannt.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Übernehmen**.
7. Schließen Sie das Dialogfeld der Druckereinstellungen.

Die Funktion **Autom. Erfassen** ist unter den folgenden Gerätebedingungen nicht verfügbar:

- Das Gerät ist ausgeschaltet.
- Das Gerät wird über einen Druckserver freigegeben.
- Das Gerät und der Computer sind nicht verbunden.



Zugehörige Informationen

- [Ändern von Standarddruck-Einstellungen \(Windows\)](#)

Druckeinstellungen (Windows)



- Wenn Sie die Druckeinstellungen einer Anwendung ändern, gelten die Änderungen nur für Dokumente, die mit dieser Anwendung gedruckt werden.

Weitere Informationen >> *Zugehörige Informationen: Drucken eines Dokumentes (Windows)*

- Sie müssen die Druckertreiber-Einstellungen konfigurieren, um die Standarddruckeinstellungen zu ändern.

Weitere Informationen >> *Zugehörige Informationen: Ändern von Standarddruck-Einstellungen (Windows)*

>> Registerkarte **Grundeinstellungen**

>> Registerkarte **Erweitert**

Registerkarte Grundeinstellungen

The screenshot shows the 'Druckeinstellungen' (Print Settings) window for a Brother printer. The 'Grundeinstellungen' (Basic Settings) tab is active. On the left, there is a preview of a document with a magnifying glass over a section. Below the preview, the current settings are listed: Papiergröße: A4 (210 x 297 mm), Druckmedium: Normalpapier, Kopien: 1, Druckqualität: Fein (2400 dpi-Klasse), Duplex / Broschüre: Duplex, Skalierung: Aus, Wasserzeichen: Aus, and Sicherer Druck: Aus. The main settings area on the right includes: Papiergröße (A4), Ausrichtung (Hochformat selected), Kopien (1, with a 'Sortieren' checkbox), Druckmedium (Normalpapier), Druckqualität (Fein (2400 dpi-Klasse)), Farbe / Einfarbig (Auto), and Dokumentenart (Dokument (gemischt)). Below these are sections for 'Mehrseitendruck' (Normal, Nach rechts, nach unten, Rahmen) and 'Duplex / Broschüre' (Duplex). At the bottom, there is a 'Papierquelle' section with 'Erste Seite' (Automatische Zufuhr) and 'Andere Seiten' (Wie auf der ersten Seite). Buttons for 'Profil hinzufügen(J)...', 'Support...', 'OK', 'Abbrechen', and 'Hilfe' are at the bottom.

Grundeinstellungen	Erweitert	Druckprofile
Papiergröße A4		
Ausrichtung ☒ Hochformat ☐ Querformat		
Kopien	1	☐ Sortieren
Druckmedium Normalpapier		
Druckqualität Fein (2400 dpi-Klasse)		
Farbe / Einfarbig Auto		
Dokumentenart Dokument (gemischt)		
Einstellungen...		
Mehrseitendruck Normal		
Seitenreihenfolge Nach rechts, nach unten		
Rahmen(V) ☐		
Duplex / Broschüre Duplex		
Duplexeinstellungen...		
Papierquelle		
Erste Seite(W) Automatische Zufuhr		
Andere Seiten Wie auf der ersten Seite		
Standard		
Profil hinzufügen(J)...		
Support...		
OK Abbrechen Hilfe		

1. Papiergröße

Wählen Sie das zu verwendende Papierformat aus. Sie können Standardpapierformate wählen oder ein benutzerdefiniertes Papierformat erstellen.

2. Ausrichtung

Wählen Sie die Ausrichtung (Hoch- oder Querformat) des Ausdrucks.

Wenn es in Ihrer Anwendung eine ähnliche Einstellung gibt, wird empfohlen, die Ausrichtung in der Anwendung festzulegen.

3. Kopien

Geben Sie die Anzahl der gewünschten Kopien (1 bis 999) in dieses Feld ein.

Sortieren

Wählen Sie diese Option, um mehrseitige Dokumente in der ursprünglichen Seitenreihenfolge zu drucken. Wenn diese Option ausgewählt ist, werden zuerst alle Seiten des Dokuments einmal ausgedruckt und anschließend der Ausdruck des gesamten Dokuments wiederholt, bis die angegebene Kopienanzahl erreicht ist. Wenn diese Option nicht ausgewählt ist, wird jede Seite mehrmals gedruckt, bis die angegebene Kopienanzahl erreicht ist. Anschließend wird die nächste Seite des Dokuments gedruckt.

4. Druckmedium

Wählen Sie das zu verwendende Druckmedium aus. Um optimale Druckergebnisse zu erzielen, passt das Gerät die Druckeinstellungen automatisch an das ausgewählte Druckmedium an.

5. Druckqualität

Wählen Sie die gewünschte Qualität aus. Da die Geschwindigkeit von der Druckqualität abhängt, dauert das Drucken eines Dokuments mit einer höheren Qualität länger.

6. Farbe / Einfarbig

Wählen Sie die zu verwendenden Farb-/Mono-Einstellungen.

HINWEIS

- Der Farbsensor des Geräts ist sehr empfindlich und kann blassen schwarzen Text oder elfenbeinfarbenen Hintergrund als Farbe wahrnehmen. Wenn Sie wissen, dass Ihr Dokument schwarzweiß ist, wählen Sie den Modus **Einfarbig**, wenn Sie Farbtoner sparen möchten.
- Wenn der Cyan-, Magenta- oder Gelb-Toner erschöpft ist, während ein Farbdokument gedruckt wird, kann der Druckauftrag nicht abgeschlossen werden. Brechen Sie den Druckauftrag ab und starten Sie dann den Druckauftrag im Modus **Einfarbig** neu, wenn Schwarztoner verfügbar ist.

7. Dokumentenart

Wählen Sie den gewünschten Dokumenttyp für den Druck aus.

Schaltfläche Einstellungen

Legen Sie erweiterte Einstellungen fest, wie zum Beispiel den Farbmodus.

Farbmodus

Wählen Sie den Farbmodus Ihren Vorstellungen entsprechend aus.

Importieren

Um die Druckkonfiguration eines bestimmten Bildes einzustellen, klicken Sie auf **Einstellungen**. Sobald Sie die Einstellung der Bildparameter, wie Helligkeit und Kontrast, abgeschlossen haben, importieren Sie diese Einstellungen als Druckkonfigurationsdatei. Verwenden Sie die Option **Exportieren**, um eine Druckkonfigurationsdatei mit den aktuellen Einstellungen zu erstellen.

Exportieren

Um die Druckkonfiguration eines bestimmten Bildes einzustellen, klicken Sie auf **Einstellungen**. Sobald Sie die Einstellung der Bildparameter, wie Helligkeit und Kontrast, abgeschlossen haben, exportieren Sie diese Einstellungen als Druckkonfigurationsdatei. Verwenden Sie die Option **Importieren**, um eine zuvor exportierte Konfigurationsdatei zu laden.

Graustufen verbessern

Verwenden Sie diese Option, um die Bildqualität von Grautönen zu verbessern.

Schwarzdruck erhöhen

Wenn eine schwarze Grafik nicht richtig ausgedruckt wird, wählen Sie diese Einstellung.

Musterdruck verbessern

Wählen Sie diese Option, um den Musterdruck zu verbessern, wenn gedruckte Füllungen und Muster von den im Bildschirm angezeigten Füllungen und Mustern abweichen.

8. Mehrseitendruck

Wählen Sie diese Option, um mehrere Seiten auf einem einzelnen Blatt Papier zu drucken oder eine Seite des Dokuments auf mehreren Blättern zu drucken.

Seitenreihenfolge

Wählen Sie die Seitenreihenfolge aus, wenn Sie mehrere Seiten auf einem einzelnen Blatt Papier drucken.

Rahmen

Wählen Sie den Randtyp, der beim Drucken mehrerer Seiten auf einem einzelnen Blatt Papier verwendet werden soll.

9. Duplex / Broschüre (bei bestimmten Modellen verfügbar)

Wählen Sie diese Option, wenn Sie auf beiden Seiten des Papiers drucken oder ein Dokument mit dem beidseitigen Druck im Broschürenformat ausdrucken möchten.

Schaltfläche Duplexeinstellungen

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Art der beidseitigen Bindung auszuwählen. Für jede Ausrichtung sind vier Arten der beidseitigen Bindung verfügbar.

10. Papierquelle

Wählen Sie eine Papierquelleneinstellung, die den Druckbedingungen oder dem Zweck entspricht.

Erste Seite

Wählen Sie die Papierquelle aus, die zum Drucken der ersten Seite verwendet werden soll.

Andere Seiten

Wählen Sie die Papierquelle aus, die zum Drucken der zweiten Seite und nachfolgender Seiten verwendet werden soll.

Registerkarte Erweitert

Druckeinstellungen

brother

Grundeinstellungen **Erweitert** Druckprofile

Skalierung

☒ Aus

☐ An Papiergröße anpassen

A4

☐ Frei [25 - 400 %]

100

☐ Umkehrdruck

☐ Wasserzeichen benutzen Einstellungen...

☐ Druck von Kopf- und Fußzeile einrichten Einstellungen...

☐ Tonersparmodus

Sicherer Druck Einstellungen...

Administrator Einstellungen...

Benutzerauthentifizierung Einstellungen...

Andere Druckoptionen...

Standard

Profil hinzufügen(J)...

Support...

OK Abbrechen Übernehmen Hilfe

Papiergröße : A4
210 x 297 mm
(8.3 x 11.7 Zoll)

Druckmedium : Normalpapier

Kopien : 1

Druckqualität : Fein (2400 dpi-Klasse)

Duplex / Broschüre : Duplex

Skalierung : Aus

Wasserzeichen : Aus

Sicherer Druck : Aus

1. Skalierung

Wählen Sie diese Optionen, um die Größe der Seiten im Dokument zu vergrößern oder zu verkleinern.

An Papiergröße anpassen

Wählen Sie diese Option, um die Seiten des Dokuments zu vergrößern oder zu verkleinern, um sie an ein bestimmtes Papierformat anzupassen. Wenn Sie diese Option wählen, wählen Sie das gewünschte Papierformat in der Dropdown-Liste aus.

Frei [25 - 400 %]

Wählen Sie diese Option, um die Dokumentseiten manuell zu vergrößern oder zu verkleinern. Wenn Sie diese Option wählen, geben Sie einen Wert in das Feld ein.

2. Umkehrdruck

Wählen Sie diese Option, um das gedruckte Bild um 180 Grad zu drehen.

3. Wasserzeichen benutzen

Wählen Sie diese Option, um ein Logo oder Text als Wasserzeichen auf Ihr Dokument zu drucken. Wählen Sie eines der vordefinierten Wasserzeichen, fügen Sie ein neues Wasserzeichen hinzu oder verwenden Sie eine selbst erstellte Bilddatei.

4. Druck von Kopf- und Fußzeile einrichten

Wählen Sie diese Option, um Datum, Uhrzeit und den Anmeldenamen auf das Dokument zu drucken.

5. Tonersparmodus

Wählen Sie diese Funktion, um weniger Toner zu verwenden. Die Ausdrücke erscheinen heller, sind aber noch lesbar.

6. Sicherer Druck

Diese Funktion stellt sicher, dass vertrauliche oder sensible Dokumente erst nach Eingabe eines Kennwortes im Gerätebedienfeld gedruckt werden können.

7. Administrator

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, das Administratorkennwort zu ändern und verschiedene Druckfunktionen einzuschränken.

8. Benutzerauthentifizierung

Mit dieser Funktion können Sie die Einschränkungen pro Benutzer bestätigen.

9. Schaltfläche Andere Druckoptionen

Stromsparintervall

Wählen Sie diese Option aus, wenn das Gerät sofort nach dem Drucken in den Energiesparmodus wechseln soll.

Makro/Stream (bei bestimmten Modellen verfügbar)

Wählen Sie diese Funktion, um ein elektronisches Formular (Makro/Stream), das sich im Speicher Ihres Computers befindet, als Überlagerung auf einem Druckauftrag zu drucken.

Druckergebnis verbessern

Wählen Sie diese Option, um das Auftreten von Papierwellen zu verringern und die Tonerhaftung zu verbessern.

Kantenhervorhebung

Wählen Sie diese Option, wenn der Text schärfer dargestellt werden soll.

Leere Seite überspringen

Wählen Sie diese Option, damit der Druckertreiber leere Seiten automatisch ermitteln kann und diese nicht ausgedruckt werden.

TrueType Modus

Modus

Legen Sie fest, wie Schriftarten beim Drucken verarbeitet werden.

Drucker TrueType Schriften benutzen (bei bestimmten Modellen verfügbar)

Legen Sie fest, ob bei der Verarbeitung von Schriftarten integrierte Schriftarten verwendet werden sollen.

Spareinstellungen

Wählen Sie diese Option, um die Druckgeräusche zu reduzieren.

Anpassung der Dokumentenposition

Wählen Sie diese Option, um die Druckstartposition einzustellen.



Zugehörige Informationen

- [Drucken über den Computer \(Windows\)](#)

Verwandte Themen:

- [Ändern von Standarddruck-Einstellungen \(Windows\)](#)
 - [Drucken eines Dokumentes \(Windows\)](#)
-

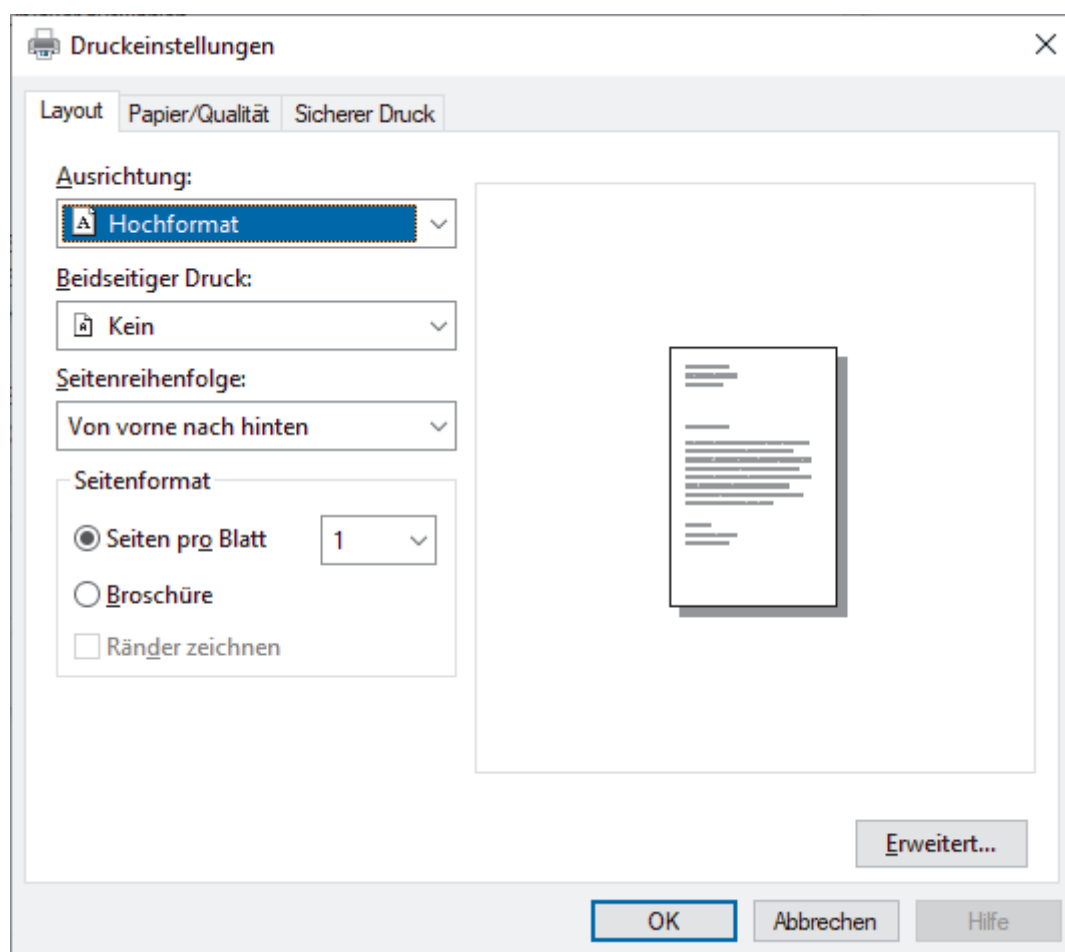
Drucken eines Dokuments mit dem BR-Script3-Druckertreiber (PostScript® 3™ Sprachemulation) (Windows)

Mit dem BR-Script3-Druckertreiber können Sie PostScript®-Daten deutlicher drucken.

Öffnen Sie die **Downloads**-Seite Ihres Modells unter support.brother.com/downloads , um den PS-Treiber (BR-Script3-Druckertreiber) zu installieren.

1. Wählen Sie den Druckbefehl der Anwendung.
2. Wählen Sie Ihr Modell mit **BR-Script3** im Namen aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche für die Druckereigenschaften oder Druckeinstellungen.

Das Druckertreiberfenster erscheint.



3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Layout**, **Papier/Qualität** oder **Sicherer Druck**, um die grundlegenden Druckeinstellungen zu ändern. (bei bestimmten Modellen verfügbar)
- Klicken Sie auf die Registerkarte **Layout** oder **Papier/Qualität** und klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweitert...**, um die erweiterten Druckeinstellungen zu ändern. Klicken Sie auf **OK**.
4. Klicken Sie auf **OK**.
5. Schließen Sie den Druckvorgang ab.



Zugehörige Informationen

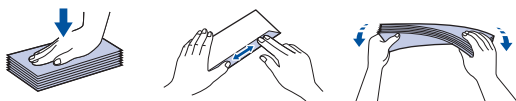
- [Drucken über den Computer \(Windows\)](#)

Drucken über den Computer (Mac)

- [Vor der Verwendung von AirPrint \(macOS\)](#)
- [Drucken mit AirPrint](#)

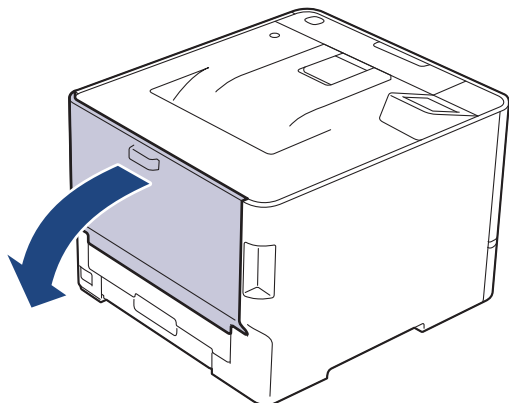
Einlegen von Umschlägen und Bedrucken der Umschläge über die MF-Zufuhr

Drücken Sie gegen die Ecken und Kanten der Umschläge, um sie so flach wie nur möglich zu machen.

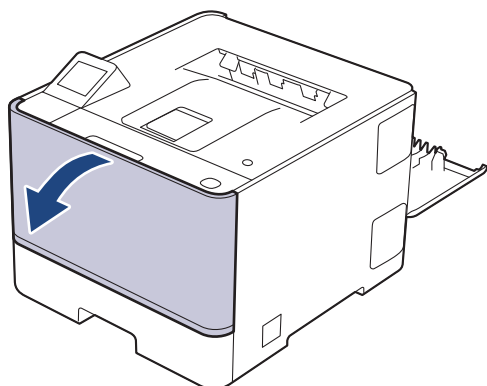


Wenn Sie ein anderes Papierformat oder einen anderen Papiertyp in die Kasette einlegen, müssen Sie gleichzeitig auch die Papierformat- und Papiertyp-Einstellung am Gerät oder auf dem Computer ändern.

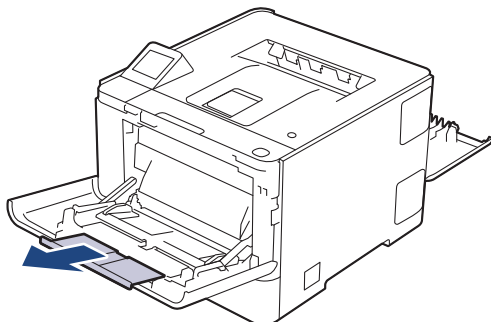
1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung des Geräts (Papierablage mit Ausgaberichtung Bild nach oben).



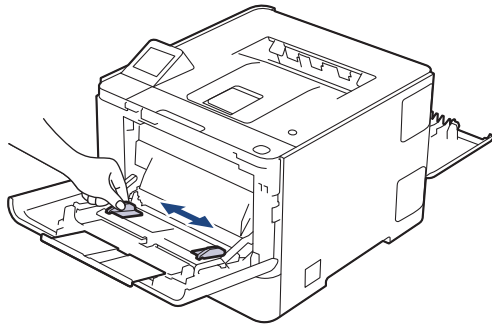
2. Öffnen Sie an der Vorderseite des Geräts die MF-Zufuhr und senken Sie sie vorsichtig ab.



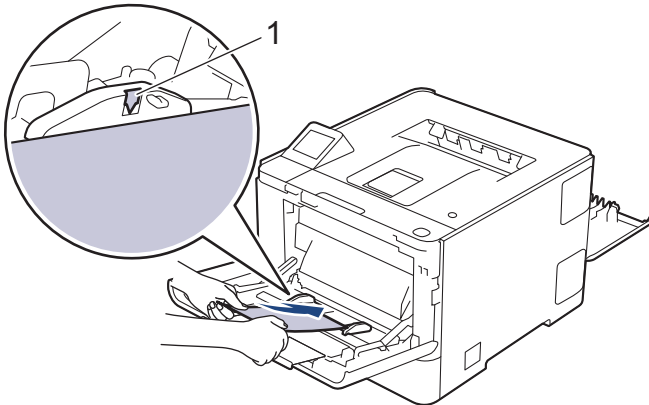
3. Ziehen Sie die Stütze der MF-Zufuhr aus.



4. Verschieben Sie die Papierführungen der MF-Zufuhr entsprechend der Breite der verwendeten Umschläge.



5. Legen Sie Umschläge mit der zu bedruckenden Fläche *nach oben* in die MF-Zufuhr.



Legen Sie die Umschläge mit der zu bedruckenden Seite nach oben in die MF-Zufuhr ein. Stellen Sie sicher, dass die Umschläge die Markierung für die maximale Papierhöhe (1) nicht erreicht.

6. Ändern Sie die Druckvoreinstellungen über das Drucken-Dialogfeld.

Einstellungen	Optionen für Umschläge
Papiergröße	Com-10 DL C5 Monarch
Druckmedium	Umschläge Umschl. Dick Umschl. Dünn

7. Senden Sie Ihren Druckauftrag an das Gerät.
8. Wenn Sie fertig sind, schließen Sie die rückwärtige Abdeckung (Papierablage mit Ausgaberrichtung Bild nach oben), bis sie in der geschlossenen Position einrastet.



Zugehörige Informationen

- [Einlegen von Papier](#)
- [Drucken](#)

Drucken eines E-Mail-Anhangs

Sie können Dateien drucken, indem Sie diese per E-Mail an Ihr Brother-Gerät senden.

- Sie können bis zu 10 Dokumente mit 20 MB insgesamt per E-Mail-Anhang versenden.
- Diese Funktion unterstützt die folgenden Formate:
 - Dokumentdateien: PDF, TXT und Microsoft Office-Dateien
 - Bilddateien: JPEG, BMP, GIF, PNG und TIFF
- Das Gerät druckt standardmäßig den E-Mail-Inhalt und die Anhänge. Wenn nur die E-Mail-Anhänge gedruckt werden sollen, ändern Sie die Einstellungen wie gewünscht.

1. Starten Sie Web Based Management. ➤ ➤ [Zugriff auf Web Based Management](#)
2. Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **Onlinefunktionen** > **Einstellungen für Onlinefunktionen**.



- Wenn die linke Navigationsleiste nicht angezeigt wird, navigieren Sie von ☰.
- Wenn diese Funktion gesperrt ist, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator, um Zugriff zu erhalten.

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ich akzeptiere die Nutzungsbedingungen** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Klicken Sie am Computer auf **Allgemeine Einstellungen**.
Der Bildschirm **E-Mail Druck: Allgemeine Einstellungen** wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aktivieren**.
Das Gerät druckt das Anweisungsblatt aus.
6. Senden Sie Ihre E-Mail an die E-Mail-Adresse, die auf der Seite aufgeführt ist. Das Gerät druckt die E-Mail-Anhänge.



- Zum Ändern der Einstellungen, wie E-Mail-Adresse und Druckereinstellungen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Seite für Einstellungen von Online-Funktionen**.
- Sie können die Einstellungen auch am Gerät konfigurieren. Drücken Sie [Funktionen] > [Apps] > [Online-Funktionen] und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Zugehörige Informationen

- [Drucken](#)

Verwandte Themen:

- [Zugriff auf Web Based Management](#)

Sicherer Druck über einen USB-Stick

Für folgende Modelle: HL-L8570CDW

Über den USB-Speicherdruck können Sie Daten für den sicheren Druck auf dem USB-Stick speichern und sie später ausdrucken, indem Sie im Bedienfeld des Geräts ein Kennwort eingeben.

HINWEIS

Anforderungen an den USB-Stick:

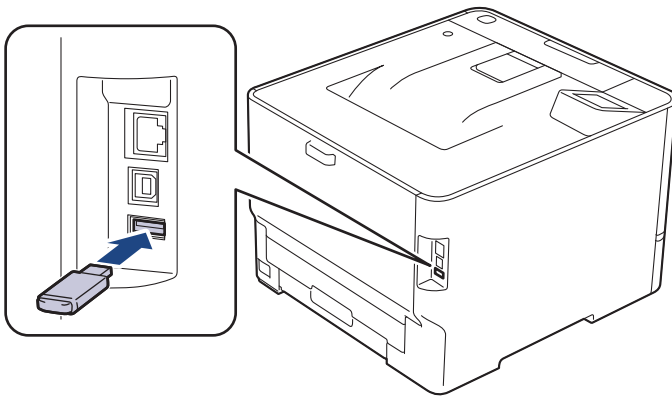
- Speichergröße: mindestens 8 GB
- Format: FAT32/exFAT

Empfehlung für den USB-Stick:

Speichergröße: mindestens 16 GB

- Auf einem USB-Stick gespeicherte Daten werden verschlüsselt, aber das verhindert nicht unter allen Umständen einen unautorisierten Zugriff. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Daten und den USB-Stick sicher verwalten und aufbewahren.
- Daten auf einem USB-Stick können nur auf dem Gerät gelesen werden, dessen Daten darauf gespeichert wurden. Sie können die Daten nicht auf einem anderen Gerät oder Computer lesen.
- Wenn Sie den USB-Stick nicht mehr benötigen, um die Daten von dem Gerät zu speichern, und ihn für andere Zwecke verwenden möchten, löschen Sie alle gespeicherten Daten und formatieren Sie den USB-Stick auf dem Computer. Informationen zum Formatieren oder Löschen des USB-Sticks finden Sie in der Bedienungsanleitung des Sticks.

1. Schließen Sie einen USB-Stick an den USB-Anschluss (Rückseite) an.



2. Drücken Sie .
3. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Geräts  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Drucker] > [Speicherort des Auftrags].
4. Drücken Sie [USB-Sp.-med. (Port Rück.)].
Im Display wird die Meldung angezeigt, dass der USB-Stick initialisiert werden muss.
5. Halten Sie [OK] zwei Sekunden lang gedrückt, um die Initialisierung durchzuführen.
Das Gerät wird neu gestartet und die USB-Speicherdruck-Funktion wird aktiviert.

HINWEIS

- Wenn das Gerät neu gestartet wird, um die USB-Speicherdruck-Funktion zu aktivieren, werden alle gespeicherten Jobs, Makro-/Stream- und Schriftartendaten aus dem Speicher des Geräts gelöscht.

- Wenn das Gerät neu gestartet wird, um die USB-Speicherdruck-Funktion zu aktivieren, werden Makro-, Stream- und Schriftartendaten vom USB-Stick gelöscht.

6. Schließen Sie im Druckertreiber die Einstellungen für die sichere Druckoption ab und führen Sie den Druckbefehl in der Anwendung aus.
7. Drücken Sie im Bedienfeld des Gerätes [Sicherer Druck].
8. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Benutzernamen anzuzeigen, und wählen Sie dann durch Drücken Ihren Benutzernamen.
Das Display zeigt die Liste der geschützten Aufträge für Ihren Namen an.
9. Geben Sie Ihr vierstelliges Kennwort ein und drücken Sie dann [OK].
10. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Druckoption anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf diese.
11. Geben Sie die gewünschte Anzahl an Kopien ein.
12. Drücken Sie [Start].

Das Gerät druckt die Daten und löscht den Druckjob vom USB-Stick.

WICHTIG

Ziehen Sie den USB-Stick NICHT aus dem USB-Anschluss (Rückseite) heraus, solange das Gerät noch druckt.



Zugehörige Informationen

- [Drucken](#)

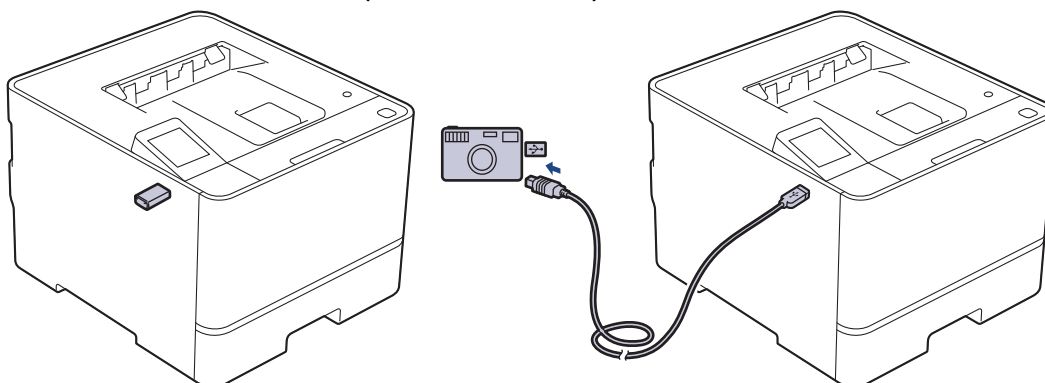
Direktdruck der Daten von einem USB-Stick oder einer Digitalkamera, die Massenspeichergeräte unterstützen

- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Digitalkamera eingeschaltet ist.
- Die unterstützten Dateiformate sind PDF, JPEG, TIFF und PRN.
- Sie müssen Ihre Digitalkamera vom PictBridge-Modus zum USB-Massenspeichermodus umschalten.
- Anforderungen an den USB-Stick:
 - Klasse: USB-Massenspeicherklasse
 - Formate: FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

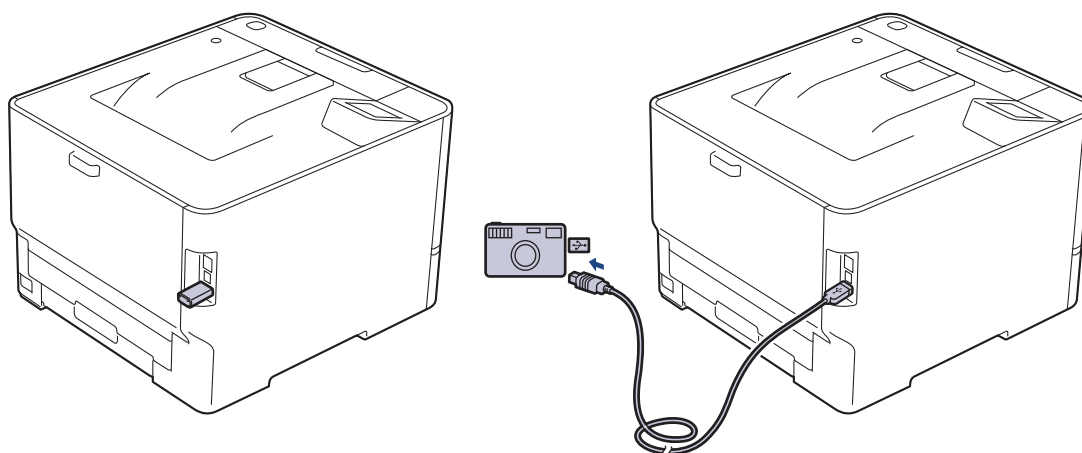
WICHTIG

Um eine Beschädigung Ihres Geräts zu vermeiden, schließen Sie **KEINE** anderen Geräte als eine Digitalkamera oder einen USB-Stick an der USB-Direktschnittstelle an.

Position des USB-Anschlusses (Ansicht von vorne)



Position des USB-Anschlusses (Ansicht von hinten) (HL-L8570CDW)



1. Schließen Sie den USB-Stick oder die Digitalkamera an die USB-Direktschnittstelle an. Das Display zeigt die Meldung [Wird geprüft] an.



- Wenn ein Fehler auftritt, wird das USB-Menü nicht im Display angezeigt.
- Wenn sich das Gerät im Ruhezustand befindet, zeigt das Display keine Informationen an, auch wenn Sie einen USB-Stick in die USB-Direktschnittstelle stecken. Drücken Sie eine beliebige Bedientaste, um das Gerät zu reaktivieren.
- Wenn die Benutzersperre beim Gerät aktiviert wurde, können Sie möglicherweise nicht über einen USB-Stick oder eine Digitalkamera drucken.
- (HL-L8570CDW) Wenn das Gerät Sie auffordert, den USB-Anschluss auszuwählen, wählen Sie ihn im Touchscreen aus.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die gewünschte Datei auszuwählen, und drücken Sie sie dann.



Um einen Index der Dateien zu drucken, die auf dem USB-Stick oder einer Digitalkamera gespeichert sind, drücken Sie  [Index drucken] auf dem Touchscreen. Drücken Sie [S/W Start] oder [Farbe Start], um die Daten auszudrucken.

3. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Um die Einstellungen zu ändern, drücken Sie  [Druckeinst.]. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Wenn Sie die Standardeinstellungen verwenden möchten, geben Sie die Anzahl der Kopien ein und drücken Sie dann [S/W Start] oder [Farbe Start].

4. Wählen Sie die Druckeinstellungen, die Sie ändern möchten:

- [Druckqualität]
- [Papierquelle]
- [Papiertyp]
- [Papierformat]
- [Mehrere Seiten]
- [Ausrichtung]
- [Duplex]
- [Sortieren]
- [PDF-Druckoptionen]
- [Auf Seitengröße PDF]



In Abhängigkeit vom Dateityp werden eventuell einige dieser Einstellungen nicht angezeigt.

5. Drücken Sie [OK].

6. Geben Sie die gewünschte Anzahl an Kopien ein.

7. Drücken Sie [S/W Start] oder [Farbe Start], um die Daten auszudrucken.

8. Drücken Sie .

WICHTIG

Trennen Sie NICHT den USB-Stick oder die Digitalkamera von der USB-Direktschnittstelle, solange das Gerät noch druckt.



Zugehörige Informationen

- [Drucken](#)

Drucken doppelter Kopien

Verwenden Sie die Funktion Durchschlag, um mehrere Kopien der gleichen Druckdaten zu erstellen, als ob Sie mit Kohlepapier drucken würden. Senden Sie die Daten an die einzelnen Papierkassetten, in die Sie unterschiedliche Papierarten oder -farben eingelegt haben.

Sie können zum Beispiel das Gerät so einstellen, dass Ihre Druckdaten an Kassette 1 gesendet werden, in die Sie zuvor blau-farbiges Papier eingelegt haben, und die Daten dann über die MF-Zufuhr auf einen bestimmten Teil der Seite drucken, in die Sie gelb-farbiges Papier eingelegt haben, das bereits Text enthält.

Wenn Sie blaues Papier in Kassette 1 eingelegt haben und gelbes Papier in die MF-Zufuhr, zieht der Drucker automatisch Papier für Blatt 1 aus Kassette 1 für Blatt 2 aus der MF-Zufuhr ein.

Wenn Sie die Funktion Durchschlag aktiviert haben, erstellt das Gerät immer automatisch Kopien.



Windows

Die Funktion „Durchschlag“ ermöglicht Ihnen auch, unterschiedliche Druckmakros/Streams für jede Seite auszuwählen.

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Drucker] > [Durchschlag-Menü] > [Durchschlag] > [Ein].
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option [Kopien] anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die Option [Kopien].
3. Geben Sie mit den Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl ein und drücken Sie dann [OK].
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option [Kopie1 Zufuhr] anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die Option [Kopie1 Zufuhr].
5. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die gewünschte Papierkassette anzuzeigen, für die Sie die Option [Kopie1 Zufuhr] konfigurieren möchten, und drücken Sie dann die Papierkassette zur Auswahl.



Windows

- a. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option [Kopie1 Stream] anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die Option [Kopie1 Stream].
 - b. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die ID-Nummer des zu verwendenden Makros/Streams anzuzeigen, und drücken Sie darauf.
6. Wiederholen Sie diese Schritte, bis Sie alle Kassetteneinstellungen für jede Kopie ausgewählt haben.
 7. Drücken Sie .
 8. Senden Sie Ihren Druckauftrag an das Gerät.



Zugehörige Informationen

- [Drucken](#)

Abbrechen eines Druckauftrags

Drücken Sie .



Um mehrere Druckaufträge abzubrechen, halten Sie  vier Sekunden lang gedrückt.



Zugehörige Informationen

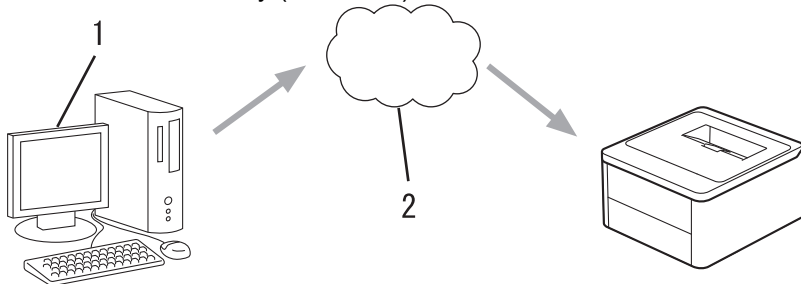
- [Drucken](#)
-

Universelles Drucken

- „Universelles Drucken“ - Überblick
- Konfigurieren von „Universelles Drucken“
- Hinzufügen eines für „Universelles Drucken“ ausgelegten Druckers zu Ihrem Computer
- Abmelden Ihres Geräts von „Universelles Drucken“

„Universelles Drucken“ - Überblick

„Universelles Drucken“ ist ein cloudbasierter Druckdienst von Microsoft. Sie können Dokumente von überall im Internet aus drucken, ohne einen Druckertreiber zu installieren. „Universelles Drucken“ ist für Benutzer von Azure Active Directory (Azure AD) mit Microsoft 365-Abonnement verfügbar.



1. Computer mit Windows 10 20H1 oder höher
2. Cloudserver



Zugehörige Informationen

- [Universelles Drucken](#)

Konfigurieren von „Universelles Drucken“

- Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Datum und die richtige Uhrzeit für Ihre Zeitzone eingestellt haben.
- Wenn Ihr Netzwerk einen Proxyserver verwendet, konfigurieren Sie die Proxyserver-Einstellungen.

Registrieren Ihres Geräts für „Universelles Drucken“ mit Web Based Management

1. Starten Sie Web Based Management. >> [Zugriff auf Web Based Management](#)
2. Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **Netzwerk** > **Netzwerk** > **Protokoll**.



Wenn die linke Navigationsleiste nicht angezeigt wird, navigieren Sie von ☰.

3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Universelles Drucken** und klicken Sie dann auf **Erweitere Einstellungen**.
4. Ändern Sie den Namen Ihres Geräts bei Bedarf im Feld **Gerätename**.



Die Verwendung folgender Zeichen: ?, /, \, ", :, <, >, | oder * kann zu einem Sendefehler führen.

5. Klicken Sie auf **Registrieren**.
6. Ein Benutzercode für universelles Drucken wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Anmelden** und geben Sie dann den Benutzercode ein.
7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Registrierung abzuschließen.

Zuweisen von Benutzern zu „Universelles Drucken“ über das Microsoft Azure-Portal

8. Rufen Sie das Microsoft Azure-Portal auf.
URL: portal.azure.com
9. Melden Sie sich als Druckeradministrator an.
10. Wählen Sie den Dienst **Universelles Drucken** aus.
11. Wählen Sie die Option **Drucker** und dann Ihr Gerät aus der Liste aus.
12. Wählen Sie die **Teilen**-Option.
13. Wählen Sie die Benutzer aus, die dem Dienst „Universelles Drucken“ zugewiesen werden sollen, und klicken Sie dann auf **Gibt einen Drucker frei**.



Zugehörige Informationen

- [Universelles Drucken](#)

Verwandte Themen:

- [Konfigurieren von Datum und Uhrzeit mit Web Based Management](#)
- [Konfigurieren der Proxyserver-Einstellungen über Web Based Management](#)
- [Zugriff auf Web Based Management](#)

Hinzufügen eines für „Universelles Drucken“ ausgelegten Druckers zu Ihrem Computer

1. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Für Windows 11
 - a. Klicken Sie auf  > **Einstellungen** > **Bluetooth und Geräte** > **Drucker & Scanner** > **Gerät hinzufügen**.
 - b. Wählen Sie **Arbeit oder Schule** aus der Dropdown-Liste **Drucker und Scanner anzeigen, die zugeordnet sind an meinen**.
 - Für Windows 10
 - a. Klicken Sie auf  >  > **Geräte** > **Drucker & Scanner** > **Drucker oder Scanner hinzufügen**.
 - b. Wählen Sie **Geschäfts-oder Schuldrucker und Scanner** aus der Dropdown-Liste.
2. Wählen Sie einen Drucker aus der Liste aus, der universelles Drucken unterstützt, und klicken Sie dann auf **Gerät hinzufügen**.

Sie können jetzt mit dem Gerät drucken, das Sie als Drucker für „Universelles Drucken“ registriert haben.



Zugehörige Informationen

- [Universelles Drucken](#)

Abmelden Ihres Geräts von „Universelles Drucken“

Zum Abmelden Ihres Geräts müssen Sie es aus Web Based Management und danach im Microsoft Azure-Portal löschen.

1. Starten Sie Web Based Management. >> [Zugriff auf Web Based Management](#)
2. Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **Netzwerk** > **Netzwerk** > **Protokoll**.



Wenn die linke Navigationsleiste nicht angezeigt wird, navigieren Sie von ☰.

3. Klicken Sie neben dem Kontrollkästchen **Universelles Drucken** auf **Erweitere Einstellungen**.
4. Klicken Sie auf **Registrierungsdaten löschen** und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.
5. Rufen Sie das Microsoft Azure-Portal auf.
URL: portal.azure.com
6. Melden Sie sich als Druckeradministrator an.
7. Wählen Sie den Dienst **Universelles Drucken** aus.
8. Wählen Sie die Option **Drucker** und dann Ihr Gerät aus der Liste aus.
9. Klicken Sie auf **Druckerfreigabe löschen** und dann auf **OK**.
10. Klicken Sie auf **Registrierung aufheben** und dann auf **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Universelles Drucken](#)

Verwandte Themen:

- [Zugriff auf Web Based Management](#)

Netzwerk

- Unterstützte grundlegende Netzwerkfunktionen
- Konfigurieren von Netzwerkeinstellungen
- Einstellungen für das Wireless-Netzwerk
- Netzwerkfunktionen
- Brother-Management-Tools

Unterstützte grundlegende Netzwerkfunktionen

Je nach verwendetem Betriebssystem unterstützt das Gerät unterschiedliche Funktionen. Die folgende Tabelle zeigt, welche Netzwerkfunktionen und -verbindungen unter den verschiedenen Betriebssystemen zur Verfügung stehen.

Betriebssysteme	Windows	Windows Server	macOS
Drucken	Ja	Ja	Ja
Web Based Management ¹	Ja	Ja	Ja

¹ Das Standardkennwort zur Verwaltung der Einstellungen des Geräts ist auf der Geräterückseite angegeben und mit „**Pwd**“ gekennzeichnet. Wir empfehlen, das Standardkennwort zum Schutz des Geräts vor unbefugtem Zugriff umgehend zu ändern.



- Wenn Sie Ihr Gerät mit einem externen Netzwerk, wie dem Internet, verbinden, stellen Sie sicher, dass Ihre Netzwerkkumgebung mit einer separaten Firewall oder auf andere Weise geschützt ist, um Datenlecks aufgrund von nicht ordnungsgemäßen Einstellungen oder des nicht autorisierten Zugriffs durch böswillige Dritte zu vermeiden.
- Wenn das Gerät mit dem globalen Netzwerk verbunden ist, wird eine Warnung angezeigt. Wenn Sie diese Warnung sehen, empfehlen wir Ihnen dringend, Ihre Netzwerkeinstellungen zu prüfen und sich dann mit einem sicheren Netzwerk zu verbinden.
- Wenn Sie die Kommunikationsfilterfunktion des Geräts für das globale Netzwerk aktivieren, wird der Zugriff vom globalen Netzwerk aus blockiert. Durch die Kommunikationsfilterfunktion für das globale Netzwerk kann verhindert werden, dass das Gerät bestimmte Druckaufträge von einem Computer oder einem Mobilgerät empfängt, der bzw. das eine globale IP-Adresse verwendet.



Zugehörige Informationen

- [Netzwerk](#)

Verwandte Themen:

- [Ändern des Anmeldekennworts über Web Based Management](#)

Konfigurieren von Netzwerkeinstellungen

- [Konfigurieren von Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld](#)
- [Ändern der Geräteeinstellungen mit Web Based Management](#)

Konfigurieren von Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld

Um das Gerät für Ihr Netzwerk zu konfigurieren, verwenden Sie die Optionen im Menü [Netzwerk] auf dem Bedienfeld.



- Informationen zu den Netzwerkeinstellungen, die Sie über das Bedienfeld konfigurieren können >>
Zugehörige Informationen: Einstellungstabellen
- Sie können die Netzwerkeinstellungen Ihres Geräts auch über Web Based Management konfigurieren und ändern.

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Netzwerk].
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die gewünschte Netzwerkoption anzuzeigen, und drücken Sie darauf. Wiederholen Sie diesen Schritt, um das zu konfigurierende Menü aufzurufen, und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Touchscreen-Display.



Zugehörige Informationen

- [Konfigurieren von Netzwerkeinstellungen](#)

Verwandte Themen:

- [Unterstützte grundlegende Netzwerkfunktionen](#)
- [Einstellungstabellen](#)

Einstellungen für das Wireless-Netzwerk

- [Verwenden des Wireless-Netzwerks](#)
- [Wi-Fi Direct® verwenden](#)
- [Aktivieren/Deaktivieren von WLAN](#)
- [Drucken des WLAN-Berichts](#)

Verwenden des Wireless-Netzwerks

- Vor der Konfiguration des Geräts für ein Wireless-Netzwerk
- Konfigurieren Ihres Geräts für ein Wireless-Netzwerk mithilfe des Setup-Assistenten über Ihren Computer
- Konfigurieren des Geräts für ein Wireless-Netzwerk mit dem Einrichtungsassistenten des Funktionstastenfelds des Geräts
- Konfigurieren des Geräts für ein Wireless-Netzwerk mit der Tastendruckfunktion des WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
- Konfigurieren des Geräts für ein Wireless-Netzwerk über das PIN-Verfahren des WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
- Konfigurieren des Geräts für ein Wireless-Netzwerk, wenn die SSID nicht gesendet wird
- Konfigurieren Ihres Geräts für ein Wireless-Firmennetzwerk

Vor der Konfiguration des Geräts für ein Wireless-Netzwerk

Überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie versuchen, ein Wireless-Netzwerk zu konfigurieren:

- Wenn Sie ein Wireless-Firmennetzwerk verwenden, müssen Sie die Benutzer-ID und das Kennwort kennen.
- Zur Erzielung optimaler Ergebnisse beim alltäglichen Drucken von Dokumenten sollten Sie Ihr Gerät möglichst nah am WLAN Access Point/Router des Netzwerkes aufstellen und darauf achten, dass keine Hindernisse den Funkkontakt beeinträchtigen. Große Gegenstände und Wände zwischen den beiden Geräten sowie Funkstörungen durch andere elektronische Einrichtungen können die Geschwindigkeit der Datenübertragung beeinträchtigen.

Daher ist eine drahtlose Verbindung möglicherweise nicht die beste Verbindungsmethode zur Übertragung aller Arten von Dokumenten und Anwendungen. Wenn Sie große Dateien wie mehrseitige Dokumente mit Text und großen Grafiken drucken, ist es überlegenswert, ein verkabeltes Ethernet-Netzwerk für einen schnelleren Datentransfer (nur unterstützte Modelle) oder eine USB-Verbindung zum Erreichen der höchsten Übertragungsgeschwindigkeit auszuwählen.

- Obwohl Ihr Gerät in einem verkabelten Netzwerk und einem Wireless-Netzwerk verwendet werden kann (nur unterstützte Modelle), können nicht beide Verbindungsmethoden gleichzeitig genutzt werden. Eine Wireless-Netzwerkverbindung und eine Wi-Fi Direct-Verbindung oder eine verkabelte Netzwerkverbindung (nur unterstützte Modelle) und eine Wi-Fi Direct-Verbindung können hingegen gleichzeitig genutzt werden.
- Gibt es ein Signal in der Nähe, können Sie per WLAN eine LAN-Verbindung herstellen. Sind jedoch die Sicherheitseinstellungen nicht korrekt konfiguriert, kann das Signal von böswilligen Dritten abgefangen werden, was folgende Konsequenzen haben kann:
 - Diebstahl von persönlichen oder vertraulichen Informationen
 - Unbefugte Übertragung von Informationen an Parteien, die sich als die angegebenen Personen ausgeben.
 - Verbreitung von übertragenen Kommunikationsinhalten, die abgefangen wurden.



Halten Sie den Netzwerknamen (SSID) Ihres WLAN-Routers/Zugangspunkts und den Netzwerkschlüssel (Kennwort) bereit. Wenn Sie nicht über diese Informationen verfügen, wenden Sie sich an den Hersteller Ihres drahtlosen Routers/Zugangspunkts, Ihren Systemadministrator oder Internetanbieter. Brother kann diese Informationen nicht bereitstellen.



Zugehörige Informationen

- [Verwenden des Wireless-Netzwerks](#)

Konfigurieren Ihres Geräts für ein Wireless-Netzwerk mithilfe des Setup-Assistenten über Ihren Computer

1. Laden Sie den Installer von der Seite **Downloads** Ihres Modells unter support.brother.com/downloads herunter.
2. Starten Sie den Installer, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Wählen Sie **Drahtlose Netzwerkverbindung (Wi-Fi)** und klicken Sie dann auf **Weiter**.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Die Einrichtung für das Wireless-Netzwerk ist nun abgeschlossen.



Zugehörige Informationen

- [Verwenden des Wireless-Netzwerks](#)

Konfigurieren des Geräts für ein Wireless-Netzwerk mit dem Einrichtungsassistenten des Funktionstastenfelds des Geräts

Bevor Sie Ihr Gerät konfigurieren, sollten Sie sich die Einstellungen Ihres Wireless-Netzwerkes notieren. Sie benötigen diese Informationen, um mit der Konfiguration fortzufahren.

1. Überprüfen Sie die aktuellen Wireless-Netzwerk-Einstellungen des Computers, mit dem Sie verbunden sind, und notieren Sie sie.

Netzwerkname (SSID)	Netzwerkschlüssel (Kennwort)

Beispiel:

Netzwerkname (SSID)	Netzwerkschlüssel (Kennwort)
HELLO	12345



- Ihr Access Point/Router unterstützt möglicherweise die Verwendung mehrerer WEP-Schlüssel, aber das Brother-Gerät unterstützt nur die Verwendung des ersten WEP-Schlüssels.
- Wenn Sie beim Setup Hilfe benötigen und den Brother-Kundenservice kontaktieren möchten, halten Sie die SSID (Netzwerkname) und den Netzwerkschlüssel (Kennwort) bereit. Wir können Ihnen beim Auffinden dieser Informationen nicht helfen.
- Wenn Sie über diese Informationen (SSID und Netzwerkschlüssel) nicht verfügen, können Sie mit der Wireless-Einrichtung nicht fortfahren.

Wie kann ich diese Informationen ermitteln?

- Überprüfen Sie die Dokumentation, die Sie mit Ihrem Wireless Access Point/Router erhalten haben.
- Die ursprüngliche SSID könnte der Name des Herstellers oder der Modellname sein.
- Wenn Sie die Sicherheitsinformationen nicht kennen, wenden Sie sich an den Hersteller des Routers, an Ihren Systemadministrator oder an Ihren Internetanbieter.

2. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Netzwerk] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Wi-Fi-Netzwerk suchen].

3. Wenn [WLAN aktivieren?] angezeigt wird, drücken Sie [Ja].

Dies startet den Wireless Setup-Assistenten. Zum Abbrechen drücken Sie [Nein].

4. Das Gerät sucht nach Ihrem Netzwerk und listet die verfügbaren SSIDs auf.

Wenn eine Liste der SSIDs angezeigt wird, drücken Sie ▲ oder ▼, um die gewünschte SSID für die Verbindung anzuzeigen, und drücken Sie dann die SSID.



Wenn die gewünschte SSID nicht angezeigt wird, drücken Sie [Erneut suchen], um erneut nach Ihrem Netzwerk zu suchen.

5. Drücken Sie [OK].

6. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Wenn Sie eine Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmethode verwenden, für die ein Netzwerkschlüssel erforderlich ist, geben Sie den Netzwerkschlüssel ein, den Sie sich im ersten Schritt notiert haben.

Drücken Sie [OK], wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben.

- Wenn Ihr Authentifizierungsverfahren Open System ist und der Verschlüsselungsmodus auf Keiner gesetzt ist, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

7. Das Gerät versucht nun, eine Verbindung mit dem ausgewählten Wireless-Gerät herzustellen.

Wenn Ihr Wireless-Gerät erfolgreich eine Verbindung aufgebaut hat, wird im Gerätedisplay [Verbunden] angezeigt. Drücken Sie [OK] und dann .

Die Einrichtung für das Wireless-Netzwerk ist nun abgeschlossen. Gehen Sie zum Installieren der für den Betrieb Ihres Geräts erforderlichen Treiber oder der Anwendung auf die Seite **Downloads** Ihres Modells unter support.brother.com/downloads.



Zugehörige Informationen

- [Verwenden des Wireless-Netzwerks](#)

Verwandte Themen:

- [Texteingabe über das Gerät](#)
 - [Fehlercodes im WLAN-Bericht](#)
-

Konfigurieren des Geräts für ein Wireless-Netzwerk mit der Tastendruckfunktion des WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Wenn Ihr Wireless-Access Point/Router WPS (PBC: Konfiguration über Tastendruck) unterstützt wird, können Sie WPS über das Funktionstastenfeld-Menü des Geräts verwenden, um die Wireless-Netzwerkeinstellungen zu konfigurieren.

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Netzwerk] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS/Schaltfläche].
2. Wenn [WLAN aktivieren?] angezeigt wird, drücken Sie [Ja].
Dies startet den Wireless Setup-Assistenten. Zum Abbrechen drücken Sie [Nein].
3. Wenn der Touchscreen [WPS auf Ihrem Wireless Access Point/Router starten, dann [OK] drücken.] anzeigt, drücken Sie die Taste WPS am Wireless-Access Point/Router. Drücken Sie dann [OK] am Gerät. Das Gerät erkennt automatisch den Wireless-Access Point/Router und versucht, eine Verbindung mit dem Wireless-Netzwerk herzustellen.

Wenn Ihr Wireless-Gerät erfolgreich eine Verbindung aufgebaut hat, wird im Gerätedisplay [Verbunden] angezeigt. Drücken Sie [OK] und dann .

Die Einrichtung für das Wireless-Netzwerk ist nun abgeschlossen. Gehen Sie zum Installieren der für den Betrieb Ihres Geräts erforderlichen Treiber oder der Anwendung auf die Seite **Downloads** Ihres Modells unter support.brother.com/downloads.



Zugehörige Informationen

- [Verwenden des Wireless-Netzwerks](#)

Verwandte Themen:

- [Fehlercodes im WLAN-Bericht](#)

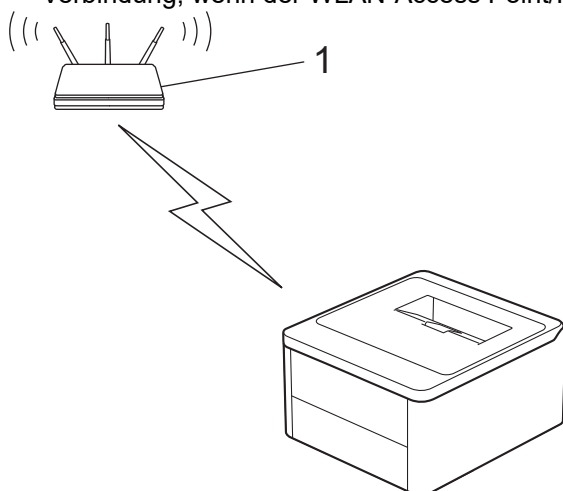
Konfigurieren des Geräts für ein Wireless-Netzwerk über das PIN-Verfahren des WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Wenn WPS vom WLAN-Access Point/Router unterstützt wird, können Sie zur Konfiguration der Wireless-Netzwerkeinstellungen das PIN-Verfahren (Personal Identification Number) verwenden.

Das PIN-Verfahren ist eine von der Wi-Fi Alliance® entwickelte Verbindungsmethode. Das Wireless-Netzwerk und die Sicherheitseinstellungen können durch Übermittlung einer PIN, die von Ihrem Gerät (dem „Antragsteller“) erstellt wurde, an den Registrar (dem Gerät zum Verwalten des Wireless LANs) eingerichtet werden. Weitere Informationen zum Zugriff auf den WPS-Modus finden Sie in den Anweisungen Ihres Wireless-Access Points/Routers.

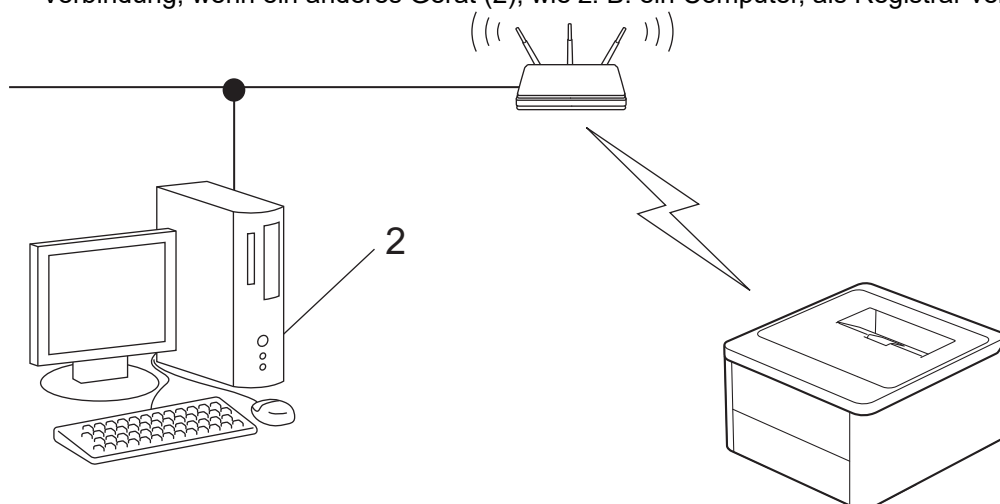
Typ A

Verbindung, wenn der WLAN-Access Point/Router (1) auch als Registrar verwendet wird:



Typ B

Verbindung, wenn ein anderes Gerät (2), wie z. B. ein Computer, als Registrar verwendet wird:



1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Netzwerk] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS/PIN-Code].
2. Wenn [WLAN aktivieren?] angezeigt wird, drücken Sie [Ja].
Dies startet den Wireless Setup-Assistenten. Zum Abbrechen drücken Sie [Nein].
3. Im Display wird eine achtstellige PIN angezeigt, und das Gerät beginnt, nach einem WLAN Access Point/Router zu suchen.

4. Geben Sie auf einem Computer, der mit dem Netzwerk verbunden ist, in die Adressleiste des Browsers die IP-Adresse des Geräts ein, das Sie als Registrar verwenden (z. B. <http://192.168.1.2>).
5. Gehen Sie zur Seite mit den WPS-Einstellungen, geben Sie die PIN ein und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

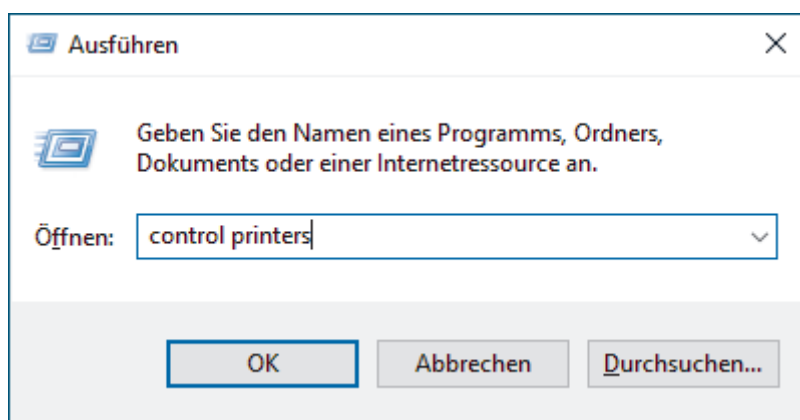


- In der Regel handelt es sich beim Registrar um den WLAN Access Point/Router.
- Die Einstellungsseite unterscheidet sich je nach WLAN Access Point/Router. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung des WLAN Access Points/Routers.

Wenn Ihr Wireless-Gerät erfolgreich eine Verbindung aufgebaut hat, wird im Gerätedisplay [Verbunden] angezeigt. Drücken Sie [OK] und dann .

Wenn Sie einen Computer mit Windows 10 oder Windows 11 als Registrar verwenden, gehen Sie wie folgt vor:

6. Halten Sie die Taste  gedrückt und drücken Sie die Taste  auf der Computertastatur, um **Ausführen** zu starten.
7. Geben Sie **"control printers"** im Feld **Öffnen:** ein und klicken Sie auf **OK**.



Das Fenster **Geräte und Drucker** wird angezeigt.



Wenn das **Geräte und Drucker** Fenster nicht erscheint, klicken Sie **Geräte > Weitere Geräte- und Druckereinstellungen**.

8. Klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**.



- Um einen Computer mit Windows 10 oder Windows 11 als Registrar zu verwenden, muss dieser zuvor im Netzwerk registriert werden. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung des WLAN Access Points/Routers.
- Wenn Sie Windows 10 oder Windows 11 als Registrar verwenden, können Sie den Druckertreiber nach der Wireless-Konfiguration installieren, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Gehen Sie zum Installieren der für die Verwendung des Geräts erforderlichen Treiber und Software auf die Seite **Downloads** für Ihr Modell unter support.brother.com/downloads.

9. Wählen Sie Ihr Gerät aus und klicken Sie auf **Weiter**.
10. Geben Sie die angezeigte PIN ein und klicken Sie dann auf **Weiter**.
11. Klicken Sie auf **Schließen**.

Wenn Ihr Wireless-Gerät erfolgreich eine Verbindung aufgebaut hat, wird im Gerätedisplay [Verbunden] angezeigt. Drücken Sie [OK] und dann .

Die Einrichtung für das Wireless-Netzwerk ist nun abgeschlossen. Gehen Sie zum Installieren der für den Betrieb Ihres Geräts erforderlichen Treiber oder der Anwendung auf die Seite **Downloads** Ihres Modells unter support.brother.com/downloads.



Zugehörige Informationen

- [Verwenden des Wireless-Netzwerks](#)

Verwandte Themen:

- [Fehlercodes im WLAN-Bericht](#)

Konfigurieren des Geräts für ein Wireless-Netzwerk, wenn die SSID nicht gesendet wird

Bevor Sie Ihr Gerät konfigurieren, sollten Sie sich die Einstellungen Ihres Wireless-Netzwerkes notieren. Sie benötigen diese Informationen, um mit der Konfiguration fortzufahren.

1. Überprüfen Sie die aktuellen Wireless-Netzwerkeinstellungen und notieren Sie sich diese.

Netzwerkname (SSID)		
Authentifizierungsmethode	Verschlüsselungsmodus	Netzwerkschlüssel
Open System	KEINE	-
	WEP ¹	
Shared Key (Freigegebener Schlüssel)	WEP ¹	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP	
WPA3-SAE	AES	

¹ Sie können die WEP-Option nicht über das Funktionstastenfeld auswählen. Verwenden Sie Web Based Management, um die WEP-Option für den Verschlüsselungsmodus auszuwählen.

Beispiel:

Netzwerkname (SSID)		
HELLO		
Authentifizierungsmethode	Verschlüsselungsmodus	Netzwerkschlüssel
WPA3-SAE	AES	12345678

2. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Netzwerk] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Wi-Fi-Netzwerk suchen].
3. Wenn [WLAN aktivieren?] angezeigt wird, drücken Sie [Ja].
Dies startet den Wireless Setup-Assistenten. Zum Abbrechen drücken Sie [Nein].
4. Das Gerät sucht nach Ihrem Netzwerk und listet die verfügbaren SSIDs auf. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option [SSID hinzufügen] anzuzeigen.
5. Drücken Sie [SSID hinzufügen] und dann [OK].
6. Geben Sie den SSID-Namen ein und drücken Sie dann [OK].
7. Wählen Sie die Authentifizierungsmethode aus.
8. Befolgen Sie die Anweisungen im Display, um die Einstellungen zu konfigurieren.
9. Das Gerät versucht nun, eine Verbindung mit dem ausgewählten Wireless-Gerät herzustellen.

Wenn Ihr Wireless-Gerät erfolgreich eine Verbindung aufgebaut hat, wird im Gerätedisplay [Verbunden] angezeigt. Drücken Sie [OK] und dann .

Die Einrichtung für das Wireless-Netzwerk ist nun abgeschlossen. Gehen Sie zum Installieren der für den Betrieb Ihres Geräts erforderlichen Treiber oder der Anwendung auf die Seite **Downloads** Ihres Modells unter support.brother.com/downloads.



Zugehörige Informationen

- [Verwenden des Wireless-Netzwerks](#)

Verwandte Themen:

- [Zugriff auf Web Based Management](#)
- [Texteingabe über das Gerät](#)
- [Fehlercodes im WLAN-Bericht](#)

Konfigurieren Ihres Geräts für ein Wireless-Firmennetzwerk

Bevor Sie Ihr Gerät konfigurieren, sollten Sie sich die Einstellungen Ihres Wireless-Netzwerkes notieren. Sie benötigen diese Informationen, um mit der Konfiguration fortzufahren.

- Überprüfen Sie die aktuellen Wireless-Netzwerkeinstellungen und notieren Sie sich diese.

Netzwerkname (SSID)			

Authentifizierungsmethode	Verschlüsselungsmodus	User ID	Kennwort
EAP-FAST/NONE	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/GTC	AES		
	TKIP		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
PEAP/GTC	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	TKIP		
EAP-TLS	AES		-
	TKIP		-

Beispiel:

Netzwerkname (SSID)			
HELLO			

Authentifizierungsmethode	Verschlüsselungsmodus	User ID	Kennwort
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- Wenn Sie Ihr Gerät mit der EAP-TLS-Authentifizierung konfigurieren, müssen Sie das von einer Zertifizierungsstelle ausgegebene Client-Zertifikat installieren, bevor Sie mit der Konfiguration beginnen. Wenden Sie sich bezüglich des Client-Zertifikats an den Netzwerkadministrator. Wenn mehrere Zertifikate installiert wurden, sollte der Name des zu verwendenden Zertifikats notiert werden.
- Wenn Sie Ihr Gerät mit dem allgemeinen Namen des Server-Zertifikats verifizieren, sollte dieser vor der Konfiguration notiert werden. Wenden Sie sich bei Fragen zum allgemeinen Namen des Server-Zertifikats an den Netzwerkadministrator.

2. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Netzwerk] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Wi-Fi-Netzwerk suchen].
3. Wenn [WLAN aktivieren?] angezeigt wird, drücken Sie [Ja].
Dies startet den Wireless Setup-Assistenten. Zum Abbrechen drücken Sie [Nein].
4. Das Gerät sucht nach Ihrem Netzwerk und listet die verfügbaren SSIDs auf. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option [SSID hinzufügen] anzuzeigen.
5. Drücken Sie [SSID hinzufügen] und dann [OK].
6. Geben Sie den SSID-Namen ein und drücken Sie dann [OK].
7. Wählen Sie die Authentifizierungsmethode aus.
8. Befolgen Sie die Anweisungen im Display, um die Einstellungen zu konfigurieren.
9. Das Gerät versucht nun, eine Verbindung mit dem ausgewählten Wireless-Gerät herzustellen.

Wenn Ihr Wireless-Gerät erfolgreich eine Verbindung aufgebaut hat, wird im Gerätedisplay [Verbunden] angezeigt. Drücken Sie [OK] und dann .

Die Einrichtung für das Wireless-Netzwerk ist nun abgeschlossen. Gehen Sie zum Installieren der für den Betrieb Ihres Geräts erforderlichen Treiber oder der Anwendung auf die Seite **Downloads** Ihres Modells unter support.brother.com/downloads.



Zugehörige Informationen

- [Verwenden des Wireless-Netzwerks](#)

Verwandte Themen:

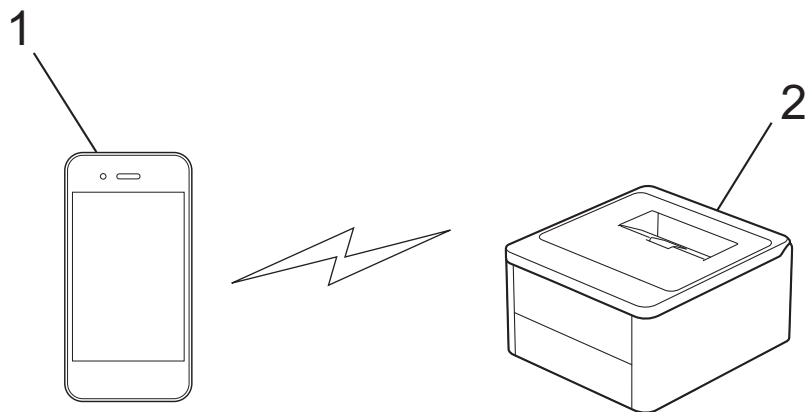
- [Fehlercodes im WLAN-Bericht](#)

Wi-Fi Direct® verwenden

- [Wi-Fi Direct - Überblick](#)
- [Ihr Wi-Fi Direct-Netzwerk manuell konfigurieren](#)
- [Konfigurieren des Wi-Fi Direct-Netzwerks per Tastendruck](#)

Wi-Fi Direct - Überblick

Wi-Fi Direct ist eine der Wireless-Konfigurationsmethoden, die von Wi-Fi Alliance® entwickelt wurden. Sie haben so die Möglichkeit, Ihr Mobilgerät sicher mit dem Gerät zu verbinden, ohne einen WLAN-Router/Access Point zu verwenden.



1. Mobilgerät
2. Ihr Gerät



- Sie können Wi-Fi Direct mit der verkabelten oder kabellosen Netzwerkverbindung gleichzeitig verwenden.
- Das von Wi-Fi Direct unterstützte Gerät kann Gruppenbesitzer werden. Bei der Konfiguration des Wi-Fi Direct-Netzwerks dient der Gruppenbesitzer als Zugangspunkt.



Zugehörige Informationen

- [Wi-Fi Direct® verwenden](#)

Verwandte Themen:

- [Ihr Wi-Fi Direct-Netzwerk manuell konfigurieren](#)
- [Konfigurieren des Wi-Fi Direct-Netzwerks per Tastendruck](#)

Ihr Wi-Fi Direct-Netzwerk manuell konfigurieren

Je nach Gerät kann es vorkommen, dass Ihr Mobilgerät die Verbindung zum verbundenen Wireless-Netzwerk trennt und automatisch auf mobile Datenkommunikation umschaltet, wenn Sie sich manuell mit dem Wi-Fi Direct-Netzwerk verbinden. Verbinden Sie sich nach der Verwendung gegebenenfalls wieder mit dem ursprünglichen Wireless-Netzwerk. Wenn Ihr Gerät weiterhin automatisch zum Wi-Fi Direct-Netzwerk wechselt, deaktivieren Sie die automatische Verbindungseinstellung auf Ihrem Mobilgerät.

Konfigurieren Sie die Wi-Fi Direct-Einstellungen über das Funktionstastenfeld des Geräts:



Erhält das Gerät von Ihrem Mobilgerät eine Wi-Fi-Direct-Anfrage, zeigt das Display die Meldung [Wi-Fi Direct Verbindungsanfrage empfangen. Drücken Sie zum Verbinden [OK].] an. Drücken Sie [OK], um die Verbindung herzustellen.

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Netzwerk] > [Wi-Fi Direct] > [Manuell].
2. Auf dem Gerät werden die SSID (Netzwerkname) und das Kennwort (Netzwerkschlüssel) angezeigt. Wechseln Sie zum Einstellungsbildschirm des Wireless-Netzwerks für Ihr Mobilgerät, wählen Sie die SSID aus und geben Sie das Kennwort ein.



- Sie können ein Wi-Fi Direct-Netzwerk auch mithilfe des im Display angezeigten QR-Codes konfigurieren. Scannen Sie den QR-Code und befolgen Sie die Display-Anweisungen.
- Lesen Sie den QR-Code über die Standard-Kamera-App auf iOS 11 oder höher bzw. über das Menü „Wi-Fi-Einstellungen“ oder die Standard-Kamera-App auf Android™ 10 oder höher. Wenn der QR-Code nicht gelesen werden kann, geben Sie den Netzwerknamen (SSID) und den Netzwerkschlüssel (Kennwort) manuell ein, um eine Verbindung herzustellen.

3. Wenn Ihr Mobilgerät erfolgreich eine Verbindung aufgebaut hat, zeigt das Display des Geräts [Verbunden] an.



Zugehörige Informationen

- [Wi-Fi Direct® verwenden](#)

Verwandte Themen:

- [Wi-Fi Direct - Überblick](#)
- [Konfigurieren des Wi-Fi Direct-Netzwerks per Tastendruck](#)

Konfigurieren des Wi-Fi Direct-Netzwerks per Tastendruck



Um mit einem Android™-Gerät Wi-Fi Direct-Netzwerkeinstellungen vorzunehmen, installieren Sie Brother Mobile Connect, wählen Sie Wi-Fi Direct als Methode für die Verbindung mit diesem Produkt aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Erhält das Gerät von Ihrem Mobilgerät eine Wi-Fi-Direct-Anfrage, zeigt das Display die Meldung [Wi-Fi Direct Verbindungsanfrage empfangen. Drücken Sie zum Verbinden [OK].] an. Drücken Sie [OK], um die Verbindung herzustellen.

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Netzwerk] > [Wi-Fi Direct] auf dem Display des Geräts.
2. Wenn Ihr Mobilgerät Wi-Fi Direct nicht unterstützt, drücken Sie [Gruppeneigent.] > [Ein].



Je nach Gerät kann es vorkommen, dass Ihr Mobilgerät die Verbindung zum verbundenen Wireless-Netzwerk trennt und automatisch auf mobile Datenkommunikation umschaltet, wenn Sie eine Verbindung herstellen, bei der die Einstellung [Gruppeneigent.] auf [Ein] gesetzt ist. Verbinden Sie sich nach der Verwendung gegebenenfalls wieder mit dem ursprünglichen Wireless-Netzwerk. Wenn Ihr Gerät weiterhin automatisch zum Wi-Fi Direct-Netzwerk wechselt, deaktivieren Sie die automatische Verbindungseinstellung auf Ihrem Mobilgerät.

3. Drücken Sie [Schaltfläche].
4. Wenn die Meldung [Wi-Fi Direct an anderem Gerät aktivieren. Dann [OK] drücken.] angezeigt wird, schalten Sie die Wi-Fi Direct-Funktion Ihres Mobilgeräts ein. (Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Mobilgeräts.) Drücken Sie [OK] am Gerät.
5. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Wenn Ihr Mobilgerät eine Liste von Druckern anzeigt, die über Wi-Fi Direct verbunden sind, wählen Sie Ihr Brother Gerät aus.
 - Wenn Ihr Brother Gerät eine Liste von Mobilgeräten anzeigt, die über Wi-Fi Direct verbunden sind, wählen Sie Ihr Gerät aus. Um erneut nach verfügbaren Geräten zu suchen, drücken Sie auf [Neuer Scan].
6. Wenn Ihr Mobilgerät erfolgreich eine Verbindung aufgebaut hat, zeigt das Display des Geräts [Verbunden] an.



Zugehörige Informationen

- [Wi-Fi Direct® verwenden](#)

Verwandte Themen:

- [Wi-Fi Direct - Überblick](#)
- [Ihr Wi-Fi Direct-Netzwerk manuell konfigurieren](#)

Aktivieren/Deaktivieren von WLAN

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Netzwerk] > [WLAN (Wi-Fi)].
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option [WLAN aktiv] auszuwählen. Drücken Sie [WLAN aktiv].
3. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Um WLAN zu aktivieren, wählen Sie [Ein].
 - Um WLAN zu deaktivieren, wählen Sie [Aus].
4. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Einstellungen für das Wireless-Netzwerk](#)

Drucken des WLAN-Berichts

Der WLAN-Bericht zeigt den WLAN-Status des Geräts an. Falls die Wireless-Verbindung nicht erfolgreich hergestellt werden konnte, überprüfen Sie den im Bericht ausgedruckten Fehlercode.

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Ausdrucke] > [WLAN-Bericht].
2. Drücken Sie [Ja].
Das Gerät druckt den WLAN-Bericht.
3. Drücken Sie .

Wenn der WLAN-Bericht nicht ausgedruckt wird, überprüfen Sie das Gerät auf Fehler. Wenn keine Fehler erkennbar sind, warten Sie eine Minute und versuchen Sie erneut, den Bericht auszudrucken.



Zugehörige Informationen

- [Einstellungen für das Wireless-Netzwerk](#)
 - [Fehlercodes im WLAN-Bericht](#)

Fehlercodes im WLAN-Bericht

Falls der WLAN-Bericht zeigt, dass die Verbindung nicht hergestellt werden konnte, überprüfen Sie den Fehlercode im ausgedruckten Bericht und lesen Sie die entsprechenden Anweisungen in der Tabelle:

Fehlercode	Problem und empfohlene Lösung
TS-01	Das WLAN (Wi-Fi) ist nicht aktiviert. Überprüfen Sie die folgenden Punkte und versuchen Sie erneut, Ihre drahtlose Verbindung einzurichten: • Aktivieren Sie die WLAN-Einstellung Ihres Geräts. • Wenn ein Netzkabel an Ihr Gerät angeschlossen ist, entfernen Sie es.
TS-02	Ihr drahtloser Router / Access Point kann nicht erkannt werden. Überprüfen Sie die folgenden Punkte und versuchen Sie erneut, Ihre drahtlose Verbindung einzurichten: • Stellen Sie sicher, dass der drahtlose Router / Access Point eingeschaltet ist. • Stellen Sie Ihr Gerät vorübergehend näher an den drahtlosen Router / Access Point, wenn Sie die WLAN-Einstellungen konfigurieren. • Wenn Ihr drahtloser Router / Access Point die MAC-Adressenfilterung verwendet, vergewissern Sie sich, dass die MAC-Adresse des Rechners im Filter zugelassen ist. Sie können die MAC-Adresse herausfinden, indem Sie den Netzwerkkonfigurationsbericht oder die Seite mit den Druckereinstellungen ausdrucken. • Wenn Sie den Netzwerknamen (SSID) und die Sicherheitsinformationen (Authentifizierungsmethode / Verschlüsselungsmethode) manuell eingegeben haben, sind die Informationen möglicherweise falsch. Überprüfen Sie den Netzwerknamen und die Sicherheitsinformationen erneut und geben Sie die korrekten Informationen erneut ein. • Starten Sie Ihren drahtlosen Router / Access Point neu. Wenn Sie den Netzwerknamen (SSID) und die Sicherheitsinformationen nicht finden können, schlagen Sie in der Dokumentation nach, die mit Ihrem drahtlosen Router / Access Point geliefert wurde, oder wenden Sie sich an den Router-Hersteller, Ihren Systemadministrator oder Internetdienstanbieter.
TS-03	Das drahtlose Unternehmensnetzwerk und die Sicherheitseinstellungen, die Sie eingegeben haben, sind möglicherweise falsch. Überprüfen Sie die folgenden Punkte und versuchen Sie erneut, Ihre drahtlose Verbindung einzurichten: Überprüfen Sie folgende Angaben: - Netzwerknamen (SSID), den Sie zur Konfiguration Ihres Rechners ausgewählt haben. - Sicherheitsinformationen, die Sie zur Konfiguration Ihres Rechners ausgewählt haben (z. B. Authentifizierungsverfahren, Verschlüsselungsverfahren oder Benutzer-ID). Wenn Sie den Netzwerknamen (SSID) und die Sicherheitsinformationen immer noch nicht finden können, sehen Sie in der Dokumentation nach, die mit Ihrem drahtlosen Router / Access Point geliefert wurde, oder wenden Sie sich an den Router-Hersteller, Ihren Systemadministrator oder Internetdienstanbieter.

Fehlercode	Problem und empfohlene Lösung
TS-04	Ihr Gerät unterstützt nicht die Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmethoden, die vom ausgewählten drahtlosen Router / Access Point verwendet werden. Für Infrastruktur-Modus (am häufigsten) Ändern Sie die Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmethoden des drahtlosen Routers / Access Points. Ihr Gerät unterstützt die folgenden Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmethoden: • WPA-Personal: TKIP / AES • WPA2-Personal: TKIP / AES • WPA3-Personal: AES • OFFEN: WEP / KEINE (ohne Verschlüsselung) • Geteilter Schlüssel: WEP Wenn Ihr Problem nicht gelöst wurde, sind der Netzwerkname (SSID) oder die Sicherheitseinstellungen, die Sie eingegeben haben, möglicherweise falsch. Überprüfen Sie, ob alle Einstellungen des drahtlosen Netzwerks für Ihr Netzwerk korrekt sind.
TS-05	Der Netzwerkname (SSID) und Netzwerkschlüssel (Kennwort) sind nicht korrekt. Überprüfen Sie die folgenden Punkte und versuchen Sie erneut, Ihre drahtlose Verbindung einzurichten: • Bestätigen Sie den Netzwerknamen (SSID) und den Netzwerkschlüssel (Kennwort). • Wenn Ihr Netzwerkschlüssel Groß- und Kleinbuchstaben enthält, vergewissern Sie sich, dass Sie diese korrekt eingeben. • Wenn Sie den Netzwerknamen (SSID) und die Sicherheitsinformationen nicht finden können, schlagen Sie in der Dokumentation nach, die mit Ihrem drahtlosen Router / Access Point geliefert wurde, oder wenden Sie sich an den Router-Hersteller, Ihren Systemadministrator oder Internetdienstanbieter. • Wenn Ihr drahtlosen Router / Access Point WEP-Verschlüsselung mit mehreren WEP-Schlüsseln verwendet, notieren Sie sich den ersten WEP-Schlüssel und verwenden Sie nur diesen.
TS-06	Die drahtlosen Sicherheitsinformationen (Authentifizierungsverfahren / Verschlüsselungsverfahren / Netzwerkschlüssel (Kennwort)) sind falsch. Überprüfen Sie die folgenden Punkte und versuchen Sie erneut, Ihre drahtlose Verbindung einzurichten: • Bestätigen Sie den Netzwerkschlüssel. Wenn Ihr Netzwerkschlüssel Groß- und Kleinbuchstaben enthält, vergewissern Sie sich, dass Sie diese korrekt eingeben. • Bestätigen Sie, ob das eingegebene Authentifizierungsverfahren und das vom drahtlosen Router / Access Point unterstützte Authentifizierungsverfahren oder Verschlüsselungsverfahren identisch sind. • Wenn Netzwerkschlüssel, Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmethode bestätigt wurden, starten Sie Ihren drahtlosen Router/Zugangspunkt und das Gerät neu. • Wenn der Stealth-Modus Ihres drahtlosen Routers / Access Points eingeschaltet ist, müssen Sie ihn möglicherweise deaktivieren, um eine Verbindung zum Drahtlos-Netzwerk herzustellen. Wenn Sie den Netzwerknamen (SSID) und die Sicherheitsinformationen nicht finden können, schlagen Sie in der Dokumentation nach, die mit Ihrem drahtlosen Router / Access Point geliefert wurde, oder wenden Sie sich an den Router-Hersteller, Ihren Systemadministrator oder Internetdienstanbieter.

Fehlercode	Problem und empfohlene Lösung
TS-07	Das Gerät kann keinen drahtlosen Router / Access Point erkennen, bei dem WPS (Wi-Fi Protected Setup) aktiviert ist. Überprüfen Sie die folgenden Punkte und versuchen Sie es erneut: • Um zu überprüfen, ob Ihr drahtloser Router / Access Point WPS unterstützt, suchen Sie nach dem WPS-Symbol, das auf dem Router / Access Point angezeigt wird. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die mit Ihrem drahtlosen Router / Access Point geliefert wurde. • Um Ihre Drahtlos-Verbindung mit WPS einzurichten, müssen Sie sowohl Ihr Gerät als auch den drahtlosen Router / Access Point konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch. • Wenn Sie nicht wissen, wie Sie Ihren drahtlosen Router / Access Point mit WPS einrichten können, lesen Sie die mit Ihrem drahtlosen Router / Access Point gelieferte Dokumentation oder wenden Sie sich an den Router-Hersteller, Ihren Systemadministrator oder Internet-Dienstanbieter.
TS-08	Zwei oder mehr drahtlose Router oder Access Points, bei denen WPS aktiviert ist, werden erkannt. Überprüfen Sie die folgenden Punkte und versuchen Sie es erneut: • Stellen Sie sicher, dass nur ein drahtloser Router / Access Point innerhalb der Reichweite WPS aktiviert hat, und versuchen Sie dann erneut, eine Verbindung herzustellen. • Versuchen Sie, nach einigen Minuten erneut eine Verbindung herzustellen, um Störungen durch andere Router / Access Points zu vermeiden.



So überprüfen Sie die Wireless-Sicherheitsinformationen (SSID/Authentifizierungsmethode/Verschlüsselungsmethode/Netzwerkschlüssel) des WLAN-Access Point/Routers:

1. Die Standardsicherheitseinstellungen stehen möglicherweise auf einem Aufkleber am WLAN-Access Point/Router. Andernfalls wird möglicherweise der Name des Herstellers oder die Modell-Nummer des WLAN-Access Point/Routers als Standardsicherheitseinstellungen verwendet.
2. Lesen Sie die Dokumentation, die mit Ihrem WLAN-Access Point/Router geliefert wurde, um die Sicherheitseinstellungen zu ermitteln.
 - Wenn der WLAN-Access Point/Router so eingestellt ist, dass er die SSID nicht sendet, wird die SSID nicht automatisch erkannt. Sie müssen den SSID-Namen manuell eingeben.
 - Der Netzwerkschlüssel wird möglicherweise auch als Kennwort, Sicherheitsschlüssel oder Verschlüsselungsschlüssel bezeichnet.

Wenn Sie die SSID und die Wireless-Sicherheitseinstellungen des WLAN-Access Point/Routers nicht kennen oder nicht wissen, wie die Konfiguration geändert wird, schlagen Sie in der Dokumentation im Lieferumfang des WLAN-Access Point/Routers nach oder wenden Sie sich an den Hersteller des Access Point/Routers, Ihren Internetanbieter oder den Netzwerkadministrator.



Zugehörige Informationen

- [Drucken des WLAN-Berichts](#)

Verwandte Themen:

- [Konfigurieren des Geräts für ein Wireless-Netzwerk mit der Tastendruckfunktion des WPS \(Wi-Fi Protected Setup™\)](#)
- [Konfigurieren des Geräts für ein Wireless-Netzwerk über das PIN-Verfahren des WPS \(Wi-Fi Protected Setup™\)](#)
- [Konfigurieren des Geräts für ein Wireless-Netzwerk mit dem Einrichtungsassistenten des Funktionstastenfelds des Geräts](#)
- [Konfigurieren des Geräts für ein Wireless-Netzwerk, wenn die SSID nicht gesendet wird](#)
- [Konfigurieren Ihres Geräts für ein Wireless-Firmennetzwerk](#)

Netzwerkfunktionen

- Konfigurieren der Proxyserver-Einstellungen über Web Based Management
- Drucken des Netzwerk-Konfigurationsberichts
- Synchronisieren der Zeit mit dem SNTP-Server über Web Based Management
- Gigabit Ethernet (nur verkabeltes Netzwerk)
- Verwenden von Erkennungsfunktionen für das globale Netzwerk
- Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen auf die werkseitigen Einstellungen

Konfigurieren der Proxyserver-Einstellungen über Web Based Management

Wenn das Netzwerk einen Proxyserver verwendet, müssen die nachfolgenden Informationen über den Proxyserver mit Web Based Management konfiguriert sein:

- Proxy-Server-Adresse
- Portnummer
- Benutzername
- Kennwort

1. Starten Sie Web Based Management. ➤➤ [Zugriff auf Web Based Management](#)
2. Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **Netzwerk** > **Netzwerk** > **Protokoll**.



Wenn die linke Navigationsleiste nicht angezeigt wird, navigieren Sie von ☰.

3. Stellen Sie sicher, dass das Kontrollkästchen **Proxy** aktiviert ist, und klicken Sie dann auf **Senden**.
4. Klicken Sie im Feld **Proxy** auf **Erweitere Einstellungen**.
5. Geben Sie die Proxyserver-Informationen ein.
6. Klicken Sie auf **Senden**.



Zugehörige Informationen

- [Netzwerkfunktionen](#)

Verwandte Themen:

- [Konfigurieren der Proxyserver-Einstellungen über das Funktionstastenfeld des Geräts](#)
- [Zugriff auf Web Based Management](#)

Drucken des Netzwerk-Konfigurationsberichts

Der Netzwerkkonfigurationsbericht führt die Netzwerkkonfiguration auf, einschließlich der Netzwerk-Druckserver-Einstellungen.



- Der Knotenname wird im Netzwerk-Konfigurationsbericht angezeigt. Der Standardknotenname ist „BRN123456abcdef“ für ein verkabeltes Netzwerk bzw. „BRW123456abcdef“ für ein Wireless-Netzwerk (wobei „123456abcdef“ der MAC-Adresse/Ethernet-Adresse des Geräts entspricht).
- Wenn die IP-Adresse im Netzwerk-Konfigurationsbericht als „0.0.0.0“ angezeigt wird, warten Sie eine Minute und versuchen Sie erneut zu drucken.
- Sie können die Geräteeinstellungen wie z. B. IP-Adresse, Subnetzmaske, Knotenname und MAC-Adresse im Bericht suchen, z. B.:
 - IP-Adresse: 192.168.0.5
 - Subnetzmaske: 255.255.255.0
 - Knotenname: BRN000ca0000499
 - MAC-Adresse: 00-0c-a0-00-04-99

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Ausdrucke] > [Netzwerk-Konfiguration].
2. Drücken Sie [Ja].
Das Gerät druckt den Netzwerk-Konfigurationsbericht.
3. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Netzwerkfunktionen](#)

Verwandte Themen:

- [Zugriff auf Web Based Management](#)

Synchronisieren der Zeit mit dem SNTP-Server über Web Based Management

Das Simple Network Time Protocol (SNTP) wird dafür verwendet, die vom Gerät verwendete Zeit zur Authentifizierung mit dem SNTP-Zeitserver zu synchronisieren. Sie können die vom Gerät verwendete Zeit automatisch oder manuell mit der UTC-Zeit (Coordinated Universal Time) synchronisieren, die vom SNTP-Zeitserver bereitgestellt wird.

- [Konfigurieren von Datum und Uhrzeit mit Web Based Management](#)
- [Konfigurieren des SNTP-Protokolls mit Web Based Management](#)

Konfigurieren von Datum und Uhrzeit mit Web Based Management

Konfigurieren Sie Zeit und Datum, um die vom Gerät verwendete Zeit mit der des SNTP-Zeitserverns zu synchronisieren.

Diese Funktion steht nicht in allen Ländern zur Verfügung.

1. Starten Sie Web Based Management. >> [Zugriff auf Web Based Management](#)
2. Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **Administrator** > **Datum/Uhrzeit**.



Wenn die linke Navigationsleiste nicht angezeigt wird, navigieren Sie von ☰.

3. Überprüfen Sie die Einstellungen unter **Zeitzone**.



Wählen Sie den Zeitunterschied zwischen Ihrem Standort und der UTC aus der Dropdown-Liste **Zeitzone**.
Beispiel: Für die Eastern Time in den USA und Kanada ist die Zeitzone UTC-05:00.

4. Klicken Sie auf **Senden**.



Zugehörige Informationen

- [Synchronisieren der Zeit mit dem SNTP-Server über Web Based Management](#)

Verwandte Themen:

- [Zugriff auf Web Based Management](#)

Konfigurieren des SNTP-Protokolls mit Web Based Management

Konfigurieren Sie das SNTP-Protokoll, um die vom Gerät aufgewendete Zeit zur Authentifizierung mit der vom SNTP-Server verwalteten Zeit zu synchronisieren.

1. Starten Sie Web Based Management. ➤ [Zugriff auf Web Based Management](#)
2. Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **Netzwerk** > **Netzwerk** > **Protokoll**.



Wenn die linke Navigationsleiste nicht angezeigt wird, navigieren Sie von ☰.

3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **SNTP**, um die Einstellungen zu aktivieren.
4. Klicken Sie auf **Senden**.
5. Starten Sie das Brother-Gerät neu, um die Konfiguration zu aktivieren.
6. Klicken Sie neben dem SNTP-Kontrollkästchen auf **Erweitere Einstellungen**.
7. Konfigurieren Sie die Einstellungen.

Option	Beschreibung
Status	Zeigt an, ob das SNTP-Protokoll aktiviert oder deaktiviert ist.
Synchronisationsstatus	Überprüfen Sie den letzten Synchronisationsstatus.
SNTP-Server-Methode	Wählen Sie AUTO oder STATISCH. • AUTO Wenn ein DHCP-Server in Ihrem Netzwerk vorhanden ist, erhält der SNTP-Server seine IP-Adresse von diesem Server automatisch. • STATISCH Geben Sie die gewünschte Adresse ein.
Adresse des primären SNTP-Servers Adresse des sekundären SNTP-Servers	Geben Sie die Serveradresse ein (bis zu 64 Zeichen). Die sekundäre SNTP-Serveradresse wird als Backup für die primäre SNTP-Serveradresse verwendet. Falls der primäre Server nicht erreichbar ist, kann sich das Gerät über den sekundären SNTP-Server registrieren lassen.
Port des primären SNTP-Servers Port des sekundären SNTP-Servers	Geben Sie die Portnummer ein (1 bis 65535). Der sekundäre SNTP-Serverport wird als Backup für den primäre SNTP-Serverport verwendet. Falls der primäre Port nicht erreichbar ist, kann sich das Gerät über den sekundären SNTP-Port registrieren lassen.
Synchronisationsintervall	Geben Sie die Stundenanzahl zwischen den Versuchen zur Synchronisation des Servers ein (1 bis 168 Stunden).

8. Klicken Sie auf **Senden**.



Zugehörige Informationen

- [Synchronisieren der Zeit mit dem SNTP-Server über Web Based Management](#)

Verwandte Themen:

- [Zugriff auf Web Based Management](#)

Gigabit Ethernet (nur verkabeltes Netzwerk)

Ihr Gerät unterstützt 1000BASE-T Gigabit Ethernet. Um eine Verbindung mit einem 1000BASE-T Gigabit Ethernet-Netzwerk herzustellen, müssen Sie den Ethernet-Verbindungsmodus des Geräts über die Funktionstasten oder Web Based Management (Webbrowser) auf Auto einstellen.



Verwenden Sie ein Netzkabel Kategorie 5e (oder höher). Das Gerät kann automatisch die höchste unterstützte Netzwerkgeschwindigkeit verhandeln. Zum Beispiel muss für 1000BASE-T-Netzwerkgeschwindigkeiten die gesamte Anschlussinfrastruktur, einschließlich der Netzwerk-Switches und der Kabel, auch 1000BASE-T-Geschwindigkeiten unterstützen. Andernfalls kommuniziert das Gerät mit 10BASE-T oder 100BASE-TX.



Zugehörige Informationen

- [Netzwerkfunktionen](#)

Verwenden von Erkennungsfunktionen für das globale Netzwerk

Wenn Sie das Gerät in einem privaten Netzwerk verwenden, sollten Sie die Erkennungsfunktion für das globale Netzwerk nutzen, um unerwartete Angriffe aus dem globalen Netzwerk zu verhindern.

- [Aktivieren der Erkennung für globale IP-Adressen](#)
- [Blockieren von Kommunikation vom globalen Netzwerk](#)

Aktivieren der Erkennung für globale IP-Adressen

Mithilfe dieser Funktion können Sie die IP-Adresse Ihres Geräts überprüfen. Wenn Ihrem Gerät eine globale IP-Adresse zugewiesen ist, wird auf dem Gerät eine Warnmeldung angezeigt.

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Netzwerk] > [Glob.NW-Erk.] > [Erkennen zulassen] > [Ein].
2. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Verwenden von Erkennungsfunktionen für das globale Netzwerk](#)

Blockieren von Kommunikation vom globalen Netzwerk



Wenn Sie diese Funktion aktivieren, wird der Empfang von Jobs von Geräten mit globalen IP-Adressen eingeschränkt.

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Netzwerk] > [Glob.NW-Erk.] > [Zugriff verweigern] > [Ein].
2. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Verwenden von Erkennungsfunktionen für das globale Netzwerk](#)

Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen auf die werkseitigen Einstellungen

Verwenden Sie das Funktionstastenfeld des Geräts, um die Netzwerkeinstellungen des Geräts auf die werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen. Damit werden alle Informationen mit Ausnahme vom Administratorkennwort zurückgesetzt.



Sie können den Druckserver auch mit Web Based Management auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Netzwerk] > [Netzwerk-Reset].
2. [Neustart OK?] wird angezeigt. Drücken Sie zwei Sekunden lang [Ja] zur Bestätigung.
Das Gerät wird neu gestartet.



Zugehörige Informationen

- [Netzwerkfunktionen](#)

Verwandte Themen:

- [Funktionen zum Zurücksetzen](#)

Brother-Management-Tools

Verwenden Sie die Management-Tools von Brother für die Konfiguration der Netzwerkeinstellungen Ihres Brother-Gerätes.

Öffnen Sie die **Downloads**-Seite Ihres Modells unter support.brother.com/downloads, um die Tools herunterzuladen.



Zugehörige Informationen

- [Netzwerk](#)
-

Sicherheit

Ihr Gerät unterstützt die unten aufgeführten Sicherheitsfunktionen. Weitere Informationen zu den einzelnen Sicherheitsfunktionen finden Sie unter *Leitfaden Sicherheitsfunktionen* Ihres Modells unter support.brother.com/g/s/id/html/doc/common/sfg/ger/index.html.

- Netzwerksicherheit > Konfigurieren von Zertifikaten für die Gerätesicherheit
- Netzwerksicherheit > Verwenden von SSL/TLS
- Netzwerksicherheit > Verwenden von SNMPv3
- Netzwerksicherheit > Verwenden von IPsec
- Netzwerksicherheit > Verwenden der IEEE 802.1x-Authentifizierung für Ihr Netzwerk
- Benutzerauthentifizierung > Verwenden der Active Directory-Authentifizierung
- Benutzerauthentifizierung > Verwenden der LDAP-Authentifizierung
- Benutzerauthentifizierung > Verwenden der Benutzersperre 3.0
- Sicheres Senden oder Empfangen von E-Mails
- Speichern des Druckprotokolls im Netzwerk

Mobile/Web Connect

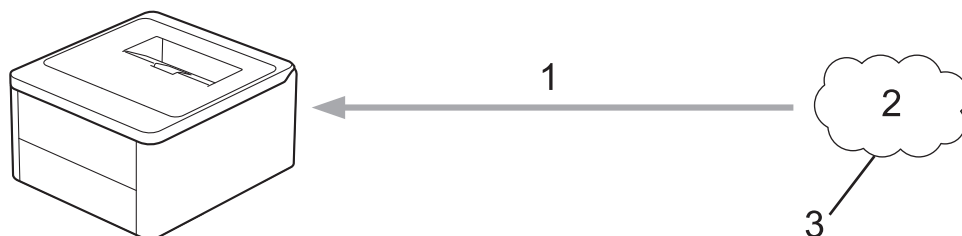
- [Brother Web Connect](#)
- [AirPrint](#)
- [Mopria™ Print Service](#)
- [Brother Mobile Connect](#)

Brother Web Connect

- [Brother Web Connect – Überblick](#)
- [Mit Brother Web Connect verwendete Online-Dienste](#)
- [Einrichten von Brother Web Connect](#)
- [Herunterladen und Drucken von Dokumenten über Brother Web Connect](#)

Brother Web Connect – Überblick

Einige Internetseiten stellen Dienste zur Verfügung, mit denen Benutzer Bilder und Dateien auf die Internetseite hochladen und sie dort ansehen können. Ihr Brother-Gerät kann Bilder herunterladen und drucken, die bereits zu diesen Diensten hochgeladen wurden.



1. Drucken
2. Fotos, Bilder, Dokumente und andere Dateien
3. Webdienst

Um Brother Web Connect nutzen zu können, muss Ihr Brother-Gerät mit einem Netzwerk verbunden sein, das entweder über eine kabelgebundene oder eine Wireless-Verbindung auf das Internet zugreifen kann.

Bei Netzwerken, die einen Proxyserver verwenden, muss das Gerät außerdem für die Verwendung eines Proxyservers konfiguriert sein. Wenn Sie sich bezüglich der Netzwerkkonfiguration nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator.



Ein Proxy-Server ist ein Computer, der als Vermittler zwischen Computern, die keinen direkten Zugriff auf das Internet haben, und dem Internet dient.



Zugehörige Informationen

- [Brother Web Connect](#)
 - [Konfigurieren der Proxyserver-Einstellungen über das Funktionstastenfeld des Geräts](#)

Konfigurieren der Proxyserver-Einstellungen über das Funktionstastenfeld des Geräts

Wenn das Netzwerk einen Proxyserver verwendet, müssen die nachfolgenden Informationen über den Proxyserver am Gerät konfiguriert sein:

- Proxy-Server-Adresse
- Portnummer
- Benutzername
- Kennwort

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Netzwerk] > [Einstellungen für Webverbindung] > [Proxy-Einstell.] > [Proxy-Verbindung] > [Ein].
2. Drücken Sie auf die Proxyserver-Informationen und geben Sie dann die Option ein, die Sie festlegen möchten.
3. Drücken Sie [OK].
4. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Brother Web Connect – Überblick](#)

Verwandte Themen:

- [Konfigurieren der Proxyserver-Einstellungen über Web Based Management](#)

Mit Brother Web Connect verwendete Online-Dienste

Verwenden Sie Brother Web Connect, um Dienste über das Brother-Gerät aufzurufen.

Um Brother Web Connect nutzen zu können, müssen Sie ein Konto beim gewünschten Online-Dienst haben.

- Google Drive™
- Evernote®
- Dropbox
- OneDrive
- Box
- OneNote
- SharePoint Online

Weitere Informationen zu diesen Diensten finden Sie auf der Internetseite des entsprechenden Dienstes.

In der folgenden Tabelle sind die Dateitypen angegeben, die mit den jeweiligen Funktionen von Brother Web Connect verwendet werden können:

Zugängliche Dienste	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote SharePoint Online
Bilder herunterladen und drucken ¹	JPEG PDF DOCX XLSX PPTX

¹ DOC/XLS/PPT-Formate sind ebenfalls zum Herunterladen und Drucken von Bildern verfügbar.



(Für Hongkong, Taiwan und Korea)

Brother Web Connect unterstützt nur Dateinamen, die auf Englisch verfasst wurden. Dateien, die in der lokalen Sprache benannt wurden, werden nicht heruntergeladen.



Zugehörige Informationen

- [Brother Web Connect](#)

Einrichten von Brother Web Connect

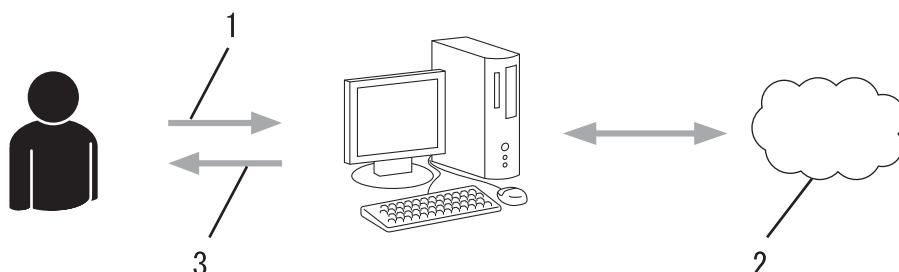
- [Brother Web Connect-Einrichtung - Überblick](#)
- [Beantragen des Zugriffs auf Brother Web Connect](#)
- [Registrieren eines Kontos für Brother Web Connect auf Ihrem Brother-Gerät](#)

Brother Web Connect-Einrichtung - Überblick

Konfigurieren Sie die Brother Web Connect-Einstellungen über den folgenden Vorgang:

Schritt 1: Richten Sie ein Konto bei dem Dienst ein, den Sie verwenden möchten.

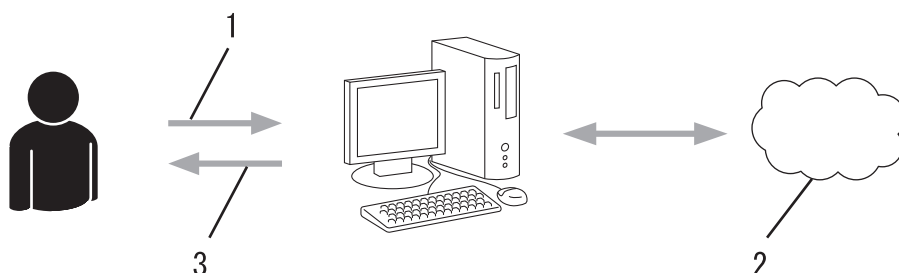
Rufen Sie die Internetseite des Dienstes über einen Computer auf und erstellen Sie ein Konto. (Wenn Sie bereits über ein Konto verfügen, müssen Sie kein zusätzliches Konto erstellen.)



1. Benutzerregistrierung
2. Webdienst
3. Konto einrichten

Schritt 2: Beantragen Sie Zugriff über Brother Web Connect.

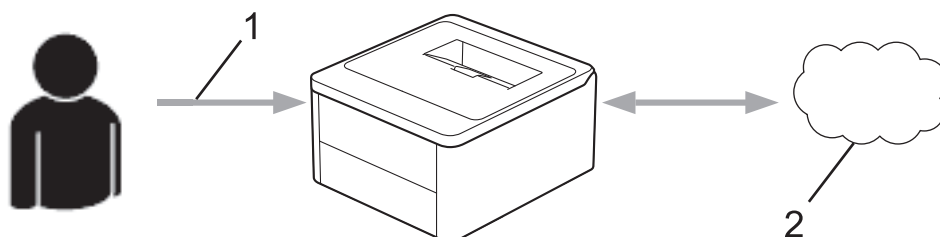
Beginnen Sie den Zugriff über Brother Web Connect über einen Computer und fordern Sie eine temporäre ID an.



1. Kontoinformationen eingeben
2. Brother Web Connect Antragsseite
3. Temporäre ID abrufen

Schritt 3: Registrieren Sie Ihre Kontoinformationen beim Gerät, sodass Sie auf den zu verwendenden Dienst zugreifen können.

Geben Sie die temporäre ID ein, um den Dienst beim Gerät zu aktivieren. Geben Sie den Namen des Kontos so an, wie er am Gerät angezeigt werden soll, und geben Sie, falls gewünscht, eine PIN ein.



1. Eingeben der temporären ID
2. Webdienst

Das Brother-Gerät kann den Dienst jetzt nutzen.



Zugehörige Informationen

- [Einrichten von Brother Web Connect](#)

Beantragen des Zugriffs auf Brother Web Connect

Um Brother Web Connect zum Aufrufen von Online-Diensten zu verwenden, müssen Sie zunächst einen Zugriff auf Brother Web Connect mit einem Computer beantragen, auf dem die Brother-Software installiert ist.

1. Rufen Sie die Beantragungs-Internetseite von Brother Web Connect auf:

Option	Beschreibung
Windows	Starten Sie  (Brother Utilities), und klicken Sie dann auf die Dropdown-Liste und wählen Sie den Namen Ihres Modells aus (sofern nicht bereits ausgewählt). Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf Mehr Möglichkeiten und klicken Sie dann auf Brother Web Connect.  Sie können auch direkt auf die Internetseite zugreifen: Typ bwc.brother.com ein.
Mac	Typ bwc.brother.com ein.

Die Brother Web Connect-Seite wird aufgerufen.

2. Wählen Sie den gewünschten Dienst aus.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und beantragen Sie den Zugriff.

 Bei Verwendung von SharePoint Online folgen Sie zum Registrieren einer Dokumentenbibliothek den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Nach Abschluss wird Ihre temporäre ID angezeigt.



4. Notieren Sie sich Ihre temporäre ID. Diese ID benötigen Sie zum Registrieren von Konten am Gerät. Die temporäre ID ist 24 Stunden lang gültig.
5. Schließen Sie den Internetbrowser.

Da Sie nun über eine Zugriffs-ID für Brother Web Connect verfügen, müssen Sie diese ID beim Gerät registrieren und dann mit dem Gerät auf den gewünschten Webdienst zugreifen.



Zugehörige Informationen

- [Einrichten von Brother Web Connect](#)

Verwandte Themen:

- [Registrieren eines Kontos für Brother Web Connect auf Ihrem Brother-Gerät](#)

Registrieren eines Kontos für Brother Web Connect auf Ihrem Brother-Gerät

Sie müssen die Brother Web Connect-Kontoinformationen eingeben und das Gerät so konfigurieren, dass es über Brother Web Connect auf den gewünschten Dienst zugreifen kann.

- Sie müssen den Zugriff auf Brother Web Connect beantragen, um ein Konto auf dem Gerät registrieren zu können.
- Bevor Sie ein Konto registrieren, überprüfen Sie, ob am Gerät das korrekte Datum und die korrekte Uhrzeit eingestellt sind.

1. Drücken Sie [Funktionen] > [Web].



- Wenn im Display des Geräts Informationen zur Internetverbindung angezeigt werden, lesen Sie die Informationen und drücken Sie [OK]. Wenn Sie diese Informationen erneut anzeigen möchten, drücken Sie [Ja].
- Im Display werden von Zeit zu Zeit Aktualisierungen oder Meldungen zu den Brother Web Connect-Funktionen angezeigt. Lesen Sie die Informationen und drücken Sie [OK].

2. Wenn die Informationen in Bezug auf die Lizenzvereinbarung angezeigt werden, treffen Sie Ihre Auswahl und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

3. Drücken Sie ▲ oder ▼, bis der Dienst angezeigt wird, bei dem Sie sich registrieren möchten.

4. Drücken Sie den Dienst-Namen.

5. Wenn Informationen zu Brother Web Connect angezeigt werden, drücken Sie [OK].

6. Drücken Sie [Anmelden/Löschen].

7. Drücken Sie [Konto registrieren].

Das Gerät fordert Sie auf, die temporäre ID einzugeben, die Sie bei der Anforderung des Brother Web Connect-Zugriffs erhalten haben.

8. Drücken Sie [OK].

9. Geben Sie die temporäre ID über das Display ein.

10. Drücken Sie [OK].



Wenn die von Ihnen eingegebenen Informationen nicht mit der temporären ID übereinstimmen, die Ihnen bei der Zugriffsbeantragung zugeteilt wurde, oder wenn die temporäre ID abgelaufen ist, wird im Display eine Fehlermeldung angezeigt. Geben Sie die temporäre ID richtig ein oder beantragen Sie erneut Zugriff, so dass Sie eine neue temporäre ID erhalten.

Sie werden aufgefordert, den Kontonamen einzugeben, der auf dem Display angezeigt werden soll.

11. Drücken Sie [OK].

12. Geben Sie den Namen über das Display ein.

13. Drücken Sie [OK].

14. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Um eine PIN für das Konto festzulegen, drücken Sie [Ja]. (Durch eine PIN wird der unbefugte Zugriff auf das Konto verhindert.) Geben Sie eine vierstellige Zahl ein und drücken Sie dann [OK].
- Wenn Sie keine PIN festlegen möchten, drücken Sie [Nein].

15. Wenn die Kontoinformationen angezeigt werden, die Sie eingegeben haben, überprüfen Sie, ob sie korrekt sind.

16. Zum Registrieren der eingegebenen Informationen drücken Sie [Ja].

17. Drücken Sie [OK].

18. Drücken Sie .

Die Registrierung ist abgeschlossen und das Gerät kann nun auf den Dienst zugreifen.



Zugehörige Informationen

- [Einrichten von Brother Web Connect](#)

Verwandte Themen:

- [Texteingabe über das Gerät](#)
 - [Beantragen des Zugriffs auf Brother Web Connect](#)
-

Herunterladen und Drucken von Dokumenten über Brother Web Connect

Dokumente, die in Ihr Konto hochgeladen wurden, können direkt auf das Gerät heruntergeladen und ausgedruckt werden. Auch Dokumente, die von anderen Benutzern in ihre jeweiligen Konten hochgeladen und freigegeben wurden, können auf das Gerät heruntergeladen und gedruckt werden, sofern Sie zum Anzeigen dieser Dokumente berechtigt sind.

1. Drücken Sie `[Funktionen]` > `[Web]`.



- Wenn im Display des Geräts Informationen zur Internetverbindung angezeigt werden, lesen Sie die Informationen und drücken Sie `[OK]`. Wenn Sie diese Informationen erneut anzeigen möchten, drücken Sie `[Ja]`.
- Im Display werden von Zeit zu Zeit Aktualisierungen oder Meldungen zu den Brother Web Connect-Funktionen angezeigt. Lesen Sie die Informationen und drücken Sie `[OK]`.

2. Drücken Sie `▲` oder `▼`, bis der Dienst angezeigt wird, der das herunterzuladende und zu druckende Dokument hostet. Drücken Sie den Dienst-Namen.
3. Melden Sie sich bei dem Dienst an, drücken Sie `▲` oder `▼`, um den Kontonamen anzuzeigen, und drücken Sie dann darauf. Wenn der Bildschirm zur Eingabe der PIN angezeigt wird, geben Sie die vierstellige PIN ein und drücken Sie `[OK]`.
4. Drücken Sie `▲` oder `▼`, um den gewünschten Ordner anzuzeigen, und drücken Sie darauf. Bei einigen Diensten ist es nicht erforderlich, Dokumente in Ordnern zu speichern. Zur Auswahl von nicht in Ordnern gespeicherten Dokumenten wählen Sie `[Unsort Dateien anz]`. Die Dokumente anderer Benutzer können nicht heruntergeladen werden, wenn sie nicht in einem Ordner gespeichert sind.
5. Wählen Sie die zu druckenden Dokumente und drücken Sie `[OK]`.
6. Wenn Sie den Vorgang beendet haben, drücken Sie `[OK]`.
7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um diesen Vorgang abzuschließen.



Zugehörige Informationen

- [Brother Web Connect](#)

Verwandte Themen:

- [Texteingabe über das Gerät](#)

AirPrint

- [AirPrint – Überblick](#)
- [Vor der Verwendung von AirPrint \(macOS\)](#)
- [Drucken mit AirPrint](#)

AirPrint – Überblick

AirPrint ist eine Drucklösung für Apple-Betriebssysteme, mit der Sie drahtlos Fotos, E-Mails, Webseiten und Dokumente von Ihrem iPad, iPhone, iPod touch und Mac-Computer drucken können, ohne einen Treiber installieren zu müssen.

Weitere Informationen finden Sie auf der Apple-Website.

Das Logo "Works with Apple" gibt an, dass sich ein Zubehörteil speziell für die Verwendung mit der im Logo angegebenen Technologie eignet und die Einhaltung der Apple Leistungsstandards vom Entwickler zertifiziert wurde.



Zugehörige Informationen

- [AirPrint](#)

Vor der Verwendung von AirPrint (macOS)

Fügen Sie Ihr Gerät vor dem Drucken mit macOS zur Druckerliste auf Ihrem Mac-Computer hinzu.

1. Wählen Sie im Apple-Menü **Systemeinstellungen** aus.
2. Wählen Sie **Drucker & Scanner**.
3. Klicken Sie auf **Drucker, Scanner oder Fax hinzufügen**
Der Bildschirm **Drucker hinzufügen** wird angezeigt.
4. Wählen Sie Ihr Gerät und dann den Modellnamen aus dem Popup-Menü **Verwenden** aus.
5. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.



Zugehörige Informationen

- [AirPrint](#)
-

Drucken mit AirPrint

- [Drucken über iPad, iPhone oder iPod touch](#)
- [Drucken mit AirPrint \(macOS\)](#)

Drucken über iPad, iPhone oder iPod touch

Das Verfahren zum Drucken kann je nach Anwendung variieren. Im folgenden Beispiel wird Safari verwendet.

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie das Papier in die Papierkassette ein, und ändern Sie die Einstellungen für die Papierkassette des Geräts.
3. Öffnen Sie mit Safari die Seite, die Sie drucken möchten.
4. Tippen Sie auf  oder .
5. Tippen Sie auf **Drucken**.
6. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät ausgewählt ist.
7. Wenn ein anderes Gerät (oder kein Gerät) ausgewählt ist, tippen Sie auf **Drucker**.
Eine Liste der verfügbaren Geräte wird angezeigt.
8. Tippen Sie auf den Namen Ihres Gerätes in der Liste.
9. Wählen Sie die gewünschten Optionen, wie beispielsweise den Druck der Seitenanzahl oder beidseitiger Druck (falls von Ihrem Gerät unterstützt).
10. Tippen Sie auf **Drucken**.



Zugehörige Informationen

- [Drucken mit AirPrint](#)

Drucken mit AirPrint (macOS)

Das Verfahren zum Drucken kann je nach Anwendung variieren. Im folgenden Beispiel wird Safari verwendet. Stellen Sie vor dem Drucken sicher, dass Ihr Gerät in der Druckerliste auf Ihrem Mac-Computer aufgeführt ist.

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie das Papier in die Papierkassette ein, und ändern Sie die Einstellungen für die Papierkassette des Geräts.
3. Öffnen Sie auf Ihrem Mac-Computer mit Safari die Seite, die Sie drucken möchten.
4. Klicken Sie auf das Menü **Ablage** und wählen Sie dann **Drucken**.
5. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät ausgewählt ist. Wenn ein anderes Gerät (oder kein Gerät) ausgewählt ist, klicken Sie auf das Popup-Menü **Drucker** und wählen Sie Ihr Gerät aus.
6. Wählen Sie die gewünschten Optionen, wie beispielsweise den Druck der Seitenanzahl oder beidseitiger Druck (falls von Ihrem Gerät unterstützt).
7. Klicken Sie auf **Drucken....**



Zugehörige Informationen

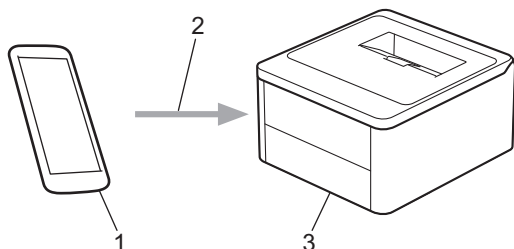
- [Drucken mit AirPrint](#)

Verwandte Themen:

- [Vor der Verwendung von AirPrint \(macOS\)](#)

Mopria™ Print Service

Mopria™ Print Service ist eine Druckfunktion auf Android™-Mobilgeräten, die von Mopria Alliance™ entwickelt wurde. Mit diesem Dienst können Sie ohne zusätzliche Einrichtung eine Verbindung mit dem Netzwerk herstellen, in dem sich das Gerät befindet, und drucken.



1. Android™-Mobilgerät
2. Wi-Fi®-Verbindung
3. Ihr Gerät

Sie müssen Mopria™ Print Service von Google Play™ herunterladen und auf dem Android™-Gerät installieren. Bevor Sie diese Mopria™-Funktion verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass sie auf Ihrem Mobilgerät aktiviert ist.

Für weitere Informationen zu Mopria™ Print Service besuchen Sie <https://www.mopria.org>.



Zugehörige Informationen

- [Mobile/Web Connect](#)

Brother Mobile Connect

Verwenden Sie Brother Mobile Connect für das Drucken über Ihr Mobilgerät.

- Für Android™-Geräte:

Mit Mobile Connect können Sie die Funktionen Ihres Brother-Gerätes direkt von Ihrem Android™-Gerät aus nutzen.

Laden Sie Brother Mobile Connect von Google Play™ herunter und installieren Sie es.

- Für alle unterstützten iOS- oder iPadOS-Geräte, einschließlich iPhone, iPad und iPod touch:

Mit Mobile Connect können Sie die Funktionen Ihres Brother-Gerätes direkt von Ihrem iOS- oder iPadOS-Gerät aus nutzen.

Laden Sie Brother Mobile Connect vom App Store herunter und installieren Sie es.



Zugehörige Informationen

- [Mobile/Web Connect](#)

Verwandte Themen:

- [Zugriff auf Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

Problemlösung

Für aktuelle häufig gestellte Fragen (FAQ) und Tipps zur Fehlerbehebung besuchen Sie support.brother.com/faqs.

Routinewartung

- [Austauschen der Verbrauchsmaterialien](#)
- [Reinigen des Geräts](#)
- [Korrigieren des Farbdrucks](#)
- [Überprüfen der verbleibenden Teilelebensdauer](#)
- [Überwachen des Gerätestatus mit Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)
- [Prüfen der Geräteinformationen](#)
- [Aktualisieren der Gerätefirmware](#)
- [Funktionen zum Zurücksetzen](#)
- [Verpacken und Versenden des Geräts](#)

Austauschen der Verbrauchsmaterialien

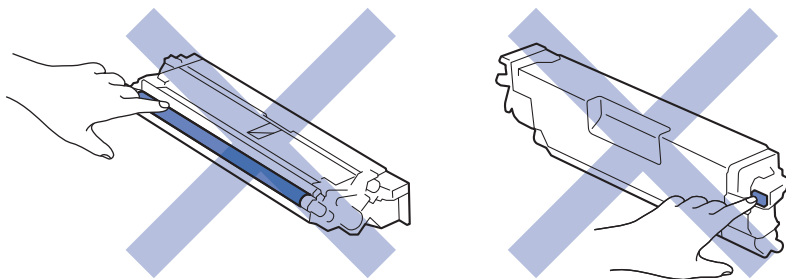
Sie müssen die Verbrauchsmaterialien auswechseln, wenn das Gerät anzeigt, dass die Nutzungsdauer der Verbrauchsmaterialien abgelaufen ist.

Die Tonerkassette und die Trommeleinheit sind zwei getrennte Verbrauchsmaterialien. Stellen Sie sicher, dass beide als Gruppe installiert werden. Der Produktcode des Verbrauchsmaterials kann abhängig vom Land variieren.

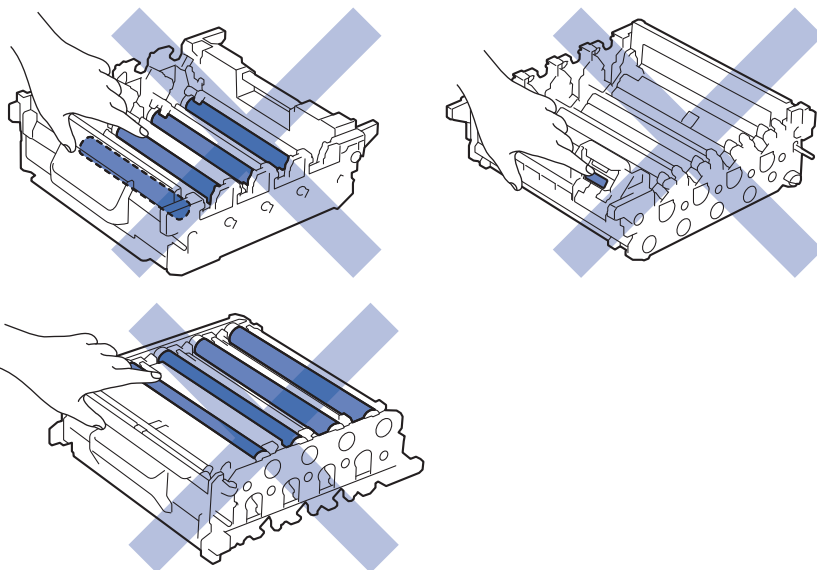
WICHTIG

Um Probleme mit der Druckqualität zu vermeiden, berühren Sie NICHT die in den Abbildungen schraffiert dargestellten Bereiche.

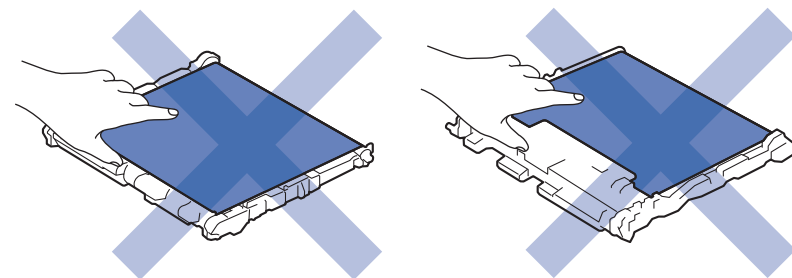
Tonerkassette



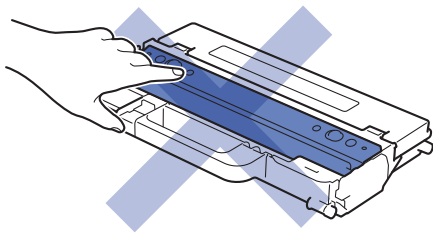
Trommeleinheit



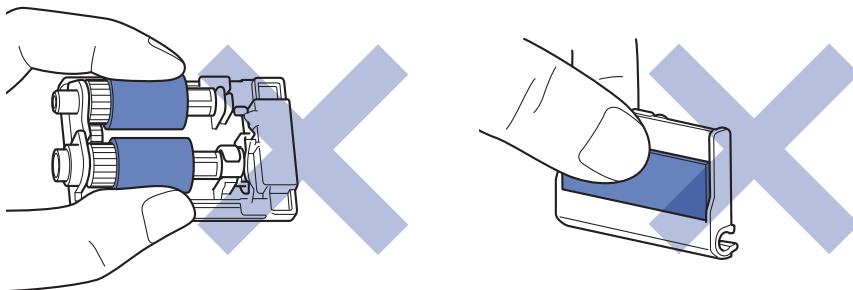
Transfereinheit



Toner-Abfallbehälter



Papierzufuhr-Kit für die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)



HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass Sie die benutzten Verbrauchsmaterialien fest in einem Beutel versiegeln, sodass das Tonerpulver nicht aus der Patrone dringt.
- Anweisungen zur Rücksendung verbrauchter Verbrauchsmaterialien an das Brother-Sammel- und Recyclingprogramm finden Sie unter go.brother/original. Wenn Ihr Brother-Händler vor Ort noch nicht am Sammelprogramm teilnimmt oder Sie die verbrauchten Verbrauchsmaterialien nicht zurückgeben möchten, entsorgen Sie die verbrauchten Verbrauchsmaterialien gemäß den örtlichen Bestimmungen. Entsorgen Sie sie nicht über den Haushaltsmüll. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Wertstoffhof.
- Sie sollten die neuen und gebrauchten Verbrauchsmaterialien auf ein Stück Papier legen, damit die Arbeitsfläche nicht durch versehentlich verstreute Inhaltsstoffe verschmutzt wird.
- Wenn Sie Papier verwenden, das keine direkte Entsprechung für die empfohlenen Druckmedien ist, kann sich die Nutzungsdauer der Verbrauchsmaterialien und der Geräteteile reduzieren.
- Die voraussichtliche Lebensdauer jeder Tonerkassette basiert auf der Norm ISO/IEC 19798. Die Häufigkeit des Austauschs variiert abhängig vom Druckvolumen, dem Deckungsprozentsatz, den verwendeten Medien und dem Ein-/Ausschalten des Geräts.
- Die Häufigkeit des Austauschs der Verbrauchsmaterialien mit Ausnahme der Tonerkassetten variiert abhängig vom Druckvolumen, den verwendeten Medien und dem Ein-/Ausschalten des Geräts.
- Gehen Sie vorsichtig mit der Tonerkassette um. Wenn Tonerpartikel auf Ihre Hände oder Kleidung gelangen, wischen oder waschen Sie diese mit kaltem Wasser ab.



- Drehen Sie den Toner-Abfallbehälter NICHT um, da andernfalls Toner austreten kann.
- Berühren Sie NICHT die IC-Chip-Flächen der Tonerkassette und der Trommeleinheit. Verschmutzung und Beschädigungen können die Erkennung der jeweiligen Einheit behindern.



Zugehörige Informationen

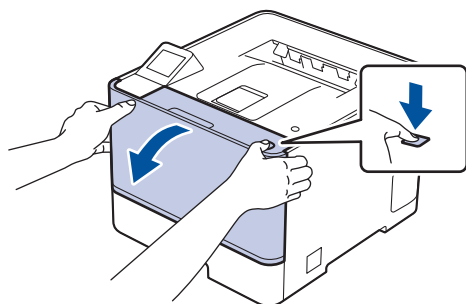
- [Routinewartung](#)
 - [Austauschen der Tonerkassette](#)
 - [Austauschen der Trommeleinheit](#)

-
- Austauschen der Transfereinheit
 - Austauschen des Toner-Abfallbehälters
 - Ersetzen der Fixiereinheit
 - Ersetzen des Papierzufuhr-Kits für die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)
-

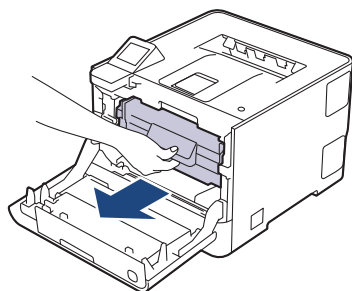
Austauschen der Tonerkassette

Bevor Sie mit dem Austausch beginnen ►► *Zugehörige Informationen: Austauschen der Verbrauchsmaterialien*

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie die Entriegelungstaste der Abdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



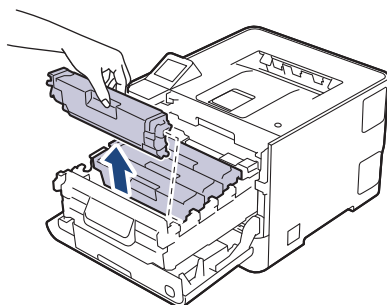
3. Halten Sie den grünen Griff der Trommeleinheit fest. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag aus dem Gerät heraus.



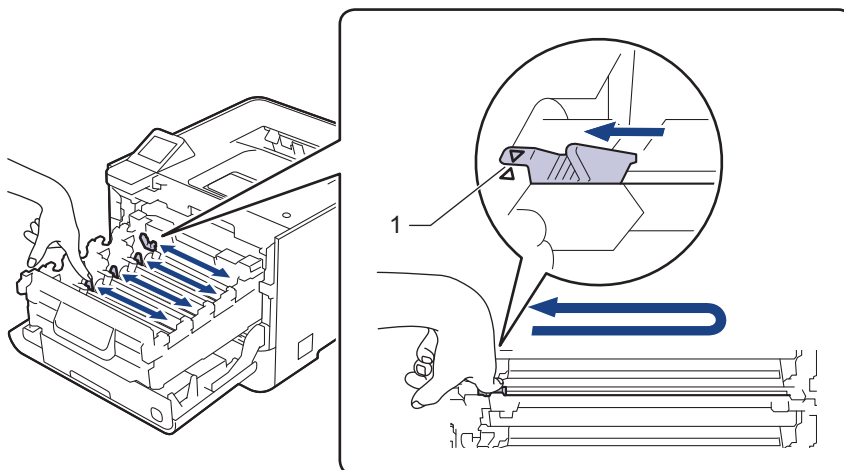
WICHTIG

Wir empfehlen, die Tonerkassette und die Trommeleinheitgruppe auf eine saubere, flache Oberfläche mit Wegwerfpapier darunter zu platzieren, falls versehentlich Toner austritt oder verstreut wird.

4. Halten Sie den Griff der Tonerkassette fest und ziehen Sie die Tonerkassette nach oben und aus der Trommeleinheit heraus. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.

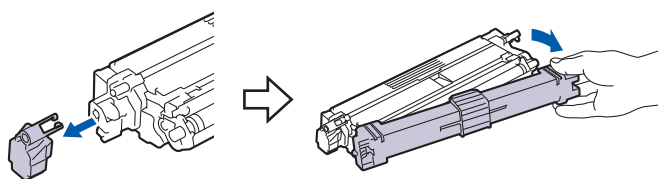


5. Reinigen Sie den Koronadraht im Inneren der Trommeleinheit, indem Sie den grünen Reiter vorsichtig mehrmals von links nach rechts und von rechts nach links bewegen. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Koronadrähte.

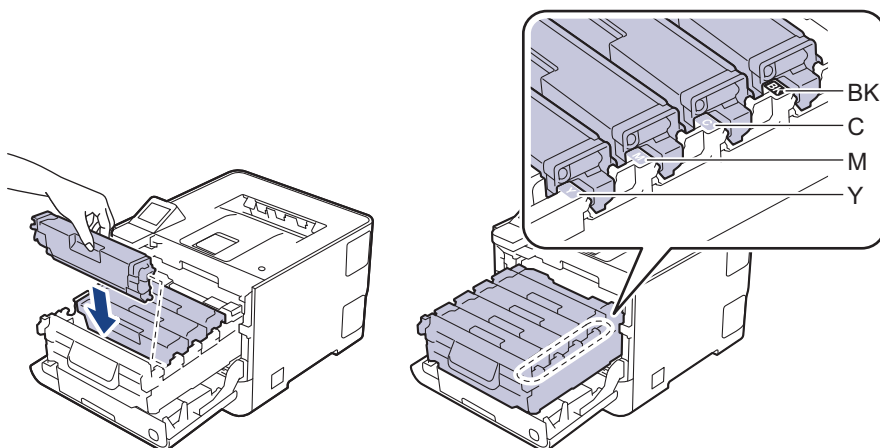


Um eine schlechte Druckqualität zu vermeiden, achten Sie darauf, dass Sie den grünen Reiter in der Ausgangsposition (1) sperren, sodass er links direkt an die linke Seite der Trommel stößt.

6. Packen Sie die neue Tonerkassette aus.
7. Entfernen Sie das Schutzmaterial.



8. Setzen Sie die Tonerkassette in die Trommeleinheit ein. Stellen Sie sicher, dass Sie die Farbe der Tonerkassette der entsprechenden farbigen Markierung an der Trommeleinheit zuordnen. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.

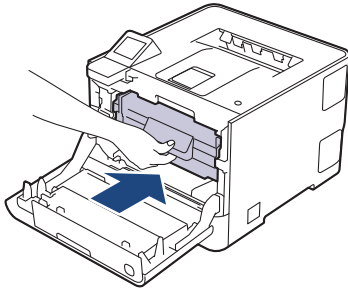


- BK: Schwarz
- C: Cyan
- M: Magenta
- Y: Gelb



Stellen Sie sicher, dass Sie die Tonerkassette richtig einsetzen, da sie sich andernfalls von der Trommeleinheit lösen kann.

-
9. Verwenden Sie den grünen Griff und drücken Sie die Trommeleinheit wieder in das Gerät, bis sie hörbar einrastet.



10. Schließen Sie die vordere Abdeckung des Geräts.



- Schalten Sie nach dem Austausch einer Tonerkassette das Gerät NICHT aus und öffnen Sie NICHT die vordere Abdeckung, bis das Gerätedisplay zum Bereitschaftsmodus zurückkehrt.
- Die mit dem Brother-Gerät gelieferte Tonerkassette ist eine Lieferumfang-Tonerkassette.
- Wir empfehlen Ihnen, eine neue Tonerkassette zur Verwendung bereitzuhalten, falls Sie die Warnung zum niedrigen Toner sehen.
- Entpacken Sie die neue Tonerkassette ERST, wenn Sie bereit sind, sie einzusetzen.
- Wenn eine Tonerkassette längere Zeit ausgepackt ist, verkürzt sich die Nutzungsdauer des Toners.
- Wir empfehlen Original-Brother-Zubehör zu verwenden, um eine gleichmäßige Druckqualität und -leistung zu gewährleisten. Obwohl nicht alles nicht originale Zubehör zu Qualitätsproblemen führt, ist es möglich, dass manches Zubehör die Druckqualität beeinträchtigt oder eine Gerätestörung verursacht. Brother kann die Reparaturkosten Ihres Geräts in Rechnung stellen, wenn der Schaden nachweislich durch nicht originales Zubehör verursacht wurde, selbst wenn das Gerät noch unter die Garantiefrist fällt.



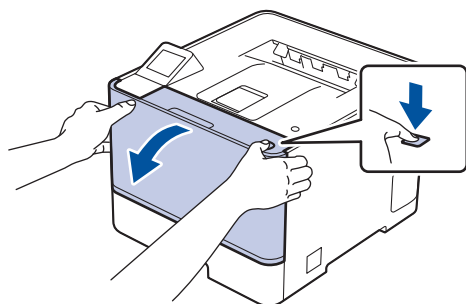
Zugehörige Informationen

- [Austauschen der Verbrauchsmaterialien](#)
-

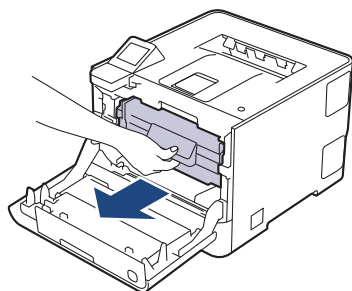
Austauschen der Trommeleinheit

Bevor Sie mit dem Austausch beginnen ►► *Zugehörige Informationen: Austauschen der Verbrauchsmaterialien*

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie die Entriegelungstaste der Abdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



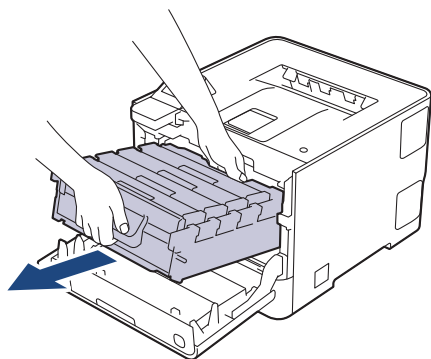
3. Halten Sie den grünen Griff der Trommeleinheit fest. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag aus dem Gerät heraus.



WICHTIG

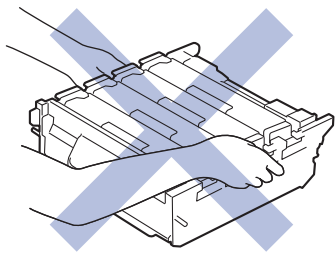
Wir empfehlen, die Tonerkassette und die Trommeleinheitgruppe auf eine saubere, flache Oberfläche mit Wegwerfpapier darunter zu platzieren, falls versehentlich Toner austritt oder verstreut wird.

4. Halten Sie die Trommeleinheit an den grünen Griffen, heben Sie die Vorderseite der Trommeleinheit an und entfernen Sie sie dann aus dem Gerät.

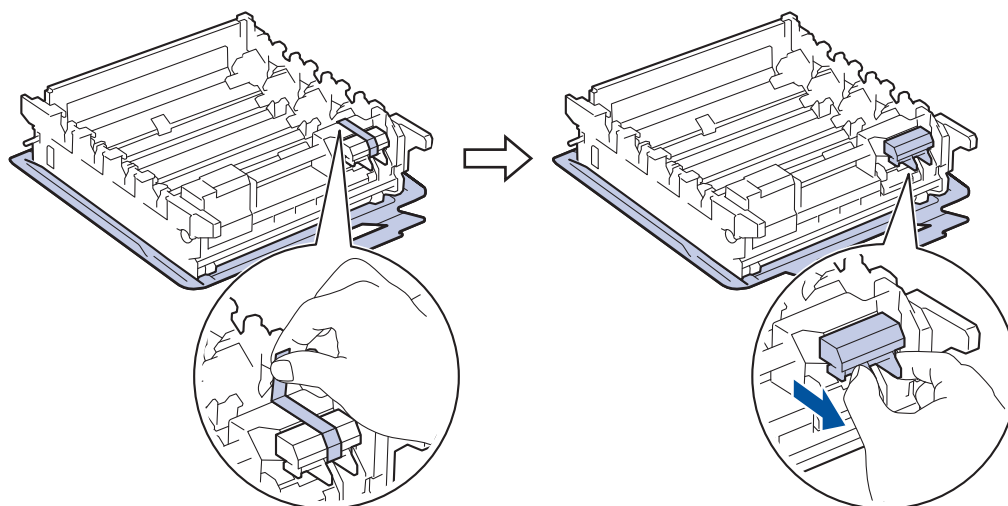


WICHTIG

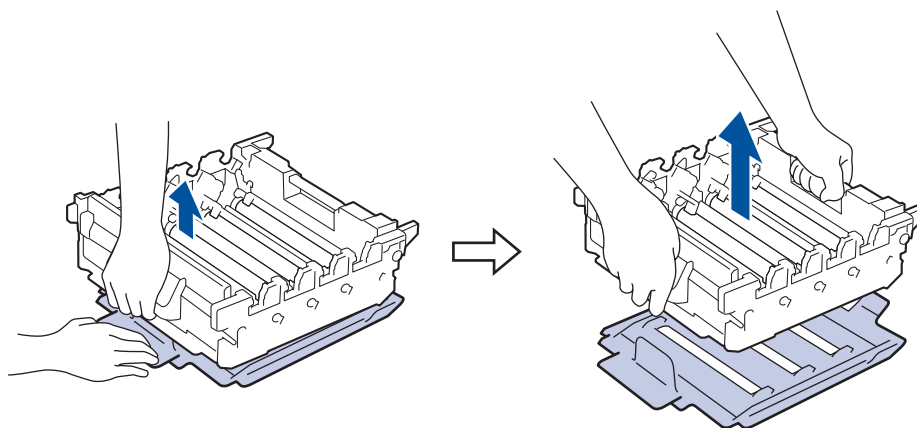
Halten Sie die Trommeleinheit an den Griffen, wenn Sie sie tragen. Halten Sie die Trommeleinheit NICHT an ihren Seiten.



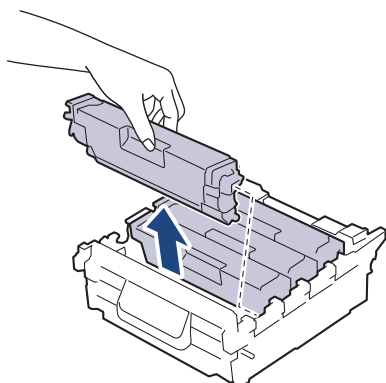
5. Packen Sie die neue Trommeleinheit aus.
6. Entfernen Sie das blaue Klebeband von der Rückseite der Trommeleinheit, und nehmen Sie dann die Schutzabdeckung ab.



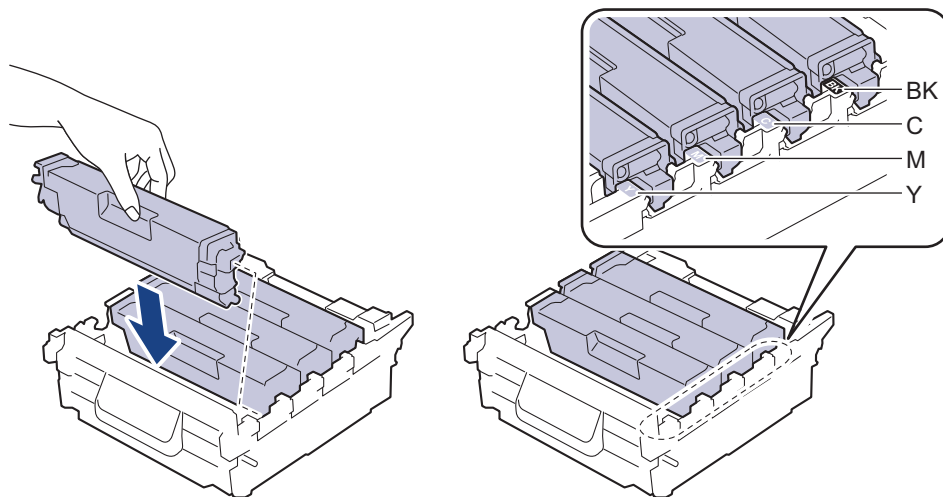
7. Entfernen Sie die Schutzabdeckung unter der Trommeleinheit.



8. Halten Sie den Griff der Tonerkassette fest und ziehen Sie die Tonerkassette nach oben und aus der Trommeleinheit heraus. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.



9. Setzen Sie die Tonerkassette wieder in die Trommeleinheit ein. Stellen Sie sicher, dass Sie die Farbe der Tonerkassette der entsprechenden farbigen Markierung an der Trommeleinheit zuordnen. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.

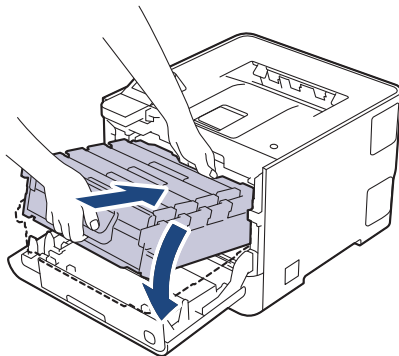


- BK: Schwarz
- C: Cyan
- M: Magenta
- Y: Gelb

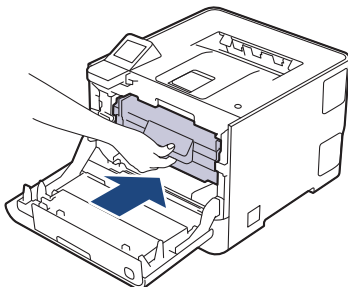


Stellen Sie sicher, dass Sie die Tonerkassette richtig einsetzen, da sie sich andernfalls von der Trommeleinheit lösen kann.

10. Schieben Sie die Trommeleinheit vorsichtig bis zum Anschlag in das Gerät.



11. Verwenden Sie den grünen Griff und drücken Sie die Trommeleinheit wieder in das Gerät, bis sie hörbar einrastet.



12. Schließen Sie die vordere Abdeckung des Geräts.

HINWEIS

- Die Abnutzung der Trommel tritt durch die Verwendung und Drehung der Trommel und die Interaktion mit Papier, Toner und anderen Materialien im Papierpfad auf. Bei der Entwicklung dieses Produkts hat sich Brother entschieden, die Anzahl der Trommeldrehungen als vernünftige Bezugsgröße für die Nutzungsdauer der Trommel heranzuziehen. Wenn eine Trommel die werkseitige festgelegte

Rotationsgrenze erreicht, die dem festgelegten Seitenertrag entspricht, werden Sie im Display des Geräts aufgefordert, die Trommel auszutauschen. Das Produkt funktioniert noch weiterhin, die Druckqualität ist aber möglicherweise nicht optimal.

- Die unverpackte Trommeleinheit kann durch direktes Sonnenlicht (oder künstliches Licht über einen längeren Zeitraum) beschädigt werden.
- Es gibt viele Faktoren, die die tatsächliche Nutzungsdauer der Trommel bestimmen, wie zum Beispiel Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Papierart, verwendeter Toner und so weiter. Unter idealen Bedingungen beträgt die durchschnittliche Lebensdauer der Trommel schätzungsweise:
 - Ungefähr 30.000 Seiten auf Grundlage von einer Seite pro Auftrag (einseitig bedruckte Seiten im Format A4/Letter)
 - Ungefähr 50.000 Seiten auf Grundlage von drei Seiten pro Auftrag (einseitig bedruckte Seiten im Format A4/Letter)

Die Anzahl der Seiten kann durch eine Vielzahl von Faktoren beeinflusst werden, darunter unter anderem die Medienart und das Medienformat.

Da wir keine Kontrolle über die vielen Faktoren haben, die die tatsächliche Nutzungsdauer der Trommel bestimmen, können wir keine Mindestanzahl der Seiten garantieren, die von der Trommel gedruckt werden.

- Das Gerät sollte nur in einer sauberen, staubfreien Umgebung mit einer ausreichenden Belüftung verwendet werden.

Wir empfehlen Original-Brother-Zubehör zu verwenden, um eine gleichmäßige Druckqualität und -leistung zu gewährleisten. Obwohl nicht alles nicht originale Zubehör zu Qualitätsproblemen führt, ist es möglich, dass manches Zubehör die Druckqualität beeinträchtigt oder eine Gerätestörung verursacht. Brother kann die Reparaturkosten Ihres Geräts in Rechnung stellen, wenn der Schaden nachweislich durch nicht originales Zubehör verursacht wurde, selbst wenn das Gerät noch unter die Garantiefrist fällt.



Zugehörige Informationen

- [Austauschen der Verbrauchsmaterialien](#)
-

Austauschen der Transfereinheit

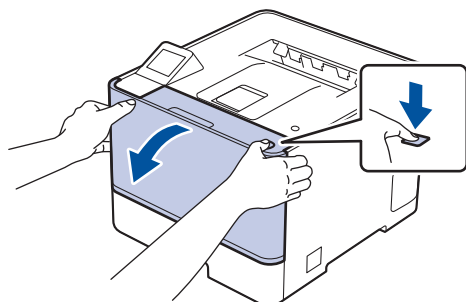
Bevor Sie mit dem Austausch beginnen >> *Zugehörige Informationen: Austauschen der Verbrauchsmaterialien*

>> [Austauschen der Transfereinheit](#)

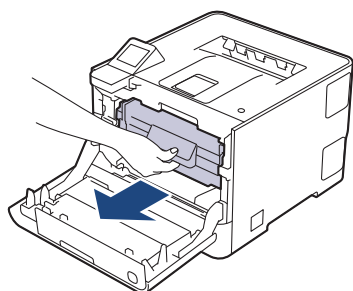
>> [Zurücksetzen des Transfereinheitszählers](#)

Austauschen der Transfereinheit

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie die Entriegelungstaste der Abdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



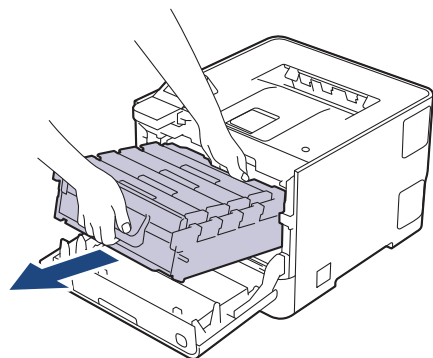
3. Halten Sie den grünen Griff der Trommeleinheit fest. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag aus dem Gerät heraus.



WICHTIG

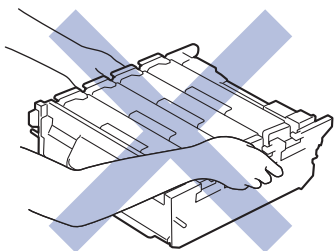
Wir empfehlen, die Tonerkassette und die Trommeleinheitgruppe auf eine saubere, flache Oberfläche mit Wegwerfpapier darunter zu platzieren, falls versehentlich Toner austritt oder verstreut wird.

4. Halten Sie die Trommeleinheit an den grünen Griffen, heben Sie die Vorderseite der Trommeleinheit an und entfernen Sie sie dann aus dem Gerät.

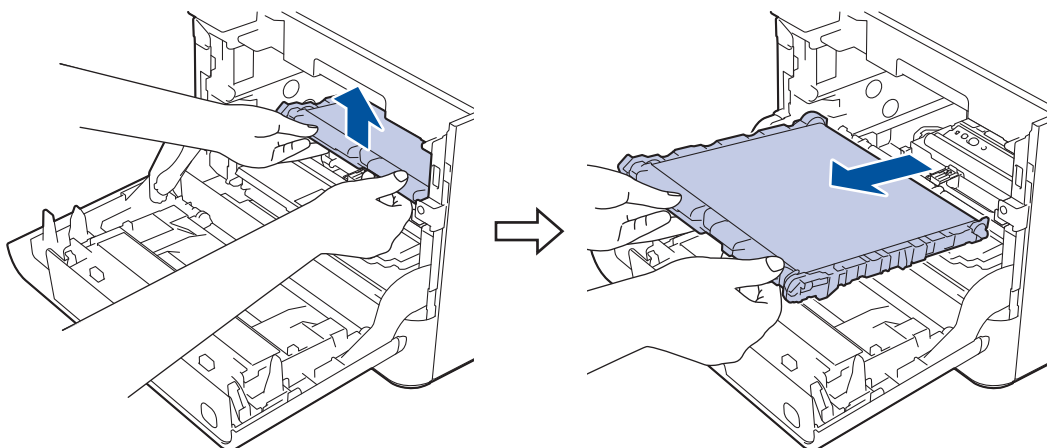


WICHTIG

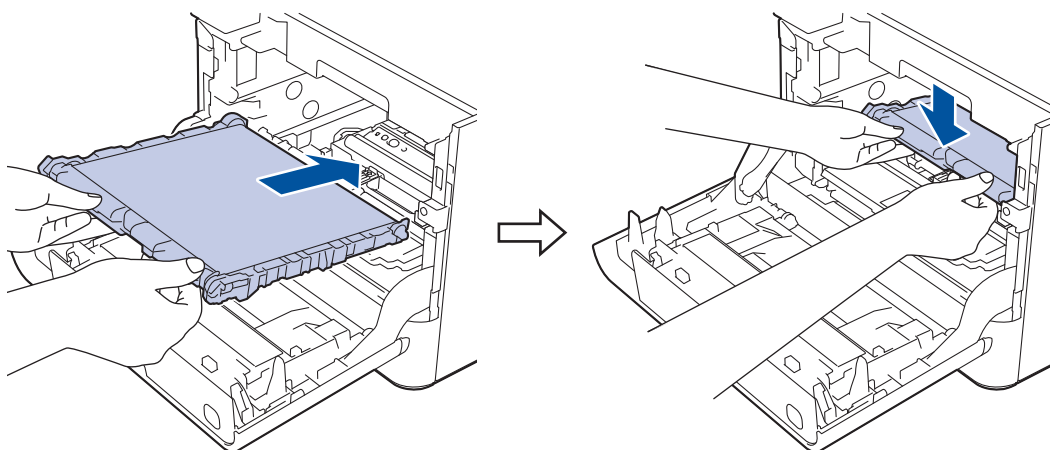
Halten Sie die Trommeleinheit an den Griffen, wenn Sie sie tragen. Halten Sie die Trommeleinheit NICHT an ihren Seiten.



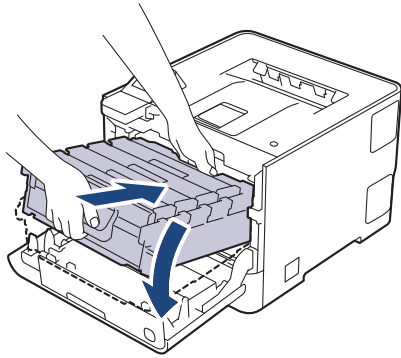
5. Halten Sie die Transfereinheit mit beiden Händen am Griff fest, heben Sie die Transfereinheit an und ziehen Sie sie dann heraus.



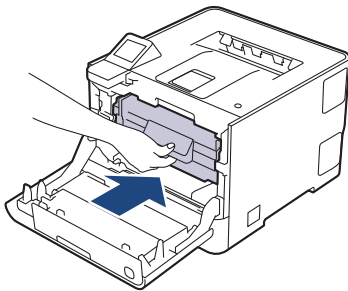
6. Packen Sie die neue Transfereinheit aus und setzen Sie sie in das Gerät ein. Stellen Sie sicher, dass die Transfereinheit waagrecht ausgerichtet und fest eingesetzt ist.



7. Schieben Sie die Trommeleinheit vorsichtig bis zum Anschlag in das Gerät.



8. Verwenden Sie den grünen Griff und drücken Sie die Trommeleinheit wieder in das Gerät, bis sie hörbar einrastet.



9. Schließen Sie die vordere Abdeckung des Geräts.

Zurücksetzen des Transfereinheitszählers

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Halten Sie  (Toner) ungefähr fünf Sekunden lang gedrückt.
3. Drücken Sie [Band].
4. Drücken Sie [Ja].



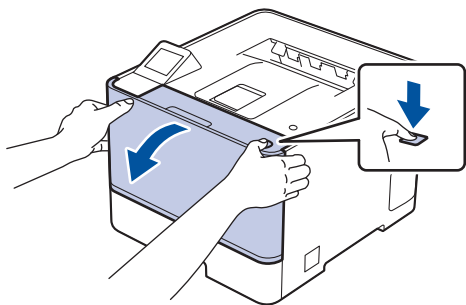
Zugehörige Informationen

- [Austauschen der Verbrauchsmaterialien](#)

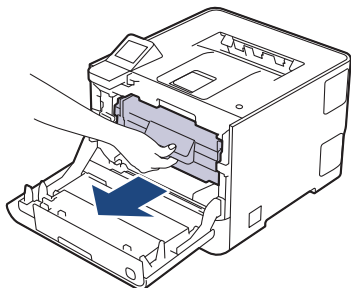
Austauschen des Toner-Abfallbehälters

Bevor Sie mit dem Austausch beginnen ►► *Zugehörige Informationen: Austauschen der Verbrauchsmaterialien*

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie die Entriegelungstaste der Abdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



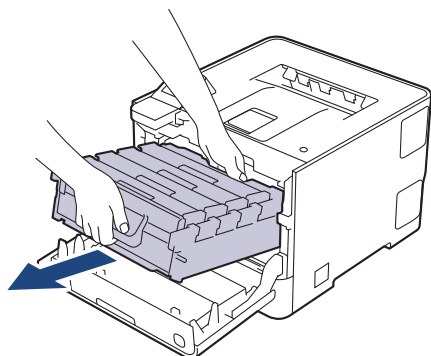
3. Halten Sie den grünen Griff der Trommeleinheit fest. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag aus dem Gerät heraus.



WICHTIG

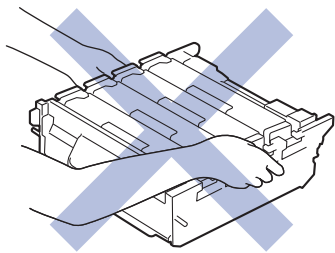
Wir empfehlen, die Tonerkassette und die Trommeleinheitgruppe auf eine saubere, flache Oberfläche mit Wegwerfpapier darunter zu platzieren, falls versehentlich Toner austritt oder verstreut wird.

4. Halten Sie die Trommeleinheit an den grünen Griffen, heben Sie die Vorderseite der Trommeleinheit an und entfernen Sie sie dann aus dem Gerät.

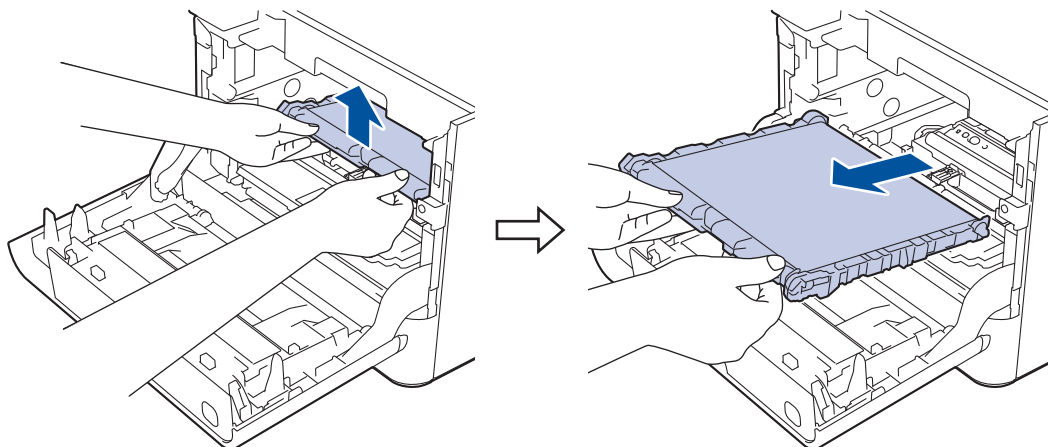


WICHTIG

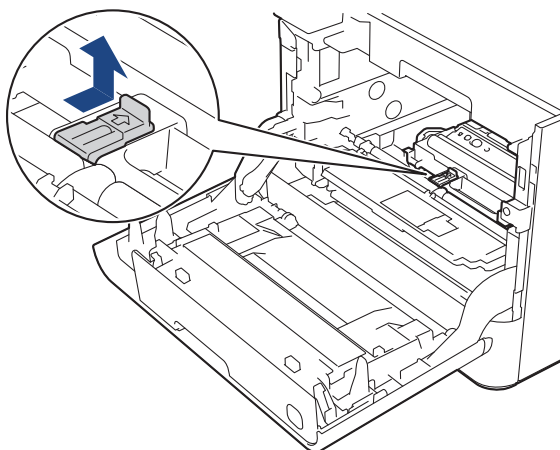
Halten Sie die Trommeleinheit an den Griffen, wenn Sie sie tragen. Halten Sie die Trommeleinheit NICHT an ihren Seiten.



5. Halten Sie die Transfereinheit mit beiden Händen am Griff fest, heben Sie die Transfereinheit an und ziehen Sie sie dann heraus.

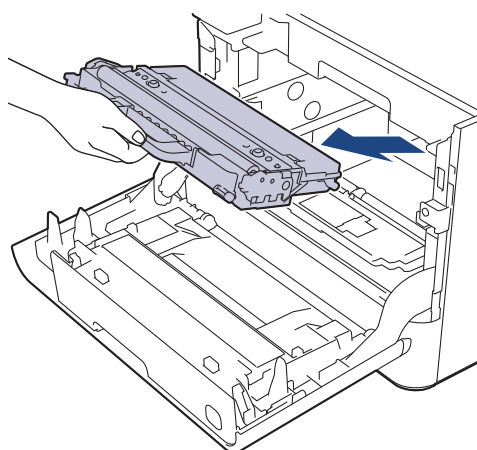


6. Entfernen Sie das orangefarbene Verpackungsmaterial.



Dieser Schritt ist nur erforderlich, wenn Sie den Toner-Abfallbehälter zum ersten Mal austauschen.

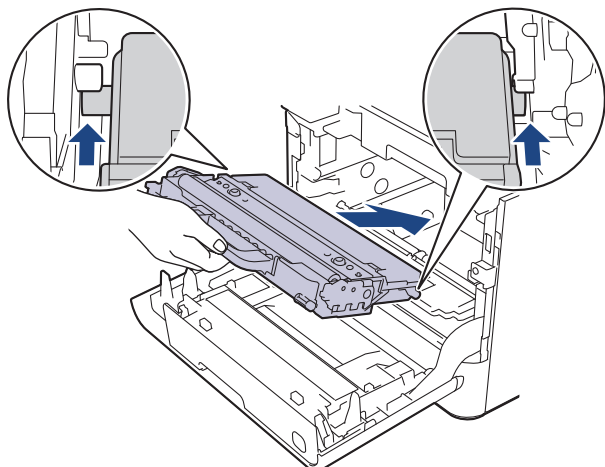
7. Halten Sie den Toner-Abfallbehälter am grünen Griff fest und entnehmen Sie den Toner-Abfallbehälter aus dem Gerät.





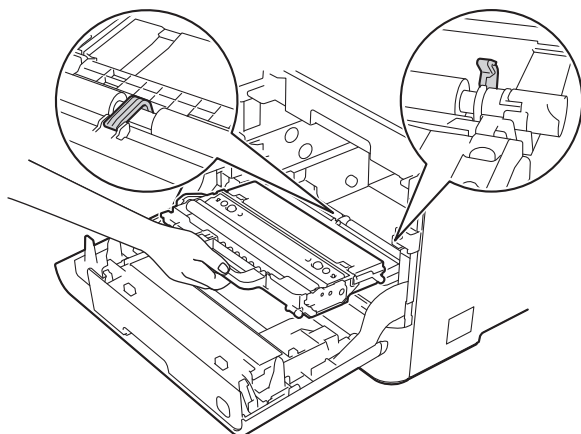
Verwenden Sie den Toner-Abfallbehälter NICHT wieder.

8. Packen Sie den neuen Toner-Abfallbehälter aus und setzen Sie den neuen Toner-Abfallbehälter mit dem grünen Griff in das Gerät ein. Stellen Sie sicher, dass der Toner-Abfallbehälter waagrecht ausgerichtet und fest eingesetzt ist.



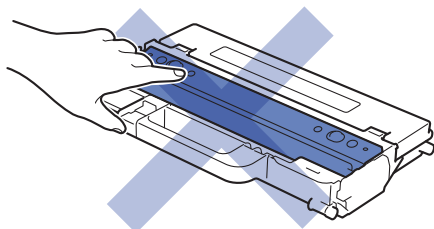
WICHTIG

Um ein Abbrechen der Clips zu vermeiden, setzen Sie den Toner-Abfallbehälter so ein, dass er nicht gegen die Clips stößt.

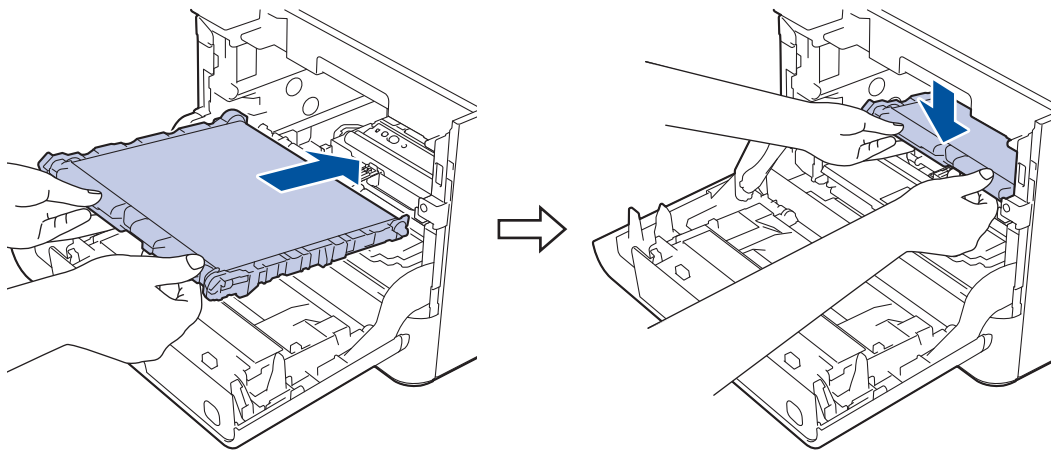


HINWEIS

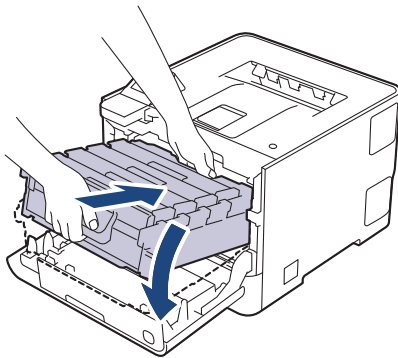
Um Probleme mit der Druckqualität zu vermeiden, berühren Sie NICHT die in den Abbildungen schraffiert dargestellten Bereiche.



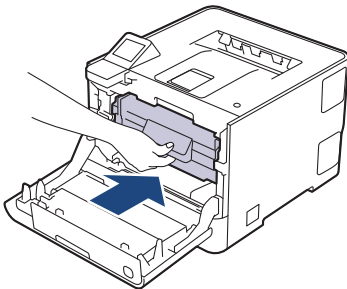
9. Schieben Sie die Transfereinheit wieder in das Gerät. Stellen Sie sicher, dass die Transfereinheit waagrecht ausgerichtet und fest eingesetzt ist.



10. Schieben Sie die Trommeleinheit vorsichtig bis zum Anschlag in das Gerät.



11. Verwenden Sie den grünen Griff und drücken Sie die Trommeleinheit wieder in das Gerät, bis sie hörbar einrastet.



12. Schließen Sie die vordere Abdeckung des Geräts.



Zugehörige Informationen

- [Austauschen der Verbrauchsmaterialien](#)

Ersetzen der Fixiereinheit

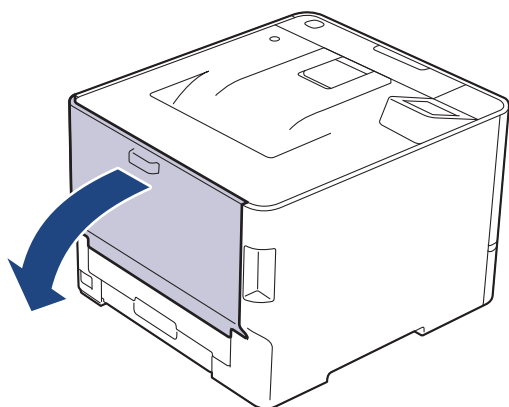
Bevor Sie mit dem Austausch beginnen >> *Zugehörige Informationen: Austauschen der Verbrauchsmaterialien*

>> [Ersetzen der Fixiereinheit](#)

>> [Zurücksetzen des Fixiereinheitzählers](#)

Ersetzen der Fixiereinheit

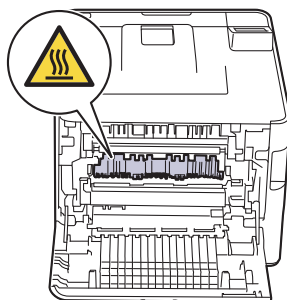
1. Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Wandsteckdose.
3. Öffnen Sie die hintere Abdeckung.



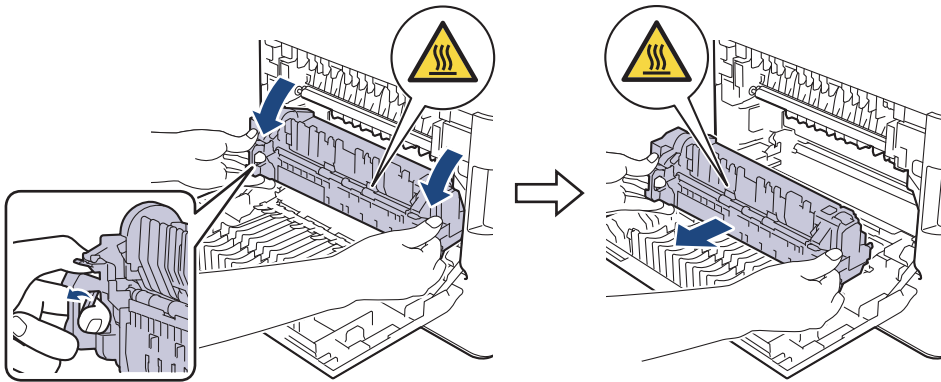
WARNUNG

HEISSE OBERFLÄCHE

Die internen Teile des Geräts sind extrem heiß. Warten Sie, bis sich das Gerät abgekühlt hat, bevor Sie sie berühren.

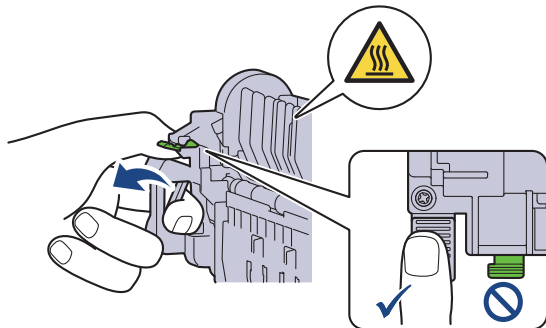


- Halten Sie die Griffe auf beiden Seiten, drücken Sie die grauen Hebel an der Fixiereinheit zusammen und ziehen Sie sie nach unten. Drücken Sie die Fixiereinheit nach unten und ziehen Sie sie aus dem Gerät heraus.

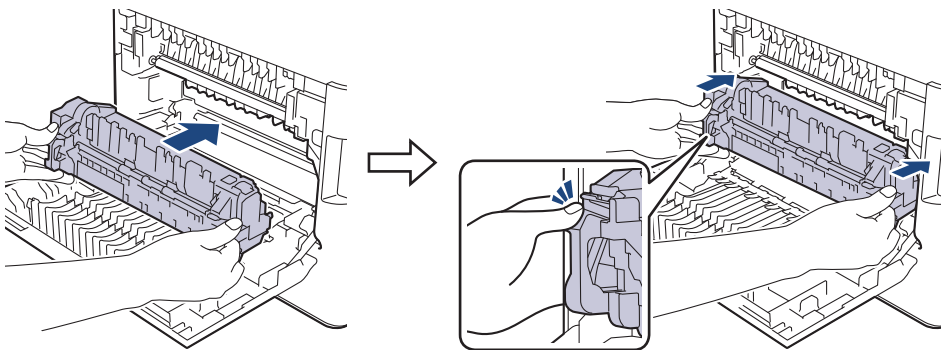


HINWEIS

Ziehen Sie die grünen Laschen NICHT nach unten.



- Packen Sie die neue Fixiereinheit aus.
- Drücken Sie die neue Fixiereinheit fest in das Gerät. Achten Sie darauf, die Fixiereinheit vollständig in das Gerät einzusetzen.



WICHTIG

Verwenden Sie die Fixiereinheit nicht, wenn sie heruntergefallen ist.

- Schließen Sie die hintere Abdeckung, bis sie in der geschlossenen Position einrastet.
- Schließen Sie dann den Netzstecker wieder an und drücken Sie , um das Gerät einzuschalten.

Zurücksetzen des Fixiereinheitzählers

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Halten Sie  (Toner) ungefähr fünf Sekunden lang gedrückt.

3. Drücken Sie [Fixiereinheit].

4. Drücken Sie [Ja].



Zugehörige Informationen

- [Austauschen der Verbrauchsmaterialien](#)
-

Ersetzen des Papierzufuhr-Kits für die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)

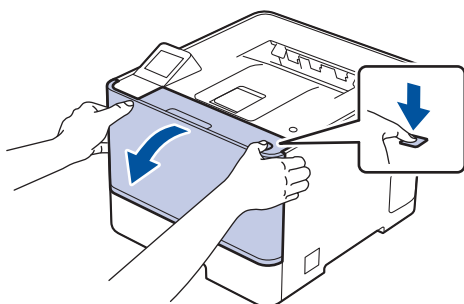
Bevor Sie mit dem Austausch beginnen >> *Zugehörige Informationen: Austauschen der Verbrauchsmaterialien*

>> [Ersetzen des Papierzufuhr-Kits für die Multifunktionszufuhr \(MF-Zufuhr\)](#)

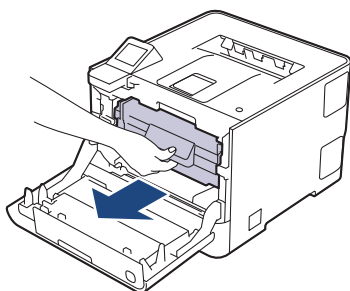
>> [Zurücksetzen des Zählers des Papierzufuhr-Kits für die Multifunktionszufuhr \(MF-Zufuhr\)](#)

Ersetzen des Papierzufuhr-Kits für die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)

1. Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Wandsteckdose.
3. Drücken Sie die Entriegelungstaste der Abdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



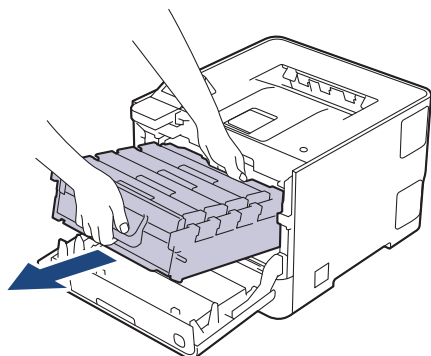
4. Halten Sie den grünen Griff der Trommeleinheit fest. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag aus dem Gerät heraus.



WICHTIG

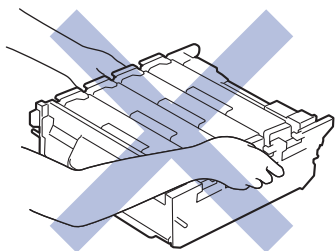
Wir empfehlen, die Tonerkassette und die Trommeleinheitgruppe auf eine saubere, flache Oberfläche mit Wegwerfpapier darunter zu platzieren, falls versehentlich Toner austritt oder verstreut wird.

5. Halten Sie die Trommeleinheit an den grünen Griffen, heben Sie die Vorderseite der Trommeleinheit an und entfernen Sie sie dann aus dem Gerät.

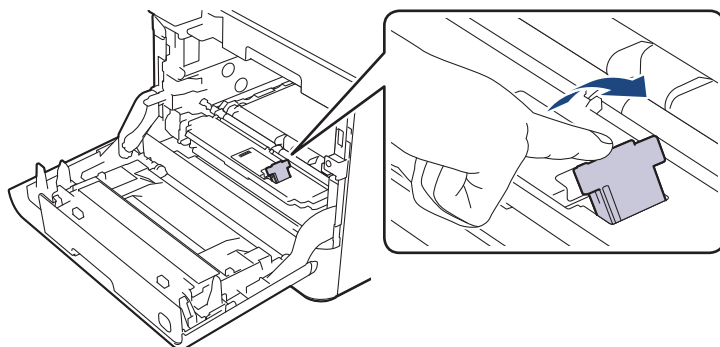


WICHTIG

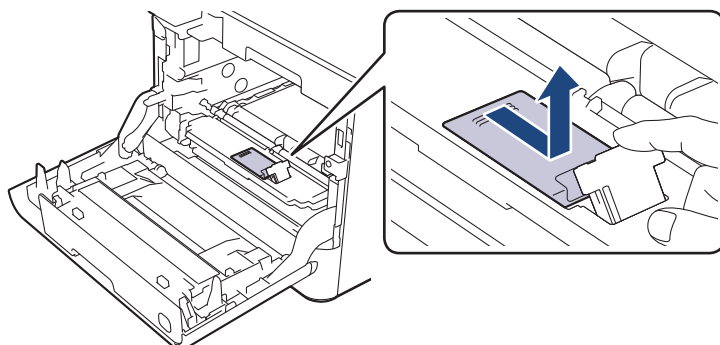
Halten Sie die Trommeleinheit an den Griffen, wenn Sie sie tragen. Halten Sie die Trommeleinheit NICHT an ihren Seiten.



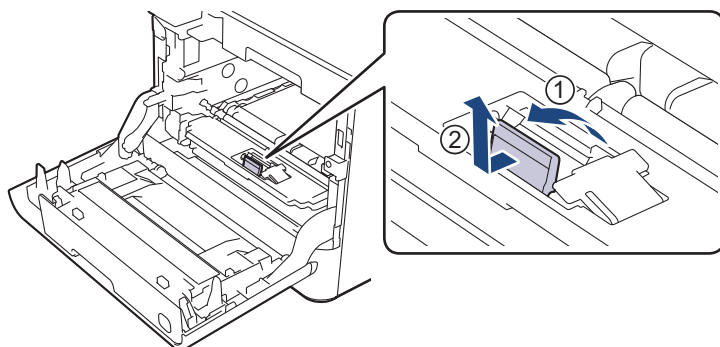
6. Heben Sie den MF-Rollenhalter-Verschluss an.



7. Schieben Sie den MF-Rollenhalter nach rechts und entfernen Sie ihn.

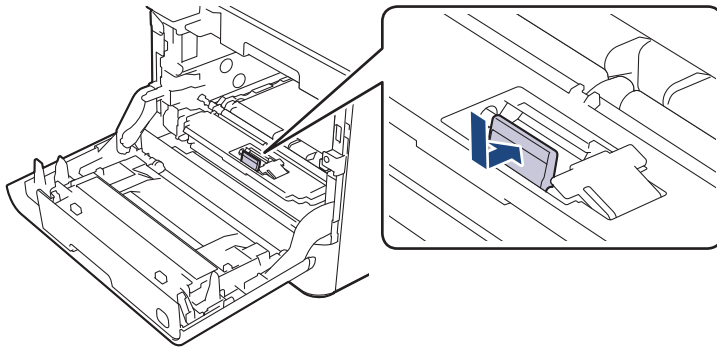


8. Heben Sie den MF-Separationspad an und ziehen Sie ihn gerade nach oben aus der Maschine.

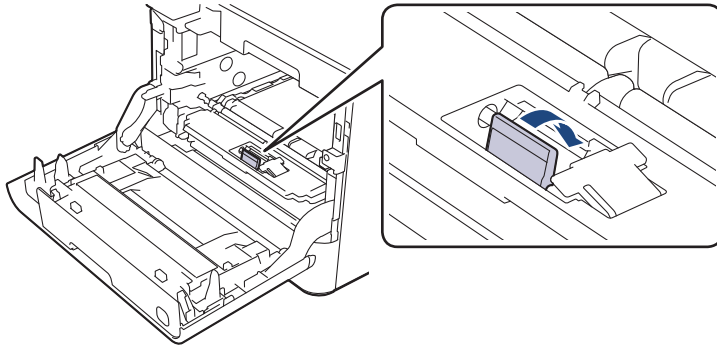


9. Packen Sie das neue Papierzufuhr-Kit für die MF-Zufuhr aus.

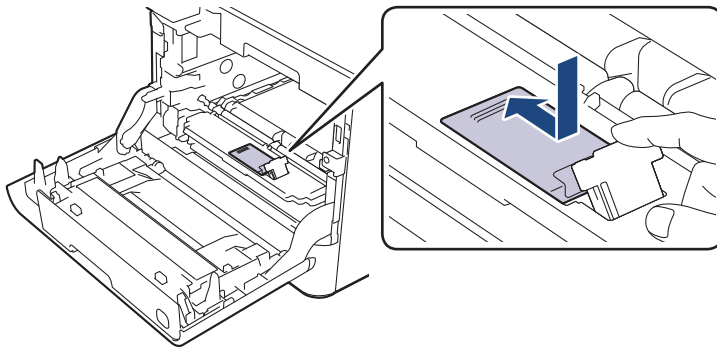
10. Setzen Sie den neuen MF-Separationspad mit dem grauen Pad zu Ihnen hin ein.



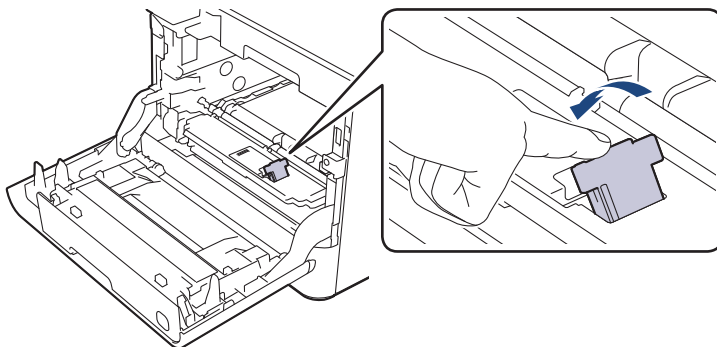
11. Drücken Sie den MF-Separationspad nach vorne, bis er hörbar einrastet.



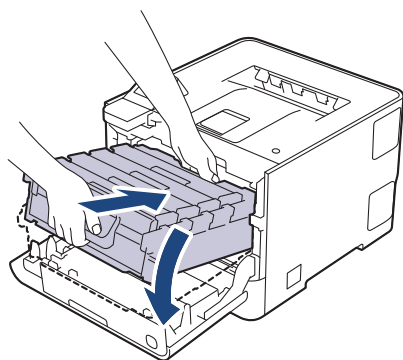
12. Setzen Sie den MF-Rollenhalter ein und schieben Sie ihn nach links.



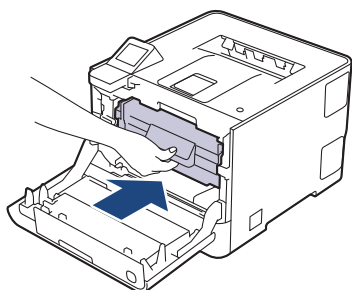
13. Drücken Sie nach unten, um den MF-Rollenhalter-Verschluss zu schließen.



14. Schieben Sie die Trommeleinheit vorsichtig bis zum Anschlag in das Gerät.



15. Verwenden Sie den grünen Griff und drücken Sie die Trommeleinheit wieder in das Gerät, bis sie hörbar einrastet.



16. Schließen Sie die vordere Abdeckung des Geräts.

17. Schließen Sie dann den Netzstecker wieder an und drücken Sie , um das Gerät einzuschalten.

Zurücksetzen des Zählers des Papierzufuhr-Kits für die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Halten Sie  (**Toner**) ungefähr fünf Sekunden lang gedrückt.
3. Drücken Sie [PZ-KitMF].
4. Drücken Sie [Ja].



Zugehörige Informationen

- [Austauschen der Verbrauchsmaterialien](#)

Reinigen des Geräts

Reinigen Sie das Gerät innen und außen regelmäßig mit einem trockenen, fusselfreien Tuch.

Wenn Sie die Tonerkassette oder die Trommeleinheit austauschen, stellen Sie sicher, dass Sie das Innere des Geräts reinigen. Falls Ausdrücke mit Toner verschmutzt sind, reinigen Sie das Innere des Geräts mit einem trockenen, fusselfreien Tuch.

! WARNUNG

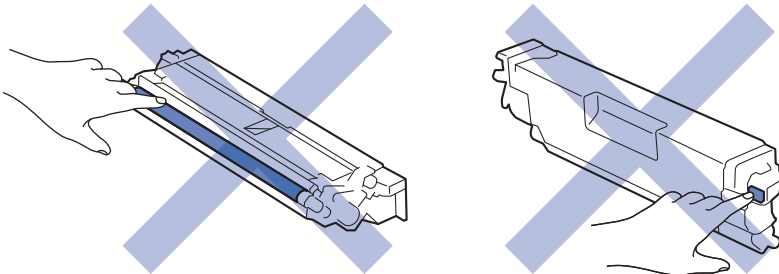
Verwenden Sie KEINE entflammenden Substanzen, keine Sprays oder organische Lösungsmittel/ Flüssigkeiten, die Alkohol oder Ammoniak enthalten, um das Produkt innen oder außen zu reinigen. Andernfalls kann es zu einem Brand kommen. Verwenden Sie stattdessen nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.



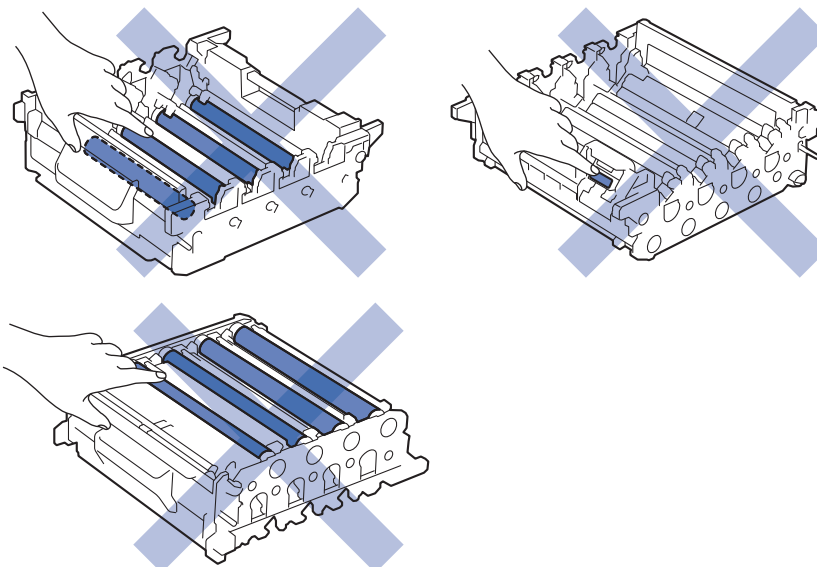
WICHTIG

- Verwenden Sie KEINEN Isopropylalkohol zum Reinigen des Funktionstastenfeldes. Es könnte dadurch reißen.
- Um Druckqualitätsprobleme zu vermeiden, sollten Sie die in den Abbildungen grau schattierten Teile NICHT berühren.

Tonerkassette



Trommeleinheit





Berühren Sie NICHT die IC-Chip-Flächen der Tonerkassette und der Trommeleinheit. Verschmutzung und Beschädigungen können die Erkennung der jeweiligen Einheit behindern.



Zugehörige Informationen

- [Routinewartung](#)
 - [Reinigen des Touchscreen-Displays](#)
 - [Reinigen der Koronadrähte](#)
 - [Reinigen der Trommeleinheit](#)
 - [Reinigen der Papiereinzugsrollen](#)
-

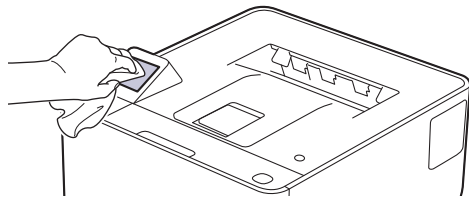
Reinigen des Touchscreen-Displays

Bevor Sie mit der Reinigung beginnen ►► *Zugehörige Informationen: Reinigen des Geräts*

WICHTIG

Verwenden Sie KEINE flüssigen Reinigungsmittel (einschließlich Ethanol).

1. Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
2. Reinigen Sie den Touchscreen mit einem trockenen, weichen, fusselfreien Tuch.



3. Drücken Sie , um das Gerät einzuschalten.



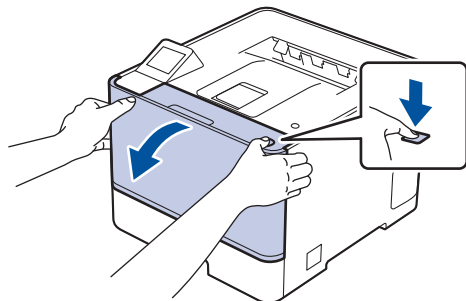
Zugehörige Informationen

- [Reinigen des Geräts](#)

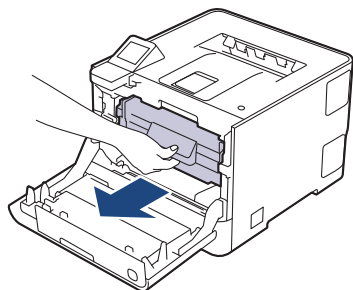
Reinigen der Koronadrähte

Bevor Sie mit der Reinigung beginnen ►► *Zugehörige Informationen: Reinigen des Geräts*

1. Drücken Sie die Entriegelungstaste der Abdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



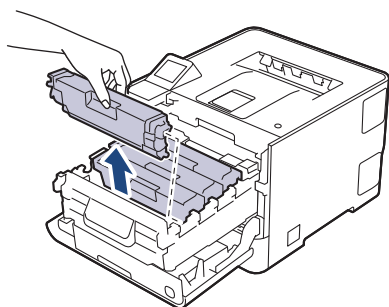
2. Halten Sie den grünen Griff der Trommeleinheit fest. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag aus dem Gerät heraus.



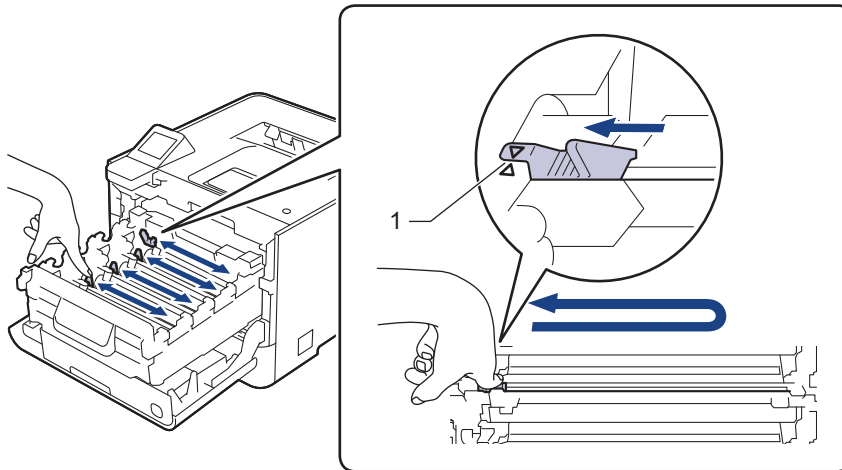
WICHTIG

Wir empfehlen, die Tonerkassette und die Trommeleinheitgruppe auf eine saubere, flache Oberfläche mit Wegwerfpapier darunter zu platzieren, falls versehentlich Toner austritt oder verstreut wird.

3. Halten Sie den Griff der Tonerkassette fest und ziehen Sie die Tonerkassette nach oben und aus der Trommeleinheit heraus. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.

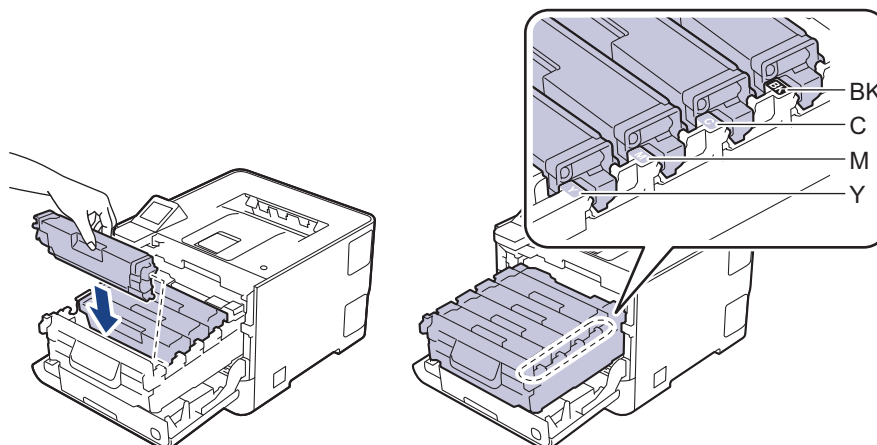


4. Reinigen Sie den Koronadraht im Inneren der Trommeleinheit, indem Sie den grünen Reiter vorsichtig mehrmals von links nach rechts und von rechts nach links bewegen. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Koronadrähte.



Um eine schlechte Druckqualität zu vermeiden, achten Sie darauf, dass Sie den grünen Reiter in der Ausgangsposition (1) sperren, sodass er links direkt an die linke Seite der Trommel stößt.

5. Setzen Sie die Tonerkassette in die Trommeleinheit ein. Stellen Sie sicher, dass Sie die Farbe der Tonerkassette der entsprechenden farbigen Markierung an der Trommeleinheit zuordnen. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.

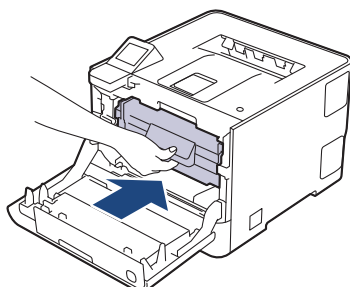


- BK: Schwarz
- C: Cyan
- M: Magenta
- Y: Gelb



Stellen Sie sicher, dass Sie die Tonerkassette richtig einsetzen, da sie sich andernfalls von der Trommeleinheit lösen kann.

6. Verwenden Sie den grünen Griff und drücken Sie die Trommeleinheit wieder in das Gerät, bis sie hörbar einrastet.



7. Schließen Sie die vordere Abdeckung des Geräts.



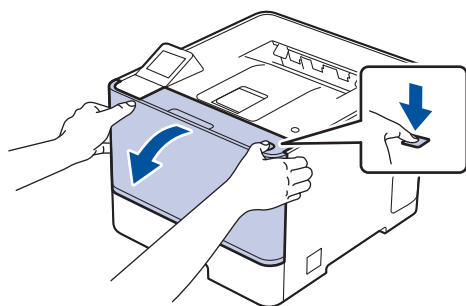
Zugehörige Informationen

- [Reinigen des Geräts](#)

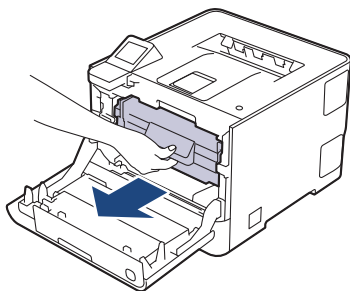
Reinigen der Trommeleinheit

- Wenn die Ausdrücke schwarze oder weiße Punkte oder andere sich wiederholende Flecken in einem Abstand von 75 mm aufweisen, haften möglicherweise Fremdkörper an der Trommeloberfläche, wie zum Beispiel Kleber von einem Etikett.
- Bevor Sie mit der Reinigung beginnen >> *Zugehörige Informationen: Reinigen des Geräts*

1. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Bereitschaftsmodus befindet.
2. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Ausdrücke] > [Trommel-Testdruck].
3. Drücken Sie [Ja].
Das Gerät druckt das Blatt zum Test auf Trommelflecken aus.
4. Drücken Sie .
5. Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
6. Drücken Sie die Entriegelungstaste der Abdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



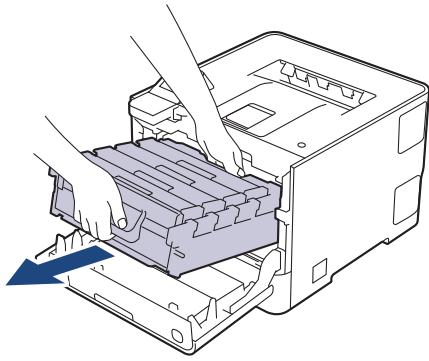
7. Halten Sie den grünen Griff der Trommeleinheit fest. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag aus dem Gerät heraus.



WICHTIG

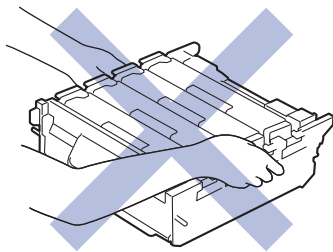
Wir empfehlen, die Tonerkassette und die Trommeleinheitgruppe auf eine saubere, flache Oberfläche mit Wegwerfpapier darunter zu platzieren, falls versehentlich Toner austritt oder verstreut wird.

8. Halten Sie die Trommeleinheit an den grünen Griffen, heben Sie die Vorderseite der Trommeleinheit an und entfernen Sie sie dann aus dem Gerät.

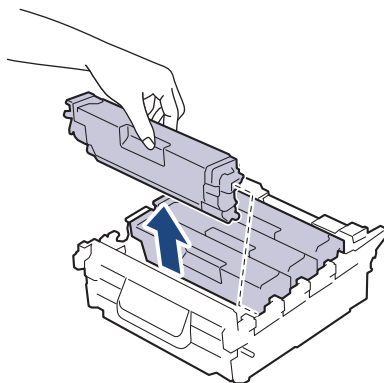


WICHTIG

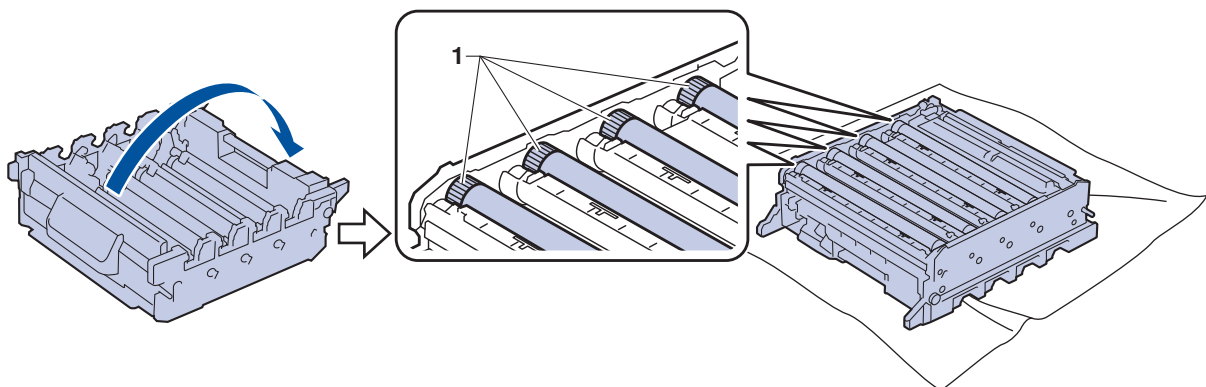
Halten Sie die Trommeleinheit an den Griffen, wenn Sie sie tragen. Halten Sie die Trommeleinheit NICHT an ihren Seiten.



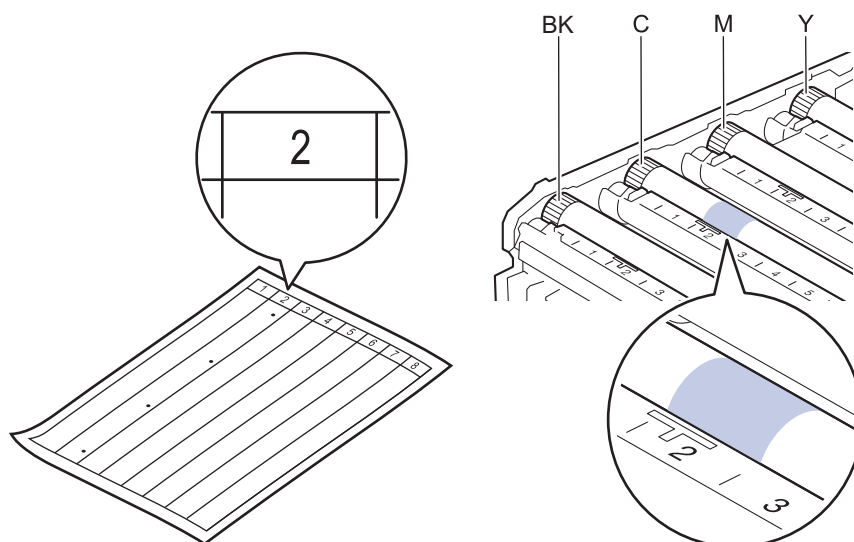
9. Halten Sie den Griff der Tonerkassette fest und ziehen Sie die Tonerkassette nach oben und aus der Trommeleinheit heraus. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.



10. Halten Sie die Trommeleinheit an den grünen Griffen fest und drehen Sie sie um. Achten Sie darauf, dass sich die Zahnräder der Trommeleinheit (1) auf der in der Abbildung gezeigten Seite befinden.

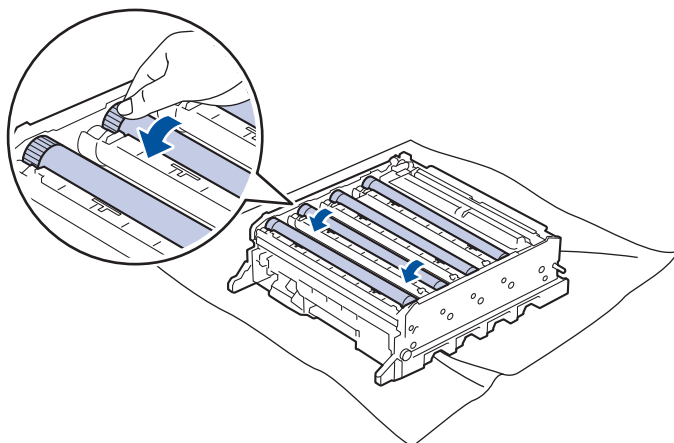


11. Suchen Sie die Stelle anhand der Spaltennummern neben der Trommelwalze. Beispiel: Ein Cyan-Punkt in Spalte 2 des Prüfblatts bedeutet, dass sich eine Verunreinigung im Bereich 2 der Cyan-Trommel befindet.



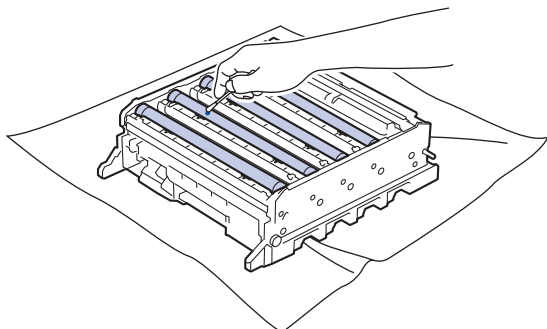
- BK: Schwarz
- C: Cyan
- M: Magenta
- Y: Gelb

12. Halten Sie den Rahmen der Trommeleinheit mit beiden Händen fest, legen Sie den Daumen auf das Zahnrad der Trommeleinheit und drehen Sie die Trommel per Hand in Ihre Richtung, während Sie sich die Oberfläche des Bereichs ansehen, der das Problem darstellen könnte.



Um Druckqualitätsprobleme zu vermeiden, berühren Sie mit Ausnahme des Zahnrads der Trommeleinheit NICHT die Oberfläche der Trommelrollen.

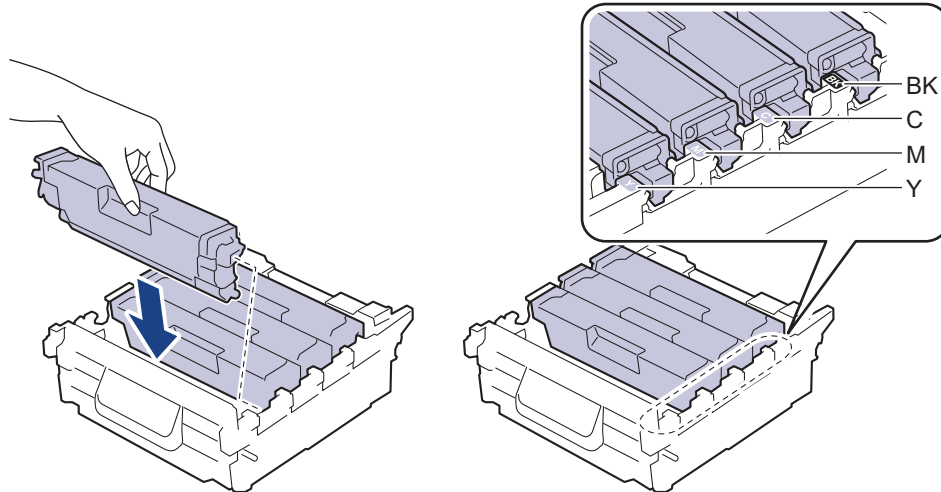
13. Wischen Sie die Oberfläche der Trommel vorsichtig mit einem trockenen Wattestäbchen ab, bis sich der Fleck auf der Oberfläche auflöst.



HINWEIS

Reinigen Sie die Oberfläche der lichtempfindlichen Trommel NICHT mit scharfen Gegenständen oder Flüssigkeiten.

14. Halten Sie die Trommeleinheit an den grünen Griffen fest und drehen Sie sie um.
15. Setzen Sie die Tonerkassette wieder in die Trommeleinheit ein. Stellen Sie sicher, dass Sie die Farbe der Tonerkassette der entsprechenden farbigen Markierung an der Trommeleinheit zuordnen. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.

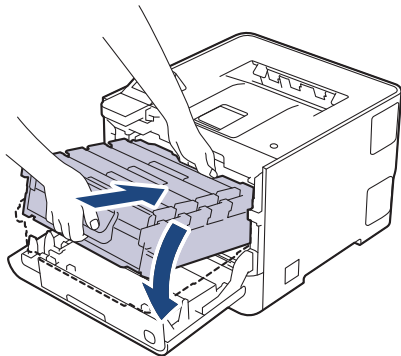


- BK: Schwarz
- C: Cyan
- M: Magenta
- Y: Gelb

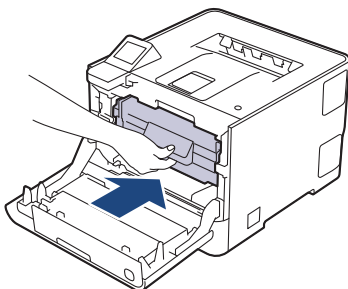


Stellen Sie sicher, dass Sie die Tonerkassette richtig einsetzen, da sie sich andernfalls von der Trommeleinheit lösen kann.

16. Schieben Sie die Trommeleinheit vorsichtig bis zum Anschlag in das Gerät.



17. Verwenden Sie den grünen Griff und dröcken Sie die Trommeleinheit wieder in das Gerät, bis sie hörbar einrastet.



18. Schließen Sie die vordere Abdeckung des Geräts.

19. Drücken Sie , um das Gerät einzuschalten.



Zugehörige Informationen

- [Reinigen des Geräts](#)
-

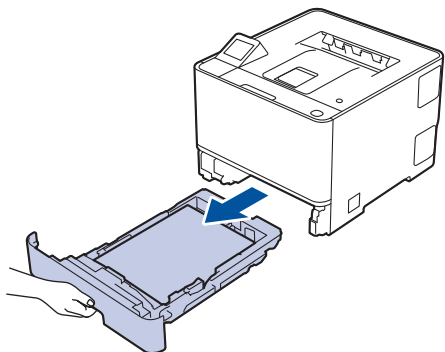
Reinigen der Papiereinzugsrollen

Regelmäßiges Reinigen der Papiereinzugsrollen kann Papierstaus verhindern, indem sichergestellt wird, dass Papier ordnungsgemäß eingezogen wird.

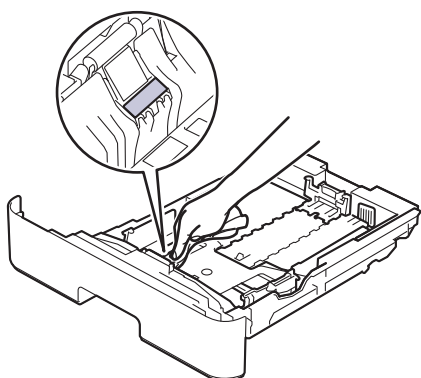
Bevor Sie mit der Reinigung beginnen ►► *Zugehörige Informationen: Reinigen des Geräts*

Wenn Sie Probleme mit dem Papiereinzug haben, reinigen Sie die Aufnahmerollen wie folgt:

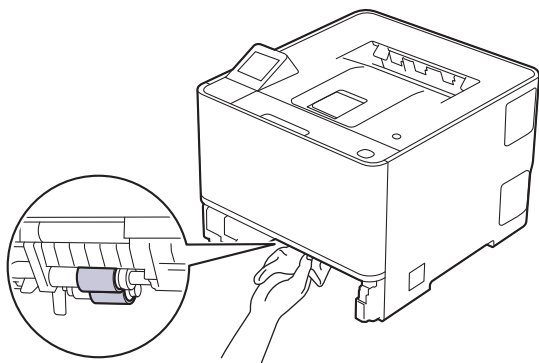
1. Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
2. Ziehen Sie die Papierkassette vollständig aus dem Gerät heraus.



3. Wenn Papier eingelegt ist und sich etwas im Inneren der Papierkassette verfangen hat, entfernen Sie es.
4. Wringen Sie ein fusselfreies Tuch, das Sie in lauwarmes Wasser getaucht haben, gut aus und wischen Sie den Papiertrenner der Papierkassette ab, um Staub zu entfernen.



5. Wischen Sie die beiden Aufnahmerollen im Inneren des Geräts ab, um Staub zu entfernen.



6. Legen Sie das Papier wieder ein und schieben Sie die Papierkassette wieder fest in das Gerät.
7. Drücken Sie , um das Gerät einzuschalten.



Zugehörige Informationen

- [Reinigen des Geräts](#)

Korrigieren des Farbdrucks

Wenn die Farbdruckqualität schlecht ist, kalibrieren Sie die Ausgabedichte jeder Farbe und führen Sie dann die Farbausrichtung durch.



Um die Kalibrierungen der Ausgabedichte jeder Farbe und danach die Farbausrichtung auszuführen, aktivieren Sie die Farbkorrektur-Funktion.

1. Drücken Sie  [Toner] > [Farbkorrektur] > [Korrektur Start].
2. Drücken Sie [Ja].



Die Farbkorrektur startet automatisch und nimmt ein paar Minuten in Anspruch.

3. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Routinewartung](#)
 - [Festlegen der Autokorrekturfunktion](#)
 - [Zurücksetzen der Farbkorrektureinstellungen des Geräts](#)

Festlegen der Autokorrekturfunktion

Wenn das Gerät automatisch eine Farbausrichtung durchführen soll, nachdem die Farben kalibriert wurden, aktivieren Sie die Autokorrektur-Funktion.

1. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Drucker] > [Farbkorrektur] > [Autokorrektur] > [Ein].
2. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Korrigieren des Farbdrucks](#)
-

Zurücksetzen der Farbkorrektureinstellungen des Geräts

Wenn die ausgegebene Farbe von dem abweicht, was Sie auf dem Monitor sehen, versuchen Sie, die Farbkorrektureinstellungen des Geräts zurückzusetzen.

1. Drücken Sie  [Toner] > [Farbkorrektur] > [Zurücksetzen].
2. Drücken Sie [Ja].
3. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Korrigieren des Farbdrucks](#)
-

Überprüfen der verbleibenden Teilelebensdauer

1. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Geräteinformationen] > [Teilelebensdauer].
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Geräteteile anzuzeigen, und drücken Sie dann auf das zu prüfende Geräteteil. Das Display zeigt die ungefähre verbleibende Teilennutzungsdauer an.
3. Drücken Sie .



Um die ungefähre verbleibende Tonernutzungsdauer anzuzeigen, drücken Sie  [Toner] > [Toner-Lebensdauer].



Zugehörige Informationen

- [Rutinewartung](#)

Überwachen des Gerätestatus mit Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Brother iPrint&Scan ermöglicht es Ihnen, den Status Ihres Brother-Geräts zu überwachen.

1. Starten Sie Brother iPrint&Scan.

- Windows

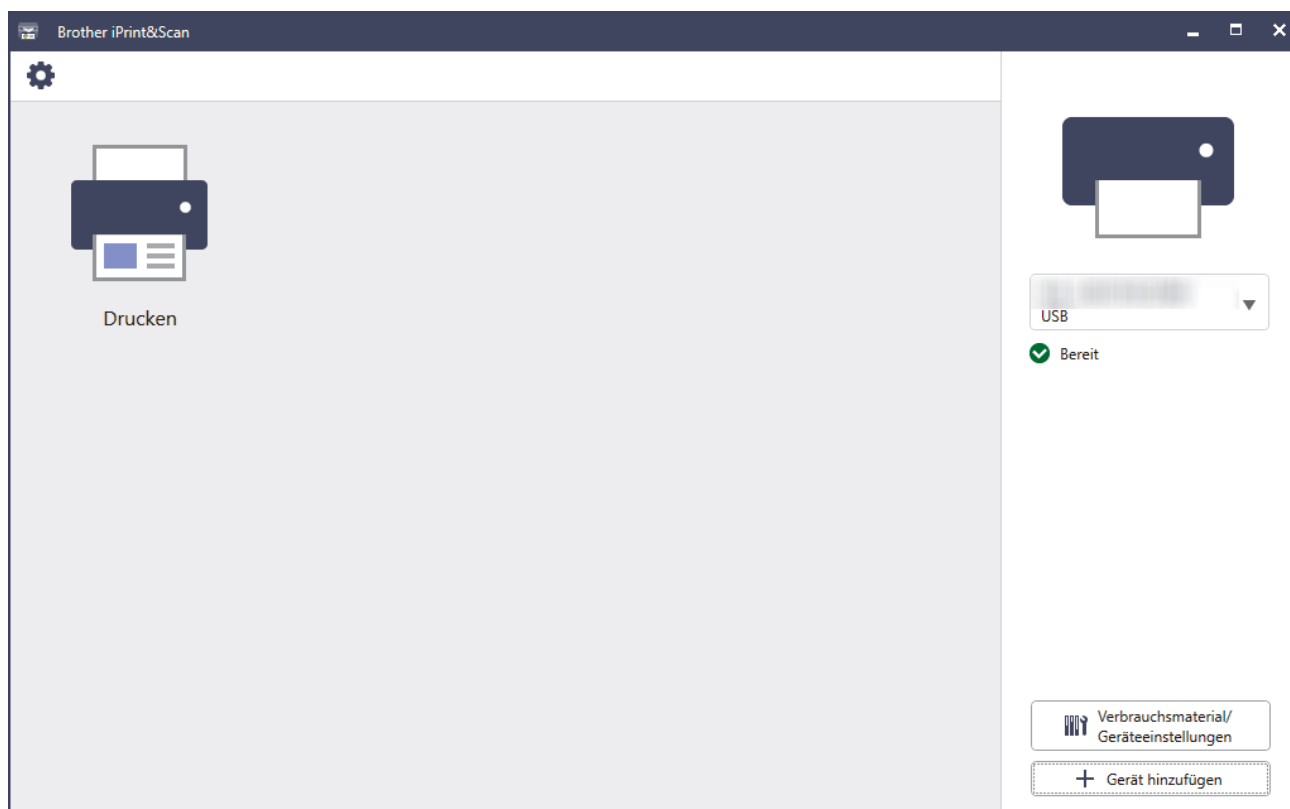
Doppelklicken Sie auf das Symbol  (**Brother iPrint&Scan**).

- Mac

Klicken Sie in der Menüleiste **Finder** auf **Gehe zu > Programme** und doppelklicken Sie dann auf das iPrint&Scan-Symbol.

Der Bildschirm für Brother iPrint&Scan erscheint.

2. Wenn Ihr Brother-Gerät nicht ausgewählt ist, klicken Sie auf die Schaltfläche **Gerät hinzufügen/Ihr Gerät auswählen** und wählen Sie dann den Namen Ihres Modells aus der Liste. Klicken Sie auf **OK**.



Status-Symbole

Symbol	Beschreibung
	Grünes Symbol: Das Gerät ist in Bereitschaft.
	Gelbes Symbol: Zeigt eine Warnung an.
	Rotes Symbol: Es ist ein Fehler aufgetreten.

Symbol	Beschreibung
	Ein graues Symbol zeigt an, dass das Gerät offline ist.

Fehlersymbole

Symbol	Beschreibung
	Der Tonerstand ist niedrig.
	Die Tonerkassette muss ausgetauscht werden.



- Der tatsächliche Bildschirm kann je nach Version der Anwendung abweichen.
- Die verbleibende Tonermenge ist eine Schätzung und kann von der tatsächlichen Restmenge abweichen.
- Sie können die verbleibende Tonermenge auch mithilfe von Web Based Management überprüfen.



Zugehörige Informationen

- [Routinewartung](#)

Prüfen der Geräteinformationen

Befolgen Sie diese Anweisungen, um die Seriennummer Ihres Geräts und die Firmware-Version zu überprüfen.

1. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Geräteinformationen].
2. Drücken Sie eine der folgenden Optionen:

Option	Beschreibung
Serien-Nr.	Prüfen Sie die Seriennummer des Geräts.
Firmware-Version	Aktualisieren Sie die Firmwareversion Ihres Geräts.
Firmware-Update	Aktualisieren Sie Ihr Gerät auf die neueste Firmware.
Firmware-Update Einrichtung	Legen Sie die Tage und Uhrzeiten für automatische Firmware-Updates fest.
Seitenzähler	Prüfen Sie die Gesamtanzahl der Seiten, die das Gerät gedruckt hat.
Teilelebensdauer	Überprüfen Sie den Prozentsatz der verbleibenden Nutzungsdauer.

3. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Rutinewartung](#)

Aktualisieren der Gerätefirmware

- Für die Aktualisierung der Firmware ist eine Internetverbindung erforderlich.
- Ziehen Sie während des Firmware-Updates den Netzstecker nicht heraus.

Damit Ihr Gerät immer auf dem neuesten Stand der Technik ist, sollten Sie unter support.brother.com/downloads regelmäßig prüfen, ob Firmware-Updates vorliegen. Ohne die aktuelle Firmware kann es passieren, dass einige der Gerätefunktionen nicht mehr verfügbar sind.

Sie können die Firmware auch manuell direkt von Ihrem Gerät aus aktualisieren oder eine regelmäßige Aktualisierung einstellen, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Geräteinformationen].
2. Sie haben folgende Möglichkeiten:

Option	Beschreibung
Aktualisieren Sie die Firmware manuell.	Drücken Sie Firmware-Update .
Stellen Sie Ihr Gerät so ein, dass die Firmware automatisch aktualisiert wird. (bei bestimmten Modellen verfügbar)	Drücken Sie Firmware-Update Einrichtung > Update-Methode > Auto-Installation , wählen Sie dann die Tage aus und geben Sie die Uhrzeit für das Firmware-Update ein.

3. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Routinewartung](#)

Verwandte Themen:

- [Überprüfen des Gerätekennworts](#)

Funktionen zum Zurücksetzen

- [Reset des Geräts](#)
- [Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen](#)
- [Reset auf die Werkseinstellungen](#)

Reset des Geräts

Verwenden Sie die Funktion Geräte-Reset, um die Geräteeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Die Netzwerkeinstellungen und die Sicherheitseinstellungen werden durch die Geräte-Reset-Funktion nicht zurückgesetzt.

1. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Inbetriebnahme] > [Zurücksetzen] > [Maschine wird zurückgesetzt].
2. Sie haben folgende Möglichkeiten:

Option	Beschreibung
Drücken Sie 2 Sekunden lang Ja.	Starten Sie das Gerät neu. Das Gerät beginnt mit dem Reset.
Nein	Das Gerät beendet den Vorgang ohne Neustart.



Wenn Sie den Vorgang ohne Neustart beenden, wird das Gerät nicht zurückgesetzt und Ihre Einstellungen werden nicht geändert.



Zugehörige Informationen

- [Funktionen zum Zurücksetzen](#)

Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen

Verwenden Sie die Netzwerk-Reset-Funktion, um die Netzwerkeinstellungen des Geräts auf die werkseitigen Standardeinstellungen (einschließlich Informationen zu IP-Adresse mit Ausnahme des Administrator-Kennworts) zurückzusetzen.

Trennen Sie alle Schnittstellenkabel, bevor Sie das Netzwerk zurücksetzen.

1. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Inbetriebnahme] > [Zurücksetzen] > [Netzwerk-Reset].
2. Sie haben folgende Möglichkeiten:

Option	Beschreibung
Drücken Sie 2 Sekunden lang Ja.	Starten Sie das Gerät neu. Das Gerät beginnt mit dem Reset.
Nein	Das Gerät beendet den Vorgang ohne Neustart.



Wenn Sie den Vorgang ohne Neustart beenden, wird das Gerät nicht zurückgesetzt und Ihre Einstellungen werden nicht geändert.



Zugehörige Informationen

- [Funktionen zum Zurücksetzen](#)

Reset auf die Werkseinstellungen

Verwenden Sie die Funktion Reset auf die Werkseinstellungen, um alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Trennen Sie alle Schnittstellenkabel, bevor Sie einen Reset auf die Werkseinstellungen durchführen.

1. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Inbetriebnahme] > [Zurücksetzen] > [Werkseinstell.].
2. Sie haben folgende Möglichkeiten:

Option	Beschreibung
Drücken Sie 2 Sekunden lang Ja.	Starten Sie das Gerät neu. Das Gerät beginnt mit dem Reset.
Nein	Das Gerät beendet den Vorgang ohne Neustart.



Wenn Sie den Vorgang ohne Neustart beenden, wird das Gerät nicht zurückgesetzt und Ihre Einstellungen werden nicht geändert.



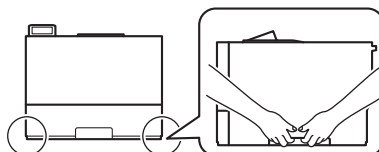
Zugehörige Informationen

- [Funktionen zum Zurücksetzen](#)

Verpacken und Versenden des Geräts

WARNUNG

- Um mögliche Verletzungen zu verhindern, sollte das Produkt von mindestens zwei Personen angehoben werden, die es an der Vorder- und Rückseite festhalten.
- Wenn Sie das Gerät umstellen, tragen Sie es wie in der Abbildung dargestellt.



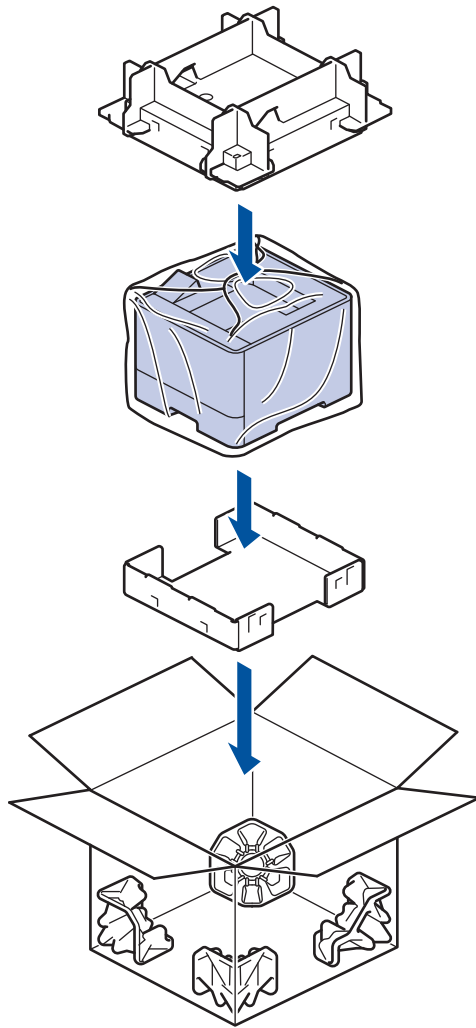
- Wenn optionale Papierzufuhren am Gerät angebracht sind, entfernen Sie die optionalen Papierzufuhren, BEVOR Sie das Gerät bewegen. Wenn Sie versuchen, das Gerät zu bewegen, ohne die optionale(n) Papierzufuhr(en) zu entfernen, kann das zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.
- Verpacken Sie die optionalen Papierzufuhren separat im Originalkarton mit dem Original-Verpackungsmaterial.



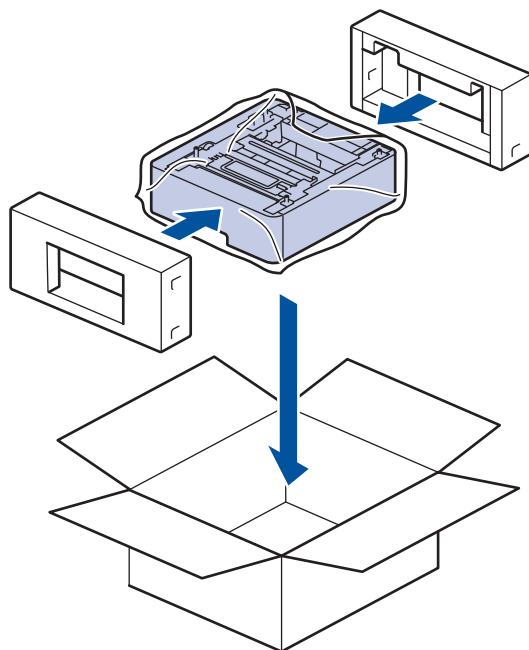
- Wenn Sie das Gerät aus irgendeinem Grund versenden müssen, verpacken Sie das Gerät sorgfältig wieder in der Originalverpackung, um Schäden beim Transport zu verhindern. Das Gerät sollte durch den Spediteur ausreichend versichert sein.
- Der Lieferumfang kann je nach Land unterschiedlich sein.

1. Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Lassen Sie das Gerät mindestens 10 Minuten lang ausgeschaltet, damit es sich abkühlen kann.
2. Trennen Sie alle Kabel, und ziehen Sie dann das Netzkabel aus der Netzsteckdose.
3. Legen Sie das Gerät wieder in den Beutel ein, in dem es ursprünglich geliefert wurde.

4. Packen Sie das Gerät wie unten gezeigt mit den Originalverpackungsmaterialien in den Originalkarton. (Die Originalverpackungsmaterialien können je nach Land unterschiedlich sein.)



5. Schließen Sie den Karton und kleben Sie ihn zu.
6. Wenn Sie eine untere Papierzufuhr haben, verpacken Sie sie wie dargestellt.





Zugehörige Informationen

- [Rutinewartung](#)

Geräteeinstellungen

Passen Sie die Einstellungen und Funktionen an, damit Ihr Gerät noch effizienter arbeitet.

- [Überprüfen des Gerätekennworts](#)
- [Ändern der Geräteeinstellungen am Funktionstastenfeld](#)
- [Ändern der Geräteeinstellungen mit Web Based Management](#)

Überprüfen des Gerätekennworts

Überprüfen Sie die folgenden Informationen, wenn Sie aufgefordert werden, ein Kennwort einzugeben:

- >> [Suchen des Standardkennworts](#)
- >> [Kennwort ändern](#)
- >> [Zurücksetzen des Kennworts](#)

Suchen des Standardkennworts

Das Standardkennwort zur Verwaltung der Einstellungen dieses Gerätes ist auf der Geräterückseite angegeben und mit „Pwd“ gekennzeichnet.

Kennwort ändern

Wir empfehlen, das Standardkennwort zum Schutz des Geräts vor unbefugtem Zugriff umgehend zu ändern.

Verwenden Sie Web Based Management, um das Kennwort zu ändern.

Weitere Informationen >> [Zugehörige Informationen](#)

Zurücksetzen des Kennworts

Wenn Sie das Kennwort vergessen, setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Das Kennwort wird ebenfalls auf das Standardkennwort zurückgesetzt.

Weitere Informationen >> [Zugehörige Informationen](#)

Zugehörige Informationen

- [Geräteeinstellungen](#)

Verwandte Themen:

- [Ändern des Anmeldekennworts über Web Based Management](#)
- [Reset auf die Werkseinstellungen](#)

■ Ändern der Geräteeinstellungen am Funktionstastenfeld

- [Allgemeine Einstellungen](#)
- [Einstellungs- und Funktionstabellen](#)

Allgemeine Einstellungen

- [Einstellen des Energiesparmodus-Countdown](#)
- [Informationen zum Ruhezustandsmodus](#)
- [Einstellen des Modus Automatische Abschaltung](#)
- [Senken des Tonerverbrauchs](#)
- [Verringern des Druckgeräuschs](#)
- [Sperren der Geräteeinstellungen](#)
- [Ändern der Sprache des Displays](#)

Einstellen des Energiesparmodus-Countdown

Mit der Einstellung für den Energiesparmodus kann der Stromverbrauch reduziert werden. Legen Sie fest, wie lange sich das Gerät im Leerlauf befinden muss, bevor es in den Energiesparmodus wechselt. Der Energiesparmodus-Timer wird zurückgesetzt, wenn das Gerät einen Druckauftrag empfängt.

Wenn sich das Gerät im Energiesparmodus befindet, reagiert es so, als ob es ausgeschaltet wäre. Das Gerät wird wieder aktiviert und startet den Druck, wenn es einen Druckauftrag empfängt. Mit diesen Anweisungen können Sie eine Zeitverzögerung einstellen (Countdown), bevor das Gerät in den Energiesparmodus wechselt.



Die Energiesparmodus-Einstellung kann aufgrund von Umweltbedenken nicht deaktiviert werden.

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Geräteeinstell] > [Ökologie] > [Energiespar-Modus].
2. Geben Sie ein, nach welcher Leerlaufzeit das Gerät in den Energiesparmodus wechseln soll (maximal 50 Minuten), und drücken Sie dann [OK].
3. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Allgemeine Einstellungen](#)

Informationen zum Ruhezustandsmodus

Wenn sich das Gerät im Energiesparmodus befindet und innerhalb einer bestimmten Zeit keine Druckaufträge empfängt, wechselt es automatisch in den Ruhezustandsmodus. Die Länge der Zeit basiert auf Ihrem speziellen Modell und den Einstellungen.

Im Ruhezustandsmodus wird weniger Strom als im Energiesparmodus verbraucht.



Die Energiesparmodus-Einstellung kann aufgrund von Umweltbedenken nicht deaktiviert werden.

Zutreffende Modelle	Funktionstastenfeld des Geräts befindet sich im Ruhezustandsmodus	Bedingungen, bei denen das Gerät reaktiviert wird
HL-L8430CDW/HL-L8570CDW	Die Displayhintergrundbeleuchtung schaltet sich aus und die Netz-LED blinkt.	- Das Gerät empfängt einen Auftrag. - Jemand drückt auf ,  oder auf das Touchscreen-Display.



Zugehörige Informationen

- [Allgemeine Einstellungen](#)

Einstellen des Modus Automatische Abschaltung

Wenn das eine bestimmte Zeit lang keine Aufträge empfängt, wechselt das Gerät abhängig vom Modell und den Einstellungen automatisch in den Ausschaltmodus. Das Gerät wechselt nicht in den Ausschaltmodus, wenn es mit einem Netzwerk, einem USB-Kabel, NFC, Wi-Fi Direct oder einer Telefonleitung (für Modelle mit Faxfunktion) verbunden ist oder wenn in seinem Speicher Daten für den sicheren Druck gespeichert sind. Die verfügbaren Funktionen und Schnittstellen variieren abhängig vom Modell.

Um den Druckvorgang zu starten, drücken Sie  im Funktionstastenfeld und senden dann einen Druckauftrag.

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Geräteeinstell] > [Ökologie] > [Auto abschalt.].
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Zeit anzuzeigen, die das Gerät im Leerlauf verbleibt, bevor es in den Ausschaltmodus wechselt, und drücken Sie dann auf die gewünschte Option.
3. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Allgemeine Einstellungen](#)

Senken des Tonerverbrauchs

Die Verwendung der Tonersparfunktion kann den Tonerverbrauch senken. Wenn die Tonersparfunktion aktiviert ist, erscheint der Ausdruck der Dokumente heller.

Wir empfehlen, die Tonersparfunktion NICHT zum Drucken von Fotos oder Graustufenbildern zu verwenden.

1. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Geräteeinstell] > [Ökologie] > [Toner sparen].
2. Drücken Sie [Ein] oder [Aus].
3. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Allgemeine Einstellungen](#)

Verringern des Druckgeräuschs

Mit der Einstellung für den Ruhemodus kann das Druckgeräusch reduziert werden. Wenn der Leisemodus aktiviert ist, wird langsamer gedruckt. Die Werkseinstellung ist Aus.

1. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Geräteeinstell] > [Ökologie] > [Leisemodus].
2. Drücken Sie [Ein] oder [Aus].
3. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Allgemeine Einstellungen](#)

Sperren der Geräteeinstellungen

Blockieren Sie mit der Funktion Einstellungssperre unautorisierten Zugriff auf die Geräteeinstellungen. Wenn die Einstellungssperre auf Ein gesetzt ist, können Sie nicht ohne die Eingabe des Kennworts auf die Geräteeinstellungen zugreifen.

Bevor Sie die Einstellungssperre des Geräts aktivieren, sollten Sie Ihr Kennwort notieren und sicher verwahren. Wenn Sie das Kennwort vergessen, müssen Sie alle Kennwörter, die im Gerät gespeichert sind, zurücksetzen, indem Sie sich an Ihren Systemadministrator oder an den Brother-Kundenservice wenden.

- [Konfigurieren des Kennworts für die Einstellungssperre](#)
- [Ändern des Kennworts für die Einstellungssperre](#)
- [Einschalten der Einstellungssperre](#)

Konfigurieren des Kennworts für die Einstellungssperre

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Geräteeinstell] > [Sperre einst.].
2. Geben Sie als Kennwort eine vierstellige Zahl ein.
3. Drücken Sie [OK].
4. Wenn das Display [Bestätigen] anzeigt, geben Sie das Kennwort erneut ein.
5. Drücken Sie [OK].
6. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Sperren der Geräteeinstellungen](#)

Ändern des Kennworts für die Einstellungssperre

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Geräteeinstell] > [Sperre einst.] > [Kennwort einst.].
2. Geben Sie das aktuelle vierstellige Kennwort ein.
3. Drücken Sie [OK].
4. Geben Sie ein neues vierstelliges Kennwort ein.
5. Drücken Sie [OK].
6. Wenn das Display [Bestätigen] anzeigt, geben Sie das neue Kennwort erneut ein.
7. Drücken Sie [OK].
8. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Sperren der Geräteeinstellungen](#)

Einschalten der Einstellungssperre

1. Drücken Sie  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Geräteeinstell] > [Sperre einst.] > [Sperre Aus⇒Ein].
2. Geben Sie das aktuelle vierstellige Kennwort ein.
3. Drücken Sie [OK].



Um die Einstellungssperre auf aus zu setzen, drücken Sie  im Display, geben Sie das aktuelle vierstellige Kennwort ein und drücken Sie dann [OK].

Drücken Sie nach der Konfiguration der Einstellungen  [Einstell.] > [Alle Einstell.] > [Geräteeinstell] > [Sperre einst.] > [Sperre Ein⇒Aus], und wiederholen Sie anschließend die Schritte 2 und 3.



Zugehörige Informationen

- [Sperren der Geräteeinstellungen](#)

Ändern der Sprache des Displays

Ändern Sie bei Bedarf die Displaysprache.

Diese Funktion steht nicht in allen Ländern zur Verfügung.

1. Drücken Sie  [Einstellungen] > [Alle Einstell.] > [Inbetriebnahme] > [Displaysprache].
2. Drücken Sie auf Ihre Sprache.
3. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Allgemeine Einstellungen](#)

Einstellungs- und Funktionstabellen

Die Einstellungstabellen helfen Ihnen dabei, die Menüs und Optionen zu verstehen, die in den Geräteprogrammen zu finden sind.

- [Einstellungstabellen](#)
- [Funktionstabellen](#)

Einstellungstabellen

```

>> [Einstellungen]
>> [Geräteeinstell]
>> [Drucker]
>> [Netzwerk]
>> [Ausdrucke]
>> [Geräteinformationen]
>> [Inbetriebnahme]
    
```

[Einstellungen]



[Einstellungen]

Ebene 2	Ebene 3	Ebene 4	Beschreibungen
Toner	Toner-Lebensdauer	-	Zeigen Sie die ungefähre verbliebene Toner-Lebensdauer an.
	Testdruck	-	Drucken Sie eine Testseite aus.
	Farbkorrektur	Korrektur Start	Starten Sie die Farbkalibrierung, um die Farben zu überprüfen und zu korrigieren.
		Zurücksetzen	Setzen Sie die Kalibrierungsparameter auf die Standardeinstellungen zurück.
	Tonerkassettenprüfung	Schwarz	Zeigen Sie die Informationen für die eingesetzten Tonerkassetten auf dem Display an, beispielsweise ob es sich um eine originale Tonerkassette handelt.
		Cyan	
		Magenta	
		Gelb	
Netzwerk	LAN (Kabel)	-	Greifen Sie auf die Einstellungsmenüs für LAN (Kabel) zu.
	WLAN (Wi-Fi)	-	Greifen Sie auf die WLAN-Einstellungsmenüs zu.
Zufuhrein-stell	-	-	Greifen Sie auf die Zufuhr-Einstellungsmenüs zu.
Wi-Fi Direct	-	-	Greifen Sie auf die Einstellungsmenüs für Wi-Fi Direct zu.
Sparmodus	-	-	Aktivieren Sie die folgenden Geräte-Einstellungen: • 2-seitiger Druck: Lange Kante¹ • Energiespar-Modus: 0 Min. • Dimmer: 10 Sek. • Leisemodus: Ein¹ • Toner sparen: Ein¹
Alle Einstell.	-	-	Zum Konfigurieren der detaillierten Einstellungen.

¹ Das Ändern dieser Einstellung ist nur möglich, nachdem Sie bestimmte Geräteeinstellungen in Web Based Management geändert haben.

Ebene 3	Ebene 4	Ebene 5	Ebene 6	Beschreibungen
Zufuhreinstell	Papiertyp	MF-Zuf.	-	Wählen Sie das Druckmedium aus, das dem in die MF-Zufuhr eingelegten Papier entspricht.
		Zufuhr 1	-	Wählen Sie den Papiertyp aus, der dem in die Standard-Papierkassette eingelegten Papier entspricht.
		Zufuhr 2 ¹	-	Wählen Sie den Papiertyp aus, der dem in die optionale Papierzufuhr (Kassette 2) eingelegten Papier entspricht.
		Zufuhr 3 ¹	-	Wählen Sie den Papiertyp aus, der dem in die optionale Papierzufuhr (Kassette 3) eingelegten Papier entspricht.
	Papierformat	MF-Zuf.	-	Wählen Sie das Papierformat aus, das Sie in die MF-Zufuhr eingelegt haben.
		Zufuhr 1	-	Wählen Sie das Papierformat aus, das Sie in die Standardpapierkassette eingelegt haben.
		Zufuhr 2 ¹	-	Wählen Sie das Papierformat aus, das Sie in die optionale Papierzufuhr (Kassette 2) eingelegt haben.
		Zufuhr 3 ¹	-	Wählen Sie das Papierformat aus, das Sie in die optionale Papierzufuhr (Kassette 3) eingelegt haben.
	Papierquelle	-	-	Wählen Sie die zu verwendende Papierkassette aus.
	Priorität	-	-	Wenn die Option Auto im Menü Papierquelle gewählt ist, wählen Sie die Reihenfolge, in der das Gerät die Papierkassetten verwendet, welche die gleiche Papiergröße enthalten.
	Druckposition	MF-Zufuhr	X Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die MF-Zufuhr eingelegt haben, horizontal von -500 (links) bis +500 (rechts) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
			Y Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die MF-Zufuhr eingelegt haben, vertikal von -500 (oben) bis +500 (unten) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
		Zufuhr 1	X Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die Standardpapierkassette eingelegt haben, horizontal von -500 (links) bis +500 (rechts) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.

¹ Verfügbar, wenn die optionale Papierzufuhr installiert ist.

Ebene 3	Ebene 4	Ebene 5	Ebene 6	Beschreibungen
Zufuhreinstell.	Druckposition	Zufuhr 1	Y Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die Standardpapierkassette eingelegt haben, vertikal von -500 (oben) bis +500 (unten) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
		Zufuhr 2 ¹	X Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die optionale Papierzufuhr (Kassette 2) eingelegt haben, horizontal von -500 (links) bis +500 (rechts) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
			Y Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die optionale Papierzufuhr (Kassette 2) eingelegt haben, vertikal von -500 (oben) bis +500 (unten) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
		Zufuhr 3 ¹	X Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die optionale Papierzufuhr (Kassette 3) eingelegt haben, horizontal von -500 (links) bis +500 (rechts) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
			Y Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die optionale Papierzufuhr (Kassette 3) eingelegt haben, vertikal von -500 (oben) bis +500 (unten) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
	Zufuhr überspr. ¹	-	-	Wählen Sie eine bestimmte Kassette aus, die übersprungen werden soll, wenn Sie wissen, dass darin ein falsches Papierformat eingelegt ist.
	Trennfach ¹	-	-	Wählen Sie die Kassette, die das als Trennpapier verwendete Papier enthält, das zwischen den Druckaufträgen eingefügt wird.
	Hin. Wenig Pap.	Hin. Wenig Pap.	-	Legen Sie fest, ob eine Benachrichtigung angezeigt wird, die Sie informiert, dass die Papierkassette fast leer ist.
		Hinweisstufe	-	Wählen Sie den Mindestpapierpegel, der die Meldung auslöst.
	Papier prüfen	-	-	Wählen Sie, ob eine Meldung angezeigt werden soll, in der Sie aufgefordert werden, den Papiertyp und das Papierformat zu prüfen.
LCD-Einstell.	Beleuchtung	-	-	Stellen Sie die Helligkeit der Displaybeleuchtung ein.
	Dimmer	-	-	Stellen Sie ein, wie lange nach dem letzten Fingerdruck der Hintergrund des Touchscreens noch leuchten soll.

Ebene 3	Ebene 4	Ebene 5	Ebene 6	Beschreibungen
Bildsch.einstell.	Info anzeigen	IP-Adresse	-	Legen Sie fest, ob die IP-Adresse Ihres Geräts auf dem Startbildschirm angezeigt werden soll.
Ökologie	Sparmodus	-	-	Aktivieren Sie die folgenden Geräte-Einstellungen: • 2-seitiger Druck: Lange Kante² • Energiespar-Modus: 0 Min. • Dimmer: 10 Sek. • Leisemodus: Ein² • Toner sparen: Ein²
	Toner sparen	-	-	Senken Sie den Verbrauch der Tonerkassette.
	Energiespar-Modus	-	-	Legen Sie fest, wie viel Zeit verstreichen soll, bevor das Gerät in den Energiesparmodus wechselt.
	Leisemodus	-	-	Verringern Sie das Druckgeräusch.
	Auto abschalt.	-	-	Geben Sie die Anzahl Minuten oder Stunden ein, nach denen das Gerät in den Ausschaltmodus wechselt.
Sperre einst.	-	-	-	Verhindern Sie, dass unbefugte Personen die aktuellen Geräteeinstellungen ändern können.
Schnittstelle	Auswählen	-	-	Wählen Sie die zu verwendende Schnittstelle. Wenn Sie die Option Auto wählen, wechselt das Gerät zur USB- oder Netzwerk-Schnittstelle, je nachdem, an welcher Schnittstelle Daten empfangen werden.
	Autom. IF Zeit	-	-	Legen Sie die Zeit für die Zeitsperre für die automatische Schnittstellenwahl fest.
	Eingabepuffer	-	-	Erhöhen oder verringern Sie die Eingabepufferkapazität.
Speicher löschen	Makro-ID=	-	-	Löschen Sie die registrierten Makrodaten.
	Stream-ID	-	-	Löschen Sie die registrierten Stream-Daten.
	Schrift-ID=	-	-	Löschen Sie die registrierten Schriftartdaten.
	Alle löschen	-	-	Setzen Sie die Makro-/Stream- und Schriftartdaten Ihres Geräts auf die werkseitigen Einstellungen zurück.
	USB-Speichermedium initialisieren (HL-L8570CDW) (Nur verfügbar, wenn der USB-Stick im Menü	-	-	Initialisieren Sie den USB-Stick für den USB-Speicherdruck. Das Initialisieren des USB-Sticks dauert über 40 Minuten.

² Das Ändern dieser Einstellung ist nur möglich, nachdem Sie bestimmte Geräteeinstellungen in Web Based Management geändert haben.

Ebene 3	Ebene 4	Ebene 5	Ebene 6	Beschreibungen
Speicher löschen	„Jobspeicherort“ ausgewählt wird.)			

[Drucker]

[Alle Einstell.] > [Drucker]

Ebene 3	Ebene 4	Ebene 5	Beschreibungen
Emulation	-	-	Zur Auswahl des Emulationsmodus.
Qualität	-	-	Wählen Sie die Druckqualität aus.
Druckoptionen	Schriftarten	HP LaserJet	Drucken Sie eine Liste und Muster der HP-LaserJet-Schriften aus.
		BR-Script 3	Druckt die Schriftartenliste und Proben für BR-Script.
	Testdruck	-	Drucken Sie die Testseite.
Duplex	2-seitiger Druck	-	Wählen Sie, ob auf beiden Seiten des Papiers gedruckt werden soll.
	Einzelbild	-	Wählen Sie bei einem Druckauftrag, bei dem die letzte Seite ein einseitiges Bild ist, die Option 1-seitige Zuf., um die Druckzeit zu reduzieren. Wenn Sie vorbedrucktes Papier verwenden, müssen Sie die Option 2-seitige Zuf. wählen. Wenn Sie 1-seitige Zuf. für vorbedrucktes Papier wählen, wird die letzte Seite auf die umgekehrte Seite gedruckt.
Autom. weiter	-	-	Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Gerät Papierformatfehler oder Medientypfehler löschen und Papier aus anderen Kassetten verwenden soll.
Ausgabefarbe	-	-	Legt die Ausgabefarbe fest.
Papiertyp	-	-	Wählen Sie das Druckmedium aus.
Papierformat	-	-	Legen Sie das Papierformat fest.
Kopien	-	-	Stellen Sie ein, wie oft das Dokument gedruckt werden soll.
Ausrichtung	-	-	Legen Sie fest, ob Seiten in Hoch- oder Querformatausrichtung gedruckt werden sollen.
Kantenhervorhebung	-	-	Der Text wird schärfer dargestellt.
Druckposition	MF-Zufuhr	X Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die MF-Zufuhr eingelegt haben, horizontal von -500 (links) bis +500 (rechts) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
		Y Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die MF-Zufuhr eingelegt haben, vertikal von -500 (oben) bis +500 (unten) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.

Ebene 3	Ebene 4	Ebene 5	Beschreibungen
Druckposition	Zufuhr 1	X Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die Standardpapierkassette eingelegt haben, horizontal von -500 (links) bis +500 (rechts) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
		Y Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die Standardpapierkassette eingelegt haben, vertikal von -500 (oben) bis +500 (unten) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
	Zufuhr 2 ¹	X Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die optionale Papierzufuhr (Kassette 2) eingelegt haben, horizontal von -500 (links) bis +500 (rechts) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
		Y Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die optionale Papierzufuhr (Kassette 2) eingelegt haben, vertikal von -500 (oben) bis +500 (unten) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
	Zufuhr 3 ¹	X Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die optionale Papierzufuhr (Kassette 3) eingelegt haben, horizontal von -500 (links) bis +500 (rechts) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
		Y Offset	Stellen Sie die Druckstartposition (normalerweise in der oberen linken Ecke der Seite) für das Papier, das Sie in die optionale Papierzufuhr (Kassette 3) eingelegt haben, vertikal von -500 (oben) bis +500 (unten) Punkten ein, wenn Sie mit 300 dpi drucken.
Autom. Vorschub	-	-	Ermöglichen Sie dem Gerät, alle verbleibenden Daten automatisch auszudrucken.
HP LaserJet	Schriftart-Nr.	Schriftart-Nr.	Legen Sie die Schriftartennummer fest.
		Nr.ladb.Schrift	Legt die Softschriftartennummer fest. Dieses Menü wird angezeigt, wenn eine Softfont auf dem Brother-Gerät installiert ist.
	Zeichenabstand	-	Legen Sie den Zeichenabstand fest. (Nur für bestimmte Schriftarten verfügbar)
	Punktgröße	-	Legen Sie die Schriftgröße fest. (Nur für bestimmte Schriftarten verfügbar)
	Zeichensatz	-	Wählen Sie den Symbol- oder Zeichensatz.

Ebene 3	Ebene 4	Ebene 5	Beschreibungen
HP LaserJet	Drucktabelle	-	Drucken Sie die Code-Tabelle.
	Autom. LF	-	EIN: CR -> CR+LF, AUS: CR -> CR
	Autom. CR	-	EIN: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR oder VT -> VT+CR AUS: LF -> LF, FF -> FF oder VT -> VT
	Autom. Umlauf	-	Wählen Sie, ob beim Erreichen des rechten Randes automatisch ein Zeilenvorschub und Wagenrücklauf ausgeführt werden sollen.
	Autom. Überspr.	-	Wählen Sie, ob beim Erreichen des unteren Randes automatisch ein Zeilenvorschub und Wagenrücklauf ausgeführt werden sollen.
	Linker Rand	-	Stellen Sie den linken Rand ein (Spalte 0 bis 70 mit 1 Zeichen pro Zoll).
	Rechter Rand	-	Stellen Sie den rechten Rand ein (Spalte 10 bis 80 mit 1 Zeichen pro Zoll).
	Oberer Rand	-	Stellen Sie den oberen Rand als Abstand zur Oberkante des Papiers ein.
	Unterer Rand	-	Stellen Sie den unteren Rand als Abstand zur Unterkante des Papiers ein.
	Linien	-	Stellen Sie die Anzahl Zeilen auf jeder Seite ein.
	Zufuhrbefehl	-	Wählen Sie diese Einstellung, wenn es zu einer Kassettendiskrepanz kommt, wenn Sie die HP-Treiber verwenden.
BR-Script 3	Druckfehler	-	Wählt, ob das Gerät Fehlermeldungen nach Auftreten von Fehlern druckt.
	CAPT	-	Verwenden Sie CAPT (Colour Advanced Printing Technology) für eine optimale Druckqualität beim Ausdrucken einer PS-Datei, die mit einem Nicht-Brother-PS-Treiber erstellt wurde. Farben und Fotos erscheinen klarer und genauer. Die Druckgeschwindigkeit ist geringer.
PDF	Mehrere Seiten	-	Legen Sie das Seitenlayout fest, wenn mehrere Seiten gedruckt werden.
	PDF-Druckoptionen	-	Legen Sie die PDF-Druckeinstellung fest, mit der definiert wird, ob Kommentare (Markup) oder Stempel in der PDF-Datei zusammen mit dem Text gedruckt werden.
	Auf Seitengröße PDF	-	Legen Sie fest, ob das Gerät die Seiten in der PDF-Datei so skaliert, dass sie auf das ausgewählte Papierformat passen.
Durchschlag-Menü	Durchschlag	-	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion Mehrfachsatzdruck.
	Kopien	-	Stellen Sie ein, wie oft das Dokument gedruckt werden soll.
	Kopie1 Zufuhr	-	Wählen Sie die Kassette, die Sie für Kopie1 verwenden möchten.
	Kopie1 Stream	-	Wählen Sie einen Stream für Kopie1.

Ebene 3	Ebene 4	Ebene 5	Beschreibungen
Durchschlag-Menü	Kopie2 Zufuhr ...	-	Wählen Sie die Kassette, die Sie für Kopie2 bis Kopie8 verwenden möchten.
	Kopie8 Zufuhr		
	Kopie2 Stream ...	-	Wählen Sie einen Stream für Kopie2 bis 8.
	Kopie8 Stream		
Farbkorrektur	Korrektur Start	-	Starten Sie die Farbkalibrierung, um die Farben zu überprüfen und zu korrigieren.
	Zurücksetzen	-	Setzen Sie die Kalibrierungsparameter auf die Standardeinstellungen zurück.
	Autokorrektur	-	Stellt das Gerät auf die automatische Durchführung der Farbkalibrierung und -registrierung ein.
	Farbeinst.	Einstellungsmod.	Legen Sie fest, ob die Farbdruckeinstellungen des Geräts oder des Druckertreibers angewendet werden sollen.
		Farbmodus	Wählen Sie den Farbmodus aus.
		Grau verbessern	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Option, um die Bildqualität von schraffierten Bereichen zu verbessern.
		Drucken von Schw. verbess.	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Option, wenn eine schwarze Grafik nicht korrekt gedruckt wird.
		Helligkeit	Stellen Sie die Helligkeit ein.
		Kontrast	Passt die Helligkeit an.
		Rot	Passen Sie die rote Farbe an.
		Grün	Passen Sie die grüne Farbe an.
		Blau	Passen Sie die blaue Farbe an.
Speicherort des Auftrags (HL-L8570CDW)	-	-	Legen Sie den Ort fest, an dem Sie Druckjobs speichern möchten.
Drucker zurücksetzen	-	-	Setzen Sie die Geräteeinstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurück.

¹ Verfügbar, wenn die optionale Papierzufuhr installiert ist.

[Netzwerk]

[Alle Einstell.] > [Netzwerk]

Ebene 3	Ebene 4	Ebene 5	Ebene 6	Beschreibungen
LAN (Kabel)	TCP/IP	Boot-Methode	-	Wähle Sie die für Ihre Anforderungen am besten geeignete IP-Methode.
		IP-Adresse	-	Geben Sie die IP-Adresse ein.
		Subnet-Mask	-	Geben Sie die Subnetzmaske ein.
		Gateway	-	Geben Sie die Gateway-Adresse ein.
		Knotenname	-	Geben Sie den Knotennamen ein.
		WINS-Konfiguration	-	Wählen Sie den WINS-Konfigurationsmodus aus.

Ebene 3	Ebene 4	Ebene 5	Ebene 6	Beschreibungen
LAN (Kabel)	TCP/IP	WINS-Server	Primär	Legt die IP-Adresse des primären WINS-Servers fest.
			Sekundär	Legt die IP-Adresse des sekundären WINS-Servers fest.
		DNS-Server	Primär	Legen Sie die IP-Adresse des primären DNS-Servers fest.
			Sekundär	Legen Sie die IP-Adresse des sekundären DNS-Servers fest.
		APIPA	-	Weisen Sie automatisch eine IP-Adresse aus dem verbindungslokalen Adressbereich zu ¹ .
		IPv6	-	Aktivieren oder deaktivieren Sie das IPv6-Protokoll.
	Ethernet	-	-	Wählen Sie den Ethernet-Link-Modus.
	Status (Kabel)	-	-	Zeigen Sie den Verbindungsstatus des verkabelten Netzwerks an.
	MAC-Adresse	-	-	Zeigen Sie die MAC-Adresse des Geräts an.
	Auf Standard setzen	-	-	Setzen Sie die Einstellungen des verkabelten Netzwerks Ihres Geräts auf die werkseitigen Einstellungen zurück.
	Kabel aktiv	-	-	Aktivieren oder deaktivieren Sie die kabelgebundene Schnittstelle.
WLAN (Wi-Fi)	Wi-Fi-Netzwerk suchen	-	-	Konfigurieren Sie die Wireless-Netzwerkeinstellungen manuell.
	WPS/Schaltfläche	-	-	Konfigurieren Sie die drahtlosen Netzwerkeinstellungen per Tastendruck.
	WPS/PIN-Code	-	-	Konfigurieren Sie die Wireless-Netzwerkeinstellungen mit WPS und einem PIN-Code.
	WLAN wiederherstellen	-	-	Setzen Sie Ihr Wireless-Netzwerk zurück und starten Sie es erneut.
	WLAN-Status	Status	-	Zeigen Sie den Verbindungsstatus des Wireless-Netzwerks an.
		Signal	-	Zeigen Sie die Signalstärke des Wireless-Netzwerks an.
		SSID	-	Zeigen Sie die Wireless-SSID (Netzwerkname) an.
		Komm. -Modus	-	Zeigen Sie den aktuellen Kommunikationsmodus an.
	TCP/IP	Boot-Methode	-	Wähle Sie die für Ihre Anforderungen am besten geeignete IP-Methode.
		IP-Adresse	-	Geben Sie die IP-Adresse ein.
		Subnet-Mask	-	Geben Sie die Subnetzmaske ein.
		Gateway	-	Geben Sie die Gateway-Adresse ein.
		Knotenname	-	Geben Sie den Knotennamen ein.

Ebene 3	Ebene 4	Ebene 5	Ebene 6	Beschreibungen
WLAN (Wi-Fi)	TCP/IP	WINS-Konfiguration	-	Wählen Sie den WINS-Konfigurationsmodus aus.
		WINS-Server	Primär	Legt die IP-Adresse des primären WINS-Servers fest.
			Sekundär	Legt die IP-Adresse des sekundären WINS-Servers fest.
		DNS-Server	Primär	Legen Sie die IP-Adresse des primären DNS-Servers fest.
			Sekundär	Legen Sie die IP-Adresse des sekundären DNS-Servers fest.
		APIPA	-	Weisen Sie automatisch eine IP-Adresse aus dem verbindungslokalen Adressbereich zu ¹ .
		IPv6	-	Aktivieren oder deaktivieren Sie das IPv6-Protokoll.
	MAC-Adresse	-	-	Zeigen Sie die MAC-Adresse des Geräts an.
	Auf Standard setzen	-	-	Setzen Sie die Einstellungen des Wireless-Netzwerks Ihres Geräts auf die werkseitigen Einstellungen zurück.
	WLAN aktiv	-	-	Schalten Sie die Wireless-Schnittstelle ein oder aus.
Wi-Fi Direct	Manuell	-	-	Konfigurieren Sie Ihre Wi-Fi Direct-Netzwerkeinstellungen manuell.
	Gruppeneigent.	-	-	Richten Sie das Gerät als Gruppenbesitzer ein.
	Schaltfläche	-	-	Konfigurieren Sie die Wi-Fi Direct-Netzwerkeinstellungen per Tastendruck, bevor die Zeit für den Vorgang ausläuft.
	PIN-Code	-	-	Konfigurieren Sie die Wi-Fi Direct-Netzwerkeinstellungen über WPS mit einem PIN-Code, bevor die Zeit für den Vorgang ausläuft.
	Geräteinformationen	Gerätename	-	Zeigen Sie den Namen des Geräts an.
		SSID	-	Zeigen Sie die SSID des Gruppenbesitzers (Netzwerkname) an.
		IP-Adresse	-	Zeigen Sie die IP-Adresse des Geräts an.
	Statusinformation	Status	-	Zeigen Sie den Wi-Fi Direct-Netzwerkstatus an.
		Signal	-	Zeigen Sie die aktuelle Wi-Fi Direct-Netzwerksignalstärke an.
	I/F aktiviert	-	-	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Wi-Fi-Direct-Verbindung.
NFC	-	-	-	Aktivieren oder deaktivieren Sie die NFC-Funktion.

Ebene 3	Ebene 4	Ebene 5	Ebene 6	Beschreibungen
Einstellungen für Webverbindung	Proxy-Einstell.	Proxy-Verbindung	-	Ändern Sie die Internetverbindungseinstellungen.
		Adresse	-	
		Port	-	
		Benutzername	-	
		Kennwort	-	
Webbasiertes Management	-	-	-	Aktivieren oder deaktivieren Sie Web Based Management. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, müssen Sie die Verbindungsmethode so einstellen, dass Web Based Management verwendet wird.
IPsec	-	-	-	IPsec ist eine optionale Sicherheitsfunktion des IP-Protokolls, die Authentifizierungs- und Verschlüsselungsdienste zur Verfügung stellt. Sie sollten Ihren Netzwerkadministrator kontaktieren, bevor Sie diese Einstellung ändern.
IP-Filter	-	-	-	Schränken Sie den Zugriff auf Ihr Gerät ein, indem Sie den IP-Filter aktivieren.
Glob.NW-Erk.	Erkennen zulassen	-	-	Aktivieren bzw. deaktivieren Sie die globale Erkennung, eine Funktion, die erkennt und den Benutzer informiert, wenn der Benutzer sich unbeabsichtigt mit einem globalen Netzwerk verbindet.
	Zugriff verweigern	-	-	Deaktivieren Sie Verbindungen zum globalen Netzwerk.
Netzwerk-Reset	-	-	-	Setzen Sie alle Netzwerkeinstellungen des Geräts auf die werkseitigen Einstellungen zurück.

- ¹ Wenn bei einem am Netzwerk angeschlossenen Gerät die „BOOT-Methode“ auf „Auto“ gesetzt ist, versucht das Gerät die IP-Adresse und Subnetzmaske vom Boot-Server (z. B. DHCP) zu beziehen. Wenn kein Boot-Server gefunden werden kann, wird eine IP-Adresse über APIPA zugewiesen, zum Beispiel 169.254. (001-254). (000-255). Wenn die „BOOT-Methode“ des Geräts auf „Statisch“ gesetzt ist, müssen Sie manuell eine IP-Adresse über das Bedienfeld des Geräts eingeben.

[Ausdrucke]

[Alle Einstell.] > [Ausdrucke]

Ebene 3	Beschreibungen
Druckereinstellungen	Drucken Sie die Druckereinstellungen-Seite.
Netzwerk-Konfiguration	Drucken Sie den Netzwerk-Konfigurationsbericht.
Dateiliste dru.	Drucken Sie eine Liste der Daten, die im Speicher gespeichert sind.
Trommel-Testdruck	Drucken Sie das Trommel-Testdruck-Blatt.
WLAN-Bericht	Drucken Sie den Diagnosebericht für die Wireless-Verbindung.

[Geräteinformationen]

[Alle Einstell.] > [Geräteinformationen]

Ebene 3	Ebene 4	Beschreibungen
Serien-Nr.	-	Zeigen Sie die Seriennummer des Geräts an.
Firmware-Version	Hauptversion	Aktualisieren Sie die Firmwareversion Ihres Geräts.
	Sub1-Version	
	Sicherheitsversion	
Firmware-Update	-	Aktualisieren Sie die Firmware Ihres Geräts auf die aktuelle Version.
Firmware-Update Einrichtung	Update-Methode	Legen Sie die Tage und Uhrzeiten für automatische Firmware-Updates fest.
	Update-Tage	
	Update-Zeit	
Seitenzähler	Gesamt	Zeigen Sie die Gesamtanzahl der gedruckten Seiten an.
	Farbe	Zeigen Sie die Gesamtanzahl der gedruckten Farbseiten an.
	Schwarzweiß	Zeigt die Gesamtanzahl der gedruckten Schwarzweißseiten an.
Teillebensdauer ¹	Trommel	Zeigen Sie die Restlebensdauer der Trommelleinheit an.
	Band	Zeigen Sie die Restlebensdauer der Transfereinheit an.
	Fixiereinheit	Zeigen Sie die Restlebensdauer der Fixiereinheit an.
	Lasereinheit	Zeigen Sie die Restlebensdauer der Lasereinheit an.
	PZ-KitMF	Zeigen Sie die Restlebensdauer des PF-Kits MP an.
	PZ-Kit 1	Zeigen Sie die Restlebensdauer des PF-Kits 1 an.
	PZ-Kit 2 ²	Zeigen Sie die Restlebensdauer des PF-Kits 2 an.
	PZ-Kit 3 ²	Zeigen Sie die Restlebensdauer des PF-Kits 3 an.

¹ Die Nutzungsdauer der Teile ist ein Schätzwert und kann abhängig von der Verwendung variieren.

² Verfügbar, wenn die optionale Papierzufuhr installiert ist.

[Inbetriebnahme]

[Alle Einstell.] > [Inbetriebnahme]

Ebene 3	Ebene 4	Beschreibungen
Zurücksetzen	Maschine wird zurückgesetzt	Setzen Sie alle von Ihnen geänderten Geräteeinstellungen zurück, wie z. B. Papiertyp.
	Netzwerk-Reset	Setzen Sie alle Netzwerkeinstellungen des Geräts auf die werkseitigen Einstellungen zurück.
	Werkseinstell.	Setzen Sie das Gerät zurück und stellen Sie die Druckereinstellungen (einschließlich Befehlseinstellungen) auf die werkseitigen Einstellungen zurück.
Displaysprache	-	Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Displayanzeigen aus.



Zugehörige Informationen

- [Einstellungs- und Funktionstabellen](#)

Funktionstabellen

>> [Toner]
 >> Wi-Fi Setup
 >> [Funktionen]
 >> [Sicherer Druck]

[Toner]



[Toner]

Ebene 2	Ebene 3	Ebene 4	Beschreibungen
 (Toner)	Toner-Lebensdauer	-	Zeigt die ungefähre verbleibende Nutzungsdauer von Tonerkassetten für jede Farbe an.
	Testdruck	-	Drucken Sie die Testseite.
	Farbkorrektur	Korrektur Start	Führen Sie die Farbkalibrierung durch, um die Farben zu prüfen und zu korrigieren, und führen Sie dann die Registrierung durch, um die Druckposition jeder Farbe auszurichten.
		Zurücksetzen	Setzen Sie die Kalibrierungsparameter auf die Standardeinstellungen zurück.
	Tonerkassettenprüfung	Schwarz	Zeigen Sie die Informationen für die eingesetzten Tonerkassetten auf dem Display an, beispielsweise ob es sich um eine originale Tonerkassette handelt.
		Cyan	
		Magenta	
		Gelb	

Wi-Fi Setup



(Wi-Fi-Setup)

Ebene 2	Ebene 3	Beschreibungen
 (Wi-Fi-Setup)	Wi-Fi-Netzwerk suchen	Konfigurieren Sie die Wireless-Netzwerkeinstellungen mit dem Setup-Assistenten.
	WPS/Schaltfläche	Konfigurieren Sie die drahtlosen Netzwerkeinstellungen per Tastendruck.
	WPS/PIN-Code 1	Konfigurieren Sie die Wireless-Netzwerkeinstellungen mit WPS und einem PIN-Code.
	WLAN wieder- herstellen 1	Setzen Sie Ihr Wireless-Netzwerk zurück und starten Sie es erneut.
	WLAN-Status 1	Zeigen Sie den Verbindungsstatus des Wireless-Netzwerks an.
	TCP/IP 1	Ändern Sie die TCP-/IP-Einstellungen.
	MAC-Adresse 1	Zeigen Sie die MAC-Adresse des Geräts an.
	Auf Standard setzen 1	Setzen Sie die Einstellungen des Wireless-Netzwerks Ihres Geräts auf die werkseitigen Einstellungen zurück.
	WLAN aktiv	Schalten Sie die Wireless-Schnittstelle ein oder aus.

Ebene 2	Ebene 3	Beschreibungen
 (Wi-Fi-Setup)	¹	

¹ Verfügbar, nachdem die Wi-Fi®-Verbindung konfiguriert wurde.

[Funktionen]



[Funktionen]

Ebene 2	Ebene 3	Beschreibungen
 (Funktionen)	Web	Drücken Sie diese Option, um Ihr Gerät mit einem Internetdienst zu verbinden.
	Apps	Verbinden Sie das Brother-Gerät mit dem Brother-App-Service.
	Direktdruck	Drücken Sie auf diese Option, um auf das Direktdruckmenü zuzugreifen.

[Sicherer Druck]



[Sicherer Druck]

Ebene 2	Beschreibungen
 (Sicherer Druck)	Sie können die im Speicher des Geräts gesicherten Daten ausdrucken, wenn Sie Ihr vierstelliges Kennwort eingeben. Diese Option ist nur aktiv, wenn das Gerät nur sichere Druckdaten hat.



Zugehörige Informationen

- [Einstellungs- und Funktionstabellen](#)

■ Ändern der Geräteeinstellungen mit Web Based Management

Web Based Management ist ein Dienstprogramm, mit dem Sie in einem Standardwebbrowser Ihr Gerät mit dem HTTP- (Hyper Text Transfer Protocol) oder HTTPS-Protokoll (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer) verwalten können.

- [Was ist Web Based Management?](#)
- [Zugriff auf Web Based Management](#)
- [Ändern des Anmeldekennworts über Web Based Management](#)

Was ist Web Based Management?

Web Based Management ist ein Dienstprogramm, mit dem Sie in einem Standardwebbrowser Ihr Gerät mit dem HTTP- (Hyper Text Transfer Protocol) oder HTTPS-Protokoll (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer) verwalten können.



- Wir empfehlen, die neueste Version der folgenden Webbrowser zu verwenden:
 - Microsoft Edge, Firefox und Google Chrome™ für Windows
 - Safari, Firefox und Google Chrome™ für Mac
 - Google Chrome™ für Android™
 - Safari und Google Chrome™ für iOS
- Vergewissern Sie sich, dass JavaScript und Cookies immer aktiviert sind, unabhängig davon, welchen Browser Sie verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet und mit dem gleichen Netzwerk wie der Computer verbunden ist und dass das Netzwerk das TCP/IP-Protokoll unterstützt.

The screenshot displays the Brother Web Based Management interface. On the left is a dark blue sidebar with a back arrow at the top, an 'Abmelden' button, and a menu with options: 'Home', 'Status' (highlighted), 'Automatische Aktualisierung', 'Allgemein', 'Drucken', 'Administrator', 'Onlinefunktionen', and 'Netzwerk'. The main content area is white and titled 'Status' at the top right. Below the title, the 'Gerätestatus' section shows 'Bereit' in a green box. The 'Automatische Aktualisierung' section has radio buttons for 'Aus' (selected) and 'Ein'. The 'Tonerstand' section shows four vertical bars for BK (black), C (cyan), M (magenta), and Y (yellow). The 'WebSprache' section has a dropdown menu set to 'Auto'. The 'Gerätestandort' section has labels for 'Ansprechpartner :' and 'Standort :'. The Brother logo is in the top right corner.

Das oben gezeigte Bildschirmfoto kann vom Bildschirm des tatsächlichen Produkts abweichen.



Zugehörige Informationen

- [Ändern der Geräteeinstellungen mit Web Based Management](#)

Zugriff auf Web Based Management

- Wir empfehlen, die neueste Version der folgenden Webbrowser zu verwenden:
 - Microsoft Edge, Firefox und Google Chrome™ für Windows
 - Safari, Firefox und Google Chrome™ für Mac
 - Google Chrome™ für Android™
 - Safari und Google Chrome™ für iOS
- Vergewissern Sie sich, dass JavaScript und Cookies immer aktiviert sind, unabhängig davon, welchen Browser Sie verwenden.
- Es wird empfohlen, beim Konfigurieren der Einstellungen über Web Based Management das HTTPS-Sicherheitsprotokoll zu verwenden. Wenn Sie HTTP beim Konfigurieren der Einstellungen über Web Based Management verwenden, befolgen Sie die Bildschirmaufforderungen für den Wechsel zu einer sicheren HTTPS-Verbindung.
- Bei Verwendung von HTTPS für die Konfiguration von Web Based Management zeigt Ihr Browser ein Dialogfeld mit einer Warnung an. Um zu vermeiden, dass das Dialogfeld mit der Warnung angezeigt wird, können Sie für die SSL/TLS-Kommunikation ein selbstsigniertes Zertifikat installieren. Weitere Informationen finden Sie unter **»» Leitfaden Sicherheitsfunktionen**.
- Das Standardkennwort zur Verwaltung der Einstellungen dieses Geräts ist auf der Geräterückseite angegeben und mit „**Pwd**“ gekennzeichnet. Ändern Sie das Standardkennwort anhand der Anweisungen auf dem Bildschirm, wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden. Wir empfehlen, das Standardkennwort zum Schutz des Geräts vor unbefugtem Zugriff umgehend zu ändern.

Sie finden das Kennwort auch im Netzwerkkonfigurationsbericht oder auf der Seite mit den Druckereinstellungen.

[»» Zugriff auf Web Based Management über Ihren Webbrowser](#)

[»» Zugriff auf Web Based Management über Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

[»» Zugriff auf Web Based Management über Brother-Dienstprogramme \(Windows\)](#)

Zugriff auf Web Based Management über Ihren Webbrowser

1. Starten Sie Ihren Webbrowser.
2. Geben Sie „https://IP-Adresse des Geräts“ in die Adressleiste des Browsers ein (wobei „IP-Adresse des Geräts“ die IP-Adresse des Geräts ist).

Beispiel:

https://192.168.1.2

Die IP-Adresse Ihres Geräts finden Sie im Netzwerkkonfigurationsbericht.

»» Drucken des Netzwerk-Konfigurationsberichts



- Wenn Sie ein DNS verwenden oder einen NetBIOS-Namen aktiviert haben, können Sie statt der IP-Adresse einen anderen Namen eingeben, wie „SharedPrinter“.

Beispiel: https://SharedPrinter

- Wenn Sie einen NetBIOS-Namen aktiviert haben, können Sie auch den Knotennamen verwenden.
Beispiel: https://brn123456abcdef
- Der NetBIOS-Name befindet sich im Netzwerkkonfigurationsbericht oder auf der Seite mit den Druckereinstellungen.

3. Geben Sie bei Bedarf das Kennwort in das Feld **Anmelden** ein und klicken Sie dann auf **Anmelden**.



Das Standardkennwort zur Verwaltung der Einstellungen dieses Geräts ist auf der Rückseite des Geräts angegeben und mit „**Pwd**“ gekennzeichnet. Ändern Sie das Standardkennwort anhand der Anweisungen auf dem Bildschirm, wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden.

4. Wenn Sie die Navigationsleiste an der linken Bildschirmseite anheften möchten, klicken Sie auf  und dann auf .

Jetzt können Sie die Geräteeinstellungen ändern.



Wenn sich das Gerät eine bestimmte Zeit lang im Leerlauf befindet, wird der Benutzer automatisch abgemeldet. Ändern Sie die Abmeldezeiteinstellungen im Menü **Web Based Management – Abmeldezeit**.

Zugriff auf Web Based Management über Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

1. Starten Sie Brother iPrint&Scan.

- Windows

Starten Sie  (**Brother iPrint&Scan**).

- Mac

Klicken Sie in der Menüleiste **Finder** auf **Gehe zu > Programme** und doppelklicken Sie dann auf das iPrint&Scan-Symbol.

Der Bildschirm für Brother iPrint&Scan erscheint.

2. Wenn Ihr Brother-Gerät nicht ausgewählt ist, klicken Sie auf die Schaltfläche **Gerät hinzufügen/Ihr Gerät auswählen** und wählen Sie dann den Namen Ihres Modells aus der Liste. Klicken Sie auf **OK**.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Verbrauchsmaterial/Geräteeinstellungen**.



Wenn das Fenster **Verbrauchsmaterial/Geräteeinstellungen** angezeigt wird, klicken Sie auf den Link **Alle Einstellungen**.

Web Based Management wird angezeigt.

4. Geben Sie bei Bedarf das Kennwort in das Feld **Anmelden** ein und klicken Sie dann auf **Anmelden**.



Das Standardkennwort zur Verwaltung der Einstellungen dieses Geräts ist auf der Rückseite des Geräts angegeben und mit „**Pwd**“ gekennzeichnet. Ändern Sie das Standardkennwort anhand der Anweisungen auf dem Bildschirm, wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden.

5. Wenn Sie die Navigationsleiste an der linken Bildschirmseite anheften möchten, klicken Sie auf  und dann auf .

Jetzt können Sie die Geräteeinstellungen ändern.



- Sie können auch über Brother Mobile Connect für Mobilgeräte auf Web Based Management zugreifen.
- Wenn sich das Gerät eine bestimmte Zeit lang im Leerlauf befindet, wird der Benutzer automatisch abgemeldet. Ändern Sie die Abmeldezeiteinstellungen im Menü **Web Based Management – Abmeldezeit**.

Zugriff auf Web Based Management über Brother-Dienstprogramme (Windows)

1. Starten Sie  (**Brother Utilities**), und klicken Sie dann auf die Dropdown-Liste und wählen Sie den Namen Ihres Modells aus (sofern nicht bereits ausgewählt).
2. Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **Werkzeuge** und klicken Sie dann auf **Geräteeinstellungen**. Web Based Management wird angezeigt.
3. Geben Sie bei Bedarf das Kennwort in das Feld **Anmelden** ein und klicken Sie dann auf **Anmelden**.



Das Standardkennwort zur Verwaltung der Einstellungen dieses Geräts ist auf der Rückseite des Geräts angegeben und mit „**Pwd**“ gekennzeichnet. Ändern Sie das Standardkennwort anhand der Anweisungen auf dem Bildschirm, wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden.

4. Wenn Sie die Navigationsleiste an der linken Bildschirmseite anheften möchten, klicken Sie auf  und dann auf .

Jetzt können Sie die Geräteeinstellungen ändern.



Wenn sich das Gerät eine bestimmte Zeit lang im Leerlauf befindet, wird der Benutzer automatisch abgemeldet. Ändern Sie die Abmeldeeinstellungen im Menü **Web Based Management – Abmeldezeit**.

Wenn Sie die Protokolleinstellungen ändern, müssen Sie das Gerät neu starten, nachdem Sie auf **Senden** geklickt haben, um die Konfiguration zu übernehmen.

Nach Konfigurieren der Einstellungen klicken Sie auf **Abmelden**.



Zugehörige Informationen

- [Ändern der Geräteeinstellungen mit Web Based Management](#)

Verwandte Themen:

- [Drucken des Netzwerk-Konfigurationsberichts](#)
-

Ändern des Anmeldekennworts über Web Based Management

Das Standardkennwort zur Verwaltung der Einstellungen dieses Geräts ist auf der Geräterückseite angegeben und mit „**Pwd**“ gekennzeichnet. Ändern Sie das Standardkennwort anhand der Anweisungen auf dem Bildschirm, wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden. Wir empfehlen, das Standardkennwort zum Schutz des Geräts vor unbefugtem Zugriff umgehend zu ändern.

1. Starten Sie Web Based Management. >> [Zugriff auf Web Based Management](#)
2. Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **Administrator** > **Anmeldekennwort**.



- Das Standardkennwort zur Verwaltung der Einstellungen dieses Gerätes ist auf der Geräterückseite angegeben und mit „**Pwd**“ gekennzeichnet.
- Wenn die linke Navigationsleiste nicht angezeigt wird, navigieren Sie von ☰.

3. Geben Sie zum Ändern des Kennworts Ihr aktuelles Kennwort im Feld **Altes Kennwort eingeben** ein.
4. Befolgen Sie die Richtlinien für **Anmeldekennwort** bei der Eingabe Ihres neuen Kennworts in das Feld **Neues Kennwort eingeben**.
5. Geben Sie das neue Kennwort im Feld **Neues Kennwort bestätigen** ein.
6. Klicken Sie auf **Senden**.



Sie können auch die Sperreinstellungen im Menü **Anmeldekennwort** ändern.



Zugehörige Informationen

- [Ändern der Geräteeinstellungen mit Web Based Management](#)

Verwandte Themen:

- [Zugriff auf Web Based Management](#)
- [Überprüfen des Gerätekennworts](#)

Anhang

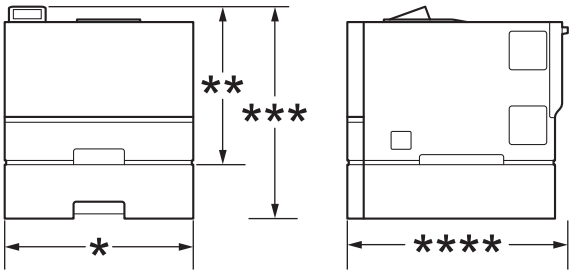
- [Technische Daten](#)
- [Verbrauchsmaterialien](#)
- [Wichtige Informationen zur Nutzungsdauer der Tonerkassette](#)
- [Umwelt- und Compliance-Informationen](#)
- [Zubehör](#)
- [Brother Help und Kundensupport](#)

Technische Daten

- >> Allgemeine Daten
- >> Druckmediendaten
- >> Spezifikationen Drucker
- >> Spezifikationen der Schnittstellen
- >> Spezifikationen Direktdruck-Funktion
- >> Unterstützte Protokolle und Sicherheitsfunktionen
- >> Spezifikationen Computeranforderungen

Allgemeine Daten

Druckwerk		Laser
Druckmethode		Elektrofotografischer Laserdrucker
Speicherkapazität	Standard	• (HL-L8430CDW) 512 MB • (HL-L8570CDW) 1 GB
Gerätedisplay		2,7-Zoll-TFT (6,8 cm) Farb-Touchscreen-Display ¹
Stromquelle		220 V - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Durchschnitt)	Maximal	• HL-L8430CDW Ungefähr 1.010 W • HL-L8570CDW Ungefähr 1.010 W
	Drucken ²	• HL-L8430CDW Ungefähr 540 W bei 25 °C • HL-L8570CDW Ungefähr 540 W bei 25 °C
	Drucken (Leisemodus) ²	• HL-L8430CDW Ungefähr 330 W bei 25 °C • HL-L8570CDW Ungefähr 330 W bei 25 °C
	Bereit ²	• HL-L8430CDW Ungefähr 60 W bei 25 °C • HL-L8570CDW Ungefähr 60 W bei 25 °C
	Energiesparmodus ²	• HL-L8430CDW Ungefähr 7,6 W • HL-L8570CDW Ungefähr 7,6 W
	Ruhezustand ²	• HL-L8430CDW Ungefähr 0,4 W • HL-L8570CDW Ungefähr 0,4 W
	Abschaltung ^{3 4}	• HL-L8430CDW Ungefähr 0,04 W • HL-L8570CDW Ungefähr 0,04 W
Abmessungen		Einheit: mm

(Typische Ansicht des Umrisses)			
Gewicht (mit Verbrauchsmaterialien)		*: 404 **: 338 ****: 473 • HL-L8430CDW 21,0 kg • HL-L8570CDW 21,3 kg	
Geräuschpegel	Schalldruck ⁶	Drucken	LpAm = 49 dB (A)
		Drucken (Leisemodus)	LpAm = 44 dB (A)
		Bereit	Standard: LpAm = 31 dB (A) ⁵
	Schallleistung ⁶	Drucken	Schwarzweiß LWAc = 6,53 B (A)
			Farbe LWAc = 6,54 B (A)
		Drucken (Leisemodus)	Schwarzweiß LWAc = 5,86 B (A)
			Farbe LWAc = 5,91 B (A)
		Bereit	Standard: LWAc = 4,48 B (A) ⁷
Temperatur	Betrieb	Von 10 °C bis 32,5 °C	
	Lagerung	Von 0 °C bis 40 °C	
Luftfeuchtigkeit	Betrieb	20 % bis 80 % (ohne Kondensation)	
	Lagerung	35 % bis 85 % (ohne Kondensation)	

¹ , diagonal gemessen.

² Messung während das Gerät über dieselbe Netzwerkverbindung verbunden ist, die auch von der Testmethode ENERGY STAR Ver. 3.2 verwendet wird.

³ Gemessen entsprechend IEC 62301 Edition 2.0.

⁴ Der Energieverbrauch variiert leicht je nach Nutzungsumgebung.

⁵ Wenn der Lüftermotor läuft: LpAm = 35 dB (A)

⁶ Gemäß der in ISO 7779 beschriebenen Methode gemessen.

⁷ Wenn der Lüftermotor läuft: LWAc = 4,98 B (A)

Druckmediendaten

Papierzufuhr	Papierkassette (Standard)	Druckmedium	Normalpapier, Briefkopf, farbiges Papier, dünnes Papier, Recyclingpapier
		Papierformat	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (lange Kante), B6 (JIS), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195x270 mm), A4 kurz (270-mm-Papier)
		Papiergewicht	60 bis 105 g/m ²

Papierzufuhr	Papierkassette (Standard)	Fassungsvermögen für Papier	Bis zu 250 Blatt mit 80 g/m ² Normalpapier
	Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)	Druckmedium	Normalpapier, Briefkopf, farbiges Papier, dünnes Papier, dickes Papier, Recyclingpapier, Hartpostpapier, Etikett, Umschlag, dünner Umschlag, dicker Umschlag, Glanzpapier
		Papierformat	- Breite: 76,2 bis 216 mm - Länge: 116 bis 355,6 mm - Umschlag: COM-10, DL, C5, Monarch
		Papiergewicht	60 bis 163 g/m ²
		Fassungsvermögen für Papier	- Bis zu 50 Blatt mit 80 g/m² Normalpapier - Umschlag: 10 Umschläge, bis zu 10 mm dick
	Papierkassette 2, 3 (Optional) ¹	Druckmedium	Normalpapier, Briefkopf, farbiges Papier, dünnes Papier, Recyclingpapier
		Papierformat	A4, Letter, B5 (JIS), A5, B6 (JIS), Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195x270 mm), A4 kurz (270-mm-Papier)
		Papiergewicht	60 bis 105 g/m ²
		Fassungsvermögen für Papier	- LT-350CL Bis zu 250 Blatt mit 80 g/m² Normalpapier - LT-360CL Bis zu 520 Blatt mit 80 g/m² Normalpapier
Papierausgabe ²	Ausgabefach (Druckseite unten)		Bis zu 150 Blatt Normalpapier mit 80 g/m ² (Ausgabe mit bedruckter Seite nach unten in die Papierablage mit Ausgaberrichtung Bild nach unten)
	Ausgabefach (Druckseite oben)		Ein Blatt (Ausgabe mit bedruckter Seite nach oben in das Ausgabefach für Druckseite oben)
Duplex	Automatischer beidseitiger Druck	Druckmedium	Normalpapier, Briefkopf, farbiges Papier, dünnes Papier, Recyclingpapier, Glanzpapier
		Papierformat	A4, A4 kurz (270-mm-Papier)
		Papiergewicht	60 bis 105 g/m ²

¹ • (HL-L8430CDW)
Maximale Anzahl der unteren Papierzufuhren: Bis zu zwei LT-350CL untere Papierzufuhren.

• (HL-L8570CDW)
Maximale Anzahl der unteren Papierzufuhren: Bis zu zwei LT-350CL untere Papierzufuhren oder bis zu zwei LT-360CL untere Papierzufuhren oder eine Kombination aus einer LT-350CL und einer LT-360CL.

² Es wird empfohlen, die bedruckten Seiten direkt nach der Ausgabe von der Papierablage zu nehmen, um das Verschmieren des Druckbildes zu vermeiden.

Spezifikationen Drucker

Automatischer beidseitiger Druck		Ja	
Emulation		PCL6, BR-Script3, PDF Version 2.0	
Auflösung		600 x 600 dpi, 2.400 dpi Klasse (2400 x 600) Qualität	
Druckgeschwindigkeit ^{1 2}	Einseitiger Druck	Schwarzweiß Bis zu 33 Seiten/Minute (Letter-Format) Bis zu 31 Seiten/Minute (A4-Format)	
		Farbe Bis zu 33 Seiten/Minute (Letter-Format) Bis zu 31 Seiten/Minute (A4-Format)	
	Beidseitiger Druck	Schwarzweiß Bis zu 21 Seiten/Minute (bis zu 10,5 Blätter/Minute) (Letter-Format) Bis zu 20 Seiten/Minute (bis zu 10 Blätter/Minute) (A4-Format)	
		Farbe Bis zu 21 Seiten/Minute (bis zu 10,5 Blätter/Minute) (Letter-Format) Bis zu 20 Seiten/Minute (bis zu 10 Blätter/Minute) (A4-Format)	
		Zeit bis zum ersten Ausdruck ^{3 4 5 6}	Schwarzweiß Weniger als 9,9 Sekunden
			Farbe Weniger als 9,9 Sekunden

- ¹ Die Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Art des zu druckenden Dokuments.
- ² Die Druckgeschwindigkeit kann sich verringern, wenn das Gerät in einem WLAN verwendet wird.
- ³ Drucken aus der Standard-Papierzufuhr im Bereitschaftsmodus.
- ⁴ Die Dauer vom Start des Geräts bis zum Abschluss der Papierausgabe (außer wenn das Gerät eingeschaltet oder ein Fehler behoben wird).
- ⁵ Kann variieren, wenn die Kalibrierung oder Registrierung durchgeführt werden.
- ⁶ Dies gilt, wenn Papier im A4- oder Letter-Format über die Standardkassette bedruckt wird. Die Zeit bis zum ersten Ausdruck kann aber abhängig vom Papierformat und der Menge der Druckdaten länger ausfallen.

Spezifikationen der Schnittstellen

USB ^{1 2}	Hi-Speed USB 2.0 Verwenden Sie ein USB-2.0-Kabel (Typ A/B), das nicht länger als 2 m ist.
LAN	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ³
WLAN	5 GHz IEEE 802.11a/n (Infrastruktur-Modus) IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct) 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktur-Modus) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)
NFC ⁴	Ja

- ¹ Ihr Gerät hat einen USB 2.0 High-Speed-Anschluss. Das Gerät kann auch an einen Computer mit USB 1.1-Schnittstelle angeschlossen werden.
- ² USB-Hubs von Drittanbietern werden nicht unterstützt.
- ³ Verwenden Sie ein Netzkabel Kategorie 5e (oder höher).
- ⁴ Wenn Sie ein externes IC-Kartenlesegerät anschließen, verwenden Sie ein vom HID-Klassentreiber unterstütztes Gerät.

Spezifikationen Direktdruck-Funktion

Kompatibilität	PDF-Version 2.0, JPEG, TIFF (gescannt von Brother-Modellen), PRN-GDI (vom geräteeigenen Druckertreiber erstellt), PRN-PS (vom geräteeigenen Druckertreiber erstellt)
Schnittstelle	USB-Direktanschluss: Vorderseite x1, Rückseite x1 (HL-L8570CDW)

Unterstützte Protokolle und Sicherheitsfunktionen

Die unterstützten Protokolle und Sicherheitsfunktionen können abhängig vom Modell variieren.

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

WLAN (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (Infrastruktur-Modus), IEEE 802.11a/n (WLAN-Direkt)

WLAN (2,4GHz)

IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktur-Modus), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokolle (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-Namensauflösung, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, ICMP, Web Services (Drucken), SNTTP Client, LDAP, LDAPS, Syslog

Protokolle (IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, ICMPv6, Web Services (Drucken), SNTTP Client, LDAP, LDAPS, Syslog

Netzwerksicherheit (kabelgebunden)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP), Kerberos, IPsec

Netzwerksicherheit (Wireless)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP), Kerberos, IPsec

Wireless-Netzwerk-Sicherheit

WEP 64/128 Bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) (Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES).)

Wireless-Zertifizierung

Wi-Fi CERTIFIED, WPA3-Enterprise/Personal, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi Direct

Spezifikationen Computeranforderungen

Unterstützte Betriebssysteme und Softwarefunktionen

Computerplattform und Betriebssystemversion	Computerschnittstelle			Prozessor	Freier Festplattenspeicher zur Installation ¹	
	USB ²	Verkabeltes LAN	WLAN		Für Treiber	Für Anwendungen (einschließlich Treibern)

Windows Betriebssystem	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise	Drucken	32-Bit-(x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64)	50 MB	1,8 GB
	Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise		64-Bit-Prozessor (x64)		
	Windows Server 2016	Drucken	64-Bit-Prozessor (x64)	50 MB	50 MB
	Windows Server 2019				
	Windows Server 2022				
Mac Betriebssystem ³	macOS v13	Drucken	64-Bit-Prozessor	N/A	500 MB
	macOS v14				
	macOS v15				
ChromeOS™		Drucken	N/A	N/A	N/A
Linux (Unterstütztes Paketverwaltungssystem: dpkg, rpm) ⁴		Drucken	32-Bit-(x86) oder 64-Bit-(x64) Prozessor	20 MB	20 MB

¹ Für die Installation der Software ist eine Internetverbindung erforderlich.

² USB-Anschlüsse von Drittfirmen werden nicht unterstützt.

³ macOS-Hinweis

AirPrint-fähig: Der Druck über macOS erfordert die Verwendung von AirPrint. Mac-Treiber werden auf diesem Gerät nicht bereitgestellt.

⁴ Der Treiber funktioniert bekanntermaßen mit den folgenden Linux-Distributionen:

Red Hat Enterprise Linux 8.6 64bit, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64bit, Fedora 39 64bit, Mageia 9 32bit, Mageia 9 64bit, openSUSE 15.5 64bit, SUSE Enterprise15-SP4 64bit, Debian 12.2.0 32bit, Debian 12.2.0 64bit, Ubuntu MATE 18.04 32bit, Ubuntu 22.04 64bit, Ubuntu 23.10 64bit, Linux Mint 21.2 64bit, Ubuntu 24.04 64bit.

Die aktuellen Treiberaktualisierungen finden Sie auf der Seite **Downloads** für Ihr Modell unter support.brother.com/downloads.

Das aktuelle unterstützte Betriebssystem finden Sie auf der Seite **Unterstützte BS** für Ihr Modell unter support.brother.com/os.

Alle Warenzeichen, Marken- und Produktnamen sind Eigentum der entsprechenden Unternehmen.



Zugehörige Informationen

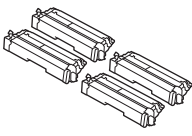
- [Anhang](#)

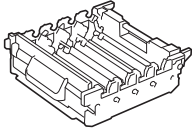
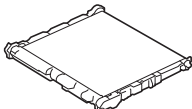
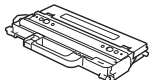
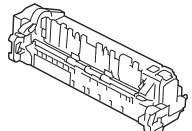
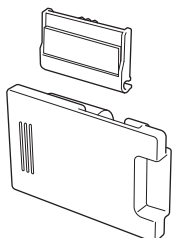
Verbrauchsmaterialien

Wenn es an der Zeit ist, die Verbrauchsmaterialien, wie die Tonerkassette oder die Trommeleinheit, auszutauschen, wird im Funktionstastenfeld des Geräts ein Fehler angezeigt. Für weitere Informationen zu den Verbrauchsmaterialien für Ihr Gerät besuchen Sie go.brother/original oder kontaktieren Sie Ihren Brother-Händler vor Ort.



Produktcodes für Verbrauchsmaterialien variieren abhängig vom Land und der Region.

Verbrauchsmaterial	Produktcodes Verbrauchsmaterialien	Ungefähre Nutzungsdauer (Seitenertrag)	Zutreffende Modelle
Tonerkassette 	Standardtoner: - Schwarz: TN625BK - Cyan: TN625C - Magenta: TN625M - Gelb: TN625Y	- Schwarz: Ungefähr 3.000 Seiten^{1 2} - Cyan/Magenta/Gelb: Ungefähr 1.800 Seiten^{1 2}	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
	Jumbo-Toner: - Schwarz: TN625XLBK - Cyan: TN625XLC - Magenta: TN625XLM - Gelb: TN625XLY	- Schwarz: Ungefähr 5.500 Seiten^{1 2} - Cyan/Magenta/Gelb: Ungefähr 4.500 Seiten^{1 2}	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
	Super-Jumbo-Toner: - Schwarz: TN625XXLBK - Cyan: TN625XXLC - Magenta: TN625XXLM - Gelb: TN625XXLY	- Schwarz: Ungefähr 7.500 Seiten^{1 2} - Cyan/Magenta/Gelb: Ungefähr 6.500 Seiten^{1 2}	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
	Ultra-Jumbo-Toner: - Schwarz: TN627BK - Cyan: TN627C - Magenta: TN627M - Gelb: TN627Y	- Schwarz: Ungefähr 10.000 Seiten^{1 2} - Cyan/Magenta/Gelb: Ungefähr 10.000 Seiten^{1 2}	HL-L8570CDW

Verbrauchsmaterial	Produktcodes Verbrauchsmaterialien	Ungefähre Nutzungsdauer (Seitenertrag)	Zutreffende Modelle
	Lieferumfang-Toner: (im Lieferumfang des Geräts)	- Schwarz: Ungefähr 3.000 Seiten^{1 2} - Cyan/Magenta/Gelb: Ungefähr 1.800 Seiten^{1 2}	HL-L8430CDW
		- Schwarz: Ungefähr 7.500 Seiten^{1 2} - Cyan/Magenta/Gelb: Ungefähr 6.500 Seiten^{1 2}	HL-L8570CDW
Trommeleinheit 	DR625CL	Ungefähr 30.000 Seiten ³	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
Transfereinheit 	BU635CL	Ungefähr 50.000 Seiten ⁴	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
Toner-Abfallbehälter 	WT229CL	Ungefähr 50.000 Seiten ⁵	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
Fixiereinheit 	FD-5000 230V	Ungefähr 100.000 Seiten ⁶	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
Papierzufuhr-Kit für die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr) 	PF-M5000	Ungefähr 50.000 Seiten ⁷	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW

¹ Diese ungefähren Angaben zur Patronenenergiebigkeit entsprechen der Norm ISO/IEC 19798.

² Einseitig bedruckte Seiten im Format A4 oder Letter

³

- Ungefähr 30.000 Seiten auf Grundlage von einer Seite pro Auftrag (einseitig bedruckte Seiten im Format A4/Letter)
- Ungefähr 50.000 Seiten auf Grundlage von drei Seiten pro Auftrag (einseitig bedruckte Seiten im Format A4/Letter)

Die Anzahl der Seiten kann durch eine Vielzahl von Faktoren beeinflusst werden, darunter unter anderem die Medienart und das Medienformat.

⁴

- Ungefähr 50.000 Seiten auf Grundlage von einer Seite pro Auftrag (einseitig bedruckte Seiten im Format A4/Letter)
- Ungefähr 100.000 Seiten auf Grundlage von drei Seiten pro Auftrag (einseitig bedruckte Seiten im Format A4/Letter)

Die Anzahl der Seiten kann durch eine Vielzahl von Faktoren beeinflusst werden, darunter unter anderem die Medienart und das Medienformat.

⁵ Ungefähr 50.000 Seiten auf Grundlage von fünf Seiten pro Auftrag (einseitig bedruckte Seiten im Format A4/Letter). Die Anzahl der Seiten kann durch eine Vielzahl von Faktoren beeinflusst werden, darunter unter anderem die Medienart und das Medienformat.

-
- 6 Ungefähr 100.000 Seiten auf Grundlage von fünf Seiten pro Auftrag (einseitig bedruckte Seiten im Format A4/Letter). Die Anzahl der Seiten kann durch eine Vielzahl von Faktoren beeinflusst werden, darunter unter anderem die Medienart und das Medienformat.
- 7 Ungefähr 50.000 Seiten auf Grundlage von fünf Seiten pro Auftrag (einseitig bedruckte Seiten im Format A4/Letter). Die Anzahl der Seiten kann durch eine Vielzahl von Faktoren beeinflusst werden, darunter unter anderem die Medienart und das Medienformat.



Zugehörige Informationen

- [Anhang](#)
-

Wichtige Informationen zur Nutzungsdauer der Tonerkassette

Nutzungsdauer der Tonerkassette

Dieses Gerät erkennt die Lebensdauer der Tonerkassetten anhand der folgenden zwei Methoden:

- Erkennung durch Zählen der Punkte der jeweiligen Farben, die zur Erzeugung eines Bildes erforderlich sind
- Erkennung durch Zählen der Umdrehungen der Entwicklungswalze

Der Druckbetrieb stoppt, wenn einer der oberen Grenzwerte erreicht ist. Der obere Grenzwert ist so gewählt, dass er sich oberhalb der Anzahl der Punkte oder Umdrehungen befindet, die erforderlich sind, um die angegebene Anzahl von Druckseiten in guter Qualität zu erstellen. Diese Funktion soll verhindern, dass sich die Druckqualität verschlechtert oder das Gerät beschädigt wird.

Es gibt zwei Meldungen, die anzeigen, dass der Toner zur Neige geht oder ausgetauscht werden muss: Niedriger Toner und Toner austauschen.

Auf dem Display wird „Wenig Toner“ angezeigt, wenn sich die Anzahl der Punkte oder Drehungen der Entwicklerwalze dem Maximalzähler nähert. Auf dem Display wird „Toner austauschen“ angezeigt, wenn die Anzahl der Punkte oder Drehungen der Entwicklerwalze den Maximalzähler erreichen.

Farbkorrektur

Bei der Anzahl der Entwicklungswalzenumdrehungen, die gezählt werden, handelt es sich nicht nur um die für den normalen Betrieb wie beispielsweise Drucken oder Kopieren, sondern auch um die für Geräteeinstellungen, wie beispielsweise Farbkalibrierung und Farbregistrierung.

Farbkalibrierung (Einstellung der Farbdichte)

Um eine gleichbleibende Druckqualität zu erhalten, muss die Dichte der jeweiligen Tonerkassette auf einem festgelegten Wert gehalten werden. Wenn der Dichteausgleich zwischen den Farben nicht aufrechterhalten werden kann, wird der Farbton instabil und eine genaue Farbwiedergabe unmöglich. Die Tonerichte kann sich aufgrund der chemischen Änderungen am Toner, die seine elektrische Ladung beeinflussen, der Abnutzung der Entwicklungseinheit sowie der Temperatur- und Feuchtigkeitswerte im Gerät ändern. Während der Kalibrierung werden Testmuster zur Einstellung des Dichtepegels auf dem Band der Transfereinheit gedruckt.

Die Kalibrierung wird hauptsächlich zu folgenden Zeiten durchgeführt:

- Wenn Sie die Farbkorrektur über das Funktionstastenfeld starten, um die Farbdichte zu verbessern.
- Wenn Sie eine gebrauchte Tonerkassette oder Trommeleinheit gegen eine neue ersetzen.
- Wenn das Gerät erkennt, dass sich die Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit verändert haben.
- Wenn eine bestimmte Anzahl von gedruckten Seiten erreicht wird.

Farbregistrierung (Korrektur der Farbposition)

Bei diesem Gerät werden Trommeleinheit und Entwicklungseinheit entsprechend für Schwarz (K), Gelb (Y), Magenta (M) und Cyan (C) vorbereitet. Vier Farbbilder werden zu einem Farbbild kombiniert, und deshalb können Farbregistrierfehler (zum Beispiel wie die vier Farbbilder ausgerichtet werden) auftreten. Wenn Registrierfehler auftreten, werden Testmuster zur Korrektur der Registrierung auf dem Band der Transfereinheit gedruckt.

Die Registrierung wird hauptsächlich zu folgenden Zeiten durchgeführt:

- Wenn Sie die Farbkorrektur starten, um den Farbregistrierungsfehler zu löschen.
- Wenn eine bestimmte Anzahl von gedruckten Seiten erreicht wird.



Zugehörige Informationen

- [Anhang](#)

Umwelt- und Compliance-Informationen

- [Informationen zu Recyclingpapier](#)
- [Verfügbarkeit von Serviceteilen](#)
- [Chemische Stoffe \(EU REACH\)](#)

Informationen zu Recyclingpapier

- Recyclingpapier hat die gleiche Qualität wie Papier, das aus dem Ausgangsmaterial Holz hergestellt wird. Normen, die für modernes Recyclingpapier gelten, stellen sicher, dass es die höchsten Qualitätsanforderungen für unterschiedliche Druckprozesse erfüllt. Bildgebungsgeräte, die von Brother bereitgestellt werden, sind für die Verwendung mit Recyclingpapier geeignet, das der Norm EN 12281:2002 entspricht.
- Der Kauf von Recyclingpapier spart natürliche Ressourcen und fördert eine Kreislaufwirtschaft. Papier wird mit Zellulosefasern aus Holz hergestellt. Das Sammeln und Recyceln von Papier verlängert das Leben dieser Fasern über mehrere Lebenszyklen hinweg und nutzt Ressourcen so optimal.
- Der Herstellungsprozess für Recyclingpapier ist kürzer. Die Fasern wurden bereits verarbeitet und daher kommen weniger Wasser, Chemikalien und Energie zum Einsatz.
- Das Papierrecycling hat den Vorteil, dass Kohlenstoff eingespart wird, da das Papier nicht alternative Entsorgungswege, wie Mülldeponien oder die Abfallverbrennung, durchläuft. Der Abfall auf Mülldeponien erzeugt Methangase, die einen starken Treibhauseffekt aufweisen.



Zugehörige Informationen

- [Umwelt- und Compliance-Informationen](#)
-

Verfügbarkeit von Serviceteilen

Wir garantieren, dass Serviceteile mindestens sieben Jahre lang nach Markteinführung der Modelle noch verfügbar sein werden.*

Um Serviceteile zu erhalten, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten oder Händler.

*(Für Spanien) Unbeschadet anderer Rechte, die Sie als Verbraucher haben können



Zugehörige Informationen

- [Umwelt- und Compliance-Informationen](#)
-

Chemische Stoffe (EU REACH)

Informationen zu chemischen Stoffen in unseren Produkten, die für die REACH-Verordnung erforderlich sind, finden Sie unter <https://www.brother.eu/reach>.



Zugehörige Informationen

- [Umwelt- und Compliance-Informationen](#)
-

Zubehör

Die Verfügbarkeit des Zubehörs kann abhängig von Ihrem Land oder Ihrer Region variieren. Ausführliche Informationen zum Zubehör für Ihr Gerät finden Sie unter go.brother/original oder wenden Sie sich an Ihren Brother-Händler oder den Brother-Kundenservice.

Produktcodes	Elemente	Zutreffende Modelle
LT-350CL	Untere Papierzufuhr (250 Blatt)	HL-L8430CDW/HL-L8570CDW
LT-360CL	Untere Papierzufuhr (520 Blatt)	HL-L8570CDW



Zugehörige Informationen

- [Anhang](#)

Brother Help und Kundensupport

Wenn Sie bei der Verwendung Ihres Brother-Produkts Hilfe benötigen, besuchen Sie support.brother.com. Hier finden Sie häufig gestellte Fragen (FAQ) und Tipps zur Problemlösung. Hier können Sie auch die aktuelle Software, Firmware und die neuesten Treiber herunterladen, um die Leistung Ihres Geräts zu verbessern, sowie die Nutzerdokumentation, um mehr über die optimale Nutzung Ihres Brother-Produkts zu erfahren.

Weitere Produkt- und Support-Informationen stehen auf der Website Ihrer regionalen Brother-Niederlassung zur Verfügung. Besuchen Sie global.brother/en/gateway, um die Kontaktinformationen Ihrer regionalen Brother-Niederlassung zu erfahren und Ihr neues Produkt zu registrieren.



Zugehörige Informationen

- [Anhang](#)
-

brother



GER
Version A