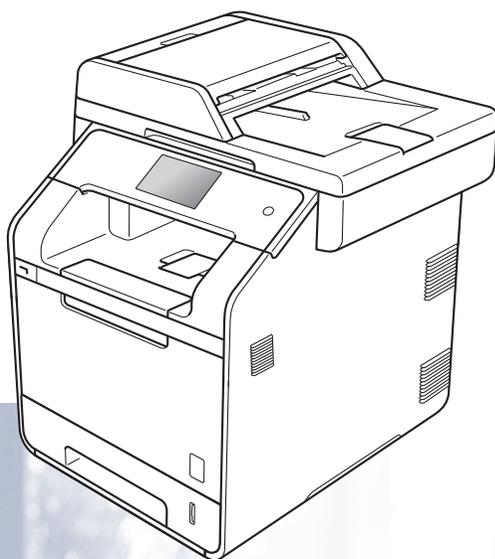


# Benutzerhandbuch - Grundfunktionen

MFC-L8650CDW  
MFC-L8850CDW  
MFC-L9550CDW



Nicht alle Modelle sind in allen Ländern verfügbar.

## **Wenn Sie mit dem Kundendienst in Kontakt treten müssen**

**Füllen Sie die folgenden Felder aus, damit Sie bei  
Bedarf jederzeit darauf zurückgreifen können:**

**Modellnummer: MFC-L8650CDW /  
MFC-L8850CDW / MFC-L9550CDW  
(Kennzeichnen Sie Ihre Modellnummer)**

**Seriennummer: <sup>1</sup> \_\_\_\_\_**

**Gekauft am: \_\_\_\_\_**

**Gekauft bei: \_\_\_\_\_**

**<sup>1</sup> Die Seriennummer finden Sie an der Rückseite des  
Geräts. Bewahren Sie das Benutzerhandbuch und  
den Kaufbeleg als Nachweis für den Kauf des Geräts  
bei Diebstahl, Feuerschäden oder Garantieanspruch  
sorgfältig auf.**

**Registrieren Sie Ihr Gerät schnell und bequem online unter**

**<http://www.brother.com/registration/>**

# Benutzerhandbücher und wo sie zu finden sind

| Welches Handbuch?                               | Was beinhaltet es?  | Wo ist es zu finden?   |
|---|---|--|
| <b>Produkt-Sicherheitshinweise</b>              | Lesen Sie diese Anleitung zuerst. Lesen Sie die Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. In dieser Anleitung finden Sie Hinweise zu Markenzeichen und gesetzlichen Vorschriften.   | Gedruckt / Im Karton   |
| <b>Installationsanleitung</b>                   | Folgen Sie den Anweisungen zur Inbetriebnahme des Geräts und zur Installation der Treiber und Software entsprechend dem Betriebssystem und der Verbindungsart, die Sie verwenden.   | Gedruckt / Im Karton   |
| <b>Benutzerhandbuch - Grundfunktionen</b>       | Lernen Sie die Grundfunktionen zum Faxen, Kopieren, Scannen und des Direktdrucks kennen und erfahren Sie, wie die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden. Beachten Sie die Hinweise zur Problemlösung.  | Gedruckt / Im Karton<br>Für<br>Tschechische Republik,<br>Ungarn,<br>Republik Bulgarien,<br>Republik Polen,<br>Rumänien,<br>Slowakische Republik:<br>(Windows®)<br>PDF-Datei / CD-ROM / Im<br>Karton<br>(Macintosh)<br>PDF-Datei / Brother<br>Solutions Center <sup>1</sup> |
| <b>Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen</b> | Lernen Sie die erweiterten Funktionen kennen: Faxen, Kopieren, Sicherheitsfunktionen, das Ausdrucken von Berichten und die Durchführung von regelmäßigen Wartungsarbeiten.  | (Windows®)<br>PDF-Datei / CD-ROM / Im<br>Karton<br>(Macintosh)<br>PDF-Datei / Brother<br>Solutions Center <sup>1</sup>   |
| <b>Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch</b>  | Dieses Handbuch enthält Anweisungen zu Scannen, Drucken, PC-FAX und weiteren Funktionen, die nach Anschluss Ihres Brother-Geräts an einem Computer ausgeführt werden können. Dort finden Sie auch nützliche Informationen zur Verwendung des Dienstprogramms Brother ControlCenter, Verwendung des Geräts in einer Netzwerkumgebung und häufig verwendete Begriffe. | (Windows®)<br>HTML-Datei / CD-ROM /<br>Im Karton<br>(Macintosh)<br>HTML-Datei / Brother<br>Solutions Center <sup>1</sup>   |
| <b>Google Cloud Print Anleitung</b>             | Dieses Handbuch enthält nähere Informationen zur Konfiguration des Brother-Geräts mit einem Google-Konto und zur Verwendung der Google Cloud Print™-Dienste zum Drucken über das Internet.  | PDF-Datei / Brother<br>Solutions Center <sup>1</sup>   |

| Welches Handbuch?   | Was beinhaltet es?  | Wo ist es zu finden?                              |
|---|---|---|
| <b>Anleitung für Mobildruck und -scan aus Brother iPrint&amp;Scan</b> | Dieses Handbuch enthält nützliche Informationen zum Drucken von Ihrem Mobilgerät und Scannen von Ihrem Brother-Gerät auf Ihr Mobilgerät, wenn es mit einem Wi-Fi®-Netzwerk verbunden ist.               | PDF-Datei / Brother Solutions Center <sup>1</sup> |
| <b>Web Connect Anleitung</b>  | Dieses Handbuch enthält Details zur Konfiguration und Verwendung Ihres Brother-Geräts zum Scannen, Laden und Anzeigen von Bildern und Dateien auf bestimmten Websites, die diese Dienste bereitstellen. | PDF-Datei / Brother Solutions Center <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> Besuchen Sie <http://solutions.brother.com/>.

# Inhaltsverzeichnis

## (Benutzerhandbuch - Grundfunktionen)

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Allgemeine Informationen</b>  | <b>1</b>  |
|          | Zur Verwendung dieses Handbuchs.....   | 1         |
|          | In dieser Dokumentation verwendete Symbole und Konventionen .....  | 1         |
|          | Zugriff auf die „Brother Utilities“ (Brother-Dienstprogramme) (Windows®).....                                      | 2         |
|          | Aufrufen des Benutzerhandbuchs - Erweiterte Funktionen sowie<br>des Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuchs ..... | 3         |
|          | Handbücher ansehen .....   | 3         |
|          | So greifen Sie auf Benutzerhandbücher für erweiterte Funktionen zu .....   | 5         |
|          | Zugang zum Brother-Support (Windows®) .....  | 6         |
|          | Zugang zum Brother-Support (Macintosh) .....   | 7         |
|          | Funktionstastenfeld-Übersicht .....  | 8         |
|          | Touchscreen-Display .....  | 10        |
|          | Einstellen des Bereitschaftsbildschirms .....  | 14        |
|          | Grundlegende Bedienvorgänge.....   | 14        |
|          | Favoriten-Einstellungen .....  | 15        |
|          | Hinzufügen von Kopieren-Favoriten .....  | 15        |
|          | Hinzufügen von Fax-Favoriten .....   | 16        |
|          | Hinzufügen von Scannen-Favoriten .....   | 17        |
|          | Hinzufügen von Web Connect-Favoriten.....  | 19        |
|          | Hinzufügen von Apps-Favoriten .....  | 20        |
|          | Ändern der Favoriten.....  | 21        |
|          | Bearbeiten der Favoriten-Namen .....   | 22        |
|          | Löschen von Favoriten .....  | 22        |
|          | Aufrufen von Favoriten .....   | 22        |
|          | Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein .....  | 23        |
|          | Geben Sie persönliche Daten (Absenderkennung) ein .....  | 23        |
|          | Lautstärke-Einstellungen .....   | 24        |
|          | Klingellautstärke .....  | 24        |
|          | Signalton-Lautstärke.....  | 25        |
|          | Lautsprecher-Lautstärke.....   | 25        |
| <b>2</b> | <b>Papier einlegen</b>   | <b>26</b> |
|          | Papier oder andere Druckmedien einlegen .....  | 26        |
|          | Einlegen von Papier in die Standardpapierkassette und<br>die optionale untere Papierkassette .....                 | 26        |
|          | Einlegen von Papier in die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr).....   | 28        |
|          | Nicht scanbare und nicht bedruckbare Bereiche .....  | 33        |
|          | Papiereinstellungen .....  | 34        |
|          | Papiergröße .....  | 34        |
|          | Druckmedium .....  | 34        |
|          | Verwendung der Papierkassetten im Kopiermodus .....  | 35        |
|          | Verwendung der Papierkassetten im Faxmodus.....  | 35        |
|          | Verwendung der Papierkassetten im Druckmodus .....   | 36        |

|  |           |
|--|-----------|
| Verwendbare Papiersorten und Druckmedien .....                                     | 37        |
| Empfohlenes Papier und Druckmedien .....   | 37        |
| Typen und Formate von Papier .....   | 37        |
| Aufbewahren und Verwenden von Spezialpapier .....                                  | 39        |
| <b>3 Dokumente einlegen</b> .....  | <b>42</b> |
| So legen Sie Dokumente ein .....   | 42        |
| Automatischen Vorlageneinzug (ADF) verwenden .....                                 | 42        |
| Vorlagenglas verwenden .....   | 43        |
| <b>4 Fax senden</b> .....  | <b>44</b> |
| So senden Sie ein Fax .....  | 44        |
| Abbruch beim Senden von Faxdokumenten .....  | 46        |
| Faxen von Dokumenten im Letter-/Legal-/Folio-Format über das<br>Vorlagenglas ..... | 46        |
| Abbrechen einer Faxübertragung .....   | 46        |
| Sendebericht .....   | 46        |
| <b>5 Fax empfangen</b> .....   | <b>48</b> |
| Empfangsmodi .....   | 48        |
| Empfangsmodus wählen .....   | 48        |
| Verwenden der Empfangsmodi .....   | 49        |
| Nur Fax .....  | 49        |
| Fax/Tel .....  | 49        |
| Manuell .....  | 49        |
| TAD:Anrufbeantw. ....  | 49        |
| Empfangsmodus-Einstellungen .....  | 50        |
| Klingelanzahl .....  | 50        |
| F/T-Rufzeit (nur Fax/Tel-Modus) .....  | 50        |
| Faxerkennung .....   | 51        |
| Faxvorschau (nur schwarzweiß) .....  | 52        |
| So zeigen Sie die Vorschau eines empfangenen Faxdokuments an .....                 | 52        |
| Deaktivieren der Faxvorschau .....   | 54        |
| <b>6 Verwenden des PC-FAX</b> .....  | <b>55</b> |
| So verwenden Sie das PC-FAX .....  | 55        |
| PC-FAX-Empfang (nur Windows®) .....  | 55        |
| PC-FAX senden .....  | 56        |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>7</b>  | <b>Telefon und externe Geräte</b>  | <b>57</b> |
|           | Telefonleitungsdienste.....  | 57        |
|           | Anschlussart einstellen.....   | 57        |
|           | Externen Anrufbeantworter anschließen .....  | 58        |
|           | Verbindungen .....   | 58        |
|           | Ansage des externen Anrufbeantworters .....  | 59        |
|           | Verbindungen mit mehreren Leitungen (Nebenstellenanlage).....  | 59        |
|           | Externes Telefon.....  | 60        |
|           | Externes Telefon anschließen .....   | 60        |
|           | Externes Telefon verwenden.....  | 60        |
|           | Nur für Fax/Tel-Modus.....   | 60        |
|           | Verwenden eines nicht von Brother stammenden schnurlosen<br>externen Hörers.....                               | 61        |
|           | Fernaktivierungs-Codes verwenden.....  | 61        |
| <b>8</b>  | <b>Rufnummern wählen und speichern</b>   | <b>63</b> |
|           | Rufnummer wählen.....  | 63        |
|           | Manuell wählen.....  | 63        |
|           | Wählen über das Adressbuch .....   | 63        |
|           | LDAP-Suche.....  | 63        |
|           | Faxwahlwiederholung.....   | 63        |
|           | Rufnummern speichern .....   | 64        |
|           | Speichern einer Pause .....  | 64        |
|           | Speichern von Adressbuchnummern .....  | 64        |
|           | Ändern von Adressbuchnamen oder -nummern.....  | 65        |
| <b>9</b>  | <b>Kopieren</b>  | <b>66</b> |
|           | Anfertigen von Kopien .....  | 66        |
|           | Kopieren abbrechen .....   | 66        |
|           | Kopieren-Einstellungen .....   | 66        |
|           | Kopiereinstellungen und Optionen .....   | 67        |
| <b>10</b> | <b>Drucken von einem USB-Stick oder einer Digitalkamera,<br/>die den Massenspeichermodus unterstützt</b>       | <b>68</b> |
|           | PRN-Datei für den Direktdruck erstellen.....   | 68        |
|           | Direktes Drucken von einem USB-Stick oder einer Digitalkamera, die den<br>Massenspeichermodus unterstützt..... | 69        |
|           | Ändern der Standardeinstellungen für den Direktdruck.....  | 71        |
| <b>11</b> | <b>So drucken Sie vom Computer aus</b>   | <b>72</b> |
|           | Dokument drucken.....  | 72        |
| <b>12</b> | <b>So scannen Sie auf einen Computer</b>   | <b>73</b> |
|           | Vor dem Scanvorgang.....   | 73        |
|           | Ein Dokument als PDF-Datei mit ControlCenter4 (Windows®) scannen.....  | 74        |
|           | So scannen Sie ein Dokument als PDF-Datei über den Touchscreen.....  | 76        |

---

**A      Regelmäßige Wartung      78**

---

|  |     |
|--|-----|
| Auswechseln von Verbrauchsmaterialien .....  | 78  |
| Austauschen der Tonerkassetten .....         | 82  |
| Austauschen der Trommeleinheit .....         | 88  |
| Austauschen der Transfereinheit .....        | 94  |
| Austauschen des Toner-Abfallbehälters .....  | 99  |
| Gerät reinigen und überprüfen .....          | 106 |
| Gehäuse des Geräts reinigen .....            | 107 |
| Vorlagenglas reinigen .....                  | 108 |
| Reinigen der Fenster des Laserscanners ..... | 109 |
| Reinigen der Koronadrähte .....              | 113 |
| Trommeleinheit reinigen .....                | 116 |
| Papiereinzugsrollen reinigen .....           | 122 |
| Farbkalibrierung .....                       | 123 |
| Farbregistrierung .....                      | 124 |
| Auto-Korrektur .....                         | 124 |

---

**B      Problemlösung      125**

---

|   |     |
|---|-----|
| Identifizieren des Problems .....   | 125 |
| Fehler- und Wartungsmeldungen .....   | 127 |
| Gespeicherte Faxe oder Journal sichern .....                                | 138 |
| Dokumentstau .....  | 140 |
| Dokumentenstau oben im Vorlageneinzug .....                                 | 140 |
| Dokumentenstau unter der Vorlagenglas-Abdeckung .....                       | 140 |
| Kleine Ausdrücke, die sich im Vorlageneinzug gestaut haben, entfernen ...   | 141 |
| Dokumentenstau an der Vorlagenausgabe .....                                 | 141 |
| Papierstau .....  | 142 |
| Papier hat sich in der Multifunktionszufuhr gestaut .....                   | 142 |
| Papier hat sich in der Papierkassette 1 oder Papierkassette 2 gestaut ..... | 143 |
| Papierstau im hinteren Teil des Geräts .....                                | 144 |
| Papierstau innen im Gerät .....   | 146 |
| Papier hat sich unter der Papierkassette gestaut .....                      | 149 |
| Falls Probleme mit Ihrem Gerät auftreten sollten .....                      | 151 |
| Wählton-Erkennung einstellen .....  | 160 |
| Telefonleitungsstörung / VoIP .....   | 160 |
| Druckqualität verbessern .....  | 161 |
| Geräteinformationen .....   | 170 |
| Seriennummer prüfen .....   | 170 |
| Überprüfen der Firmware-Version .....                                       | 170 |
| Reset-Verfahren .....   | 170 |
| Einstellungen des Geräts zurücksetzen .....                                 | 171 |

---

**C      Tabellen der Einstellungen und Funktionen      172**

---

|  |     |
|--|-----|
| Verwenden der Einstellungstabellen ..... | 172 |
| Tabellen der Einstellungen .....         | 173 |
| Tabelle der Funktionen .....             | 200 |
| Texteingabe .....                        | 229 |

---

**D Technische Daten 230**

---

|  |     |
|--|-----|
| Allgemein .....  | 230 |
| Dokumentengröße .....  | 233 |
| Druckmedien.....   | 234 |
| Fax.....   | 235 |
| Kopieren .....   | 236 |
| Scanner .....  | 237 |
| Drucker .....  | 238 |
| Schnittstellen .....   | 239 |
| Netzwerk.....  | 240 |
| Direktdruck-Funktion.....                                      | 241 |
| Systemvoraussetzungen .....                                    | 242 |
| Verbrauchsmaterial.....  | 243 |
| Wichtige Informationen zur Lebensdauer der Tonerkassette ..... | 244 |

---

**E Stichwortverzeichnis 246**

---

# Inhaltsverzeichnis

## (Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen)

Sie können das Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen ansehen.

**Windows®:** PDF-Datei / CD-ROM / Im Karton

**Macintosh:** PDF-Datei / Brother Solutions Center unter  
<http://solutions.brother.com/>

Im Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen werden die folgenden Funktionen erläutert.

### **1 Allgemeine Einrichtung**

---

Gerätespeicher  
Einstellen der Ton- oder Impulswahl  
Automatische Zeitumstellung  
Einstellen der Zeitzone  
Sparmodi  
Leisemodus-Funktion  
Touchscreen

### **2 Sicherheitsfunktionen**

---

Benutzersperre 3.0  
Active Directory-Authentifizierung  
IPSec  
Einstellsperre  
Einschränkungen des Wählvorgangs  
(nur MFC-Modelle)

### **3 Fax senden (nur MFC-Modelle)**

---

Zusätzliche Sendeeinstellungen  
Zusätzliche Sendevorgänge

### **4 Empfangen einer Faxnachricht (nur MFC-Modelle)**

---

Speicherempfangsoptionen  
Fernabfrage  
Zusätzliche Empfangsfunktionen

### **5 Rufnummern wählen und speichern (nur MFC-Modelle)**

---

Zusätzliche Wahlfunktionen  
Weitere Möglichkeiten, Rufnummern  
zu speichern

### **6 Berichte drucken**

---

Faxberichte (nur MFC-Modelle)  
Berichte

### **7 Kopieren**

---

Kopiereinstellungen

### **A Routinewartung**

---

Gerät überprüfen  
Regelmäßig zu ersetzende Teile  
austauschen  
Gerät verpacken und versenden

### **B Optionen**

---

Optionen  
Optionale Papierzufuhr  
(Für DCP-L8400CDN,  
DCP-L8450CDW, MFC-L8650CDW  
und MFC-L8850CDW (LT-320CL))  
(Für MFC-L9550CDW (LT-325CL))  
Speicherplatine

### **C Glossar**

---

### **D Stichwortverzeichnis**

---

## Zur Verwendung dieses Handbuches

Danke, dass Sie ein Brother-Gerät gekauft haben. Das Lesen dieses Handbuches hilft Ihnen, die Funktionen dieses Geräts optimal zu nutzen.

### In dieser Dokumentation verwendete Symbole und Konventionen

Die folgenden Symbole und Konventionen werden in dieser Dokumentation verwendet.

#### **⚠️ WARNUNG**

**WARNUNG** weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.

#### **WICHTIG**

**WICHTIG** weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die zu Sachschäden oder zu Funktionsausfall des Gerätes führen kann.

#### **HINWEIS**

Hinweise informieren Sie, wie auf eine bestimmte Situation reagiert werden sollte, oder geben Ihnen hilfreiche Tipps zur beschriebenen Funktion.



Die Warnzeichen für elektrische Spannung warnen vor Stromschlaggefahr.



Brandgefahr-Symbole weisen auf die Möglichkeit eines Brands hin.



Das Symbol für heiße Oberflächen weist auf Teile des Geräts hin, die heiß sind und daher nicht berührt werden sollen.



Verbotssymbole zeigen Aktionen, deren Ausführung zu verhindern ist.

#### **Fett**

In Fettschrift dargestellter Text identifiziert die Zifferntasten des Touchpanel oder auf dem Computerbildschirm.

#### *Kursiv*

Kursive Schrift hebt wichtige Punkte hervor und verweist auf verwandte Themen.

#### `Courier New`

Text in Courier-New-Schrift kennzeichnet Anzeigen, die im Touchscreen des Geräts erscheinen.

Befolgen Sie alle Warnhinweise und Anweisungen, die auf dem Produkt vermerkt sind.

#### **HINWEIS**

Die meisten Abbildungen in diesem Benutzerhandbuch zeigen das Modell MFC-L8850CDW.

# Zugriff auf die „Brother Utilities“ (Brother-Dienstprogramme) (Windows®)

**Brother Utilities**  ist ein Programmstarter für bequemen Zugang zu allen auf Ihrem Gerät installierten Brother-Anwendungen.

1 (Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP)

Klicken Sie auf das Menü  (**Start**) und wählen Sie **Alle Programme > Brother >  Brother Utilities**

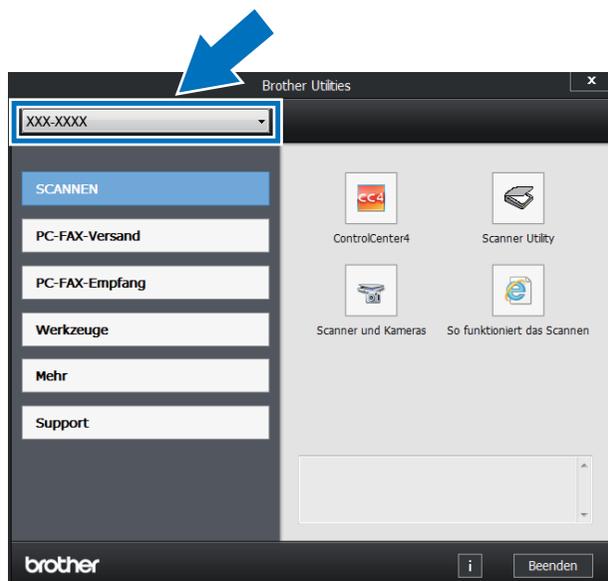
(Windows® 8)

Tippen Sie oder klicken Sie auf  (**Brother Utilities**) auf dem Start-Bildschirm oder dem Desktop.

(Windows® 8.1)

Bewegen Sie die Maus in die untere linke Ecke des **Start**-Bildschirms und klicken Sie dann auf  (wenn Sie ein Gerät mit berührungsempfindlichem Bildschirm verwenden, streichen Sie auf dem **Start**-Bildschirm von unten nach oben, um den **Apps**-Bildschirm anzuzeigen). Wenn der **Apps**-Bildschirm erscheint, tippen oder klicken Sie auf  (**Brother Utilities**).

2 Wählen Sie Ihr Gerät aus.



3 Wählen Sie die Funktion, die Sie verwenden möchten.

## Aufrufen des Benutzerhandbuchs - Erweiterte Funktionen sowie des Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuchs

Dieses Benutzerhandbuch - Grundfunktionen enthält nicht alle Informationen zu Ihrem Gerät, wie beispielsweise die Verwendung von erweiterten Fax-, Kopier-, Drucker-, Scanner-, PC-FAX- und Netzwerkfunktionen. Wenn Sie ausführliche Informationen zu diesen Funktionen erhalten möchten, lesen Sie das **Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen** sowie das **Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch** auf der CD-ROM.

### HINWEIS

Macintosh: Sie finden das Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen und das Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch im Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/>.

## Handbücher ansehen

### Anzeigen der Dokumentation (Windows®)

(Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP)

Um die Dokumentation anzuzeigen, wählen Sie aus dem Menü  (**Start**) die Option **Alle**

**Programme > Brother >  Brother Utilities**. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste und wählen Sie die Bezeichnung Ihres Modells (sofern noch nicht ausgewählt). Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **Support** und klicken Sie dann auf **Handbücher**.

(Windows® 8)

Klicken Sie auf  (**Brother Utilities**), klicken Sie auf die Dropdown-Liste und wählen Sie dann die Bezeichnung Ihres Modells (sofern nicht bereits ausgewählt). Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **Support** und klicken Sie dann auf **Handbücher**.

Wenn Sie die Software nicht installiert haben, können Sie die Dokumentation auf der CD-ROM finden, indem Sie folgende Schritte befolgen:

- 1 Schalten Sie den Computer ein. Legen Sie die CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.

## HINWEIS

Wenn der Brother-Bildschirm nicht angezeigt wird, gehen Sie zu **Computer (Arbeitsplatz)**. (Windows® 8: Klicken Sie in der Taskleiste auf  (Datei-Explorer) und gehen Sie dann zu **Computer (Dieser PC)**.) Doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf **start.exe**.

- 2 Wenn der Bildschirm der Modellbezeichnungen erscheint, klicken Sie auf Ihren Modellnamen.
- 3 Wenn der Sprachauswahl-Bildschirm erscheint, klicken Sie auf Ihre Sprache. Das Hauptmenü der CD-ROM wird angezeigt.



- 4 Klicken Sie auf **Handbücher**.
- 5 Klicken Sie auf **Benutzerhandbücher auf der CD-ROM**. Wenn der Länderauswahl-Bildschirm erscheint, wählen Sie Ihr Land aus. Nachdem die Liste der Benutzerhandbücher erscheint, wählen Sie das gewünschte Handbuch aus.

## Anzeigen der Dokumentation (Macintosh)

Sie können die Handbücher im Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/> ansehen und herunterladen. Klicken Sie auf **Handbücher** auf der Webseite Ihres Modells, um die Dokumentation herunterzuladen.

## Beschreibung der Scanner-Funktionen

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Vorlagen zu scannen. Hier können Sie Informationen finden:

### Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch

- *Scannen*
- *ControlCenter*
- *Scannen im Netzwerk*

### Nuance™ PaperPort™ 12SE Kurzanleitungen

#### (Windows®)

- Die vollständigen Nuance™ PaperPort™ 12SE Kurzanleitungen können über die Hilfe-Registerkarte in der Nuance™ PaperPort™ 12SE Anwendung aufgerufen werden.

## Presto! PageManager Benutzerhandbuch (Macintosh)

### HINWEIS

Presto! PageManager muss vor der Verwendung heruntergeladen und installiert werden (weitere Anweisungen: siehe *Zugang zum Brother-Support (Macintosh)* ►► Seite 7).

- Das vollständige Benutzerhandbuch von Presto! PageManager kann über den Abschnitt Hilfe der Presto! PageManager-Anwendung angesehen werden.

### Beschreibung der Netzwerkeinrichtung

Ihr Gerät kann an ein Wireless-Netzwerk oder an ein verkabeltes Netzwerk angeschlossen werden.

- Grundlegende Schritte zur Einrichtung des Geräts: (►► Installationsanleitung.)
- Verbindung zu einem Wireless-Access Point oder Router, der das Wi-Fi Protected Setup™ oder AOSS™ unterstützt: (►► Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).
- Weitere Informationen zur Netzwerkeinrichtung: (►► Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)

## So greifen Sie auf Benutzerhandbücher für erweiterte Funktionen zu

1

Sie können diese Handbücher im Brother Solutions Center ansehen und herunterladen unter:

<http://solutions.brother.com/>

Klicken Sie auf der Seite Ihres Modells auf **Handbücher**, um die Dokumentation herunterzuladen.

### Google Cloud Print Anleitung

Dieses Handbuch bietet Informationen zur Konfiguration Ihres Brother-Geräts für ein Google-Konto und die Nutzung der Google Cloud Print™-Dienste zum Drucken über das Internet.

### Anleitung für Mobildruck und -scan aus Brother iPrint&Scan

Dieses Handbuch enthält nützliche Informationen zum Drucken von Ihrem Mobilgerät und Scannen von Ihrem Brother-Gerät auf Ihr Mobilgerät, wenn es mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist.

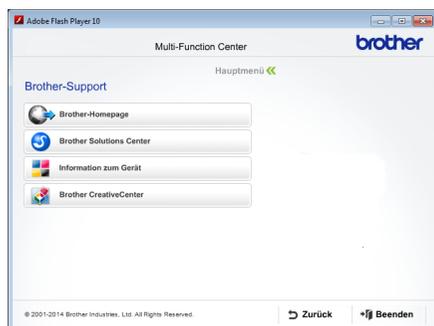
### Web Connect Anleitung

Dieses Handbuch umfasst Informationen zur Konfiguration und Verwendung Ihres Brother-Geräts zum Scannen, Laden und Anzeigen von Bildern und Dateien auf bestimmten Websites, die diese Dienste bereitstellen.

## Zugang zum Brother-Support (Windows®)

Auf der CD-ROM finden Sie alle Kontaktdaten, die Sie benötigen, wie beispielsweise Web-Support (Brother Solutions Center).

- Klicken Sie auf **Brother-Support** unter **Hauptmenü**. Der Bildschirm für den Brother-Support erscheint.



- Um unsere Website (<http://www.brother.com/>) aufzurufen, klicken Sie auf **Brother-Homepage**.
- Um die neuesten Produkt- und Supportinformationen aufzurufen (<http://solutions.brother.com/>), klicken Sie auf **Brother Solutions Center**.
- Um unsere Website zum original Brother Verbrauchsmaterial zu besuchen (<http://www.brother.com/original/>), klicken Sie auf **Information zum Gerät**.

- Um zum Brother CreativeCenter zu gelangen (<http://www.brother.com/creativecenter/>), wo Sie KOSTENLOSE Fotoprojekte und druckbare Downloads finden, klicken Sie auf **Brother CreativeCenter**.
- Um zum **Hauptmenü** zurückzukehren, klicken Sie auf **Zurück** oder, wenn Sie den Vorgang beendet haben, auf **Beenden**.

## Zugang zum Brother-Support (Macintosh)

Hier finden Sie alle Kontaktdaten, die Sie benötigen, wie beispielsweise Web-Support.

Besuchen Sie das Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/>.

## Funktionstastenfeld-Übersicht

MFC-L8650CDW verfügt über ein 3,7 Zoll (93,4 mm) Touchscreen-Display und Touchpanel.  
MFC-L8850CDW und MFC-L9550CDW verfügen über ein 4,85 Zoll (123,2 mm) Touchscreen-Display und Touchpanel.



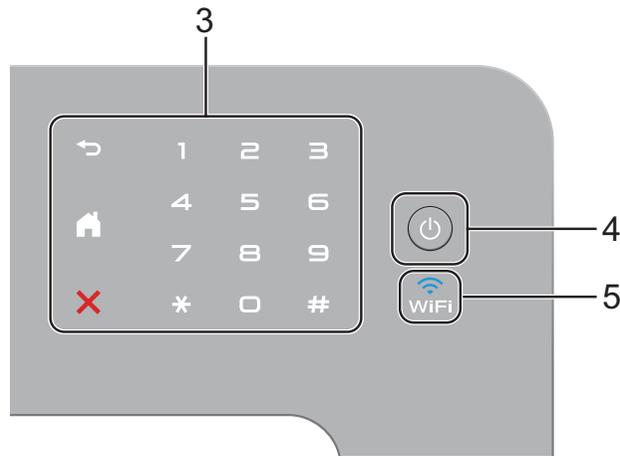
### HINWEIS

Die Abbildungen des Funktionstastenfelds stammen vom Modell MFC-L9550CDW.

- 1  **NFC**  
**(Nahfeldkommunikation)-Lesegerät**  
(MFC-L9550CDW)
- Sie können die Kartenauthentifizierung durch Berühren des NFC-Lesegeräts auf dem Funktionstastenfeld mit der IC-Karte verwenden.

2 **Touchscreen-Display**  
**(Flüssigkristallanzeige)**

Dies ist ein Touchscreen-Display. Indem Sie auf Menüs und Optionen drücken, wenn diese auf dem Bildschirm angezeigt werden, können Sie auf diese zugreifen.



### 3 Touchpanel:

#### ■ Zurück

Drücken Sie diese Taste, um zur vorherigen Menüebene zurückzukehren.

#### ■ Hauptmenü

Drücken Sie diese Taste, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren. Gemäß den Werkseinstellungen werden Datum und Uhrzeit angezeigt; Sie können jedoch die Standardeinstellung des Hauptbildschirms ändern (siehe *Einstellen des Bereitschaftsbildschirms* >> Seite 14.)

#### ■ Abbrechen

Drücken Sie diese Taste, um einen Vorgang abzubrechen.

#### ■ Zifferntasten

Drücken Sie die Ziffern auf dem Touchpanel, um Telefon- und Faxnummern zu wählen oder um die Anzahl der Ausdrücke einzugeben.

### 4 Ein-/Ausschalten

Drücken Sie , um das Gerät einzuschalten.

Halten Sie gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Das Touchscreen-Display zeigt *Beenden* an und bleibt noch einige Sekunden aktiviert, bevor es sich ausschaltet.

### 5 WiFi

Die WiFi-Anzeige leuchtet, wenn Ihr Brother-Gerät mit einem Wireless-Access Point verbunden ist.

## Touchscreen-Display

Sie können unter drei Bildschirmarten für den Hauptbildschirm wählen. Wenn der Hauptbildschirm angezeigt wird, können Sie den angezeigten Bildschirm ändern, indem Sie nach links oder rechts streichen oder ◀ bzw. ▶ drücken.

Die folgenden Bildschirme zeigen den Status des Geräts an, wenn sich das Gerät im Leerlauf befindet.

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>Hauptbildschirm</b></p> <p>Der Hauptbildschirm zeigt das Datum sowie die Uhrzeit an und bietet Zugriff auf die Fax-, Kopier-, Scan-, WiFi-Setup-, Tonerfüllstand-, Einrichtungs- und Favoritenbildschirme.</p> <p>Wenn der Hauptbildschirm angezeigt wird, befindet sich das Gerät im Bereitschaftsmodus. Wenn die Funktion Benutzersperre <sup>1</sup> aktiviert ist, wird ein Symbol angezeigt. Wenn die Active Directory-Authentifizierung <sup>1</sup> aktiviert ist, wird das Funktionstastefeld des Geräts gesperrt.</p> <p><sup>1</sup> &gt;&gt; Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen.</p> |
|  | <p><b>Weiterführender Bildschirm 1</b></p> <p>Der weiterführende Bildschirm 1 bietet Zugriff auf den Favoritenbildschirm und die zusätzlichen Funktionen, wie Sicherer Druck, Web-Favoriten und Apps.</p>   |
|  | <p><b>Weiterführender Bildschirm 2</b></p> <p>Der weiterführende Bildschirm 2 bietet Zugriff auf den Favoritenbildschirm und das USB-Menü.</p>  |

## HINWEIS

Streichen ist eine Art der Benutzerbedienung des Touchscreen, die durchgeführt wird, indem Sie mit dem Finger über den Bildschirm streichen, um die nächste Seite bzw. das nächste Element anzuzeigen.



### 1 Betriebsarten:

- Fax  
Über diese Option können Sie auf den Faxmodus zugreifen.
- Kopieren  
Über diese Option können Sie auf den Kopiermodus zugreifen.
- Scannen  
Über diese Option können Sie auf den Scanmodus zugreifen.

### 2 WiFi (Wi-Fi-Einrichtung)

Eine vierstufige Anzeige im Bildschirm des Bereitschaftsmodus zeigt die aktuelle Stärke des Wireless-Signals an, wenn Sie eine Wireless-Verbindung verwenden.



Sie können die Wireless-Einstellungen durch Drücken von **WiFi** leicht konfigurieren (für weitere Informationen >> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).

### 3 (Toner)

Hier wird die verbleibende Lebensdauer des Toners angezeigt.

Drücken Sie hier, um auf das Menü **Toner** zuzugreifen.

## HINWEIS

Die verbleibende Tonerlebensdauer variiert je nach dem Typ der zu druckenden Dokumente und der Nutzung durch den Kunden.

### 4 (Einstell.)

Drücken Sie hier, um auf die Haupteinstellungen zuzugreifen (für weitere Informationen siehe *Einstellungen-Bildschirm* >> Seite 13).

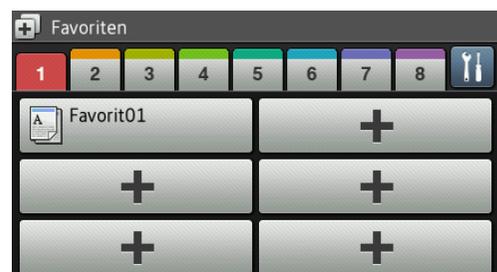
### 5 Datum und Uhrzeit

Hier werden Datum und die Uhrzeit angezeigt, die beim Gerät eingestellt sind.

### 6 Favoriten (Favoriten)

Drücken Sie hier, um Favoriten einzurichten. Mit den Optionen, die Sie als Favoriten festgelegt haben, können Sie schnell ein Dokument kopieren, scannen, per Fax senden und eine Verbindung zu einem Webdienst herstellen.

## HINWEIS



Es sind acht Favoriten-Registerkarten verfügbar. Sie können bis zu sechs Favoriten auf jeder Favoriten-Registerkarte einrichten. Insgesamt sind 48 Favoriten verfügbar.

## 7 Sicherer Druck

Ermöglicht den Zugriff auf das Menü Sicherer Druck.

## 8 Web

Drücken Sie hier, um eine Verbindung zwischen Ihrem Brother-Gerät und einem Internetdienst herzustellen (für weitere Informationen ►► Web Connect Anleitung).

## 9 Apps

Möglicherweise wurden Apps nach Veröffentlichung dieses Dokuments vom Anbieter hinzugefügt und/oder App-Namen geändert (für nähere Informationen ►► Web Connect Anleitung).

## 10 USB

Drücken Sie hier, um auf das Direktdruck- oder das Scan-to-USB-Menü zuzugreifen.

## 11 Neues Fax

Wenn Faxvorschau auf Ein gesetzt ist, können Sie sehen, wie viele neue Faxdokumente Sie im Speicher empfangen haben.



## 12 Warnsymbol !



Das Warnsymbol ! erscheint bei einer Fehlermeldung oder einer Wartungsmeldung; drücken Sie **Detail**, um die Meldung anzuzeigen und drücken Sie dann **✘**, um zum Bereitschaftsmodus zurückzukehren.

Für weitere Details dazu siehe *Fehler- und Wartungsmeldungen* ►► Seite 127.

## HINWEIS

- Dieses Produkt übernimmt die Schriftart der ARPHIC TECHNOLOGY CO.,LTD.
- MascotCapsule UI Framework und MascotCapsule Tangible, die von HI CORPORATION entwickelt wurden, werden verwendet. MascotCapsule ist ein eingetragenes Warenzeichen der HI CORPORATION in Japan.



## Einstellungen-Bildschirm

Der Touchscreen zeigt die Geräteeinstellungen an, wenn Sie  drücken.

Sie können alle Einstellungen des Geräts über den folgenden Bildschirm überprüfen und aufrufen.



### 1 Toner

Hier wird die verbleibende Lebensdauer des Toners angezeigt.

Drücken Sie hier, um auf das Menü **Toner** zuzugreifen.

### 2 Empfangsmodus

Hier wird der aktuelle Empfangsmodus angezeigt.

- Fax
- Fax/Tel
- TAD
- Manuell

### 3 Netzwerk

Drücken Sie hier, um eine Netzwerkverbindung einzurichten.

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

### 4 (Datum & Uhrzeit)

Hier werden das Datum und die Uhrzeit angezeigt.

Drücken Sie hier, um auf das Menü **Datum & Uhrzeit** zuzugreifen.

### 5 Faxvorschau

Hier wird der Faxvorschau-Status angezeigt.

Drücken Sie hier, um die Einstellung für die Faxvorschau anzuzeigen.

### 6 Alle Einstell.

Drücken Sie hier, um auf das vollständige Einstellungsmenü zuzugreifen.

### 7 Zufuhreinstell.

Hier wird das ausgewählte Papierformat angezeigt. Drücken Sie hier, um gegebenenfalls das Papierformat und die Einstellungen für den Papiertyp zu ändern.

### 8 Wi-Fi Direct

Drücken Sie hier, um eine Wi-Fi Direct™-Netzwerkverbindung einzurichten.

## Einstellen des Bereitschaftsbildschirms

Sie können den Bereitschaftsbildschirm auf **Home**, **Mehr1** oder **Mehr2** einstellen.

Wenn sich das Gerät im Leerlauf befindet oder wenn Sie  drücken, kehrt der Touchscreen wieder zu dem Bildschirm zurück, den Sie eingestellt haben.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie **Alle Einstell..**
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Geräteeinstell** anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie **Geräteeinstell.**
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Tasten-Einstellungen** anzuzeigen.
- 6 Drücken Sie **Tasten-Einstellungen.**
- 7 Drücken Sie **Einstellungen Home-Taste.**
- 8 Drücken Sie **Home, Mehr1 oder Mehr2.**
- 9 Drücken Sie . Das Gerät wechselt in den gewünschten Hauptbildschirm.

## Grundlegende Bedienvorgänge

Drücken Sie zur Bedienung mit dem Finger auf den Touchscreen. Für die Anzeige oder den Zugriff auf sämtliche Bildschirmmenüs oder -optionen streichen Sie nach links, rechts, oben, unten oder drücken **◀▶** oder **▲▼**, um durch die Menüs und Optionen zu blättern.

### WICHTIG

Drücken Sie NIEMALS mit einem spitzen Gegenstand wie einem Stift oder Eingabestift auf den Touchscreen. Dadurch könnte das Gerät beschädigt werden.

Die folgenden Schritte erläutern, wie eine Einstellung im Gerät geändert werden kann. In diesem Beispiel wird die Touchscreen-Hintergrundbeleuchtung von **Hell** in **Normal** geändert.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie **Alle Einstell..**
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Geräteeinstell** anzuzeigen.

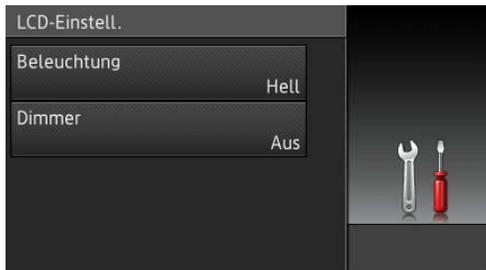


- 4 Drücken Sie **Geräteeinstell.**

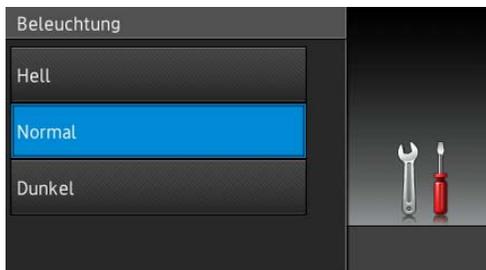
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um LCD-Einstell. anzuzeigen.



- 6 Drücken Sie LCD-Einstell..
- 7 Drücken Sie Beleuchtung.



- 8 Drücken Sie Normal.



## HINWEIS

Drücken Sie , um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

- 9 Drücken Sie .

## Favoriten-Einstellungen

Sie können die am häufigsten verwendeten Einstellungen für Faxen, Kopieren, Scannen und Web Connect hinzufügen, indem Sie sie als Favoriten einrichten. Später können Sie sie wieder aufrufen und schnell und problemlos übernehmen. Sie können bis zu 48 Favoriten hinzufügen.

### Hinzufügen von Kopieren-Favoriten

Die folgenden Einstellungen können in Kopieren-Favoriten aufgenommen werden:

- Qualität
- Vergrößern/Verkleinern
- Dichte
- Kontrast
- Normal/Sortiert
- Seitenlayout
- Farbe einstellen
- 2-seitige Kopie
- Duplex-Seitenlayout Kopie
- Zufuhr
- Hintergrundfarbe entfernen

- 1 Drücken Sie  Favoriten .
- 2 Drücken Sie eine Registerkarte von 1 bis 8.
- 3 Drücken Sie  an einer Stelle, an der Sie noch keine Favoriten hinzugefügt haben.
- 4 Drücken Sie Kopieren.
- 5 Lesen Sie die Informationen auf dem Touchscreen durch und bestätigen Sie sie durch Betätigung von OK.

- 6 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um die Voreinstellungen zum Kopieren anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die gewünschte Voreinstellung.
- 7 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um die verfügbaren Einstellungen anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die gewünschte Einstellung.
- 8 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um die verfügbaren Optionen der Einstellung anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die gewünschte Option. Wiederholen Sie die Schritte 7 und 8, bis Sie alle Einstellungen für diese Favoriten ausgewählt haben.
- 9 Wenn Sie die Änderung der Einstellungen abgeschlossen haben, drücken Sie **Als Favorit speichern**.
- 10 Lesen Sie die angezeigte Liste der ausgewählten Einstellungen, bestätigen Sie sie und drücken Sie dann **OK**.
- 11 Geben Sie über die Tastatur des Touchscreens einen Namen für die Favoriten ein. (Für Hilfe zur Eingabe von Buchstaben siehe *Texteingabe* ►► Seite 229.) Drücken Sie **OK**.
- 12 Drücken Sie **OK**, um die Favoriten zu speichern.

## Hinzufügen von Fax-Favoriten

Die folgenden Einstellungen können in Fax-Favoriten aufgenommen werden:

- Adresse
- Faxesauflösung
- 2-seitiges Fax
- Kontrast
- Rundsenden
- Direktversand
- Deckblatt Setup
- Übersee-Modus
- Vorlagenglas Scan-Format

- 1 Drücken Sie  **Favoriten**.
- 2 Drücken Sie eine Registerkarte von 1 bis 8.
- 3 Drücken Sie  an einer Stelle, an der Sie noch keine Favoriten hinzugefügt haben.
- 4 Drücken Sie **Fax**.
- 5 Lesen Sie die Informationen auf dem Touchscreen durch und bestätigen Sie sie durch Betätigung von **OK**.
- 6 Geben Sie über das Ziffernfeld des Touchpanel, das Adressbuch oder den Anrufverlauf auf dem Touchscreen die Fax- oder Telefonnummer ein. Wenn Sie den Vorgang abgeschlossen haben, gehen Sie zu Schritt 7.

**HINWEIS**

- Sie können bis zu 20 Ziffern für eine Faxnummer eingeben.
- Wenn die Favoriten zum Rundsenden verwendet werden sollen, drücken Sie **Optionen** und wählen Sie **Rundsenden** in Schritt 8, bevor Sie die Fax- oder Telefonnummer in Schritt 6 eingeben.
- Sie können bis zu 20 Faxnummern eingeben, wenn Sie Favoriten für das Rundsenden einrichten. Die Faxnummern können in jeder Kombination von Gruppennummern aus dem Adressbuch, einzelnen Faxnummern aus dem Adressbuch oder manuell eingegeben werden (►► Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).
- Wenn Sie eine Faxnummer in Favoriten eingegeben haben, wird sie automatisch zum Adressbuch hinzugefügt. Der Name im Adressbuch ist der Name des Favoriten gefolgt von einer aufsteigenden Nummer.

- 7 Drücken Sie **Optionen**.
- 8 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um die verfügbaren Einstellungen anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die gewünschte Einstellung.
- 9 Drücken Sie die gewünschte Option. Wiederholen Sie die Schritte 8 und 9, bis Sie alle Einstellungen für diese Favoriten ausgewählt haben. Drücken Sie **OK**.
- 10 Wenn Sie die Änderung der Einstellungen abgeschlossen haben, drücken Sie **Als Favorit speichern**.
- 11 Lesen Sie die angezeigte Liste der ausgewählten Einstellungen, bestätigen Sie sie und drücken Sie dann **OK**.

- 12 Geben Sie über die Tastatur des Touchscreens einen Namen für die Favoriten ein. (Hilfe zur Eingabe von Buchstaben, siehe *Texteingabe* ►► Seite 229.) Drücken Sie **OK**.
- 13 Drücken Sie **OK**, um die Favoriten zu speichern.

**Hinzufügen von Scannen-Favoriten**

Die folgenden Einstellungen können in Scannen-Favoriten aufgenommen werden:

to USB

- 2-seitiger Scan
- Scantyp
- Auflösung
- Dateityp
- Vorlagenglas Scan-Format
- Dateiname
- Dateigröße
- Hintergrundfarbe entfernen

an E-Mail-Server (MFC-L8650CDW wird nur unterstützt, nachdem IFAX heruntergeladen wurde)

- Adresse
- 2-seitiger Scan
- Scantyp
- Auflösung
- Dateityp
- Vorlagenglas Scan-Format
- Dateigröße

to Text / to Datei / to Bild / to E-Mail

- PC Select

an FTP/SFTP / to Netz/SMB

- Profilname

- 1 Drücken Sie  Favoriten.
- 2 Drücken Sie eine Registerkarte von 1 bis 8.
- 3 Drücken Sie  an einer Stelle, an der Sie noch keine Favoriten hinzugefügt haben.
- 4 Drücken Sie Scannen.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um den gewünschten Scantyp anzuzeigen, und drücken Sie dann darauf.
- 6 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Wenn Sie to USB gedrückt haben, lesen Sie sich die Informationen auf dem Touchscreen durch und drücken dann zur Bestätigung OK. Gehen Sie zu Schritt 9.
  - Wenn Sie an E-Mail-Server gedrückt haben, lesen Sie sich die Informationen auf dem Touchscreen durch und drücken dann zur Bestätigung OK. Gehen Sie zu Schritt 7.
  - Wenn Sie to Text, to Datei, to Bild oder to E-Mail gedrückt haben, lesen Sie sich die Informationen auf dem Touchscreen durch und drücken dann zur Bestätigung OK. Gehen Sie zu Schritt 8.
  - Wenn Sie an FTP/SFTP oder to Netzw/SMB gedrückt haben, lesen Sie sich die Informationen auf dem Touchscreen durch und drücken dann zur Bestätigung OK.  
 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um den Profilnamen anzuzeigen, und drücken Sie dann darauf.  
 Drücken Sie OK, um den ausgewählten Profilnamen zu bestätigen. Gehen Sie zu Schritt 14.

## HINWEIS

Um einen Favoriten für an FTP/SFTP und to Netzw/SMB hinzuzufügen, müssen Sie im Vorfeld den Profilnamen hinzugefügt haben.

- 7 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Um eine E-Mail-Adresse manuell einzugeben, drücken Sie Manuell. Geben Sie die E-Mail-Adresse über die Tastatur im Touchscreen des Geräts ein. (Hilfe zur Eingabe von Buchstaben, siehe *Texteingabe* >> Seite 229.)  
 Drücken Sie OK.
  - Um eine E-Mail-Adresse über das Adress- buch einzugeben, drücken Sie Adress- buch. Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um die gewünschte E-Mail-Adresse anzuzeigen, und drücken Sie dann darauf.  
 Drücken Sie OK.

Drücken Sie nach dem Überprüfen der eingegebenen E-Mail-Adresse OK. Gehen Sie zu Schritt 9.

## HINWEIS

Drücken Sie Details, um die eingegebene Liste der Adressen anzuzeigen.

- 8 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Wenn das Gerät über eine USB-Verbindung mit einem Computer verbunden ist:  
 Drücken Sie OK, um zu überprüfen, dass USB als Computernamen ausgewählt ist. Gehen Sie zu Schritt 14.

- Wenn das Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist:

Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um den Computernamen anzuzeigen, und drücken Sie dann darauf. Drücken Sie OK, um den ausgewählten Computernamen zu bestätigen. Gehen Sie zu Schritt 14.

- 9 Drücken Sie *Optionen*.
- 10 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um die verfügbaren Einstellungen anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die gewünschte Einstellung.
- 11 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um die verfügbaren Optionen der Einstellung anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die gewünschte Option. Wiederholen Sie die Schritte 10 und 11, bis Sie alle Einstellungen für diese Favoriten ausgewählt haben. Drücken Sie OK.
- 12 Überprüfen Sie die ausgewählten Einstellungen:
  - Wenn Sie weitere Änderungen vornehmen müssen, kehren Sie zurück zu Schritt 9.
  - Wenn Sie mit den Änderungen zufrieden sind, drücken Sie *Als Favorit speichern*.
- 13 Überprüfen Sie die Einstellungen im Touchscreen, und drücken Sie dann OK.
- 14 Geben Sie über die Tastatur des Touchscreens einen Namen für die Favoriten ein. (Hilfe zur Eingabe von Buchstaben, siehe *Texteingabe* >> Seite 229.) Drücken Sie OK.
- 15 Lesen Sie die Informationen auf dem Touchscreen durch und drücken Sie dann OK, um die Favoriten zu speichern.

## Hinzufügen von Web Connect-Favoriten

Die Einstellungen für diese Dienste können in Web Connect-Favoriten aufgenommen werden:

- Skydrive®
- Box
- Picasa Web Albums™
- Google Drive™
- Flickr®
- Facebook
- Evernote®
- Dropbox

### HINWEIS

- Es kann sein, dass nach der Veröffentlichung dieses Dokuments Web-Dienste vom Provider hinzugefügt wurden und/oder Dienstnamen geändert wurden.
- Um Web Connect-Favoriten hinzuzufügen, benötigen Sie ein Konto bei dem gewünschten Dienst (weitere Informationen >> Web Connect Anleitung).

- 1 Drücken Sie  *Favoriten*.
- 2 Drücken Sie eine Registerkarte von 1 bis 8.
- 3 Drücken Sie  an einer Stelle, an der Sie noch keine Favoriten hinzugefügt haben.
- 4 Drücken Sie *Web*.
- 5 Wenn Informationen zu der Internetverbindung angezeigt werden, lesen Sie die Informationen und bestätigen Sie diese durch Drücken von OK.

## HINWEIS

Gelegentlich werden Updates oder Ankündigungen zu den Funktionen Ihres Geräts im Touchscreen des Geräts angezeigt.

Lesen Sie die Informationen und drücken Sie **OK**.

- 6 Streichen Sie nach links oder rechts oder drücken Sie ◀ oder ▶, um die verfügbaren Dienste anzuzeigen, und drücken Sie dann Ihren gewünschten Dienst.
- 7 Drücken Sie auf Ihr Konto. Wenn das Konto einen PIN-Code erfordert, geben Sie die PIN für das Konto über die Tastatur im Touchscreen des Geräts ein. Drücken Sie **OK**.
- 8 Drücken Sie die gewünschte Funktion.

## HINWEIS

Die Funktionen, die festgelegt werden können, variieren abhängig vom ausgewählten Dienst.

- 9 Lesen Sie die angezeigte Liste der ausgewählten Funktionen, bestätigen Sie sie und drücken Sie dann **OK**.
- 10 Geben Sie über die Tastatur des Touchscreen einen Namen für die Favoriten ein. (Für Hilfe zur Eingabe von Buchstaben siehe *Texteingabe* >> Seite 229.) Drücken Sie **OK**.
- 11 Drücken Sie **OK**, um die Favoriten zu speichern.

## Hinzufügen von Apps-Favoriten

Die Einstellungen für diese Dienste können in Apps-Favoriten aufgenommen werden:

- Notiz Scannen
- Ausw.&Scannen
- Ausw.&Kopieren

## HINWEIS

Es kann sein, dass nach der Veröffentlichung dieses Dokuments Web-Dienste vom Provider hinzugefügt wurden und/oder Dienstnamen geändert wurden.

- 1 Drücken Sie  Favoriten .
- 2 Drücken Sie eine Registerkarte von 1 bis 8.
- 3 Drücken Sie  an einer Stelle, an der Sie noch keine Favoriten hinzugefügt haben.
- 4 Drücken Sie *Apps*.
- 5 Wenn Informationen zu der Internetverbindung angezeigt werden, lesen Sie die Informationen und bestätigen Sie diese durch Drücken von **OK**.

## HINWEIS

Gelegentlich werden Updates oder Ankündigungen zu den Funktionen Ihres Geräts im Touchscreen angezeigt.

Lesen Sie die Informationen und drücken Sie **OK**.

- 6 Streichen Sie nach links oder rechts oder drücken Sie ◀ oder ▶, um die verfügbaren Apps anzuzeigen, und drücken Sie dann Ihre gewünschten Apps.

- 7 Drücken Sie auf Ihr Konto. Wenn das Konto einen PIN-Code erfordert, geben Sie die PIN für das Konto über die Tastatur im Touchscreen des Geräts ein. Drücken Sie **OK**.
  - 8 Drücken Sie die gewünschte App.
  - 9 Lesen und prüfen Sie die angezeigte Liste der ausgewählten Apps und drücken Sie dann **OK**.
  - 10 Geben Sie über die Tastatur des Touchscreens einen Namen für die Favoriten ein. (Für Hilfe zur Eingabe von Buchstaben siehe *Texteingabe* >> Seite 229.) Drücken Sie **OK**.
  - 11 Drücken Sie **OK**, um die Favoriten zu speichern.
- 4 Ändern Sie die Einstellungen für die in Schritt 3 gewählten Favoriten (weitere Informationen, siehe *Favoriten-Einstellungen* >> Seite 15).
  - 5 Wenn Sie Ihre Änderungen an den Einstellungen abgeschlossen haben, drücken Sie **Als Favorit speichern**.
  - 6 Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
  - 7 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
    - Um die Favoriten zu überschreiben, drücken Sie **Ja**. Gehen Sie zu Schritt 9.
    - Wenn Sie die Favoriten überschreiben möchten, drücken Sie **Nein**, um einen neuen Favoriten-Namen einzugeben. Gehen Sie zu Schritt 8.

## Ändern der Favoriten

Sie können die Einstellungen in einem Favoriten ändern.

### HINWEIS

Sie können keine Favoriten für Web Connect ändern. Wenn Sie die Favoriten ändern möchten, müssen Sie sie löschen und dann neue Favoriten hinzufügen.

(Für weitere Informationen siehe *Löschen von Favoriten* >> Seite 22 und *Hinzufügen von Web Connect-Favoriten* >> Seite 19.)

- 1 Drücken Sie  **Favoriten**.
- 2 Drücken Sie eine Registerkarte von 1 bis 8, um den Favoriten anzuzeigen, den Sie ändern möchten.
- 3 Drücken Sie die gewünschten Favoriten. Die Einstellungen für die gewählten Favoriten werden angezeigt.
- 8 Um neue Favoriten zu erstellen, halten Sie  gedrückt, um den aktuellen Namen zu löschen, und geben Sie dann einen neuen Namen über die Tastatur im Touchscreen des Geräts ein. (Hilfe zur Eingabe von Buchstaben, siehe *Texteingabe* >> Seite 229.) Drücken Sie **OK**.
- 9 Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.

## Bearbeiten der Favoriten-Namen

Sie können einen Favoriten-Namen bearbeiten.

- 1 Drücken Sie  Favoriten .
- 2 Drücken Sie eine Registerkarte von 1 bis 8, um den gewünschten Favoriten anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie .

### HINWEIS

Sie können auch , Alle Einstell. und Favoriten-Einstellungen drücken.

- 4 Drücken Sie den gewünschten Favoriten.
- 5 Drücken Sie Favoriten-Name bearbeiten.
- 6 Um den Namen zu bearbeiten, halten Sie  gedrückt, um den aktuellen Namen zu löschen, und geben Sie dann einen neuen Namen über die Tastatur im Touchscreen des Geräts ein. (Hilfe zur Eingabe von Buchstaben, siehe *Texteingabe* >> Seite 229.) Drücken Sie OK.

## Löschen von Favoriten

Sie können Favoriten löschen.

- 1 Drücken Sie  Favoriten .
- 2 Drücken Sie eine Registerkarte von 1 bis 8, um den gewünschten Favoriten anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie .

### HINWEIS

Sie können auch , Alle Einstell. und Favoriten-Einstellungen drücken.

- 4 Drücken Sie den gewünschten Favoriten.
- 5 Drücken Sie Löschen, um die in Schritt 4 ausgewählten Favoriten zu löschen.
- 6 Drücken Sie zur Bestätigung Ja.

## Aufrufen von Favoriten

Die Favoriten-Einstellungen werden im Favoriten-Bildschirm angezeigt. Um die Favoriten aufzurufen, drücken Sie einfach auf den Favoriten-Namen.

## Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein

Der Touchscreen zeigt das Datum und die Uhrzeit an. Sie können auch das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit jeder Faxnachricht, die Sie versenden, durch Einstellen Ihrer Absenderkennung hinzufügen (siehe *Geben Sie persönliche Daten (Absenderkennung) ein* ►► Seite 23).

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie .
- 3 Drücken Sie Datum.
- 4 Geben Sie die letzten zwei Stellen des Jahres über die Ziffern im Touchscreen ein und drücken Sie dann OK.



(Beispiel: Geben Sie 1, 4 für 2014 ein.)

- 5 Geben Sie die zwei Stellen des Monats über die Ziffern im Touchscreen ein und drücken Sie dann OK.
- 6 Geben Sie die zwei Stellen des Tags über die Ziffern im Touchscreen ein und drücken Sie dann OK.
- 7 Drücken Sie Zeit.
- 8 Geben Sie die Uhrzeit im 24-Stunden-Format über die Ziffern im Touchscreen ein und drücken Sie dann OK.
- 9 Drücken Sie .

## Geben Sie persönliche Daten (Absenderkennung) ein

Stellen Sie die Absenderkennung des Geräts ein, wenn Sie möchten, dass Datum und Uhrzeit auf jeder gesendeten Faxnachricht erscheinen.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie Alle Einstell..
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Inbetriebnahme anzuzeigen. Drücken Sie Inbetriebnahme.
- 4 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Abs.-Kennung anzuzeigen. Drücken Sie Abs.-Kennung.
- 5 Drücken Sie Fax.
- 6 Geben Sie Ihre Faxnummer (bis zu 20 Stellen) über die Ziffern im Touchscreen ein und drücken Sie dann OK.
- 7 Drücken Sie Tel.
- 8 Geben Sie Ihre Telefonnummer (bis zu 20 Stellen) über die Ziffern im Touchscreen ein und drücken Sie dann OK. Wenn Ihre Telefonnummer und Ihre Faxnummer identisch sind, geben Sie dieselbe Nummer nochmal ein.
- 9 Drücken Sie Name.
- 10 Verwenden Sie den Touchscreen zur Eingabe Ihres Namens (bis zu 20 Zeichen) und drücken Sie dann OK.

## HINWEIS

- Um Ziffern oder spezielle Zeichen einzugeben, drücken Sie wiederholt , bis das gewünschte Zeichen erscheint, und drücken Sie dann das gewünschte Zeichen.
- Wenn Sie ein Zeichen falsch eingegeben haben und dieses ändern möchten, drücken Sie ◀ oder ▶, um den Cursor zum falschen Zeichen zu bewegen, und drücken Sie dann .
- Um ein Leerzeichen einzugeben, drücken Sie Leerzeichen.
- Für weitere Einzelheiten siehe *Texteingabe* >> Seite 229.

11 Drücken Sie .

# Lautstärke-Einstellungen

## Klingellautstärke

Sie können als Klingellautstärke einen Lautstärkebereich wählen.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie Alle Einstell..
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Geräteeinstell anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie Geräteeinstell.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Lautstärke anzuzeigen.
- 6 Drücken Sie Lautstärke.
- 7 Drücken Sie Klingeln.
- 8 Drücken Sie Aus, Leise, Normal oder Laut.
- 9 Drücken Sie .

## Signalton-Lautstärke

Wenn der Summer eingeschaltet ist, gibt das Gerät bei jedem Tastendruck, bei fehlerhaften Eingaben oder nach Senden bzw. Empfangen von Faxnachrichten einen Piepston aus. Sie können einen Lautstärkebereich wählen.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie `Alle Einstell..`
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um `Geräteeinstell` anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie `Geräteeinstell`.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um `Lautstärke` anzuzeigen.
- 6 Drücken Sie `Lautstärke`.
- 7 Drücken Sie `Signalton`.
- 8 Drücken Sie `Aus, Leise, Normal oder Laut`.
- 9 Drücken Sie .

## Lautsprecher-Lautstärke

Sie können einen Bereich für die Lautsprecherlautstärke wählen.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie `Alle Einstell..`
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um `Geräteeinstell` anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie `Geräteeinstell`.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um `Lautstärke` anzuzeigen.
- 6 Drücken Sie `Lautstärke`.
- 7 Drücken Sie `Lautsprecher`.
- 8 Drücken Sie `Aus, Leise, Normal oder Laut`.
- 9 Drücken Sie .

# 2

## Papier einlegen

### Papier oder andere Druckmedien einlegen

Das Gerät kann Papier über die installierte Standardpapierkassette, die Multifunktionszufuhr oder die optionale untere Kassette einziehen.

#### HINWEIS

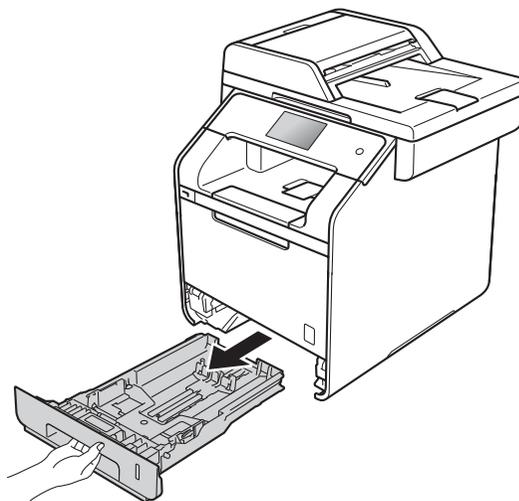
Wenn Ihr Anwendungsprogramm die Auswahl einer Papiergröße im Druckmenü unterstützt, können Sie diese Auswahl über das Programm vornehmen. Wenn das Anwendungsprogramm dies nicht unterstützt, können Sie die Papiergröße im Druckertreiber oder durch Betätigen der Tasten im Touchscreen einstellen.

### Einlegen von Papier in die Standardpapierkassette und die optionale untere Papierkassette

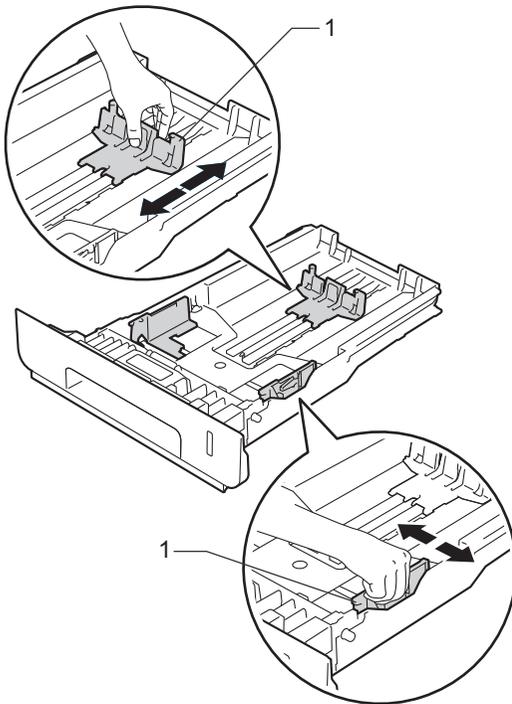
Sie können bis zu 250 Blatt in die Standardpapierkassette (Kassette 1) einlegen. Sie können bis zu 500 Blatt in die optionale untere Papierkassette (Kassette 2) einlegen. Sie können das Paper bis zur Maximum-Papiermarkierung (▼▼▼) auf der rechten Seite der Papierkassette einlegen (für Informationen zu empfohlenem Papier siehe *Verwendbare Papiersorten und Druckmedien* >> Seite 37).

### Bedrucken von Normalpapier, dünnem Papier oder Recyclingpapier über Kassette 1 und Kassette 2

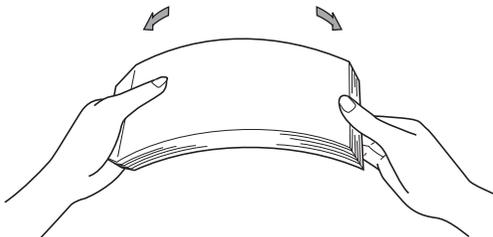
- 1 Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Gerät heraus.



- 2 Halten Sie die blauen Hebel der Papierführung (1) gedrückt und verschieben Sie die Papierführungen entsprechend dem Papierformat, das Sie einlegen möchten. Achten Sie darauf, dass die Papierführungen fest in den Aussparungen einrasten.

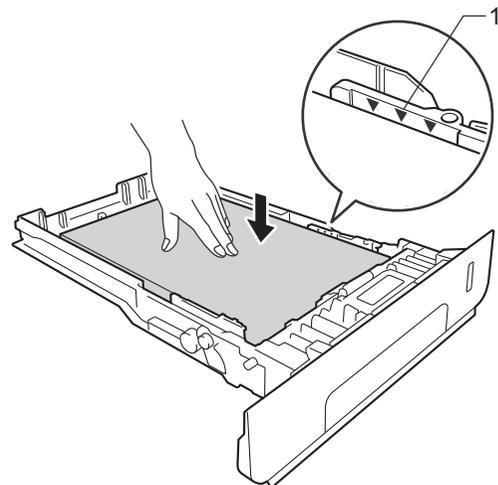


- 3 Fächern Sie den Papierstapel gut auf, um Papierstaus und Fehler beim Einzug zu vermeiden.



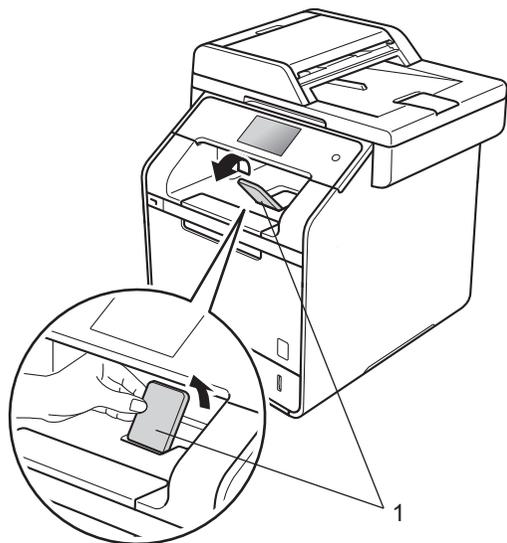
- 4 Legen Sie Papier in die Kassette ein und beachten Sie dabei:

- Das Papier befindet sich unterhalb der Papiermarkierung für die maximale Höhe (▼▼▼) (1), da eine Überfüllung der Papierkassette zu Papierstau führt.
- Die zu bedruckende Seite muss *nach unten* zeigen.
- Die Papierführungen müssen den Papierstapel berühren, damit das Papier ordnungsgemäß eingezogen werden kann.



- 5 Schieben Sie die Papierkassette wieder *fest* in das Gerät ein. Vergewissern Sie sich, dass die Kassette vollständig in das Gerät eingesetzt ist.

- 6 Klappen Sie die Papierstütze (1) des Papierausgabefachs hoch, damit das Papier nicht aus dem Papierausgabefach rutscht, oder nehmen Sie jede Seite sofort nach dem Bedrucken aus dem Gerät.



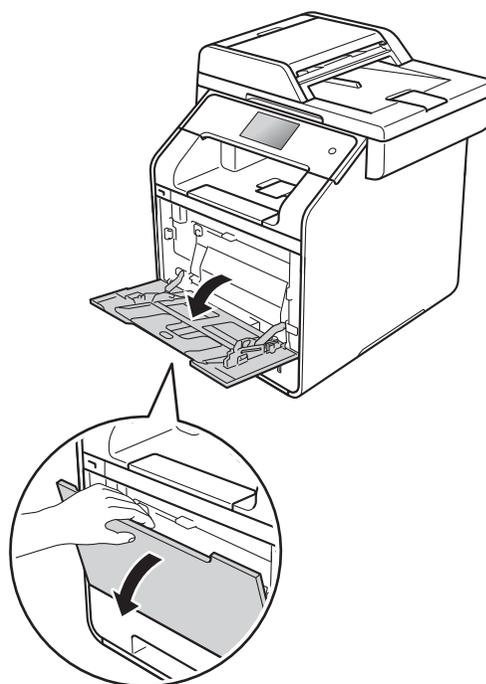
- 7 Senden Sie den Druckauftrag an das Gerät.

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

Sie können bis zu drei Umschläge, ein Blatt Glanzpapier oder andere spezielle Druckmedien bzw. 50 Blatt Normalpapier in die MF-Zufuhr einlegen. Verwenden Sie diese Zufuhr, wenn Sie auf dickem Papier, Briefpapier, Etiketten, Umschläge oder Glanzpapier drucken oder kopieren (für Informationen zum empfohlenen Papier siehe *Verwendbare Papiersorten und Druckmedien* >> Seite 37).

## Bedrucken von Normalpapier, dünnem Papier, Recyclingpapier, Briefpapier oder Glanzpapier über die MF-Zufuhr

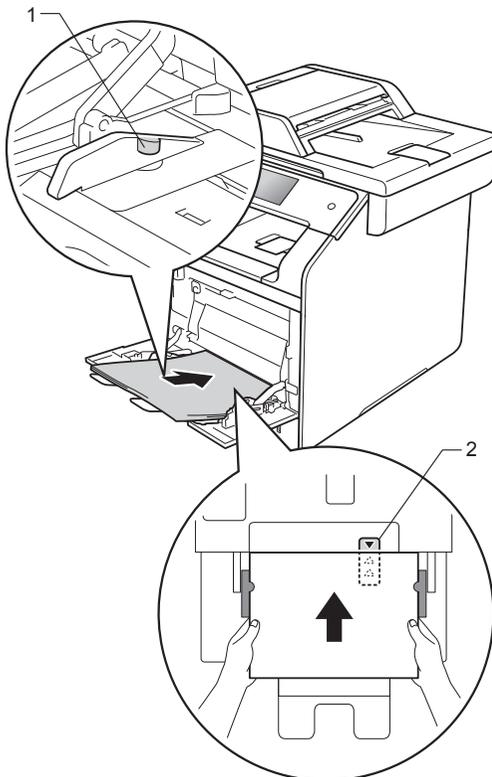
- 1 Öffnen Sie die MF-Zufuhr und senken Sie sie vorsichtig ab.



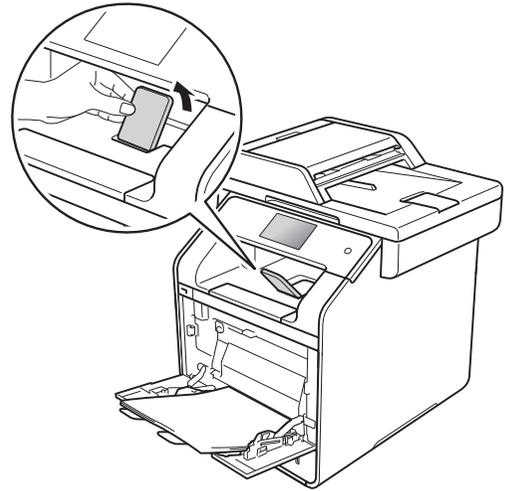
- 2 Ziehen Sie die Verlängerung (1) der MF-Zufuhr heraus und klappen Sie die Stütze (2) auf.



- 3** Legen Sie Papier in die MF-Zufuhr ein und beachten Sie dabei:
- Das Papier muss sich unterhalb des Reiters (1) für die maximale Stapelhöhe befinden.
  - Der obere Papierrand ist zwischen den ▲ und ▼ Pfeilen (2) positioniert.
  - Die zu bedruckende Seite muss nach oben zeigen und ihre Vorderkante (oberer Papierrand) muss zuerst eingelegt werden.
  - Die Papierführungen müssen den Papierstapel berühren, damit das Papier ordnungsgemäß eingezogen werden kann.



- 4** Klappen Sie die Papierstütze des Papierausgabefachs hoch, damit das Papier nicht aus dem Papierausgabefach rutscht, oder nehmen Sie jede Seite sofort nach dem Bedrucken aus dem Gerät.



- 5** Senden Sie den Druckauftrag an das Gerät.

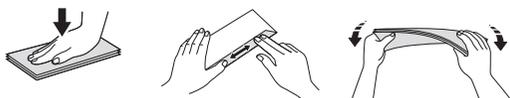
## HINWEIS

Wenn Sie Glanzpapier verwenden, legen Sie nur jeweils ein Blatt in die MF-Zufuhr ein, um einen Papierstau zu vermeiden.

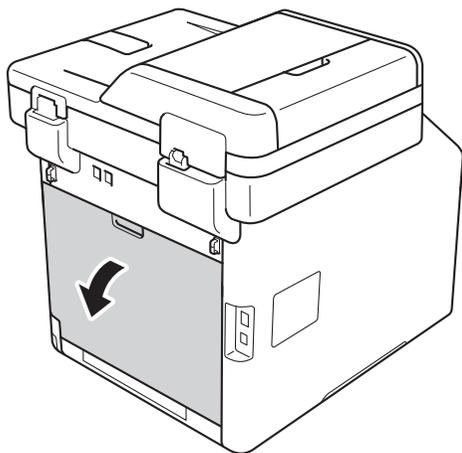
## Bedrucken von dickem Papier, Etiketten und Umschlägen über die MF-Zufuhr

Wenn die hintere Abdeckung (Ausgabefach für Druckseite oben) nach unten geklappt wurde, verfügt das Gerät über einen geraden Papierweg von der MF-Zufuhr bis zur Rückseite des Geräts. Verwenden Sie diesen Papiereinzug und diese Ausgabemethode, wenn Sie dickes Papier, Etiketten oder Umschläge bedrucken. (Für Informationen zum empfohlenen Papier siehe *Verwendbare Papiersorten und Druckmedien* >> Seite 37 und *Umschläge* >> Seite 40.)

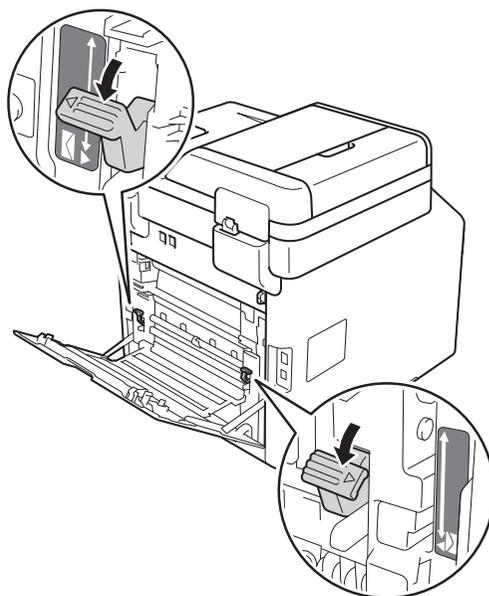
Drücken Sie gegen die Ecken und Kanten der Umschläge, um sie so flach wie nur möglich zu machen.



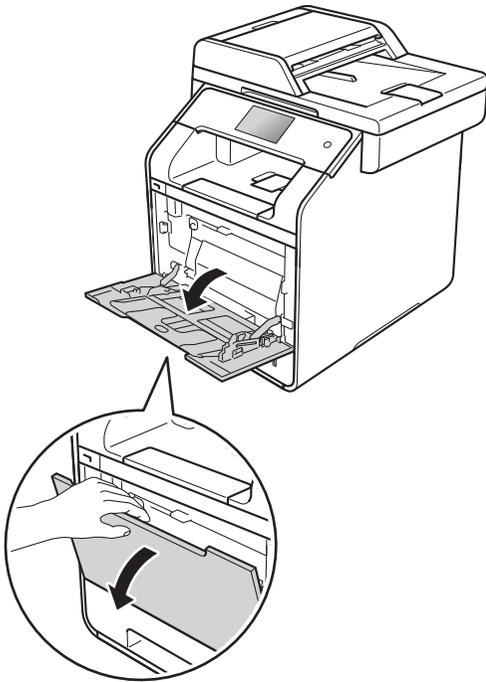
- 1 Öffnen Sie die hintere Abdeckung (Papierausgabe mit Druckseite oben).



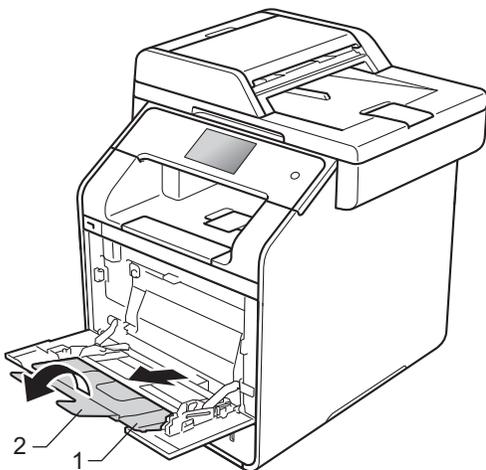
- 2 (Nur zum Bedrucken von Umschlägen) Ziehen Sie die beiden grauen Hebel (einer auf der linken und einer auf der rechten Seite) nach unten und zu sich hin, wie in der Abbildung unten dargestellt.



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

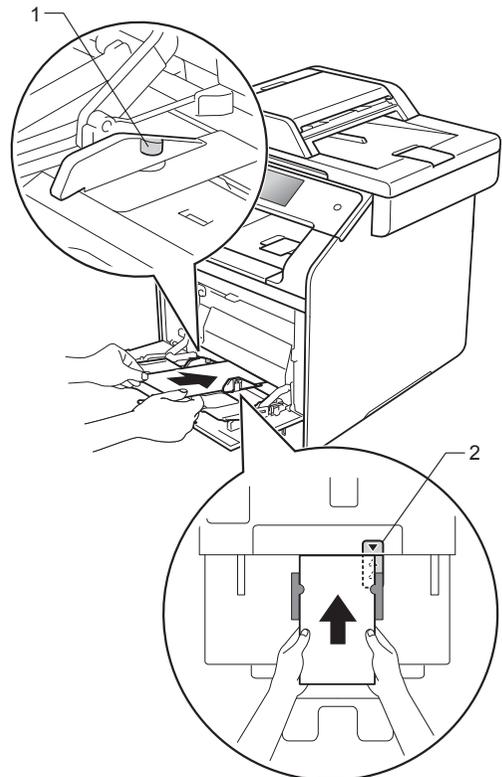


- 4 Ziehen Sie die Verlängerung (1) der MF-Zufuhr heraus und klappen Sie die Stütze (2) auf.



- 5 Legen Sie Papier, Etiketten oder Umschläge in die MF-Zufuhr ein. Stellen Sie sicher:

- In die MF-Zufuhr sind nicht mehr als drei Umschläge eingelegt.
- Papier, Etiketten oder Umschläge befinden sich unterhalb des Reiters (1) für die maximale Stapelhöhe.
- Der obere Papierrand ist zwischen den ▲ und ▼ Pfeilen (2) positioniert.
- Die zu bedruckende Seite muss nach oben zeigen.



- 6 Senden Sie den Druckauftrag an das Gerät.

### HINWEIS

---

- Entfernen Sie jeden Umschlag, sobald er bedruckt wurde. Das Stapeln von Umschlägen kann zu Stau oder Aufrollen führen.
- Wenn Umschläge oder dickes Papier beim Bedrucken verschmiert werden, stellen Sie das **Druckmedium auf Umschl. Dick** oder **Dickeres Papier**, um die Fixiertemperatur zu erhöhen.
- Wenn die Umschläge nach dem Bedrucken Knitterfalten aufweisen, siehe *Druckqualität verbessern* ►► Seite 161.
- Wenn sich dickes Papier beim Bedrucken wellt, legen Sie nur jeweils ein Blatt in die MF-Zufuhr ein.
- Umschlagkanten, die vom Hersteller verklebt wurden, sollten sicher sein.
- Alle Kanten des Umschlags sollten ordnungsgemäß gefaltet und nicht zerknittert sein.

- 7 (Nur zum Bedrucken von Umschlägen) Bringen Sie die beiden grauen Hebel, die Sie in Schritt 2 nach unten gezogen haben, wieder in ihre Ausgangspositionen, nachdem Sie den Druckvorgang beendet haben.

- 8 Schließen Sie die hintere Abdeckung (Ausgabefach mit Druckseite oben).

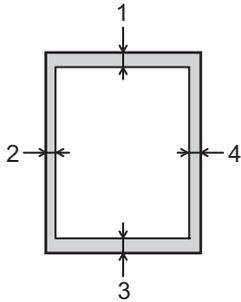
### HINWEIS

---

- Für den beidseitigen Druck von Kopien und empfangenen Faxen siehe Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen.
  - Für den beidseitigen Druck vom Computer siehe Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.
-

## Nicht scanbare und nicht bedruckbare Bereiche

Die Abbildungen in der Tabelle zeigen die maximal nicht scanbaren und bedruckbaren Bereiche. Diese Bereiche sind von der Papiergröße oder den Einstellungen in der verwendeten Anwendung abhängig.



| Verwendung   | Dokumentengröße | Oben (1)<br>Unten (3) | Links (2)<br>Rechts (4)                            |
|--|-----------------|-----------------------|--|
| Fax (Senden)   | Letter          | 3 mm                  | 4 mm   |
|  | A4              | 3 mm                  | (Vorlageneinzug)<br>1 mm<br>(Vorlagenglas)<br>3 mm |
|  | Legal           | 3 mm                  | 4 mm   |
| Kopieren*<br><br>*eine Einzelkopie<br>oder eine 1 auf<br>1 Kopie | Letter          | 4 mm                  | 4 mm   |
|  | A4              | 4 mm                  | 3 mm   |
|  | Legal           | 4 mm                  | 4 mm   |
| Scannen  | Letter          | 3 mm                  | 3 mm   |
|  | A4              | 3 mm                  | 3 mm   |
|  | Legal (ADF)     | Ca. 3 mm              | Ca. 3 mm   |
| Drucken  | Letter          | 4,2 mm                | 4,2 mm   |
|  | A4              | 4,2 mm                | 4,2 mm   |
|  | Legal           | 4,2 mm                | 4,2 mm   |

# Papiereinstellungen

## Papiergröße

Wenn das Papierformat gewechselt wird, müssen Sie auch die Papierformat-Einstellung ändern, damit das Gerät das Dokument oder ein empfangenes Fax an die Papiergröße anpassen kann.

Sie können folgende Papierformate verwenden.

### Zum Kopieren:

A4, Letter, Legal, Executive, B5(JIS), A5, A5 L (Lange Kante), A6 und Folio (215,9 mm × 330,2 mm)

### Zum Ausdrucken von Faxdokumenten:

A4, Letter, Legal oder Folio (215,9 mm × 330,2 mm)

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie Zufuhreinstell..
- 3 Drücken Sie Papierformat.
- 4 Drücken Sie MF-Zuführung, Papierzufuhr 1 oder Papierzufuhr 2<sup>1</sup>.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO)<sup>2</sup>, A5, A5 (Lange Kante)<sup>3</sup>, A6<sup>3</sup>, Executive, Legal, Folio, 3"x5"<sup>2</sup>, Com-10<sup>2</sup>, Monarch<sup>2</sup>, C5<sup>2</sup> oder DL<sup>2</sup> anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die gewünschte Option.
- 6 Drücken Sie .

<sup>1</sup> Papierzufuhr 2 erscheint nur, wenn die optionale untere Papierkassette installiert ist.

<sup>2</sup> nur MF-Zuführung

<sup>3</sup> nur MF-Zuführung und Papierzufuhr 1

## HINWEIS

- Wenn in der Kassette kein passendes Format eingelegt ist, werden empfangene Faxdokumente im Speicher des Geräts abgelegt und Größe falsch wird im Touchscreen angezeigt (weitere Informationen siehe Fehler- und Wartungsmeldungen >> Seite 127).
- Wenn die Kassette leer ist und sich empfangene Faxe im Speicher befinden, wird im Touchscreen Kein Papier angezeigt. Legen Sie Papier in die leere Zufuhr ein.

## Druckmedium

Um die beste Druckqualität zu erhalten, stellen Sie das Gerät auf den verwendeten Papiertyp ein.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie Zufuhreinstell..
- 3 Drücken Sie Druckmedium.
- 4 Drücken Sie MF-Zuführung, Papierzufuhr 1 oder Papierzufuhr 2<sup>1</sup>.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Dünn, Normal, Dick<sup>2</sup>, Dicker<sup>2</sup>, Recyclingpapier, Briefpapier<sup>2</sup>, Etikett<sup>2</sup>, Umschlag<sup>2</sup>, Umschl. Dünn<sup>2</sup>, Umschl. Dick<sup>2</sup> oder Glanzpapier<sup>2</sup> anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die gewünschte Option.
- 6 Drücken Sie .

<sup>1</sup> Papierzufuhr 2 erscheint nur, wenn die optionale untere Papierkassette installiert ist.

<sup>2</sup> nur MF-Zuführung

## Verwendung der Papierkassetten im Kopiermodus

Sie können die Prioritätskassette festlegen, die das Gerät zum Kopieren verwenden soll.

Wenn Sie **Nur Zufuhr 1**, **Nur MF** oder **Nur Zufuhr 2**<sup>1</sup> wählen, zieht das Gerät das Papier nur aus dieser Papierkassette ein. Wenn die ausgewählte Papierkassette leer ist, erscheint **Kein Papier** im Touchscreen. Legen Sie Papier in die leere Kassette ein.

Um die Magazineinstellung zu ändern, befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen:

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie **Zufuhreinstell..**
- 3 Drücken Sie **Zufuhr: Kopie**.
- 4 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Nur Zufuhr 1**, **Nur Zufuhr 2**<sup>1</sup>, **Nur MF**, **MF>Z1>Z2**<sup>1</sup>, **MF>Z2>Z1**<sup>1</sup>, **Z1>Z2>MF**<sup>1</sup> oder **Z2>Z1>MF**<sup>1</sup> anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die gewünschte Option.
- 5 Drücken Sie .

<sup>1</sup> Nur **Zufuhr 2** und **Z2** erscheinen nur, wenn die optionale untere Papierkassette installiert ist.

### HINWEIS

- Wenn Dokumente in den Vorlageneinzug (ADF) gelegt werden und **MF>Z1>Z2**, **Z1>Z2>MF** oder **Z2>Z1>MF** gewählt wird, sucht das Gerät nach einer Papierkassette, die das am besten geeignete Papier enthält, und zieht es dann aus dieser Kassette ein. Enthält keine Papierkassette geeignetes Papier, zieht das Gerät Papier aus der Papierkassette mit höherer Priorität ein.
- Wenn das Vorlagenglas benutzt wird, kopiert das Gerät Ihr Dokument auf Papier aus der Papierkassette mit höherer Priorität, auch wenn sich geeigneteres Papier in einer anderen Papierkassette befindet.

## Verwendung der Papierkassetten im Faxmodus

Sie können die Standardkassette festlegen, die das Gerät zum Ausdrucken von empfangenen Faxdokumenten verwenden soll.

Wenn Sie **Nur Zufuhr 1**, **Nur MF** oder **Nur Zufuhr 2**<sup>1</sup> wählen, zieht das Gerät das Papier nur aus dieser Papierkassette ein. Wenn die ausgewählte Papierkassette leer ist, erscheint **Kein Papier** im Touchscreen. Legen Sie Papier in die leere Kassette ein.

Wenn Sie **MF>Z1>Z2**<sup>1</sup> wählen, zieht das Gerät Papier aus der MF-Zufuhr ein, bis diese leer ist, dann aus der Papierkassette 1 und schließlich aus der Papierkassette 2.

Wenn Sie **MF>Z2>Z1**<sup>1</sup> wählen, zieht das Gerät Papier aus der MF-Zufuhr ein, bis diese leer ist, dann aus der Papierkassette 2 und schließlich aus der Papierkassette 1.

Wenn Sie **Z1>Z2>MF**<sup>1</sup> wählen, zieht das Gerät Papier aus der Papierkassette 1 ein, bis diese leer ist, dann aus der Papierkassette 2 und schließlich aus der MF-Zufuhr.

Wenn Sie **Z2>Z1>MF**<sup>1</sup> wählen, zieht das Gerät Papier aus der Papierkassette 2 ein, bis diese leer ist, dann aus der Papierkassette 1 und schließlich aus der MF-Zufuhr.

### HINWEIS

- Sie können vier Papierformate zum Ausdrucken von Faxdokumenten verwenden: A4, Letter, Legal oder Folio (215,9 mm × 330,2 mm).  
Wenn sich in keiner Papierkassette ein geeignetes Papierformat befindet, werden empfangene Faxdokumente im Speicher des Geräts abgelegt und **Größe falsch** im Touchscreen angezeigt (für weitere Informationen siehe *Fehler- und Wartungsmeldungen* >> Seite 127).
- Wenn die Kassette leer ist und sich empfangene Faxe im Speicher befinden, wird im Touchscreen **Kein Papier** angezeigt. Legen Sie Papier in die leere Zufuhr ein.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie Zufuhreinstelll..
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Zufuhr: Faxen anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie Zufuhr: Faxen.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Nur Zufuhr 1, Nur Zufuhr 2<sup>1</sup>, Nur MF, MF>Z1>Z2<sup>1</sup>, MF>Z2>Z1<sup>1</sup>, Z1>Z2>MF<sup>1</sup> oder Z2>Z1>MF<sup>1</sup> anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die gewünschte Option.
- 6 Drücken Sie .

<sup>1</sup> Nur Zufuhr 2 und Z2 erscheinen nur, wenn die optionale untere Papierkassette installiert ist.

## Verwendung der Papierkassetten im Druckmodus

Sie können die Standardkassette festlegen, die das Gerät zum Drucken von Ihrem Computer oder für den Direktdruck verwenden soll.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie Zufuhreinstelll..
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Zufuhrnutzung: Drucken anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie Zufuhrnutzung: Drucken.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Nur Zufuhr 1, Nur Zufuhr 2<sup>1</sup>, Nur MF, MF>Z1>Z2<sup>1</sup>, MF>Z2>Z1<sup>1</sup>, Z1>Z2>MF<sup>1</sup> oder Z2>Z1>MF<sup>1</sup> anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die gewünschte Option.
- 6 Drücken Sie .

<sup>1</sup> Nur Zufuhr 2 und Z2 erscheinen nur, wenn die optionale untere Papierkassette installiert ist.

## Verwendbare Papiersorten und Druckmedien

Die Druckqualität kann je nach verwendeter Papiersorte unterschiedlich sein.

Sie können die folgenden Druckmedien verwenden: Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Briefpapier, Recyclingpapier, Etiketten, Umschläge oder Glanzpapier (siehe *Druckmedien* >> Seite 234).

Damit Sie die besten Resultate erhalten, sollten Sie diese Hinweise beachten:

- Legen Sie NICHT verschiedene Papiertypen gleichzeitig in die Papierkassette ein, weil dies Einzugsfehler oder Papierstau verursachen kann.
- Für einen fehlerfreien Druck müssen Sie das Papierformat in Ihrer Anwendung entsprechend dem eingelegten Papier einstellen.
- Berühren Sie die bedruckte Seite des Papiers nicht direkt nach dem Drucken.
- Bevor Sie eine große Menge Papier kaufen, sollten Sie einige Papiersorten auf ihre Eignung für das Gerät prüfen.
- Verwenden Sie Etiketten, die für die Verwendung in *Laser*-Geräten ausgelegt sind.

## Empfohlenes Papier und Druckmedien

| Druckmedium     | Bezeichnung                                       |
|-----------------|---|
| Normalpapier    | Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup>             |
|                 | Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>                |
| Recyclingpapier | Xerox Recycled Supreme 80 g/m <sup>2</sup>        |
| Etiketten       | Avery Laseretiketten L7163                        |
| Umschläge       | Antalis River-Serie (DL)                          |
| Glanzpapier     | Xerox Colotech+ Gloss Coated 120 g/m <sup>2</sup> |

## Typen und Formate von Papier

Das Gerät zieht Papier über die installierte Standardpapierkassette, die Multifunktionszufuhr oder die optionale untere Kassette ein.

**Die Papierzuführungen werden in diesem Handbuch und im Druckertreiber wie folgt bezeichnet:**

| Kassette und optionale Zufuhr | Name       |
|-------------------------------|------------|
| Multifunktionszufuhr          | MF-Zufuhr  |
| Standard-Papierzufuhr         | Kassette 1 |
| Optionale untere Papierzufuhr | Kassette 2 |

## Kapazität der Papierzuführungen

|  | Papiergröße  | Druckmedien  | Anzahl Blatt  |
|--|--|--|---|
| Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)           | Breite: 76,2 bis 215,9 mm<br>Länge: 127 bis 355,6 mm                                 | Normalpapier, Dünnes Papier, Dickes Papier, Dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Etiketten, Umschläge, Umschl. Dünn, Umschl. Dick und Glanzpapier <sup>2</sup> | Bis zu 50 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )<br>3 Umschläge<br>1 Glanzpapierblatt |
| Standard-Papierzufuhr (Kassette 1)         | A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, A5 (Lange Kante), A6, Folio <sup>1</sup> | Normalpapier, dünnes Papier und Recyclingpapier  | Bis zu 250 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )                                     |
| Optionale untere Papierzufuhr (Kassette 2) | A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, Folio <sup>1</sup>                       | Normalpapier, dünnes Papier und Recyclingpapier  | Bis zu 500 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )                                     |

<sup>1</sup> Das Folio-Format entspricht 215,9 mm × 330,2 mm.

<sup>2</sup> Legen Sie nur jeweils ein Blatt Glanzpapier in die MF-Zufuhr.

## Empfohlene Papierspezifikationen

Papier, das den folgenden Angaben entspricht, ist für dieses Gerät geeignet.

|                        |  |
|------------------------|--|
| Grundgewicht           | 75 bis 90 g/m <sup>2</sup>                 |
| Stärke                 | 80-110 µm                                  |
| Rauheit                | Höher als 20 Sek.                          |
| Steifigkeit            | 90-150 cm <sup>3</sup> /100                |
| Faserrichtung          | Schmalbahn                                 |
| Volumenwiderstand      | 10e <sup>9</sup> -10e <sup>11</sup> Ohm    |
| Oberflächenwiderstand  | 10e <sup>9</sup> -10e <sup>12</sup> Ohm-cm |
| Füllstoff              | CaCO <sub>3</sub> (neutral)                |
| Aschegehalt            | Unter 23 Gew.-%                            |
| Helligkeit             | Höher als 80 %                             |
| Lichtundurchlässigkeit | Mehr als 85%                               |

- Verwenden Sie Normalpapier, das für Laser-/LED-Geräte geeignet ist, um Kopien zu erstellen.
- Das Papiergewicht sollte zwischen 75 und 90 g/m<sup>2</sup> liegen.
- Verwenden Sie Schmalbahn-Papier mit neutralem pH-Wert und Feuchtigkeitsgehalt von ca. 5 %.
- Dieses Gerät kann Recyclingpapier, das der Norm DIN 19309 entspricht, verwenden.

## Aufbewahren und Verwenden von Spezialpapier

Das Gerät kann die meisten Arten von Kopier- und Briefpapier bedrucken. Manche Papiereigenschaften können sich jedoch auf die Druckqualität und die Zuverlässigkeit der Papierhandhabung auswirken. Deshalb sollten Sie Papier vor dem Kauf größerer Mengen zuerst testen. Lagern Sie das Papier in der verschlossenen Originalverpackung. Das Papier muss gerade liegen und vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Hitze geschützt sein.

Einige wichtige Hinweise zur Auswahl des Papiers:

- Verwenden Sie KEIN Inkjet-Papier, weil dadurch Papierstaus und Schäden am Gerät auftreten können.
- Bei vorbedrucktem Papier müssen Farben verwendet werden, die der von der Fixiereinheit erzeugten Temperatur von 200 °C standhalten.
- Bei Verwendung von Briefpapier, Papier mit rauer Oberfläche, faltigem Papier oder zerknittertem Papier kann die Druckqualität beeinträchtigt werden.

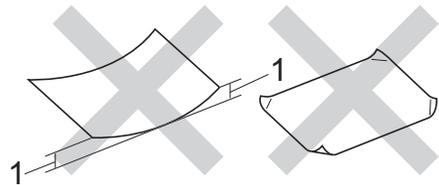
## Zu vermeidendes Papier

### WICHTIG

Manche Papierarten können Probleme verursachen oder das Gerät beschädigen.

Verwenden Sie NICHT:

- stark strukturiertes Papier
- extrem glattes oder glänzendes Papier
- gebogenes oder gewelltes Papier



#### 1 Eine Wellung von 2 mm oder mehr kann Papierstaus verursachen.

- beschichtetes oder mit einem chemischen Überzug versehenes Papier
- beschädigtes, zerknittertes oder gefaltetes Papier
- Papier mit einem höheren Gewicht als in diesem Handbuch empfohlen
- geheftetes oder geklammertes Papier
- mit Niedrigtemperatur-Farben oder thermografisch hergestellte Briefköpfe
- mehrlagiges Papier oder Durchschreibepapier
- Inkjet-Papier für Tintenstrahlgeräte

Die oben aufgelisteten Papiertypen können Ihr Gerät beschädigen. Solche Schäden sind von den Brother Garantie- oder Serviceleistungen ausgeschlossen.

## Umschläge

Das Gerät ist so konzipiert, dass es mit den meisten Umschlägen gut funktioniert. Bei einigen Umschlägen können aufgrund der Herstellung allerdings Einzugs- und Druckqualitätsprobleme auftreten. Umschläge sollten über Kanten mit geraden und gut gefalteten Klappen verfügen. Umschläge sollten flach aufliegen und nicht ausbeulen oder extrem dünn sein. Verwenden Sie nur Qualitätsumschläge von einem Anbieter, dem bewusst ist, dass Sie die Umschläge mit einem Laserdrucker verwenden.

Umschläge können nur über die Multifunktionszufuhr eingezogen werden.

Sie sollten mit einem Umschlag einen Testdruck durchführen und prüfen, ob Sie das gewünschte Ergebnis erhalten.

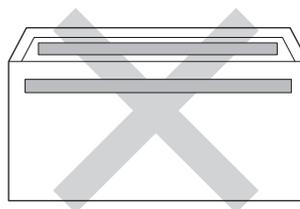
### Zu vermeidende Umschläge

#### WICHTIG

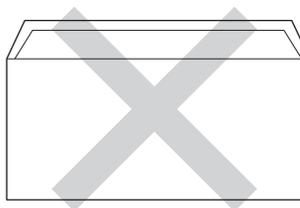
Verwenden Sie NICHT:

- Beschädigte, gerollte, gebogene, zerknitterte oder ungewöhnlich geformte Umschläge
- Stark glänzende oder stark strukturierte Umschläge
- Umschläge mit Klammern, Verschlüssen oder Bändern
- Umschläge mit selbstklebenden Verschlüssen
- Ausgebeulte Umschläge
- Schlecht gefaltete Umschläge
- Geprägte Umschläge (mit hochgeprägter Schrift)
- Bereits mit einem Laser oder LED-Drucker bedruckte Umschläge
- Von innen bedruckte Umschläge
- Umschläge, die nicht exakt übereinandergelegt werden können
- Umschläge aus schwererem Papier als in den Spezifikationen für dieses Gerät angegeben

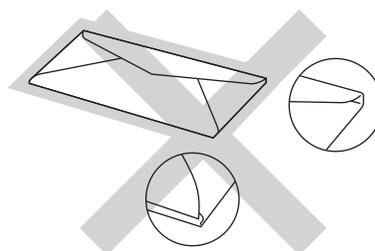
- Umschläge mit schiefen oder nicht rechteckigen Kanten
- Umschläge mit Fenstern, Öffnungen, Aussparungen oder Perforationen
- Umschläge mit Klebstoff an der Oberfläche wie unten gezeigt



- Umschläge mit doppelter Lasche wie unten gezeigt



- Umschläge, deren Laschen beim Kauf nicht zugeklappt sind
- Umschläge, deren Kanten wie unten gezeigt gefalzt sind



Wenn Sie eine der oben aufgelisteten Umschlagarten verwenden, kann Ihr Gerät beschädigt werden. Solche Schäden sind von den Brother Garantie- oder Serviceleistungen ausgeschlossen.

Gelegentlich können Einzugsprobleme aufgrund von Dicke, Größe und Klappenform der verwendeten Umschläge auftreten.

## Etiketten

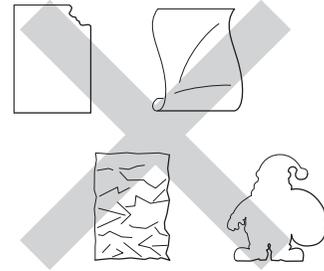
Die meisten Etiketten, die für Laserdrucker entwickelt wurden, können mit dem Gerät bedruckt werden. Die Etiketten sollten mit Klebstoff auf Acrylbasis hergestellt worden sein, da solche Klebstoffe den hohen Temperaturen in der Fixiereinheit besser standhalten. Der Klebstoff sollte nicht mit Geräteteilen in Berührung kommen, da Etiketten an der Trommeleinheit oder an den Rollen haften und Papierstaus und Druckqualitätsprobleme verursachen könnten. Zwischen den Etiketten darf sich kein Klebstoff befinden. Die Etiketten sollten so angeordnet sein, dass sie das ganze Blatt bedecken. Lücken zwischen den Etiketten können dazu führen, dass sich Etiketten beim Druck ablösen und schwerwiegende Papierstaus oder Druckprobleme verursachen.

Alle mit diesem Gerät verwendeten Etiketten müssen 0,1 Sekunden lang der von der Fixiereinheit erzeugten Temperatur von 200 °C standhalten können.

Etiketten können nur über die Multifunktionszufuhr eingezogen werden.

## Zu vermeidende Etiketten

Verwenden Sie keine beschädigten, gerollten, gebogenen, zerknitterten oder ungleichmäßig geformten Etiketten.



## WICHTIG

- Verwenden Sie **KEINE** Etikettenblätter, von denen schon Etiketten abgelöst wurden. Durch freiliegende Trägerfolie kann das Gerät beschädigt werden.
- Verwenden Sie Etikettenblätter **NICHT** mehrmals und verwenden Sie keine Etikettenblätter, von denen schon Etiketten abgelöst wurden.
- Etiketten sollten die in diesem Benutzerhandbuch angeführten Gewichtsangaben nicht überschreiten. Etiketten, deren Gewicht diese Angaben überschreiten, werden eventuell nicht richtig eingezogen oder bedruckt und können das Gerät beschädigen.

## So legen Sie Dokumente ein

Sie können zum Faxen, Kopieren und Scannen von Dokumenten den automatischen Vorlageneinzug (ADF) oder das Vorlagenglas verwenden.

### Automatischen Vorlageneinzug (ADF) verwenden

Es können bis zu 35 Seiten (MFC-L8650CDW) oder 50 Seiten (MFC-L8850CDW/MFC-L9550CDW) in den automatischen Vorlageneinzug (ADF) eingelegt werden, die automatisch nacheinander eingezogen werden. Wir empfehlen die Verwendung von Standardpapier 80 g/m<sup>2</sup>; fächern Sie den Papierstapel stets gut auf, bevor Sie ihn in den Vorlageneinzug einlegen.

#### Verwendbare Vorlagen

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Länge:   | 147,3 bis 355,6 mm         |
| Breite:  | 147,3 bis 215,9 mm         |
| Gewicht: | 64 bis 90 g/m <sup>2</sup> |

#### So legen Sie Dokumente ein

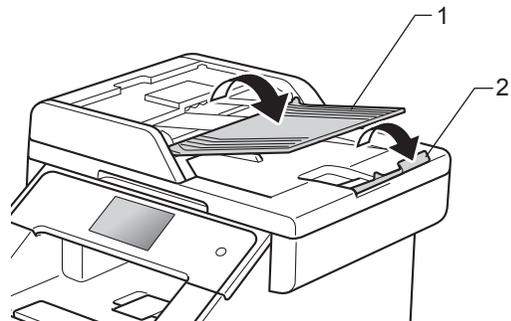
##### WICHTIG

- Lassen Sie dickere Dokumente NICHT auf dem Vorlagenglas liegen. Dies könnte zu Dokumentenstaus im Vorlageneinzug führen.
- Verwenden Sie KEIN gerolltes, geknicktes, gefaltetes, geklebtes, eingerissenes oder geheftetes Papier.
- Legen Sie KEINE Karten, Zeitungen oder Stoffe in den Vorlageneinzug.
- Um Beschädigungen des Geräts zu vermeiden, ziehen Sie NICHT am Dokument, während es eingezogen wird.

##### HINWEIS

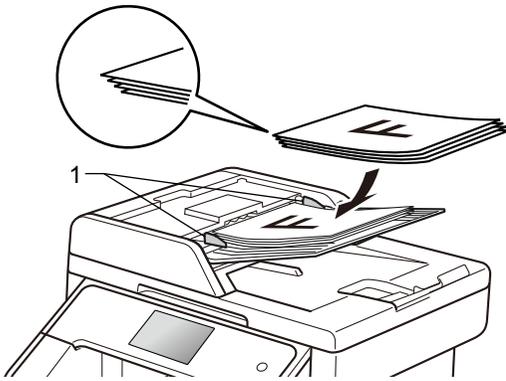
- Zum Einlesen von Dokumenten, die nicht für den automatischen Vorlageneinzug (ADF) geeignet sind, lesen Sie *Vorlagenglas verwenden* >> Seite 43.
- Mehrseitige Dokumente können einfacher mit Hilfe des Vorlageneinzugs eingezogen werden.
- Achten Sie darauf, dass mit Korrekturflüssigkeiten versehene oder mit Tinte geschriebene Dokumente vollkommen getrocknet sind.

- 1 Klappen Sie die Vorlagenstütze (1) des Vorlageneinzuges aus. Klappen Sie die Vorlagenausgabestütze (2) des Vorlageneinzuges aus.



- 2 Fächern Sie die Seiten gut auf.
- 3 Stapeln Sie die Seiten Ihres Dokuments mit der einzulesenden Seite nach oben und der Oberkante zuerst im automatischen Vorlageneinzug (ADF), bis ADF bereit im Touchscreen erscheint und die oberste Seite die Zufuhrrollen berührt.

- 4 Richten Sie die Papierführungen (1) entsprechend der Vorlagenbreite aus.



### HINWEIS

Zum Einlesen von anderen als Standarddokumenten, lesen Sie *Vorlagenglas verwenden* >> Seite 43.

## Vorlagenglas verwenden

Vom Vorlagenglas können Seiten eines Buchs einzeln gefaxt, kopiert oder eingescannt werden.

### Verwendbare Vorlagen

|          |   |
|----------|---|
| Länge:   | (MFC-L8650CDW)<br>Bis zu 297,0 mm<br>(MFC-L8850CDW und MFC-L9550CDW)<br>Bis zu 355,6 mm |
| Breite:  | Bis zu 215,9 mm   |
| Gewicht: | Bis zu 2,0 kg   |

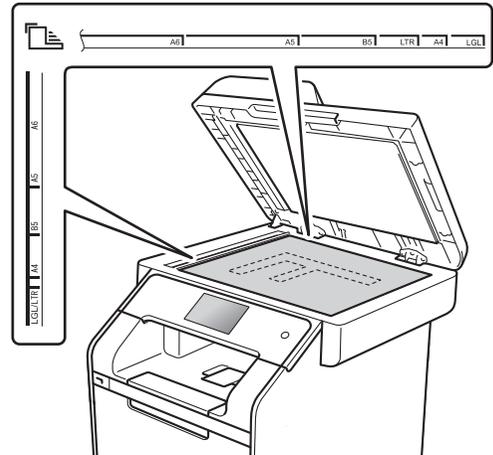
### So legen Sie Dokumente ein

### HINWEIS

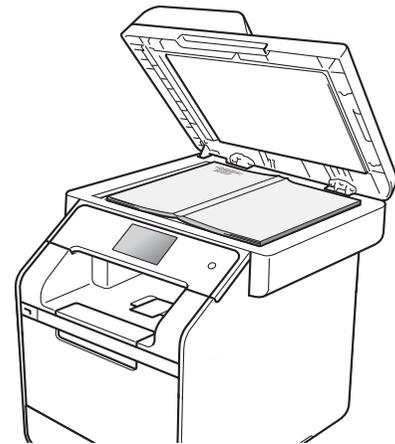
Zur Verwendung des Vorlagenglases muss der Vorlageneinzug leer sein.

- 1 Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.

- 2 Legen Sie das Dokument mit Hilfe der Markierungen links und oben mit der einzulesenden Seite *nach unten* in die obere linke Ecke des Vorlagenglases.



3



- 3 Schließen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.

### WICHTIG

Schließen Sie die Abdeckung vorsichtig und drücken Sie nicht darauf, wenn z. B. ein Buch oder ein dickeres Manuskript auf dem Glas liegt.

# 4

## Fax senden

### So senden Sie ein Fax

Die folgenden Schritte zeigen, wie ein Fax gesendet werden kann. Um mehrseitige Dokumente zu senden, verwenden Sie den Vorlageneinzug.

1 Sie haben die folgenden Möglichkeiten, ein Dokument einzulegen:

- Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite *nach oben* in den automatischen Vorlageneinzug (ADF) (siehe *Automatischen Vorlageneinzug (ADF) verwenden* >> Seite 42).
- Legen Sie das Dokument mit der einzulesenden Seite *nach unten* auf das Vorlagenglas (siehe *Vorlagenglas verwenden* >> Seite 43).

2 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

- Wenn die Faxvorschau auf **Aus** gesetzt ist, drücken Sie **Fax**.
- Wenn die Faxvorschau auf **Ein** gesetzt ist, drücken Sie **Fax** und **Faxe** senden.



- Der Touchscreen zeigt:



3 Um die Faxsendeeinstellungen zu ändern, drücken Sie **Optionen**. Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um durch die Faxeeinstellungen zu blättern. Wenn die gewünschte Einstellung angezeigt wird, drücken Sie diese und wählen Sie die neue Option. Wenn Sie die Änderung der Optionen abgeschlossen haben, drücken Sie **OK**.

### (Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen)

Für die folgenden erweiterten Funktionen und Einstellungen zum Senden von Faxdokumenten >> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen:

- 2-seitiges Fax
- Kontrast
- Fauxauflösung
- Rundsenden
- Direktversand
- Übersee-Modus
- Zeitwahl
- Stapelübertrag
- Deckbl.-Komm.
- Deckblatt Setup

#### 4 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

- Um ein 1-seitiges Dokument zu senden, gehen Sie zu Schritt 5.
- Um ein beidseitiges Dokument zu senden, wählen Sie das Format zum beidseitigen Scannen für das beidseitig bedruckte Dokument wie folgt:

Drücken Sie **Optionen**.

Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um 2-seitiges Fax anzuzeigen, und drücken Sie **2-seitiges Fax**.

Drücken Sie **2-seitiger Scan**:  
lange Kante **oder** 2-seitiger  
Scan: kurze Kante.

Drücken Sie **OK**.

### HINWEIS

Sie können beidseitig bedruckte Dokumente aus dem automatischen Vorlageneinzug senden.

#### 5 Geben Sie die Faxnummer ein.

##### Über die Zifferntasten Über das Adressbuch

- Adress- buch

##### Über den Anrufverlauf

- Gewählte Nummern

(Für weitere Informationen  
siehe *Rufnummer wählen*  
>> Seite 63.)

#### 6 Drücken Sie **Fax Start**.

##### Faxen vom automatischen Vorlageneinzug (ADF)

- Das Gerät liest das Dokument ein.

##### Faxen vom Vorlagenglas

Wenn **Direktversand auf Ein** eingestellt ist, sendet das Gerät das Dokument ohne eine Bestätigung anzuzeigen, ob weitere Seiten gescannt werden sollen.

Wenn **Direktversand auf Aus** gesetzt ist:

- Wenn Sie **Fax Start** gedrückt haben, beginnt das Gerät, die erste Seite einzulesen.

Wenn **Nächste Seite?** im Touchscreen erscheint, führen Sie einen der folgenden Schritte durch:

- Um eine einzelne Seite zu senden, drücken Sie **Nein**. Das Gerät beginnt, das Dokument zu senden.
- Um mehr als eine Seite zu senden, drücken Sie **Ja** und legen Sie die nächste Seite auf das Vorlagenglas. Drücken Sie **OK**. Das Gerät liest nun die Seite ein. (Wiederholen Sie diesen Schritt für alle folgenden Seiten.)

## Abbruch beim Senden von Faxdokumenten

Um das Faxen abbrechen, drücken Sie .

## Faxen von Dokumenten im Letter-/Legal-/Folio-Format über das Vorlagenglas

Zum Faxen von Dokumenten im Format Letter, Legal<sup>1</sup> oder Folio<sup>1</sup> muss die Scangröße des Vorlagenglases auf Letter oder Legal/Folio<sup>1</sup> eingestellt sein, da andernfalls ein Teil des Dokuments nicht mit übertragen wird.

- 1 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Wenn die Faxvorschau auf Aus gesetzt ist, drücken Sie  (Fax).
  - Wenn die Faxvorschau auf Ein gesetzt ist, drücken Sie  (Fax) und **Faxe** senden.
- 2 Drücken Sie **Optionen**.
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um Vorlagenglas **Scan-Format** anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie **Vorlagenglas Scan-Format**.
- 5 Drücken Sie **Letter** oder **Legal/Folio<sup>1</sup>**.
- 6 Drücken Sie **OK**.
- 7 Drücken Sie .

<sup>1</sup> MFC-L8850CDW und MFC-L9550CDW

## Abbrechen einer Faxübertragung

Drücken Sie , um den Versand des Faxes abbrechen. Wenn Sie  drücken, während das Gerät wählt oder sendet, erscheint **Job abbrechen?** im Touchscreen.

Drücken Sie **Ja**, um den Versand des Faxes abbrechen.

## Sendebericht

Der Sendebereich kann als Beleg, dass ein Fax gesendet wurde, verwendet werden. In diesem Bericht werden der Name des Empfängers oder die Faxnummer, Datum, Uhrzeit und Dauer der Übertragung, die Anzahl der gesendeten Seiten und das Resultat der Übertragung festgehalten.

Es stehen verschiedene Einstellungen für den Sendebereich zur Verfügung:

- **Ein**: Drückt einen Bericht nach jedem Fax, das Sie senden.
- **Ein+Dok**: Drückt einen Bericht nach jedem Fax, das Sie senden. Ein Teil der ersten Seite des Dokumentes wird im Bericht mit ausgedruckt.
- **Aus**: Drückt nur einen Bericht aus, wenn Ihr Fax aufgrund eines Übertragungsfehlers nicht erfolgreich gesendet wurde. **Aus** ist die Werkseinstellung.
- **Aus+Dok**: Drückt nur einen Bericht aus, wenn Ihr Fax aufgrund eines Übertragungsfehlers nicht erfolgreich gesendet wurde. Ein Teil der ersten Seite des Dokumentes wird im Bericht mit ausgedruckt.
- **Kein Bericht**: Drückt keinen Bericht aus.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie Alle Einstell..
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Fax anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie Fax.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Berichte anzuzeigen.
- 6 Drücken Sie Berichte.
- 7 Drücken Sie Sendebericht.
- 8 Drücken Sie Ein, Ein+Dok, Aus, Aus+Dok oder Kein Bericht.
- 9 Drücken Sie .

## HINWEIS

---

- Wenn Sie Ein+Dok oder Aus+Dok wählen, erscheint das Bild nicht im Sendebericht, wenn der Direktversand auf Ein gestellt ist.
  - Wenn die Übertragung erfolgreich war, wird OK im Sendebericht neben ÜBERTR ausgegeben.  
War die Übertragung nicht erfolgreich, wird FEHLER im Sendebericht neben ÜBERTR ausgegeben.
-

# 5

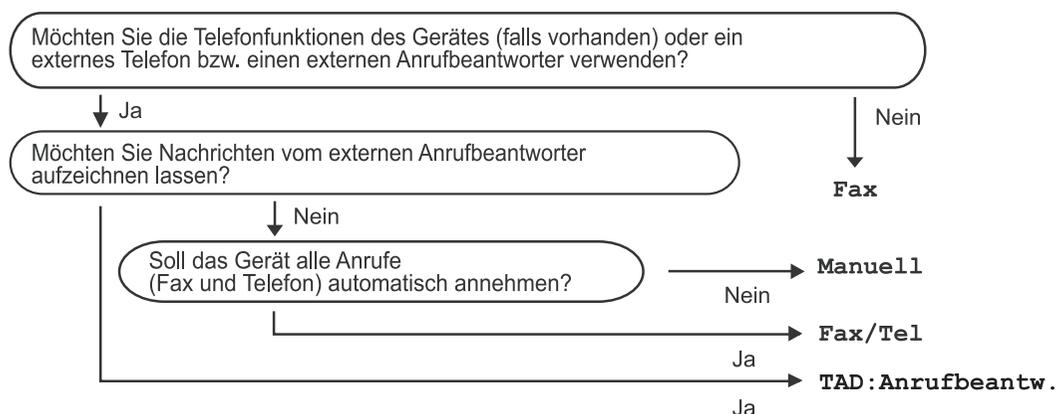
## Fax empfangen

### Empfangsmodi

Wählen Sie den geeigneten Empfangsmodus je nachdem, welche externen Geräte und Telefondienste Sie verwenden möchten.

### Empfangsmodus wählen

Werkseitig ist das Gerät so eingestellt, dass es automatisch alle Faxe empfängt. Das Schaubild unten hilft Ihnen bei der Auswahl des richtigen Modus. (Weitere Informationen zu den Empfangsmodi finden Sie unter *Verwenden der Empfangsmodi* ►► Seite 49.)



Zum Einstellen des Empfangsmodus gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie `Alle Einstell..`
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um `Fax` anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie `Fax`.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um `Empfangseinst.` anzuzeigen.
- 6 Drücken Sie `Empfangseinst..`
- 7 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um `Empfangsmodus` anzuzeigen.
- 8 Drücken Sie `Empfangsmodus`.
- 9 Drücken Sie `Fax`, `Fax/Tel`, `TAD:Anrufbeantw.` oder `Manuell`.
- 10 Drücken Sie .

## Verwenden der Empfangsmodi

Wenn **Fax** oder **Fax/Tel** eingestellt ist, werden Anrufe vom Gerät automatisch angenommen. Für diese Modi können Sie die Anzahl der Klingelzeichen, nach denen das Gerät antwortet, einstellen (siehe *Klingelanzahl* >> Seite 50).

### Nur Fax

Wenn **Fax** eingestellt ist, werden alle Anrufe vom Gerät automatisch als Faxanruf angenommen.

### Fax/Tel

Im Modus **Fax/Tel** erhalten Sie Unterstützung bei der Verwaltung eingehender Anrufe, indem erkannt wird, ob es sich um einen Fax- oder einen Telefonanruf handelt, die wie folgt behandelt werden:

- Faxe werden automatisch empfangen.
- Bei einem Telefonanruf gibt das Gerät das F/T-Klingeln aus, um Sie ans Telefon zu rufen. Das F/T-Klingeln ist ein schnelles Doppelklingeln, das von Ihrem Gerät erzeugt wird.

(Siehe auch *F/T-Rufzeit (nur Fax/Tel-Modus)* >> Seite 50 und *Klingelanzahl* >> Seite 50.)

## Manuell

Der Modus **Manuell** schaltet alle automatischen Antwortfunktionen aus.

Um ein Fax im **Manuell**-Modus zu empfangen, nehmen Sie den Hörer eines externen Telefons ab. Wenn Sie den Faxton (kurze sich wiederholende Töne) hören, drücken Sie **Fax Start** und drücken Sie dann **Empfangen**, um das Fax zu empfangen. Sie können auch die Fax-Erkennung verwenden, damit Faxe nach Abheben des Hörers automatisch empfangen werden.

(Siehe auch *Faxerkennung* >> Seite 51.)

## TAD:Anrufbeantw.

Wenn **TAD:Anrufbeantw.** eingestellt ist, verwaltet der externe Anrufbeantworter die ankommenden Anrufe. Wenn ein Anruf ankommt, geschieht Folgendes:

- Faxe werden automatisch empfangen.
- Bei einem Telefonanruf kann der Anrufer eine Nachricht hinterlassen, die vom externen Anrufbeantworter aufgezeichnet wird.

(Für weitere Informationen siehe *Externen Anrufbeantworter anschließen* >> Seite 58.)

## Empfangsmodus-Einstellungen

### Klingelanzahl

Mit dieser Funktion wird festgelegt, nach wie vielen Klingelzeichen das Gerät einen Anruf im Empfangsmodus *Fax* und *Fax/Tel* automatisch annimmt.

Wenn Sie ein externes Telefon oder ein Nebenstellentelefon und das Gerät an derselben Leitung angeschlossen haben, wählen Sie die maximale Anzahl von Rufzeichen (siehe *Faxerkennung* >> Seite 51 und *Externes Telefon verwenden* >> Seite 60).

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie *Alle Einstell..*
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um *Fax* anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie *Fax*.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um *Empfangseinst. anzuzeigen*.
- 6 Drücken Sie *Empfangseinst..*
- 7 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um *Klingelanzahl anzuzeigen*.
- 8 Drücken Sie *Klingelanzahl*.
- 9 Drücken Sie hier, um die gewünschte Klingelanzahl zu wählen, nach der das Gerät den Anruf entgegennehmen soll.
- 10 Drücken Sie .

## F/T-Rufzeit (nur Fax/Tel-Modus)

Bei einem Anruf hören der Anrufer und Sie das normale Klingelzeichen. Wie oft das Klingeln zu hören ist, ist von der eingestellten Klingelanzahl abhängig.

Wenn es sich beim Anruf um ein Fax handelt, wird dieses empfangen. Wenn es sich aber um einen Sprachanruf handelt, gibt das Gerät so lang wie in der Einstellung *F/T-Klingeldauer* festgelegt das *F/T-Klingeln (Pseudo-/Doppelklingeln)* aus. Wenn Sie das *F/T-Klingeln* hören, bedeutet das, dass ein Anrufer in der Leitung ist.

Das *F/T-Klingeln* wird nur vom Gerät erzeugt. Externe Telefone klingeln daher *nicht*, aber der Anruf kann immer noch über ein externes Telefon angenommen werden (für weitere Informationen siehe *Fernaktivierungs-Codes verwenden* >> Seite 61).

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie *Alle Einstell..*
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um *Fax* anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie *Fax*.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um *Empfangseinst. anzuzeigen*.
- 6 Drücken Sie *Empfangseinst..*
- 7 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um *F/T Rufzeit anzuzeigen*.
- 8 Drücken Sie *F/T Rufzeit*.
- 9 Drücken Sie, um festzulegen, wie lange das Gerät klingeln soll, nachdem es einen Telefonanruf angenommen hat (20, 30, 40 oder 70 Sekunden).

10 Drücken Sie .

## HINWEIS

Auch wenn der Anrufer während des Pseudo-/Doppeltons auflegt, klingelt das Gerät für die festgelegte Zeit weiter.

## Faxerkennung

### Wenn Fax-Erkennung auf **Ein** gesetzt ist:

Das Gerät kann Faxe auch automatisch empfangen, wenn Sie den Anruf angenommen haben. Wenn im Touchscreen **Empfangen** erscheint bzw. am verwendeten Hörer in der Telefonleitung ein Klicken zu hören ist, legen Sie den Hörer auf. Das Fax wird nun automatisch empfangen.

### Wenn Fax-Erkennung auf **Aus** gesetzt ist:

Wenn Sie sich in der Nähe des Geräts befinden und einen Faxanruf über ein externes Telefon angenommen haben, drücken Sie **Fax Start** und dann **Empfangen**, um das Fax zu empfangen.

Wenn Sie den Anruf an einem Nebenstellentelefon angenommen haben, drücken Sie **\*51** (siehe *Externes Telefon verwenden* >> Seite 60).

## HINWEIS

- Wenn diese Funktion auf **Ein** festgelegt ist, aber das Gerät einen Faxanruf nach Abheben des Hörers eines Nebenstellentelefon nicht automatisch übernimmt, geben Sie am Telefon den Fernaktivierungscode **\*51** ein.
- Wenn Sie von einem Computer aus Faxe über dieselbe Telefonleitung versenden und das Gerät diese Übertragung unterbricht, setzen Sie Fax-Erkennung auf **Aus**.

2 Drücken Sie **Alle Einstell..**

3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Fax** anzuzeigen.

4 Drücken Sie **Fax**.

5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Empfangseinst. anzuzeigen**.

6 Drücken Sie **Empfangseinst..**

7 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Fax-Erkennung anzuzeigen**.

8 Drücken Sie **Fax-Erkennung**.

9 Drücken Sie **Ein (oder Aus)**.

10 Drücken Sie .

1 Drücken Sie .

## Faxvorschau (nur schwarzweiß)

### So zeigen Sie die Vorschau eines empfangenen Faxdokuments an

Sie können empfangene Faxdokumente im Touchscreen anzeigen, indem Sie  (Fax) und dann  (Empfangene Faxe) drücken. Wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus befindet, wird im Touchscreen eine Popup-Meldung angezeigt, die Sie über neue Faxdokumente informiert.

### Konfigurieren der Faxvorschau

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie  (Faxvorschau).
- 3 Drücken Sie **Ein** (oder **Aus**).
- 4 Drücken Sie **Ja**.
- 5 Im Touchscreen werden Sie darüber informiert, dass künftig eingehende Faxdokumente beim Empfangen nicht gedruckt werden. Drücken Sie **Ja**.
- 6 Drücken Sie .

### HINWEIS

Wenn die Faxvorschau aktiviert ist, wird für die Vorgänge Fax-Weiterleitung und PC-FAX-Empfang keine Sicherungskopie der eingegangenen Faxdokumente ausgedruckt, auch wenn der Kontrolldruck auf **Ein** gesetzt ist.

### Verwenden der Faxvorschau

Wenn Sie ein Fax empfangen, wird im Touchscreen eine Popup-Meldung angezeigt. (Zum Beispiel: **Neue (s) Fax (e) : 01 [Vorsch.]**)

- 1 Drücken Sie **Vorsch..**  
Der Touchscreen zeigt die Faxliste an.

### HINWEIS

- Obgleich das Datum und die Uhrzeit des Empfangs bei aktiviertem Faxempfangsstempel auf Faxdokumenten ausgedruckt werden, erscheint das Empfangsdatum und die Empfangsuhrzeit nicht im Fax-Vorschaubildschirm.
- Die Faxliste umfasst die alten Faxdokumente sowie das neue Fax. Das neue Fax wird durch eine blaue Markierung neben dem Fax gekennzeichnet.
- Um ein Fax anzuzeigen, dessen Vorschau bereits angezeigt wurde, drücken Sie **Fax** und **Empfangene Faxe**.

- 2 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um die gewünschte Faxnummer anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie auf das gewünschte Fax.

### HINWEIS

- Wenn das Fax sehr groß ist, gibt es vor der Anzeige möglicherweise eine Verzögerung.
- Im Touchscreen werden die aktuelle Seitennummer und die Gesamtseitenanzahl der Faxnachricht angezeigt. Wenn die Faxnachricht aus über 99 Seiten besteht, wird die Gesamtseitenzahl als „XX“ angezeigt.

Drücken Sie den Touchscreen oder das Touchpanel, um die folgenden Bedienschritte durchzuführen.

|   | Beschreibung  |
|---|---|
|    | Vergrößern des Faxdokuments.                        |
|    | Verkleinern des Faxdokuments.                       |
|    | Vertikal scrollen.                                  |
|    | Horizontal scrollen.                                |
|    | Das Fax im Uhrzeigersinn drehen.                    |
|    | Das Fax löschen.<br>Drücken Sie zur Bestätigung Ja. |
|    | Zurück zur vorherigen Seite.                        |
|   | Zur nächsten Seite.                                 |
|  | Zurück zur Faxliste.                                |
| Start   | Drücken Sie das Faxdokument aus.                    |

4 Drücken Sie .

## So drucken Sie ein Faxdokument

- 1 Drücken Sie  (Fax).
- 2 Drücken Sie **Empfangene Faxe**.
- 3 Drücken Sie auf das gewünschte Fax.
- 4 Drücken Sie **Start**, um den Versand des Faxes abzubrechen.
- 5 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Drücken Sie **Alles drucken**, um alle Seiten zu drucken.
  - Drücken Sie **Akt. Seite drucken**, um nur die angezeigte Seite zu drucken.
  - Drücken Sie **Ab akt. Seite drucken**, um die Seiten von der angezeigten Seite bis zur letzten Seite zu drucken.
- 6 Wenn **Alle Seiten löschen?** im Touchscreen erscheint, führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
  - Drücken Sie **Ja**, um alle Seiten der bereits ausgedruckten Faxnachricht zu löschen.
  - Drücken Sie **Nein**, um die ausgedruckte Faxnachricht zu speichern.
- 7 Drücken Sie .

## So drücken oder löschen Sie alle Faxdokumente in der Liste

- 1 Drücken Sie  (Fax).
- 2 Drücken Sie `Empfangene Faxe`.
- 3 Drücken Sie `Druck./Löschen`.
- 4 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Drücken Sie `Alles drucken (neue Faxe)`, um alle noch nicht angezeigten Faxdokumente zu drucken.
  - Drücken Sie `Alle drucken (alte Faxe)`, um alle bereits angezeigten Faxdokumente zu drucken.
  - Drücken Sie `Alles löschen (neue Faxe)`, um alle noch nicht angezeigten Faxdokumente zu löschen.  
Drücken Sie zur Bestätigung `Ja`.
  - Drücken Sie `Alle löschen (alte Faxe)`, um alle bereits angezeigten Faxdokumente zu löschen.  
Drücken Sie zur Bestätigung `Ja`.
- 5 Drücken Sie .

## Deaktivieren der Faxvorschau

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie  (Faxvorschau).
- 3 Drücken Sie `Aus`.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung `Ja`.
- 5 Wenn Faxdokumente im Speicher abgelegt sind, führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
  - Wenn die gespeicherten Faxdokumente nicht gedruckt werden sollen, drücken Sie `Weiter`.  
Drücken Sie zur Bestätigung `Ja`. Ihre Faxdokumente werden gelöscht.
  - Um alle gespeicherten Faxdokumente zu drucken, drücken Sie `Alle Faxe vor dem Löschen drucken`.
  - Wenn die Faxvorschau nicht ausgeschaltet werden soll, drücken Sie `ABBRECHEN`.
- 6 Drücken Sie .

## So verwenden Sie das PC-FAX

### PC-FAX-Empfang (nur Windows®)

Wenn Sie die Funktion für den Empfang von PC-FAX einschalten, speichert der MFC die empfangenen Faxdokumente im Speicher und sendet sie automatisch an Ihren Computer. Sie können dann mit Ihrem Computer diese Faxdokumente anzeigen und speichern.

Auch wenn Sie den Computer ausgeschaltet haben (z. B. nachts oder am Wochenende), empfängt der MFC Ihre Faxdokumente und legt sie im Speicher ab. Die Anzahl der empfangenen Faxdokumente, die im Speicher abgelegt wurden, wird im Touchscreen angezeigt.

Wenn Sie Ihren Computer hochfahren und die Software für den Empfang von PC-FAX starten, überträgt Ihr MFC Ihre Faxdokumente automatisch an Ihren Computer.

Um die empfangenen Faxdokumente an den PC zu übertragen, muss die Software zum Empfang von PC-FAX auf Ihrem PC ausgeführt werden.

Befolgen Sie die Anweisungen für das von Ihnen verwendete Betriebssystem.

- (Windows® XP, Windows Vista® und Windows® 7)

Wählen Sie aus dem Menü  (**Start**) die Option **Alle Programme > Brother >  Brother Utilities**.

Klicken Sie auf die Dropdown-Liste und wählen Sie die Bezeichnung Ihres Modells (sofern nicht bereits ausgewählt). Klicken Sie auf **PC-FAX-Empfang** in der linken Navigationsleiste und klicken Sie dann auf **Empfangen**.

- (Windows® 8)

Klicken Sie auf  (**Brother Utilities**), klicken Sie auf die Dropdown-Liste und wählen Sie dann die Bezeichnung Ihres Modells (sofern nicht bereits ausgewählt). Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **PC-FAX-Empfang** und klicken Sie dann auf **Empfangen**.

Führen Sie auf Ihrem Gerät die folgenden Schritte aus:

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie **Alle Einstell..**
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Fax** anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie **Fax**.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Empfangseinst. anzuzeigen**.
- 6 Drücken Sie **Empfangseinst..**
- 7 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **PC Faxempfang anzuzeigen**.
- 8 Drücken Sie **PC Faxempfang**.
- 9 Drücken Sie **Ein**, um den PC-FAX-Empfang zu starten.
- 10 Im Touchscreen wird eine Erinnerungsmeldung zum Starten des PC-FAX-Empfangsprogramms auf Ihrem Computer angezeigt. Wenn Sie das PC-FAX-Empfangsprogramm gestartet haben, drücken Sie **OK**. Für weitere Informationen zum Starten des PC-FAX-Empfangsprogramms **>> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch**.

- 11 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼ zur Anzeige von <USB> oder Ihrer Computerbezeichnung, wenn das Gerät zu einem Netzwerk gehört. Drücken Sie <USB> oder Ihre Computerbezeichnung. Drücken Sie OK.
- 12 Drücken Sie **Kontrolldr. : Ein** oder **Kontrolldr. : Aus**.

### WICHTIG

Wenn Sie **Kontrolldr. : Ein** wählen, druckt das Gerät das Fax auch an Ihrem Gerät aus, damit Sie über eine Kopie verfügen.

- 13 Drücken Sie .

### HINWEIS

- Vor dem Einrichten des PC-FAX-Empfangs müssen Sie die Software MFL-Pro Suite auf Ihrem Computer installieren. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer angeschlossen und eingeschaltet ist (➤➤ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).
- Wenn bei Ihrem Gerät eine Störung auftritt und es die Faxdokumente aus dem Speicher nicht drucken kann, können Sie mit dieser Einstellung Ihre Faxdokumente auf einen Computer übertragen (siehe *Gespeicherte Faxe oder Journal sichern* ➤➤ Seite 138).
- PC-FAX-Empfang ist für Mac OS nicht verfügbar.

## PC-FAX senden

Mit der Funktion Brother PC-FAX können Sie mit Ihrem Computer ein Dokument von einer Anwendung als Standard-Faxdokument senden. Sie können eine Datei, die in einem Programm auf Ihrem Computer als PC-FAX erstellt wurde, senden. Sie können auch ein Deckblatt anhängen (für weitere Informationen ➤➤ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).

### So senden Sie ein PC-FAX:

Wenden Sie sich an den Anbieter Ihrer Anwendung, wenn Sie weitere Unterstützung benötigen.

- 1 Wählen Sie in Ihrer Anwendung **Datei** und dann **Drucken**. Das Drucken-Dialogfeld wird angezeigt. (Die Schritte können je nach Anwendung variieren.)
- 2 Wählen Sie **Brother PC-FAX v.3**.
- 3 Klicken Sie auf **OK**. Die Benutzeroberfläche von **Brother PC-FAX** wird angezeigt.
- 4 Geben Sie die Faxnummer des Empfängers über die Tastatur Ihres Computers oder durch Klicken auf das numerische Tastenfeld der Benutzeroberfläche des **Brother PC-FAX** ein. Sie können auch eine gespeicherte Nummer aus dem **Adressbuch** auswählen.
- 5 Klicken Sie auf .
- 6 Klicken Sie auf **Start**. Ihr Dokument wird an das Brother-Gerät gesendet und dann an den Empfänger gefaxt.

## Telefonleitungsdienste

### Anschlussart einstellen

Für den Betrieb des Geräts in einer Nebenstellenanlage oder ISDN-Anlage müssen Sie wie folgt die entsprechende Anschlussart wählen. Wenn Ihr Gerät an eine Nebenstellenanlage angeschlossen ist, können Sie auch wählen, ob die Amtsholung jeweils automatisch erfolgen soll oder nur, wenn **R** gedrückt wird.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie **Alle Einstell..**
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Inbetriebnahme** anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie **Inbetriebnahme**.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Anschlussart** anzuzeigen.
- 6 Drücken Sie **Anschlussart**.
- 7 Drücken Sie **Nebenstelle, ISDN (oder Normal)**.
- 8 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Wenn Sie **ISDN** oder **Normal** gewählt haben, gehen Sie zu Schritt 12.
  - Wenn Sie **Nebenstelle** gewählt haben, gehen Sie zu Schritt 9.
- 9 Drücken Sie **Ein** oder **Immer**.

### HINWEIS

- Wenn Sie **Ein** wählen, erhalten Sie durch Drücken der Taste **R** Zugang zur Amtsleitung.
- Wenn Sie **Immer** wählen, erhalten Sie automatisch Zugang zur Amtsleitung, ohne dass die Taste **R** gedrückt werden muss.

- 10 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

- Wenn Sie die Kennziffer zur Amtsholung ändern möchten, drücken Sie **Amtsholung** und gehen Sie zu Schritt 11.
- Wenn Sie die aktuelle Kennziffer zur Amtsholung nicht ändern möchten, gehen Sie zu Schritt 12.

- 11 Geben Sie die Kennziffern zur Amtsholung (bis zu 5 Zeichen) mit den Zifferntasten ein. Drücken Sie **OK**.

### HINWEIS

Die Ziffern und Symbole 0 bis 9, #, \* und ! können verwendet werden. (Sie können ! nicht zusammen mit anderen Ziffern oder Symbolen verwenden.)

- 12 Drücken Sie .

### Nebenstelle und Amtsholung

Ihr Gerät ist werkseitig für die Installation an einem Hauptanschluss eingestellt (**Normal**). In vielen Büros wird jedoch eine Nebenstellenanlage verwendet. Ihr Gerät kann an die meisten Nebenstellenanlagen angeschlossen werden. Es unterstützt die Flash-Funktion. Die Flash-Funktion wird in den meisten Telefonanlagen zur Amtsholung und zum Weiterleiten von Anrufen (nur Schweiz) verwendet. Drücken Sie zur Verwendung dieser Funktion **R**.

## Externen Anrufbeantworter anschließen

Sie können einen externen Anrufbeantworter zusammen mit Ihrem Gerät anschließen. Wenn der externe Anrufbeantworter einen Anruf annimmt, „lauscht“ Ihr Gerät, ob der CNG-Ton (Ruftön) eines anderen Faxgeräts zu hören ist. Wenn ein CNG-Ton zu hören ist, übernimmt es den Anruf und empfängt das Fax automatisch. Falls kein CNG-Ton zu hören ist, kann der Anrufer eine Nachricht auf dem externen Anrufbeantworter hinterlassen, und im Touchscreen wird *Telefon* angezeigt.

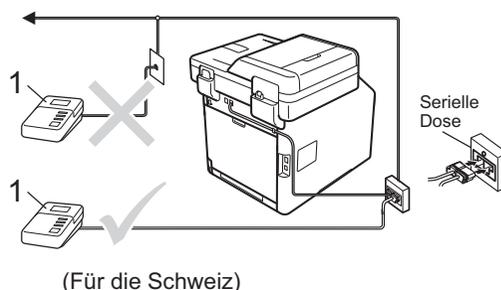
Der externe Anrufbeantworter muss den Anruf innerhalb von vier Klingelzeichen entgegennehmen (wir empfehlen die Einstellung auf zwei Klingelzeichen). Dies ist so, weil Ihr Gerät die CNG-Töne erst nach Entgegennahme des Anrufes durch den externen Anrufbeantworter hören kann. Das sendende Gerät übermittelt die CNG-Töne nur für weitere acht bis zehn Sekunden. Sie sollten von der Verwendung der Gebührensparmöglichkeit in Ihrem externen Anrufbeantworter absehen, wenn sie für die Aktivierung mehr als vier Klingelzeichen benötigt.

### HINWEIS

Wenn Probleme beim Faxempfang auftreten, sollten Sie die Anzahl der Klingelzeichen verringern, nach der der externe Anrufbeantworter antwortet.

## Verbindungen

Schließen Sie den externen Anrufbeantworter wie in der folgenden Abbildung gezeigt an.



### 1 Anrufbeantworter

- 1 Stellen Sie den externen Anrufbeantworter so ein, dass er Anrufe nach einem bzw. für die Schweiz nach zwei Klingelzeichen annimmt. In der Schweiz ist die Einstellung auf ein Klingelzeichen nicht möglich. (Die Klingelverzögerung-Einstellung des Geräts hat keine Auswirkungen.)
- 2 Nehmen Sie am externen Anrufbeantworter eine Ansage auf.
- 3 Stellen Sie den Anrufbeantworter so ein, dass er zum Annehmen von Anrufen bereit ist.
- 4 Setzen Sie den Empfangsmodus an Ihrem Gerät auf TAD:Anrufbeantw. (siehe *Empfangsmodus wählen* >> Seite 48).

## Ansage des externen Anrufbeantworters

---

- 1 Starten Sie die Aufnahme und beginnen Sie erst nach ca. 5 Sekunden zu sprechen. Dies ermöglicht es dem Gerät später, den Faxton vor Beginn der Ansage zu erkennen.
- 2 Sprechen Sie eine kurze Ansage (bis zu 20 Sekunden) auf.
- 3 Beenden Sie Ihre 20 Sekunden lange Nachricht mit der Angabe des Fernaktivierungs-Codes für Anrufer, die Ihnen ein Fax manuell zusenden möchten. Beispiel: „Sprechen Sie nach dem Piepton oder drücken Sie \*51 und Start, um ein Fax zu senden“.

### HINWEIS

---

- Sie müssen die Fernaktivierungs-codes-Einstellung auf `Ein` setzen, um den Fernaktivierungs-Code \*51 verwenden zu können (siehe *Fernaktivierungs-Codes verwenden* ►► Seite 61).
  - Sie sollten Ihre Ansage mit 5 Sekunden Verzögerung zu Beginn aufnehmen, weil das Gerät sonst die durch die Sprachansage überlagerten Faxtöne nicht erkennen kann. Sie können versuchen, diese Pause zu Beginn wegzulassen. Hat jedoch Ihr Gerät Schwierigkeiten beim Faxempfang, sollten Sie die Ansage erneut mit einer Pause zu Beginn aufnehmen.
- 

## Verbindungen mit mehreren Leitungen (Nebenstellenanlage)

---

Wir empfehlen, die Firma, die die Nebenstellenanlage installiert hat, Ihr Gerät anschließen zu lassen. Wenn Sie ein Multi-Line-System verwenden, empfehlen wir, den Installateur dieses Systems zu bitten, das Gerät an der letzten Leitung des Systems anzuschließen. Dadurch wird verhindert, dass das Gerät bei jedem Telefonanruf im System aktiviert wird. Wenn alle Anrufe in einer Telefonzentrale angenommen werden, sollte der Empfangsmodus auf `Manuell` eingestellt werden.

Es kann nicht garantiert werden, dass das Gerät unter allen Bedingungen in allen Nebenstellenanlagen korrekt funktioniert. Falls Probleme beim Senden oder Empfangen von Faxen auftreten, wenden Sie sich bitte zuerst an die Firma, die Ihre Nebenstellenanlage installiert hat.

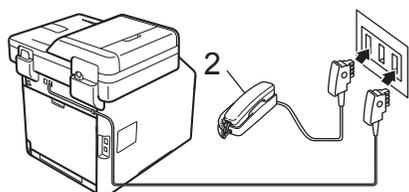
## Externes Telefon

### HINWEIS

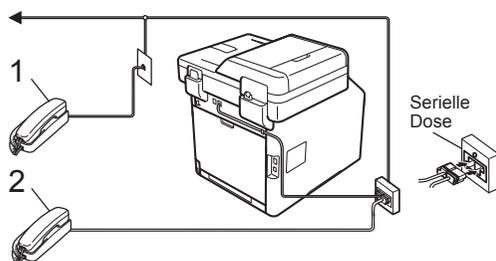
- Zur Verwendung des Fernaktivierungs-Codes \*51 und des Ferndeaktivierungs-Codes #51 muss die Fernaktivierungscode-Einstellung aktiviert sein (siehe *Fernaktivierungs-Codes verwenden* >> Seite 61).
- Der Ferndeaktivierungs-Code #51 ist nur an schweizerischen Geräten verfügbar.

### Externes Telefon anschließen

Sie können ein externes Telefon wie unten gezeigt anschließen.



(Für Deutschland und Österreich)



(Für die Schweiz)

- 1 Externes paralleles Telefon
- 2 Externes Telefon

## Externes Telefon verwenden

Wenn Sie einen Faxanruf über ein externes Telefon, das korrekt angeschlossen ist, angenommen haben, können Sie das Fax mit dem Fernaktivierungs-Code zum Gerät leiten. Wenn Sie den Fernaktivierungscode \*51 eingeben, beginnt das Gerät, das Fax zu empfangen.

Wenn Sie einen Anruf annehmen und sich niemand meldet:

Wahrscheinlich wird Ihnen ein Fax manuell gesendet.

Drücken Sie \*51 und warten Sie, bis Sie den Faxton hören oder bis *Empfangen* im Touchscreen erscheint. Legen Sie dann auf.

### HINWEIS

Sie können auch die Fax-Erkennung verwenden, damit das Gerät den Anruf automatisch annimmt (siehe *Faxerkennung* >> Seite 51).

## Nur für Fax/Tel-Modus

Wenn sich das Gerät im Fax/Tel-Modus befindet, gibt das Gerät bei einem Telefonanruf das F/T-Klingeln aus (schnelles Doppelklingeln), um Sie ans Telefon zu rufen.

Sie können während dieser Zeit den Hörer des externen Telefons abnehmen und am Gerät *Annahme* drücken, um das Gespräch zu führen.

(Nur Schweiz)

An einem externen Telefon müssen Sie den Hörer innerhalb der Zeit des F/T-Klingelns abnehmen und zwischen den schnellen Doppelklingel-Zeichen #51 eingeben. Wenn sich niemand meldet oder falls Ihnen jemand ein Fax senden möchte, können Sie den Anruf wieder zum Gerät zurückleiten, indem Sie \*51 eingeben.

## Verwenden eines nicht von Brother stammenden schnurlosen externen Hörers

Wenn ein schnurloses externes Telefon anderer Hersteller an derselben Telefonleitung wie das Gerät angeschlossen ist (siehe Seite 60) und Sie das schnurlose Telefon häufig an verschiedenen Stellen ablegen, ist es oft einfacher, den Anruf während der eingestellten Klingelanzahl anzunehmen.

Wenn Sie warten, bis das Gerät den Anruf annimmt, müssen Sie den Hörer des schnurlosen Telefons abheben, dann zum Gerät gehen und dort **Annahme** drücken, um das Gespräch zum schnurlosen Telefon umzuleiten.

## Fernaktivierungs-Codes verwenden

### Fernaktivierungscode

Wenn Sie einen Faxanruf über ein externes Telefon oder eine Nebenstelle angenommen haben, können Sie den Faxempfang aktivieren, indem Sie den Fernaktivierungscode \*51 eingeben. Warten Sie auf Faxtöne (Zirpen) und legen Sie dann den Hörer auf (siehe *Faxerkennung* >> Seite 51). Ihr Gesprächspartner muss Start drücken, um das Fax zu senden.

Wenn Sie einen Faxanruf über ein externes Telefon angenommen haben, können Sie auch veranlassen, dass das Gerät das Fax empfängt, indem Sie **Fax Start** und dann **Empfangen** drücken.

### Ferndeaktivierungs-Code (nur für die Schweiz)

Wenn Sie einen Sprachanruf erhalten und sich das Gerät im F/T-Modus befindet, gibt es nach der Klingelverzögerung den F/T-Klingelton (schnelles Doppelklingeln) aus. Wenn Sie den Anruf über eine Nebenstelle annehmen, können Sie das F/T-Klingeln durch Betätigen von **#51** deaktivieren (stellen Sie sicher, dass Sie die Kombination *zwischen* den Klingeltönen drücken).

Wenn das Gerät einen Telefonanruf angenommen hat und das F/T-Klingeln (schnelles Doppelklingeln) ausgibt, um Sie ans Telefon zu rufen, können Sie den Anruf mit dem externen Telefon annehmen, indem Sie **Annahme** drücken.

## Fernaktivierung einschalten

Sie müssen die Fernaktivierungs-codes-Einstellung auf **Ein** setzen, um den Fernaktivierungs-Code und den Ferndeaktivierungs-Code verwenden zu können.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie **Alle Einstell..**
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Fax** anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie **Fax**.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Empfangseinst. anzuzeigen**.
- 6 Drücken Sie **Empfangseinst..**
- 7 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Fernakt.-Codes anzuzeigen**.
- 8 Drücken Sie **Fernakt.-Codes**.
- 9 Drücken Sie **Fernakt.-Codes**.
- 10 Drücken Sie **Ein**.
- 11 Wenn Sie den Fernaktivierungs-Code nicht ändern möchten, drücken Sie  im Touchscreen.
- 12 Drücken Sie .

## Fernaktivierungs-Codes ändern

Der voreingestellte Fernaktivierungs-Code lautet \*51. Der voreingestellte Ferndeaktivierungs-Code lautet #51. Wenn bei der Fernabfrage Ihres Anrufbeantworters die Verbindung stets unterbrochen wird, sollten Sie die dreistelligen Codes ändern, zum Beispiel ### und 555.

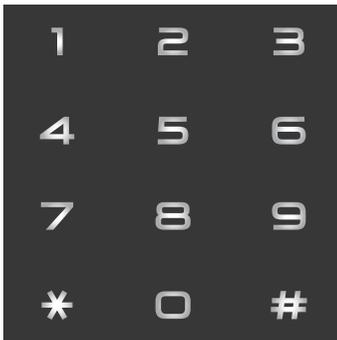
- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie **Alle Einstell..**
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Fax** anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie **Fax**.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Empfangseinst. anzuzeigen**.
- 6 Drücken Sie **Empfangseinst..**
- 7 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Fernakt.-Codes anzuzeigen**.
- 8 Drücken Sie **Fernakt.-Codes**.
- 9 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Wenn Sie den Fernaktivierungs-Code ändern möchten, drücken Sie **Fernaktivier.-Code**. Geben Sie den neuen Code ein und drücken Sie dann **OK**.
  - (nur für die Schweiz) Wenn Sie den Ferndeaktivierungs-Code ändern möchten, drücken Sie **Deaktivierungs-Code**. Geben Sie den neuen Code ein und drücken Sie dann **OK**.
  - Wenn Sie die Codes nicht ändern möchten, gehen Sie zu Schritt 10.
  - Wenn Sie die Fernaktivierungs-Codes auf **Ein** oder **Aus** setzen möchten, drücken Sie **Fernakt.-Codes**. Drücken Sie **Ein** oder **Aus**.
- 10 Drücken Sie .

## Rufnummer wählen

Rufnummern können auf verschiedene Weisen angewählt werden.

### Manuell wählen

- 1 Legen Sie das Dokument ein.
- 2 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Wenn die Faxvorschau auf **Aus** gesetzt ist, drücken Sie  (Fax).
  - Wenn die Faxvorschau auf **Ein** gesetzt ist, drücken Sie  (Fax) und **Faxe senden**.
- 3 Geben Sie alle Stellen der Faxnummer durch Drücken ein.



- 4 Drücken Sie **Fax Start**.

### Wählen über das Adressbuch

- 1 Legen Sie das Dokument ein.
- 2 Drücken Sie  (Fax).
- 3 Drücken Sie **Adressbuch**.

- 4 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um die gewünschte Nummer anzuzeigen.
  - Drücken Sie , geben Sie den ersten Buchstaben des Namens ein und drücken Sie dann **OK**.
- 5 Drücken Sie auf gewünschte die Nummer oder auf den gewünschten Namen.
- 6 Um ein Fax zu senden, drücken Sie **Übernehmen**.
- 7 Drücken Sie **Fax Start**. Das Gerät scannt und sendet das Fax.

### LDAP-Suche

Wenn das Gerät mit Ihrem LDAP-Server verbunden ist, können Sie nach Informationen wie Faxnummern und E-Mail-Adressen auf Ihrem Server suchen. (>> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch)

### Faxwahlwiederholung

Beim automatischen Senden wählt das Gerät einen besetzten Anschluss selbstständig bis zu 3-mal im Abstand von 5 Minuten an.

Die automatische Wahlwiederholung funktioniert nur, wenn Sie **Automatische Wahlwiederholung auf Ein** setzen. Die Standardeinstellung ist **Ein**.

**Wahl-W** kann nur verwendet werden, wenn über das Gerät gewählt wurde.

## Rufnummern speichern

Sie können beim Gerät folgende Varianten für einen einfachen Wahlvorgang konfigurieren: Adressbuch und Gruppen für Rundsenden-Faxe. Wenn Sie eine Adressbuchnummer wählen, wird die Nummer im Touchscreen angezeigt.

### HINWEIS

Die im Speicher abgelegten Nummern des Adressbuchs bleiben auch bei einer Stromunterbrechung erhalten.

## Speichern einer Pause

Drücken Sie **PAUSE**, um eine Pause von 3,5 Sekunden zwischen den Nummern einzufügen. Sie können **PAUSE** so oft wie notwendig drücken, um die Pause zu verlängern.

## Speichern von Adressbuchnummern

Sie können bis zu 300 Adressen mit einem Namen speichern.

- 1 Drücken Sie  (Fax).
- 2 Drücken Sie **Adress- buch**.
- 3 Drücken Sie **Bearbeiten**.
- 4 Drücken Sie **Neue Adr. hinzufg.**
- 5 Drücken Sie **Name**.
- 6 Geben Sie den Namen (bis zu 15 Zeichen) über die Tastatur im Touchscreen des Geräts ein. (Hilfe zur Eingabe von Buchstaben, siehe *Texteingabe* >> Seite 229.) Drücken Sie **OK**.

- 7 Drücken Sie **Adresse**.
- 8 Geben Sie die Fax- oder Telefonnummer über die Tastatur im Touchscreen des Geräts ein (bis zu 20 Stellen). Drücken Sie **OK**.

### HINWEIS

Wenn Sie *Internet-Fax heruntergeladen haben*:

Wenn Sie eine E-Mail-Adresse speichern möchten, die mit Internet-Fax oder Scan-to-E-Mail-Server verwendet werden soll,

drücken Sie , geben Sie die E-Mail-Adresse ein (siehe *Texteingabe* >> Seite 229) und drücken Sie **OK**.

- 9 Drücken Sie **OK**.
- 10 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Um eine weitere Adressbuchnummer zu speichern, wiederholen Sie die Schritte 3 - 10.
  - Um das Speichern von Nummern zu beenden, drücken Sie .

## Ändern von Adressbuchnamen oder -nummern

Sie können einen Adressbuchnamen oder eine -nummer ändern oder löschen, die bereits gespeichert wurden.

Falls die gespeicherte Nummer einen zeitversetzten Sendeauftrag, wie ein zeitversetztes Fax oder eine Fax-Weiterleitungsnummer, enthält, wird diese Nummer auf dem Touchscreen schwach leuchtend angezeigt. Sie können die Nummer nur dann zum Ändern oder Löschen auswählen, wenn Sie den zeitversetzten Sendeauftrag vorher abgebrochen haben (►► Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).

- 1 Drücken Sie  (Fax).
- 2 Drücken Sie **Adress-** buch.
- 3 Drücken Sie **Bearbeiten**.
- 4 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Drücken Sie **Ändern**, um die Namen oder Nummern zu bearbeiten. Gehen Sie zu Schritt 5.
  - Drücken Sie **Löschen**, um **Löschen** anzuzeigen. Löschen Sie die Nummern, indem Sie diese drücken, um ein rotes Häkchen anzuzeigen.  
Drücken Sie **OK**.  
Drücken Sie zur **Bestätigung** **Ja**. Gehen Sie zu Schritt 9.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um die gewünschte Nummer anzuzeigen.
- 6 Drücken Sie die gewünschte Nummer.

- 7 Gehen Sie wie folgt vor:
  - Um den Namen zu ändern, drücken Sie **Name**. Geben Sie den neuen Namen (bis 15 Zeichen) über die Tastatur im Touchscreen des Geräts ein. (Hilfe zur Eingabe von Buchstaben, siehe *Texteingabe* ►► Seite 229).  
Drücken Sie **OK**.
  - Um die Fax- oder Telefonnummer zu ändern, drücken Sie **Adresse**. Geben Sie die neue Fax- oder Telefonnummer (bis zu 20 Stellen) über die Tastatur im Touchscreen des Geräts ein.  
Drücken Sie **OK**.

## HINWEIS

*So ändern Sie einen gespeicherten Namen oder eine Nummer:*

Um ein Zeichen zu ändern, drücken Sie **◀** oder **▶**, um den Cursor so zu positionieren, dass das falsche Zeichen markiert wird, und drücken Sie dann . Geben Sie das neue Zeichen bzw. die neue Nummer ein.

- 8 Drücken Sie zum Beenden **OK**. Um eine weitere Adressbuchnummer zu ändern, wiederholen Sie die Schritte 3 - 8.
- 9 Drücken Sie .

## Anfertigen von Kopien

Im Folgenden werden die grundlegenden Kopierfunktionen beschrieben.

- 1 Sie haben die folgenden Möglichkeiten, ein Dokument einzulegen:
  - Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite *nach oben* in den automatischen Vorlageneinzug (ADF) (siehe *Automatischen Vorlageneinzug (ADF) verwenden* >> Seite 42).
  - Legen Sie das Dokument mit der einzulesenden Seite *nach unten* auf das Vorlagenglas (siehe *Vorlagenglas verwenden* >> Seite 43).

- 2 Drücken Sie die Taste **Kopieren** auf dem Touchscreen.



- Der Touchscreen zeigt:



### 1 Anzahl Kopien

Sie können die Anzahl der Kopien über die Zifferntasten eingeben.

- 3 Für mehrere Kopien geben Sie eine zweistellige Nummer ein (bis zu 99).
- 4 Drücken Sie **Farbe Start** oder **S/W Start**.

## Kopieren abbrechen

Um den Kopiervorgang abzubrechen, drücken Sie **X**.

## Kopieren-Einstellungen

Sie können mit einer Vielzahl von Einstellungen kopieren, die bereits beim Gerät eingerichtet sind, indem Sie einfach auf diese drücken.

Die folgenden Voreinstellungen sind verfügbar.

- Beleg
- Normal
- 2auf1 (ID)
- 2auf1
- 2-seitig (1⇒2)
- 2-seitig (2⇒2)
- Papier sparen

- 1 Legen Sie das Dokument ein.
- 2 Drücken Sie **Kopieren**.
- 3 Streichen Sie nach links oder rechts, um **Beleg**, **Normal**, **2auf1 (ID)**, **2auf1**, **2-seitig (1⇒2)**, **2-seitig (2⇒2)** oder **Papier sparen** anzuzeigen und drücken Sie dann die gewünschte Voreinstellung.
- 4 Geben Sie die Anzahl der gewünschten Kopien ein.

- 5 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Um weitere Einstellungen zu ändern, gehen Sie zu Schritt 6.
  - Wenn Sie das Ändern der Einstellungen abgeschlossen haben, gehen Sie zu Schritt 10.
- 6 Drücken Sie **Optionen**.
- 7 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um die verfügbaren Einstellungen anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die gewünschte Einstellung.
- 8 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen, und drücken Sie dann die neue Option. Wiederholen Sie die Schritte 7 und 8 für jede gewünschte Einstellung.

## HINWEIS

Wenn Sie die Einstellungen als Favorit speichern möchten, drücken Sie **Als Favorit speichern**.

- 9 Drücken Sie **OK**.
- 10 Drücken Sie **Farbe Start** oder **S/W Start**.

## Kopiereinstellungen und Optionen

Sie können die folgenden Kopiereinstellungen ändern.

### (Benutzerhandbuch - Grundfunktionen)

Für Einzelheiten zum Ändern der folgenden Einstellungen siehe *Papiereinstellungen* >> Seite 34.

- Zufuhreinstell. (Papierformat und Papiertyp)
- Zufuhr: Kopie

Drücken Sie **Kopieren** und dann **Optionen**. Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um durch die Kopiereinstellungen zu blättern. Wenn die gewünschte Einstellung angezeigt wird, drücken Sie diese und wählen Sie die Option. Wenn Sie die Änderung der Optionen abgeschlossen haben, drücken Sie **OK**.

### (Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen)

Für weitere Informationen zum Ändern der folgenden Einstellungen >> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen:

- Qualität
- Vergrößern/Verkleinern
- 2-seitige Kopie
- Zufuhr
- Dichte
- Kontrast
- Normal/Sortiert
- Seitenlayout
- 2aufl (ID)
- Farbe einstellen
- Duplex-Seitenlayout Kopie
- Hintergrundfarbe entfernen
- Als Favorit speichern

# 10

## Drucken von einem USB-Stick oder einer Digitalkamera, die den Massenspeichermodus unterstützt

Bei Verwendung der Direktdruckfunktion benötigen Sie keinen Computer, um zu drucken. Sie können drucken, indem Sie Ihren USB-Stick in die USB-Direktschnittstelle des Geräts stecken. Sie können auch direkt eine Kamera anschließen und deren Bilder drucken, wenn an der Kamera der USB-Massenspeichermodus eingestellt ist.

Sie können einen USB-Stick verwenden, der folgenden Spezifikationen entspricht:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| USB-Klasse                    | USB-Massenspeicherklasse                        |
| USB-Massenspeicherunterklasse | SCSI oder SFF-8070i                             |
| Übertragungsprotokoll         | Nur Massenübertragung                           |
| Format <sup>1</sup>           | FAT12/FAT16/FAT32                               |
| Sektorgröße                   | Max. 4.096 Byte                                 |
| Verschlüsselung               | Verschlüsselte Geräte werden nicht unterstützt. |

<sup>1</sup> NTFS-Format wird nicht unterstützt.

### HINWEIS

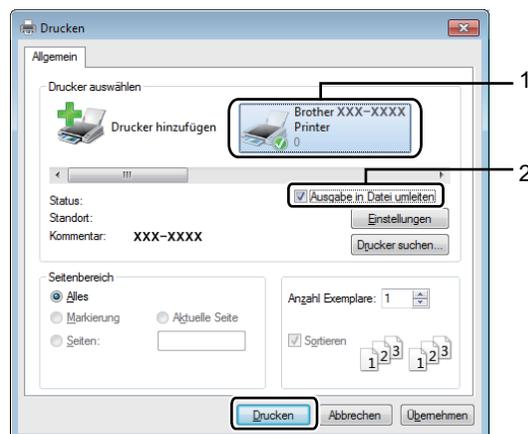
- Einige USB-Sticks funktionieren möglicherweise mit diesem Gerät nicht.
- Wenn Ihre Kamera in den PictBridge-Modus geschaltet ist, können Sie von ihr nicht drucken. Sehen Sie in der mitgelieferten Dokumentation Ihrer Kamera nach, wie vom PictBridge-Modus zum Massenspeichermodus umgeschaltet werden kann.

## PRN-Datei für den Direktdruck erstellen

### HINWEIS

Die in diesem Kapitel gezeigten Bildschirme können je nach verwendetem Betriebssystem und Anwendungsprogramm von den an Ihrem Computer gezeigten abweichen.

- 1 Klicken Sie in der Menüleiste einer Anwendung auf **Datei** und dann auf **Drucken**.
- 2 Wählen Sie **Brother MFC-XXXX Printer** (1) und aktivieren Sie das Feld **Ausgabe in Datei umleiten** (2). Klicken Sie auf **Drucken**.



- 3 Wählen Sie den Ordner, in dem die Datei gespeichert werden soll, und geben Sie den Dateinamen ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Wenn Sie nur zur Eingabe des Dateinamens aufgefordert werden, können Sie trotzdem den Ordner zum Speichern der Datei festlegen, indem Sie den Verzeichnisnamen eingeben. Zum Beispiel:  
C:\Temp\Dateiname.prn  
Wenn ein USB-Stick an Ihrem Computer angeschlossen ist, können Sie die Datei direkt im USB-Stick speichern.

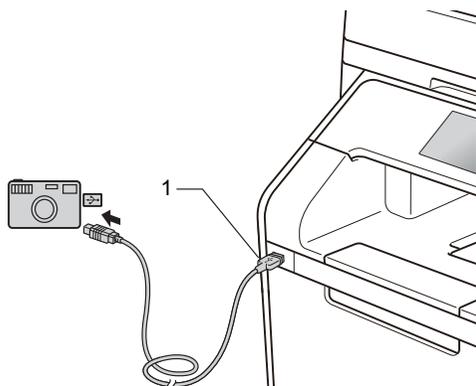
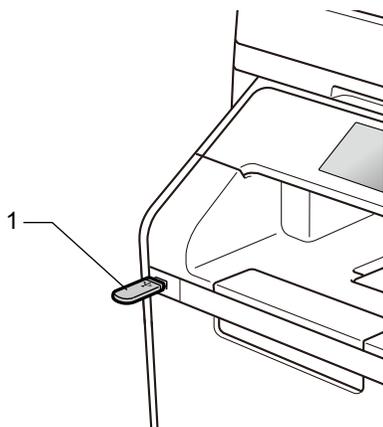
## Direktes Drucken von einem USB-Stick oder einer Digitalkamera, die den Massenspeichermodus unterstützt

### HINWEIS

---

- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Digitalkamera eingeschaltet ist.
  - Sie müssen Ihre digitale Kamera vom PictBridge-Modus zum USB-Massenspeichermodus umschalten.
-

- 1 Schließen Sie Ihren USB-Stick oder Ihre Digitalkamera an der USB-Direktschnittstelle (1) auf der Vorderseite des Geräts an. Der Touchscreen zeigt automatisch das USB-Menü zur Überprüfung an, ob das USB-Gerät korrekt angeschlossen ist.



## HINWEIS

- Wenn ein Fehler auftritt, wird das USB-Menü nicht auf dem Touchscreen angezeigt.
- Wenn sich das Gerät im Ruhezustand befindet, zeigt der Touchscreen keine Informationen an, auch wenn Sie einen USB-Stick in die USB-Direktschnittstelle stecken. Berühren Sie den Touchscreen, um das Gerät zu reaktivieren.
- Um eine Beschädigung Ihres Geräts zu vermeiden, schließen Sie KEINE anderen Geräte als eine Digitalkamera oder einen USB-Stick an der USB-Direktschnittstelle an.

- 2 Drücken Sie **Direktdruck**.

## HINWEIS

Wenn bei Ihrem Gerät die Benutzersperre aktiviert ist, können Sie auf **Direktdruck** (►► Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen) möglicherweise nicht zugreifen.

- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um den Ordnernamen und den Namen der gewünschten Datei zu wählen. Wenn Sie den Ordnernamen ausgewählt haben, streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um den Namen der gewünschten Datei zu wählen.

## HINWEIS

Wenn Sie einen Index der gespeicherten Dateien drucken möchten, drücken Sie **Indexdruck** auf dem Touchscreen. Drücken Sie **Farbe Start** oder **S/W Start**, um den Druckvorgang zu starten.

- 4 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Drücken Sie **Druckeinstell.**, wenn Sie eine Änderung vornehmen möchten. Gehen Sie zu Schritt 5.
  - Wenn Sie keine der aktuellen Einstellungen ändern möchten, gehen Sie zu Schritt 8.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um die gewünschte Einstellung anzuzeigen.

- 6 Drücken Sie die gewünschte Option.

### HINWEIS

- Sie können folgende Einstellungen wählen:
  - Druckmedium
  - Papierformat
  - Mehrere Seiten
  - Ausrichtung
  - Duplex
  - Sortieren
  - Zufuhr
  - Druckqualität
  - PDF-Option
- In Abhängigkeit vom Dateityp werden eventuell einige dieser Einstellungen nicht angezeigt.

- 7 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

- Um eine weitere Einstellung zu ändern, wiederholen Sie Schritt 5.
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **OK** und gehen Sie zu Schritt 8.

- 8 Geben Sie die Anzahl der zu erstellenden Kopien über das Touchpanel an.
- 9 Drücken Sie **Farbe Start** oder **S/W Start**, um den Druckvorgang zu starten.

### WICHTIG

Ziehen Sie NICHT den USB-Stick oder die Digitalkamera aus der USB-Direktschnittstelle heraus, solange das Gerät noch druckt.

- 10 Drücken Sie .

## Ändern der Standardeinstellungen für den Direktdruck

Die Standardeinstellungen für den Direktdruck können geändert werden.

- 1 Schließen Sie den USB-Stick oder die digitale Kamera an die USB-Direktschnittstelle an der Vorderseite des Geräts an.
- 2 Drücken Sie **Direktdruck**.
- 3 Drücken Sie **Werkseinstell..**
- 4 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um die gewünschte Einstellung anzuzeigen. Drücken Sie auf die Einstellung.
- 5 Drücken Sie die gewünschte neue Option.
- 6 Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 für jede Einstellung, die Sie ändern möchten.
- 7 Drücken Sie **OK**.
- 8 Drücken Sie .

## Dokument drucken

Das Gerät kann ein Dokument vom Computer empfangen und ausdrucken. Um vom Computer aus drucken zu können, müssen Sie den Druckertreiber installieren.

(Für weitere Informationen zu den Druckertreibereinstellungen ►► Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch)

- 1 Installieren Sie den Brother-Druckertreiber von der CD-ROM oder dem Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/> (►► Installationsanleitung).
- 2 Wählen Sie den Druckbefehl in Ihrem Anwendungsprogramm.
- 3 Wählen Sie die Bezeichnung Ihres Geräts im Dialogfeld **Drucken** und klicken Sie auf **Eigenschaften** (oder **Einstellungen**, abhängig von der verwendeten Software).
- 4 Wählen Sie im Dialogfeld **Eigenschaften** die Einstellungen, die Sie ändern möchten, und klicken Sie dann auf **OK**.
  - **Papiergröße**
  - **Ausrichtung**
  - **Kopien**
  - **Druckmedium**
  - **Druckqualität**
  - **Farbe / Einfarbig**
  - **Dokumentenart**
  - **Mehrseitendruck**
  - **Duplex / Broschüre**
  - **Papierquelle**
- 5 Klicken Sie auf **Drucken**, um den Druckvorgang zu starten.

## Vor dem Scanvorgang

Um das Gerät als Scanner zu verwenden, installieren Sie einen Scannertreiber. Wenn das Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist, weisen Sie ihm eine TCP/IP-Adresse zu.

- Installieren Sie die Scannertreiber von der CD-ROM oder dem Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/> (►► Installationsanleitung).
- Konfigurieren Sie die TCP/IP-Adresse des Geräts, wenn das Scannen im Netzwerk nicht funktioniert (►► Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).

# Ein Dokument als PDF-Datei mit ControlCenter4 (Windows®) scannen

(Für Macintosh ►► Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)

## HINWEIS

Die auf Ihrem Computer angezeigten Bildschirme können je nach Modell variieren.

ControlCenter4 ist ein Softwarehilfsprogramm, mit dem Sie schnell und einfach Zugang auf die am häufigsten verwendeten Anwendungen zugreifen können. Das manuelle Aufrufen der einzelnen Programme ist mit ControlCenter4 nicht mehr notwendig.

1 Legen Sie das Dokument ein (siehe *So legen Sie Dokumente ein* ►► Seite 42).

2 Befolgen Sie die Anweisungen für das von Ihnen verwendete Betriebssystem.

- (Windows® XP, Windows Vista® und Windows® 7)

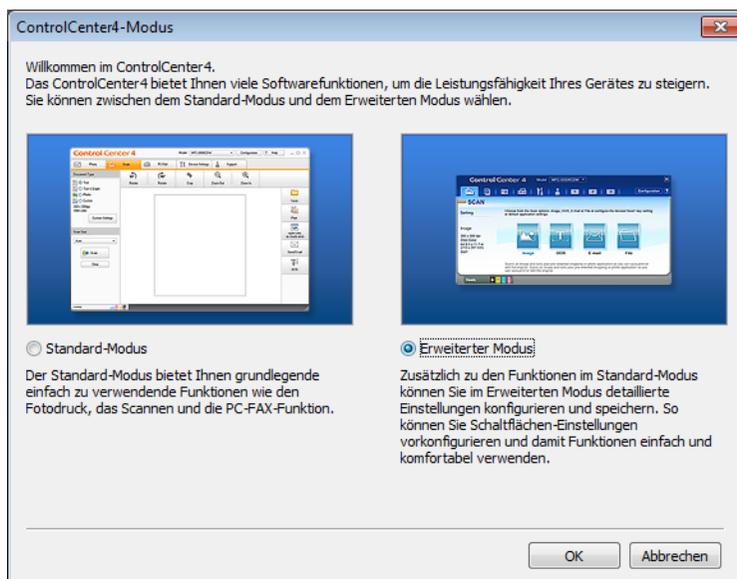
Öffnen Sie ControlCenter4 durch Klicken auf  (**Start**) > **Alle Programme** > **Brother** >

 **Brother Utilities**. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste und wählen Sie die Bezeichnung Ihres Modells (sofern noch nicht ausgewählt). Klicken Sie auf **SCANNEN** in der linken Navigationsleiste und klicken Sie dann auf **ControlCenter4**. Die ControlCenter4-Anwendung wird geöffnet.

- (Windows® 8)

Klicken Sie auf  (**Brother Utilities**), klicken Sie auf die Dropdown-Liste und wählen Sie dann die Bezeichnung Ihres Modells (sofern nicht bereits ausgewählt). Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **SCANNEN** und klicken Sie dann auf **ControlCenter4**. Die Anwendung ControlCenter4 wird geöffnet.

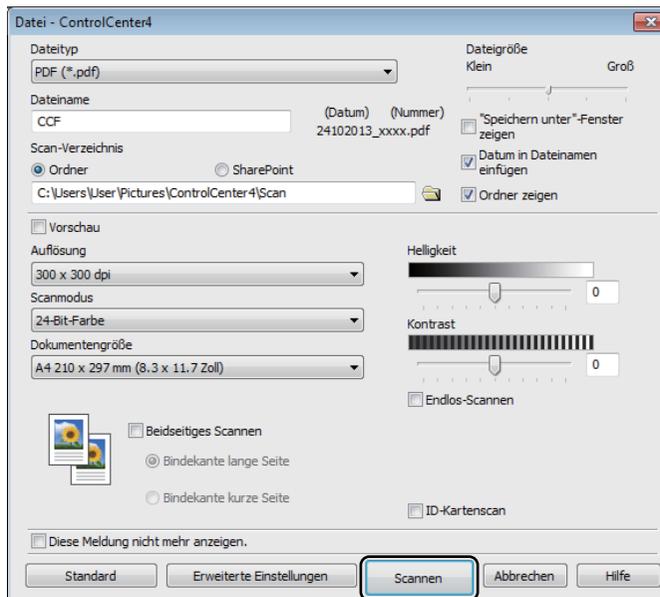
3 Wenn der Bildschirm des ControlCenter4-Modus angezeigt wird, wählen Sie den **Erweiterter Modus** und klicken Sie dann auf **OK**.



- 4 Stellen Sie sicher, dass das gewünschte Gerät in der Dropdown-Liste **Modell** ausgewählt ist.
- 5 Klicken Sie auf **Datei**.



- 6 Drücken Sie **Scannen**.  
Das Gerät startet nun den Scanprozess. Der Ordner, in dem die gescannten Daten gespeichert werden, wird automatisch geöffnet.



## So scannen Sie ein Dokument als PDF-Datei über den Touchscreen

- 1 Legen Sie das Dokument ein (siehe *So legen Sie Dokumente ein* ►► Seite 42).
- 2 Drücken Sie **Scannen**.



- 3 Streichen Sie nach links oder rechts, um **to Datei** anzuzeigen.



wird in der Mitte des Touchscreen blau markiert angezeigt.

- 4 Drücken Sie **OK**.  
Wenn das Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist, drücken Sie auf den Computernamen. Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Wenn Sie die Standardeinstellungen verwenden möchten, gehen Sie zu Schritt 8.
  - Wenn Sie die Standardeinstellungen ändern möchten, gehen Sie zu Schritt 5.
- 5 Drücken Sie **Optionen**. Scaneinstellungen ändert sich in **Am Gerät einstellen**.
- 6 Wählen Sie nach Bedarf die Einstellungen für **2-seitiger Scan**, **Scantyp**, **Auflösung**, **Dateityp**, **Scangröße** und **Hintergrundfarbe** entfernen.
- 7 Drücken Sie **OK**.
- 8 Drücken Sie **Start**.  
Das Gerät startet nun den Scanprozess.

## HINWEIS

---

Die folgenden Scanmodi sind verfügbar.

- to USB
- to Netzw./SMB (Windows®)
- an FTP/SFTP
- an E-Mail-Server
- to E-Mail
- to Bild
- to Text
- to Datei
- WS Scan<sup>1</sup> (Web Services Scan)

---

<sup>1</sup> Nur Windows® (Windows Vista® SP2 oder höher, Windows® 7 und Windows® 8 (►► Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch)).

# A

## Regelmäßige Wartung

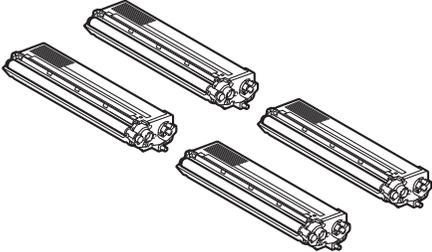
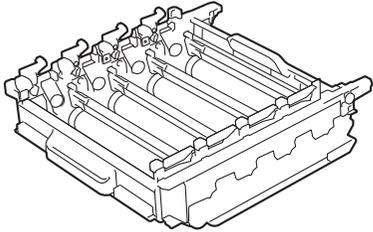
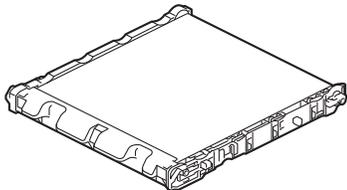
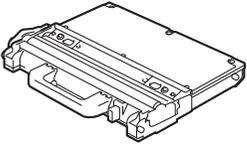
### Auswechseln von Verbrauchsmaterialien

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

Die Verwendung von Materialien, die nicht von Brother stammen, kann sich auf die Druckqualität, die Hardwareleistung und die Zuverlässigkeit des Geräts auswirken.

#### HINWEIS

Die Trommeleinheit und die Tonerkassette sind zwei separate Verbrauchsmaterialien. Achten Sie darauf, dass beide installiert sind. Wenn die Tonerkassette ohne die Trommeleinheit in das Gerät eingesetzt wird, wird möglicherweise die Meldung `Trommel !` angezeigt.

| Tonerkassette  | Trommeleinheit  |
|--|---|
| <p>Siehe <i>Austauschen der Tonerkassetten</i> &gt;&gt; Seite 82.</p> <p>Modellbezeichnung: TN-321BK<sup>1</sup>, TN-321C<sup>1</sup>, TN-321M<sup>1</sup>, TN-321Y<sup>1</sup>, TN-326BK<sup>1</sup>, TN-326C<sup>1</sup>, TN-326M<sup>1</sup>, TN-326Y<sup>1</sup>, TN-329BK<sup>2</sup>, TN-329C<sup>2</sup>, TN-329M<sup>2</sup>, TN-329Y<sup>2</sup>, TN-900BK<sup>3</sup>, TN-900C<sup>3</sup>, TN-900M<sup>3</sup>, TN-900Y<sup>3</sup></p> <p><sup>1</sup> Verfügbar für MFC-L8650CDW und MFC-L8850CDW<br/> <sup>2</sup> Verfügbar für MFC-L8850CDW<br/> <sup>3</sup> Verfügbar für MFC-L9550CDW</p> | <p>Siehe <i>Austauschen der Trommeleinheit</i> &gt;&gt; Seite 88.</p> <p>Modellbezeichnung: DR-321CL</p>        |
|   |                             |
| Transfereinheit  | Toner-Abfallbehälter  |
| <p>Siehe <i>Austauschen der Transfereinheit</i> &gt;&gt; Seite 94.</p> <p>Modellbezeichnung: BU-320CL</p>  | <p>Siehe <i>Austauschen des Toner-Abfallbehälters</i> &gt;&gt; Seite 99.</p> <p>Modellbezeichnung: WT-320CL</p> |
|   |                             |

Die Meldungen aus der Tabelle werden im Touchscreen angezeigt. Diese Meldungen fordern Sie rechtzeitig dazu auf, die Verbrauchsmaterialien zu ersetzen, bevor deren Nutzungsdauer abgelaufen ist. Sie sollten stets Verbrauchsmaterialien vorrätig haben, damit Sie diese sofort ersetzen können, wenn das Gerät nicht mehr weiterdrucken kann.

| Touchscreen-Meldungen | Vorzubereitende Verbrauchsmaterialien   | Ungefähre Lebensdauer  | Vorgehensweise  | Modellbezeichnung  |
|-----------------------|---|--|-----------------|--|
| Toner bestellen: X    | Tonerkassette<br>X = BK, C, M, Y<br>BK = Schwarz<br>C = Cyan<br>M = Magenta<br>Y = Gelb | <Schwarz><br>2.500 Seiten <sup>1 2 5</sup><br>4.000 Seiten <sup>1 2 6</sup><br>6.000 Seiten <sup>1 2 7</sup><br><Cyan, Magenta, Gelb><br>1.500 Seiten <sup>1 2 5</sup><br>3.500 Seiten <sup>1 2 6</sup><br>6.000 Seiten <sup>1 2 7</sup> | Siehe Seite 82. | TN-321BK <sup>5</sup> ,<br>TN-321C <sup>5</sup> ,<br>TN-321M <sup>5</sup> ,<br>TN-321Y <sup>5</sup> ,<br>TN-326BK <sup>6</sup> ,<br>TN-326C <sup>6</sup> ,<br>TN-326M <sup>6</sup> ,<br>TN-326Y <sup>6</sup> ,<br>TN-329BK <sup>7</sup> ,<br>TN-329C <sup>7</sup> ,<br>TN-329M <sup>7</sup> ,<br>TN-329Y <sup>7</sup> ,<br>TN-900BK <sup>7</sup> ,<br>TN-900C <sup>7</sup> ,<br>TN-900M <sup>7</sup> ,<br>TN-900Y <sup>7</sup> |
| Trommel bestell.      | Trommeleinheit  | 25.000 Seiten <sup>1 3 4</sup>   | Siehe Seite 88. | DR-321CL   |
| Transfer bestell      | Transfereinheit   | 50.000 Seiten <sup>1 8</sup>   | Siehe Seite 94. | BU-320CL   |
| Tonerabf bestell      | Toner-Abfallbehälter  | 50.000 Seiten <sup>1</sup>   | Siehe Seite 99. | WT-320CL   |

<sup>1</sup> A4- oder Letter-Papierformat (einseitig bedruckt).

<sup>2</sup> Diese ungefähren Angaben zur Kassetteneffizienz entsprechen der Norm ISO/IEC 19798.

<sup>3</sup> 1 Seite pro Auftrag

<sup>4</sup> Die Trommel Lebensdauer ist eine ungefähre Angabe, die je nach Verwendungsweise des Geräts variieren kann.

<sup>5</sup> Standard-Tonerkassette

<sup>6</sup> Jumbo-Tonerkassette

<sup>7</sup> Super-Jumbo-Tonerkassette

<sup>8</sup> 5 Seiten pro Auftrag

Sie müssen das Gerät regelmäßig reinigen und die Verbrauchsmaterialien ersetzen, wenn die Meldungen aus der Tabelle im Touchscreen angezeigt werden.

| Touchscreen-Meldungen        | Auszuwechselnde Verbrauchsmaterialien   | Ungefähre Lebensdauer  | Vorgehensweise   | Modellbezeichnung  |
|------------------------------|---|--|--|--|
| Toner ersetzen               | Tonerkassette<br>Der Touchscreen zeigt die Farbe der Tonerkassette an, die Sie austauschen müssen.<br>BK = Schwarz<br>C = Cyan<br>M = Magenta<br>Y = Gelb | <Schwarz><br>2.500 Seiten <sup>1 2 5</sup><br>4.000 Seiten <sup>1 2 6</sup><br>6.000 Seiten <sup>1 2 7</sup><br><Cyan, Magenta, Gelb><br>1.500 Seiten <sup>1 2 5</sup><br>3.500 Seiten <sup>1 2 6</sup><br>6.000 Seiten <sup>1 2 7</sup> | Siehe Seite 82.  | TN-321BK <sup>5</sup> ,<br>TN-321C <sup>5</sup> ,<br>TN-321M <sup>5</sup> ,<br>TN-321Y <sup>5</sup> ,<br>TN-326BK <sup>6</sup> ,<br>TN-326C <sup>6</sup> ,<br>TN-326M <sup>6</sup> ,<br>TN-326Y <sup>6</sup> ,<br>TN-329BK <sup>7</sup> ,<br>TN-329C <sup>7</sup> ,<br>TN-329M <sup>7</sup> ,<br>TN-329Y <sup>7</sup> ,<br>TN-900BK <sup>7</sup> ,<br>TN-900C <sup>7</sup> ,<br>TN-900M <sup>7</sup> ,<br>TN-900Y <sup>7</sup> |
| Trommel ersetzen             | Trommeleinheit  | 25.000 Seiten <sup>1 3 4</sup>   | Siehe Seite 88.  | DR-321CL   |
| Trommel Stopp                | Trommeleinheit  |  |  |  |
| Transfereinheit ersetzen     | Transfereinheit   | 50.000 Seiten <sup>1 8</sup>   | Siehe Seite 94.  | BU-320CL   |
| Abfalltonerbehälter ersetzen | Toner-Abfallbehälter  | 50.000 Seiten <sup>1</sup>   | Siehe Seite 99.  | WT-320CL   |
| Fixier ersetz                | Fixiereinheit   | 100.000 Seiten <sup>1</sup>  | Wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst oder einen Brother-Händler vor Ort, um die Fixiereinheit zu ersetzen.    |  |
| PZ-Kit MF ersetzen           | Papierzufuhr-Kit  | 50.000 Seiten <sup>1</sup>   | Wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst oder einen Brother-Händler vor Ort, um das Papierzufuhr-Kit zu ersetzen. |  |
| PZ-Kit1 ersetzen             | Papierzufuhr-Kit  | 100.000 Seiten <sup>1</sup>  |  |  |
| PZ-Kit2 ersetzen             | Papierzufuhr-Kit  | 100.000 Seiten <sup>1</sup>  |  |  |
| Laser ersetzen               | Lasereinheit  | 100.000 Seiten <sup>1</sup>  | Wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst oder einen Brother-Händler vor Ort, um die Lasereinheit zu ersetzen.     |  |

<sup>1</sup> A4- oder Letter-Papierformat (einseitig bedruckt).

<sup>2</sup> Diese ungefähren Angaben zur Kassettenenergiebigkeit entsprechen der Norm ISO/IEC 19798.

<sup>3</sup> 1 Seite pro Auftrag

<sup>4</sup> Die Trommel Lebensdauer ist eine ungefähre Angabe, die je nach Verwendungsweise des Geräts variieren kann.

<sup>5</sup> Standard-Tonerkassette

<sup>6</sup> Jumbo-Tonerkassette

<sup>7</sup> Super-Jumbo-Tonerkassette

<sup>8</sup> 5 Seiten pro Auftrag

## HINWEIS

---

- Unter <http://www.brother.com/original/index.html> finden Sie Anweisungen, wie die gebrauchten Verbrauchsmaterialien im Rahmen des Brother-Recycling-Programms zurückgesendet werden können. Wenn Sie sich gegen die Rücksendung der gebrauchten Verbrauchsmaterialien entscheiden, entsorgen Sie diese gemäß den örtlichen Bestimmungen getrennt vom normalen Hausmüll. Fragen Sie gegebenenfalls bei Ihrem örtlichen Wertstoffhof nach (►► Produkt-Sicherheitshinweise).
  - Sie sollten die Verbrauchsmaterialien auf ein Stück Papier legen, damit die Arbeitsfläche nicht durch versehentlich verstreuten Toner verschmutzt wird.
  - Durch die Verwendung von Papier, das nicht den angegebenen Spezifikationen entspricht, kann sich die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien und Geräteteile verkürzen.
  - 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.
-

## Austauschen der Tonerkassetten

---

Modellname: TN-321BK<sup>1</sup>, TN-321C<sup>1</sup>, TN-321M<sup>1</sup>, TN-321Y<sup>1</sup>, TN-326BK<sup>2</sup>, TN-326C<sup>2</sup>, TN-326M<sup>2</sup>, TN-326Y<sup>2</sup>, TN-329BK<sup>3</sup>, TN-329C<sup>3</sup>, TN-329M<sup>3</sup>, TN-329Y<sup>3</sup>, TN-900BK<sup>3</sup>, TN-900C<sup>3</sup>, TN-900M<sup>3</sup>, TN-900Y<sup>3</sup>

Die Standard-Tonerkassette kann ca. 2.500 Seiten<sup>4</sup> (Schwarz) oder ca. 1.500 Seiten<sup>4</sup> (Cyan, Magenta, Gelb) drucken. Die Jumbo-Tonerkassette kann ca. 4.000 Seiten<sup>4</sup> (Schwarz) oder ca. 3.500 Seiten<sup>4</sup> (Cyan, Magenta, Gelb) drucken. Die Super-Jumbo-Tonerkassette kann ca. 6.000 Seiten<sup>4</sup> (Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb) drucken. Die genaue Seitenanzahl ist von der Art der gedruckten Dokumente abhängig.

Wenn eine Tonerkassette fast verbraucht ist, erscheint **Toner bestellen** im Touchscreen.

Die im Lieferumfang des Geräts enthaltenen Tonerkassetten müssen nach ca. 2.500 Seiten<sup>4</sup> (Schwarz) bzw. ca. 1.500 Seiten<sup>4</sup> (Cyan, Magenta, Gelb) bei MFC-L8650CDW sowie MFC-L8850CDW und ca. 6.000 Seiten<sup>4</sup> (Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb) bei MFC-L9550CDW ausgetauscht werden.

<sup>1</sup> Standard-Tonerkassette

<sup>2</sup> Jumbo-Tonerkassette

<sup>3</sup> Super-Jumbo-Tonerkassette

<sup>4</sup> Diese ungefähren Angaben zur Kassetteneffizienz entsprechen der Norm ISO/IEC 19798.

## HINWEIS

---

- Die Anzeige der verbleibenden Tonerlebensdauer variiert je nach dem gedruckten Dokumententyp und der Nutzung durch den Kunden.
- Sie sollten eine neue Tonerkassette bereit halten, wenn die Warnung **Toner bestellen** erscheint.
- Um Ausdrücke in hoher Qualität zu erhalten, empfehlen wir, dass Sie nur Brother Original-Tonerkassetten verwenden. Zum Kauf von Tonerkassetten wenden Sie sich an Ihren Brother-Kundendienst oder einen Brother-Händler vor Ort.
- Wir empfehlen, beim Wechsel der Tonerkassette auch das Gerät zu reinigen (siehe *Gerät reinigen und überprüfen* >> Seite 106).
- Entpacken Sie die neue Tonerkassette ERST, wenn Sie bereit sind, sie einzusetzen.

## Toner bestellen: X

Wenn **Toner bestellen: X** im Touchscreen erscheint, kaufen Sie eine neue Tonerkassette für die im Touchscreen angegebene Farbe und halten Sie diese bereit, bevor die Meldung **Toner ersetzen** erscheint.

## Toner ersetzen

Wenn **Toner ersetzen** im Touchscreen angezeigt wird, hört das Gerät auf zu drucken, bis die Tonerkassette ersetzt ist.

Der Touchscreen zeigt die Farbe der Tonerkassette an, die ausgetauscht werden muss. (BK=Schwarz, C=Cyan, M=Magenta, Y=Gelb).

Das Einsetzen einer neuen Brother Original-Tonerkassette behebt die Meldung mit dem Toner-ersetzen-Fehler.

## HINWEIS

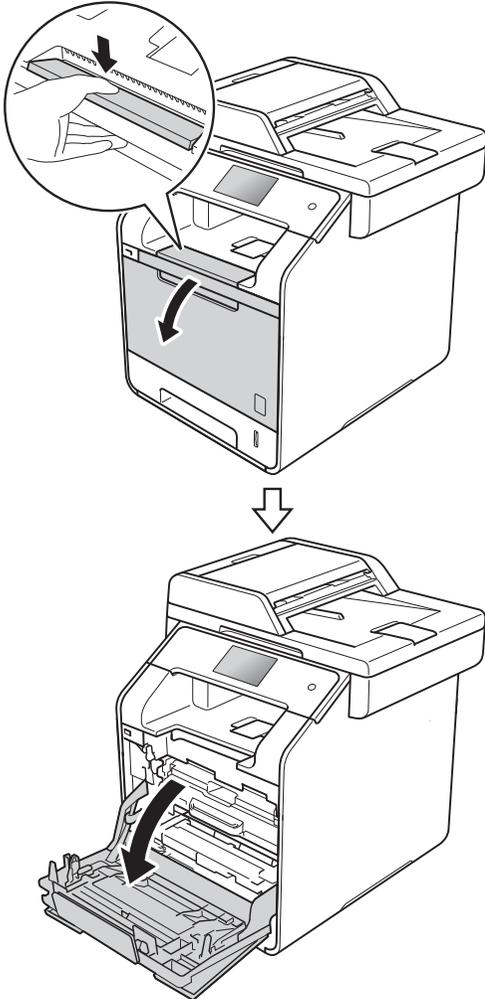
---

Für weitere Informationen zur Berechnung der Tonerkassetten-Nutzungsdauer siehe *Wichtige Informationen zur Lebensdauer der Tonerkassette* >> Seite 244.

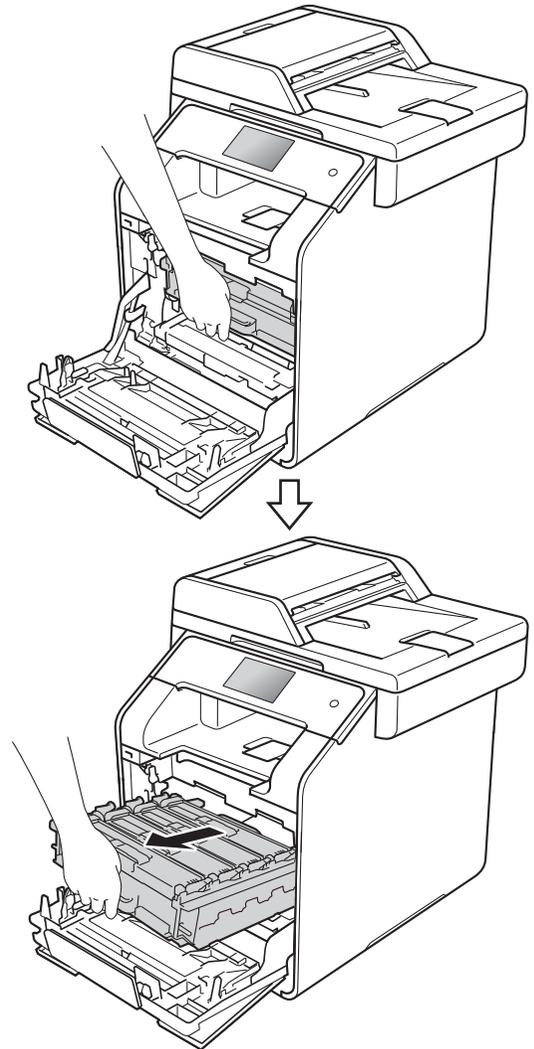
---

## Austauschen der Tonerkassetten

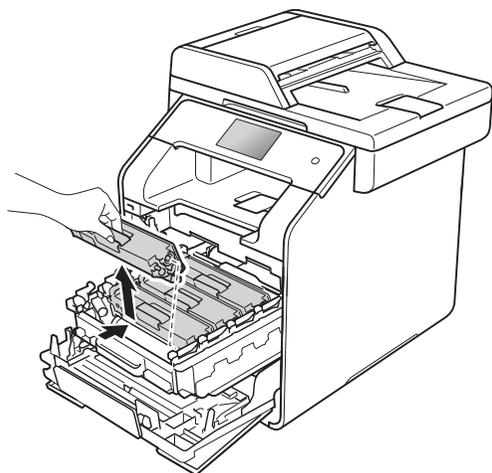
- 1 Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- 2 Drücken Sie die Entriegelungstaste der Frontabdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



- 3 Lokalisieren Sie den blauen Griff der Trommeleinheit. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag heraus.



- 4 Halten Sie die Tonerkassette an ihrem Griff fest und schieben Sie sie zum Entriegeln vorsichtig zum Gerät hin. Ziehen Sie sie anschließend aus der Trommeleinheit heraus. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.



## ! WARNUNG



- Werfen Sie Tonerkassetten NICHT ins Feuer. Sie könnten explodieren und Verletzungen verursachen.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Innen- und Außenseite des Geräts KEINESFALLS brennbare Substanzen, Sprays oder organische Lösungsmittel/Flüssigkeiten mit Alkohol oder Ammoniak. Anderenfalls besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr. Verwenden Sie stattdessen nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.

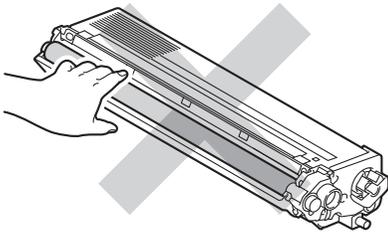
(>> Produkt-Sicherheitshinweise)



## WICHTIG

- Gehen Sie vorsichtig mit der Tonerkassette um. Wenn Tonerpartikel auf Ihre Hände oder Kleidung gelangen, wischen oder waschen Sie diese mit kaltem Wasser ab.
- Um Druckqualitätsprobleme zu vermeiden, sollten Sie die in den Abbildungen grau schattierten Teile NICHT berühren.

### <Tonerkassette>



- Wir empfehlen, die Tonerkassette auf ein nicht mehr benötigtes Stück Papier oder Tuch auf einer sauberen, ebenen, waagerechten und stabilen Oberfläche zu legen, um Verschmutzungen durch versehentlich verstreuten Toner zu vermeiden.

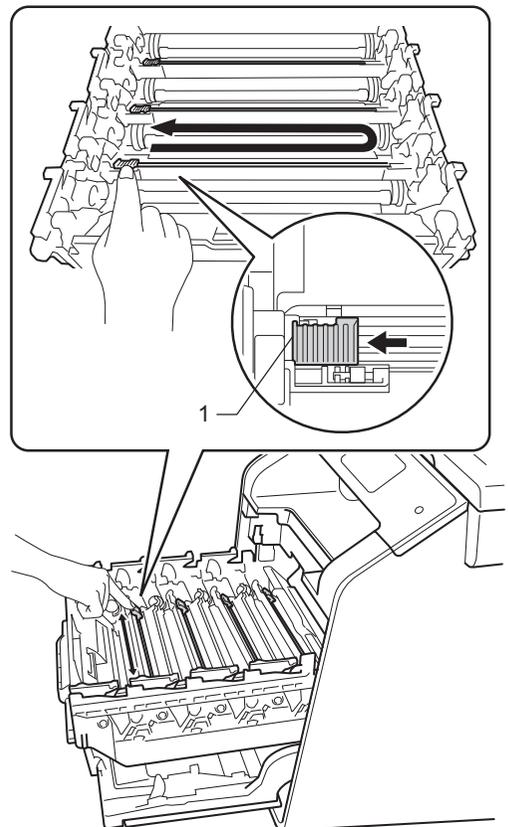
## HINWEIS

- Packen Sie die verbrauchte Tonerkassette in einen Beutel und verschließen Sie diesen sorgfältig, damit kein Toner verstreut wird.
- Unter <http://www.brother.com/original/index.html> finden Sie Anweisungen, wie die gebrauchten Verbrauchsmaterialien im Rahmen des Brother-Recycling-Programms zurückgesendet werden können. Wenn Sie sich gegen die Rücksendung der gebrauchten Verbrauchsmaterialien entscheiden, entsorgen Sie diese gemäß den örtlichen Bestimmungen getrennt vom normalen Hausmüll. Fragen Sie gegebenenfalls bei Ihrem örtlichen Wertstoffhof nach (►► Produkt-Sicherheitshinweise).

- 5 Reinigen Sie den Koronadraht in der Trommeleinheit, indem Sie den blauen Schieber vorsichtig einige Male von links nach rechts und von rechts nach links bewegen.

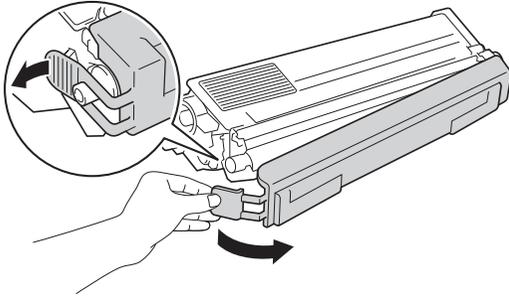
## WICHTIG

Bringen Sie den Schieber wieder in die Ausgangsposition (1) zurück. Andernfalls können auf den gedruckten Seiten senkrechte Streifen erscheinen.

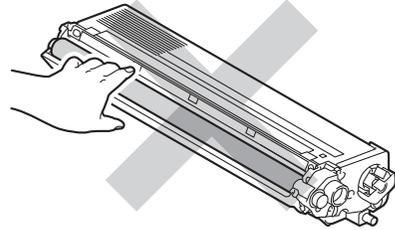


- 6 Wiederholen Sie Schritt 5, um jeweils die verbleibenden drei Koronadrähte zu reinigen.

- 7 Packen Sie die neue Tonerkassette aus und ziehen Sie dann die Schutzabdeckung ab.



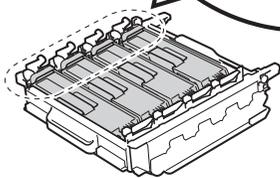
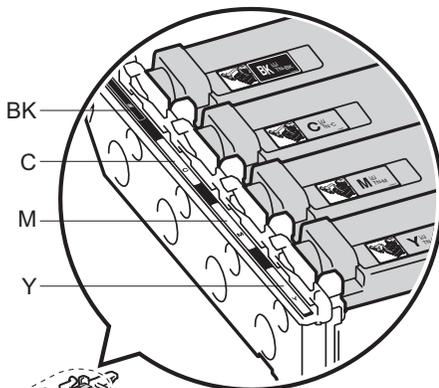
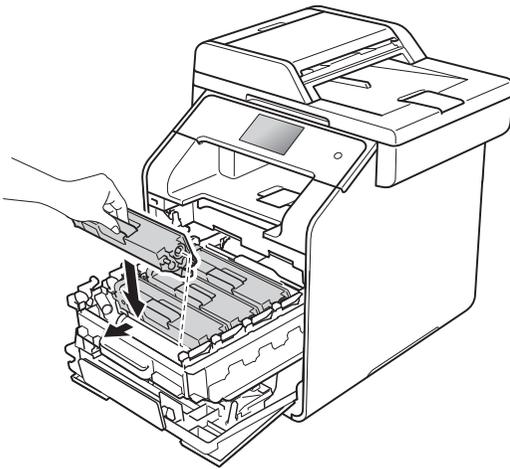
- Setzen Sie die neue Tonerkassette unmittelbar nach dem Entfernen der Schutzabdeckung in die Trommeleinheit ein. Um eine Beeinträchtigung der Druckqualität zu vermeiden, sollten Sie die in den Abbildungen grau schattierten Teile NICHT berühren.



## WICHTIG

- Packen Sie die Tonerkassette erst kurz vor dem Einsetzen in das Gerät aus. Wenn eine Tonerkassette längere Zeit unverpackt bleibt, verkürzt sich die Nutzungsdauer des Toners.
- Die unverpackte Trommeleinheit kann durch direktes Sonnenlicht (oder Raumlicht über längere Zeit) beschädigt werden.
- Brother-Geräte wurden für die Verwendung von Toner mit bestimmten Spezifikationen entwickelt und sie liefern die besten Ergebnisse, wenn sie zusammen mit Brother Original-Tonerkassetten benutzt werden. Brother kann nicht für optimale Ergebnisse garantieren, wenn Toner oder Tonerkassetten mit anderen Spezifikationen eingesetzt werden. Brother empfiehlt daher, nur Brother Original-Tonerkassetten mit diesem Gerät zu verwenden und die leeren Tonerkassetten nicht mit Toner anderer Hersteller wieder aufzufüllen. Wenn die Trommeleinheit oder andere Teile des Geräts beschädigt werden, weil nicht Brother Original-Toner oder Original-Tonerkassetten verwendet wurden, sondern Verbrauchsmaterialien, die nicht kompatibel oder nicht geeignet für dieses Gerät sind, und dadurch Reparaturen notwendig werden, sind diese nicht von der Garantie gedeckt.

- 8 Halten Sie die Tonerkassette am Griff fest, schieben Sie sie in die Trommeleinheit hinein und ziehen Sie die Tonerkassette dann vorsichtig zu sich, bis sie mit einem Klicken in ihrer Position einrastet. Stellen Sie sicher, dass Sie die Farbe der Tonerkassette der entsprechenden farbigen Markierung an der Trommeleinheit zuordnen. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.

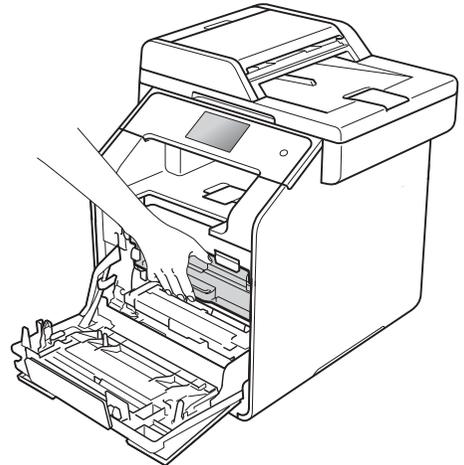
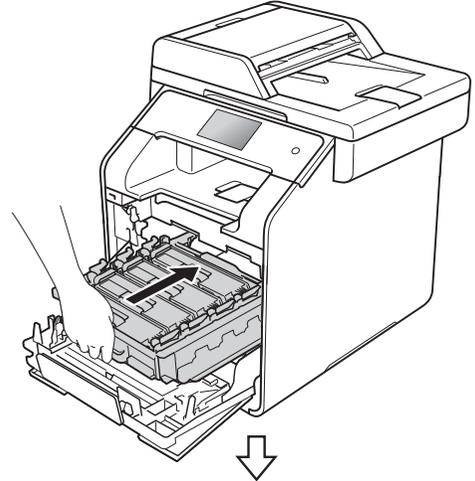


BK=Schwarz, C=Cyan,  
M=Magenta, Y=Gelb

## HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass die Tonerkassette korrekt eingesetzt ist, da sie sich sonst von der Trommeleinheit lösen kann.

- 9 Schieben Sie die Trommeleinheit bis zum Anschlag hinein.



- 10 Schließen Sie die Frontabdeckung des Geräts.

## HINWEIS

Schalten Sie nach dem Ersetzen der Tonerkassette das Gerät NICHT aus und öffnen Sie die vordere Abdeckung NICHT, bevor im Touchscreen die Meldung *Bitte warten* erlischt und das Gerät wieder zum Bereitschaftsmodus zurückgekehrt ist.

## Austauschen der Trommeleinheit

---

Modellbezeichnung: DR-321CL

Mit einer neuen Trommeleinheit können ca. 25.000 Seiten im A4- oder Letter-Format einseitig bedruckt werden. <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Die Trommellebensdauer ist eine ungefähre Angabe, die je nach Verwendungsweise des Geräts variieren kann.

### WICHTIG

---

Verwenden Sie nur Brother Original-Trommeleinheiten und Brother Original-Tonerkassetten, um die besten Ergebnisse zu erhalten. Das Drucken mit Trommeleinheiten oder Tonereinheiten anderer Hersteller kann nicht nur die Druckqualität verringern, sondern auch die Qualität und die Lebensdauer des Geräts beeinträchtigen. Garantie und Gewährleistung gelten nicht für Probleme, die durch die Verwendung von Trommeleinheiten oder Tonereinheiten anderer Hersteller verursacht wurden.

### Trommel !

Die Koronadrähte sind mit Papierstaub oder Toner bedeckt. Reinigen Sie die Koronadrähte in den vier Trommeln (siehe *Reinigen der Koronadrähte* >> Seite 113).

Wenn Sie die Koronadrähte gereinigt haben und der Fehler **Trommel !** weiterhin im Touchscreen erscheint, dann nähert sich die Trommeleinheit dem Ende ihrer Lebensdauer. Ersetzen Sie die Trommeleinheit durch eine neue Einheit.

### Trommel bestell.

Die Trommeleinheit nähert sich dem Ende ihrer Lebensdauer und muss bald ersetzt werden. Sie sollten nun eine Brother Original-Trommeleinheit zur Installation bereithalten. Kaufen Sie eine neue Trommeleinheit (DR-321CL) und halten Sie sie bereit, bevor die Meldung zum Ersetzen der Trommel angezeigt wird.

### Trommel ersetzen

Die Trommeleinheit hat das Ende der geschätzten Lebensdauer überschritten. Ersetzen Sie die Trommeleinheit durch eine neue. Wir empfehlen, eine Brother Original-Trommeleinheit zu installieren.

Wenn Sie die Trommeleinheit durch eine neue austauschen, müssen Sie den Trommelzähler zurücksetzen. Anweisungen dazu finden Sie in der Verpackung der neuen Trommeleinheit.

### Trommel Stopp

Für die Druckqualität kann nicht garantiert werden. Ersetzen Sie die Trommeleinheit durch eine neue. Wir empfehlen, eine Brother Original-Trommeleinheit zu installieren.

Wenn Sie die Trommeleinheit durch eine neue austauschen, müssen Sie den Trommelzähler zurücksetzen. Anweisungen dazu finden Sie in der Verpackung der neuen Trommeleinheit.

### Austauschen der Trommeleinheit

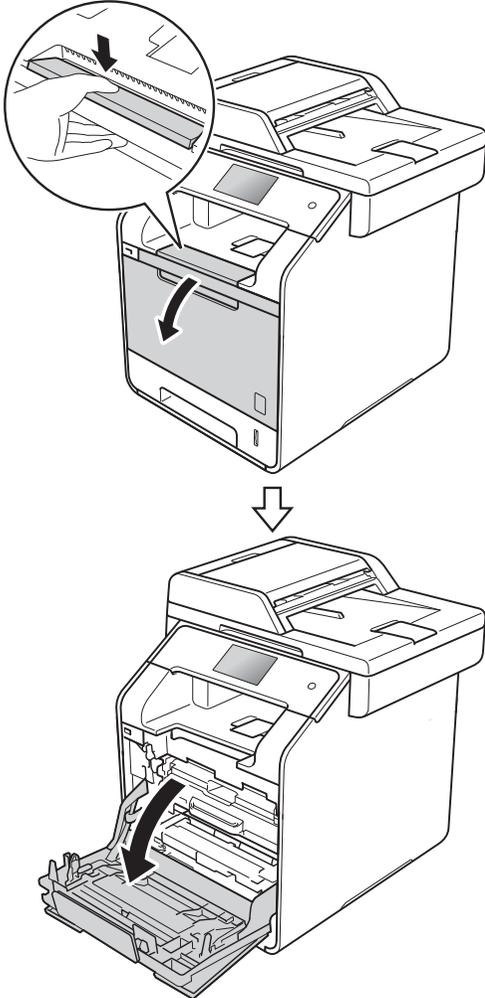
#### WICHTIG

---

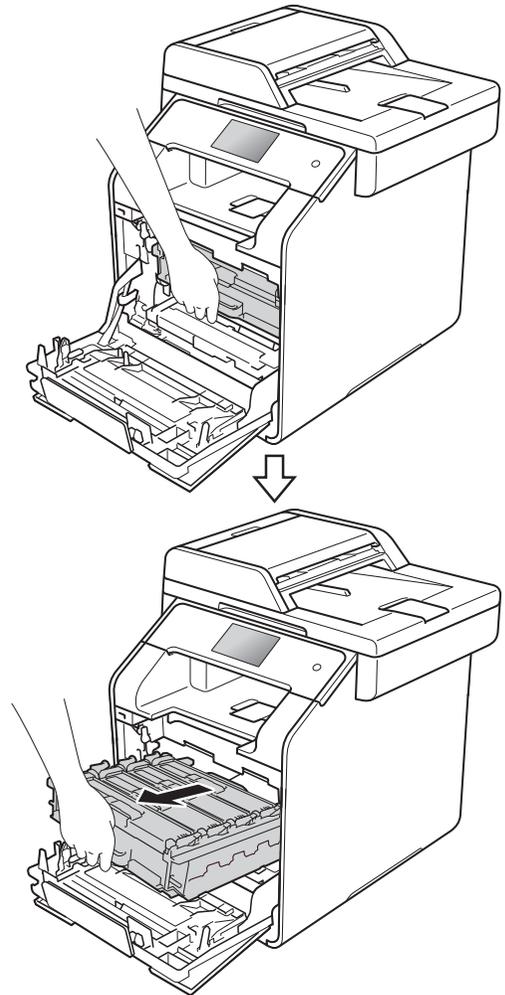
- Gehen Sie beim Herausnehmen der Trommeleinheit vorsichtig mit ihr um, da sich in ihr Tonerreste befinden können. Wenn Tonerpartikel auf Ihre Hände oder Kleidung gelangen, wischen oder waschen Sie diese mit kaltem Wasser sofort ab.
- Reinigen Sie bei jedem Wechseln der Trommeleinheit das Innere des Geräts (siehe *Gerät reinigen und überprüfen* >> Seite 106).
- Entpacken Sie die neue Trommeleinheit ERST, wenn Sie bereit sind, sie einzusetzen. Die Trommeleinheit kann durch direktes Sonnenlicht (oder Raumlicht über längere Zeit) beschädigt werden.

- 
- 1** Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

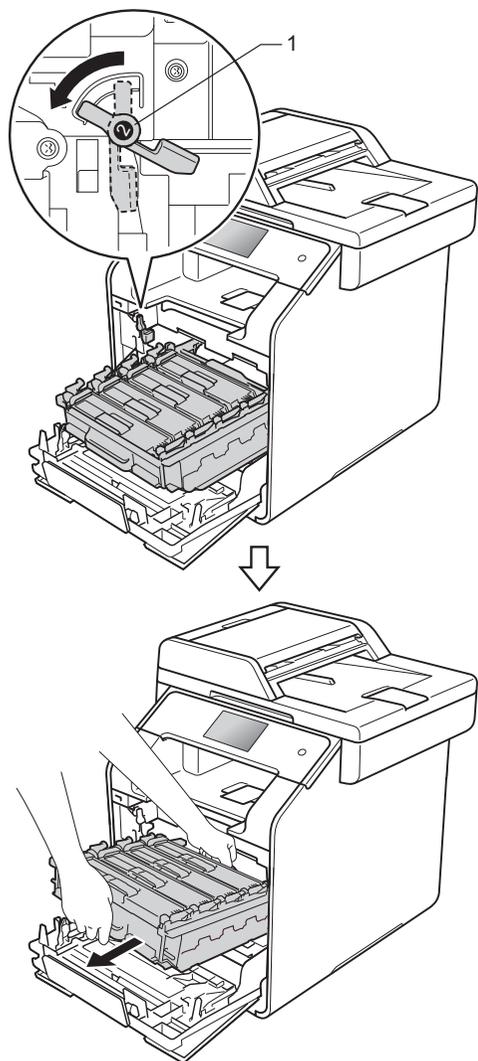
- 2 Drücken Sie die Entriegelungstaste der Frontabdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



- 3 Lokalisieren Sie den blauen Griff der Trommeleinheit. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag heraus.

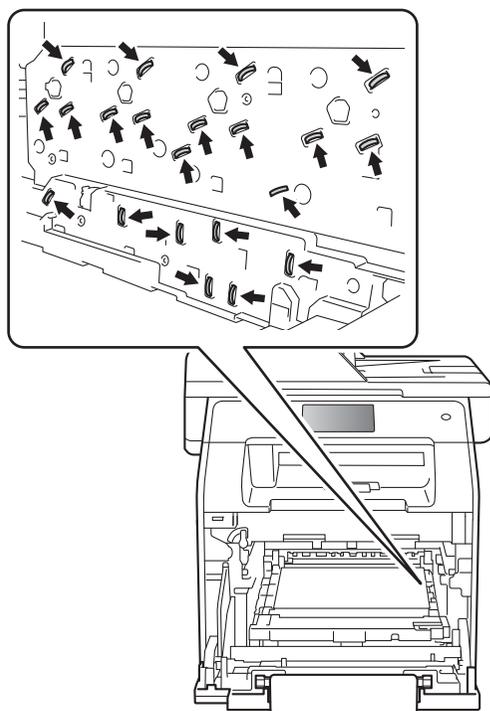


- 4 Drehen Sie den blauen Verriegelungshebel (1) links im Gerät gegen den Uhrzeigersinn in die Freigabeposition. Halten Sie die Trommeleinheit an den blauen Griffen, heben Sie die Vorderseite der Trommeleinheit an und entfernen Sie sie dann aus dem Gerät.

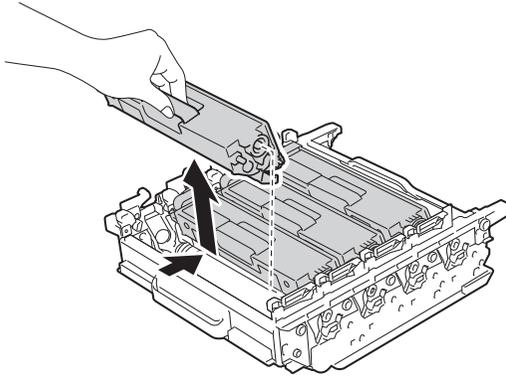


## WICHTIG

- Es wird empfohlen, die Trommeleinheit auf ein nicht mehr benötigtes Stück Papier oder Tuch auf einer sauberen ebenen Fläche zu legen, um Verschmutzungen durch versehentlich verstreuten Toner zu vermeiden.
- Berühren Sie die in der Abbildung gezeigten Elektroden NICHT, um Schäden am Gerät durch statische Elektrizität zu vermeiden.



- 5 Halten Sie die Tonerkassette an ihrem Griff fest und schieben Sie sie zum Entriegeln vorsichtig in Vorwärtsrichtung. Ziehen Sie sie dann aus der Trommeleinheit heraus. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.



## ! WARNUNG



- Werfen Sie Tonerkassetten NICHT ins Feuer. Sie könnten explodieren und Verletzungen verursachen.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Innen- und Außenseite des Geräts KEINESFALLS brennbare Substanzen, Sprays oder organische Lösungsmittel/Flüssigkeiten mit Alkohol oder Ammoniak. Anderenfalls besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr. Verwenden Sie stattdessen nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.

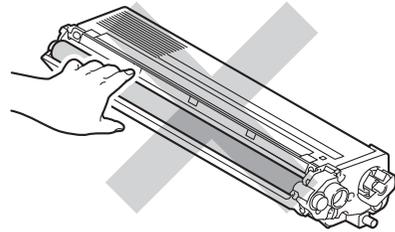
(>> Produkt-Sicherheitshinweise)



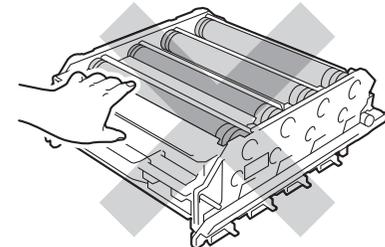
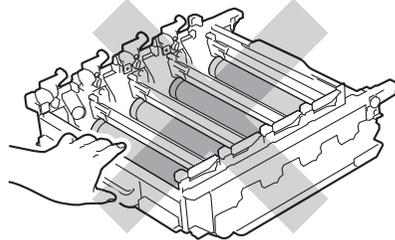
## WICHTIG

- Gehen Sie vorsichtig mit der Tonerkassette um. Wenn Tonerpartikel auf Ihre Hände oder Kleidung gelangen, wischen oder waschen Sie diese mit kaltem Wasser ab.
- Um Druckqualitätsprobleme zu vermeiden, sollten Sie die in den Abbildungen grau schattierten Teile NICHT berühren.

### <Tonerkassette>



### <Trommeleinheit>

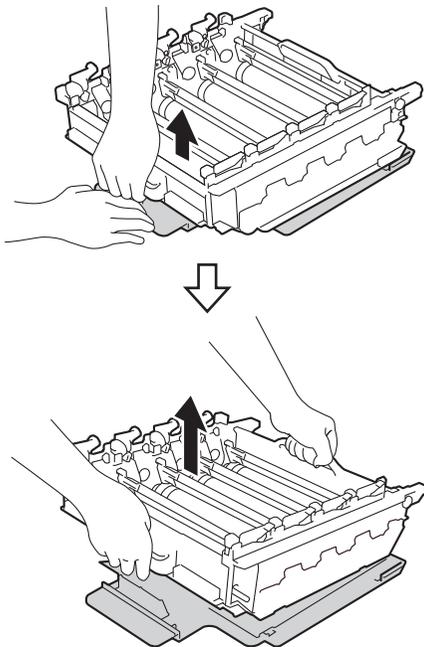


- Wir empfehlen, die Tonerkassette auf ein nicht mehr benötigtes Stück Papier oder Tuch auf einer sauberen, ebenen, waagerechten und stabilen Oberfläche zu legen, um Verschmutzungen durch versehentlich verstreuten Toner zu vermeiden.

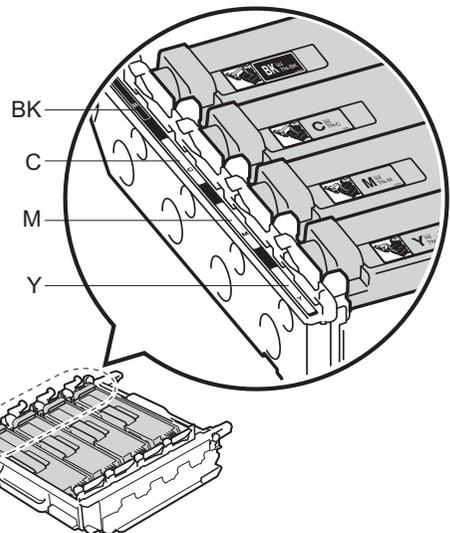
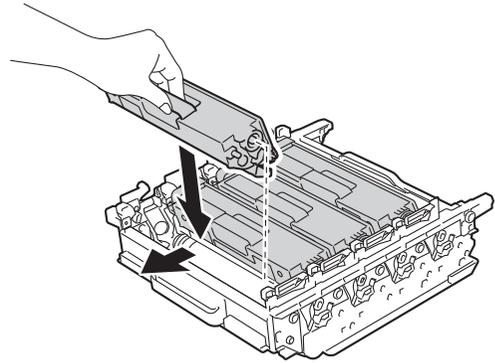
## HINWEIS

- Packen Sie die verbrauchte Trommeleinheit in einen Beutel und verschließen Sie diesen fest, damit kein Toner verstreut wird.
- Unter <http://www.brother.com/original/index.html> finden Sie Anweisungen, wie die gebrauchten Verbrauchsmaterialien im Rahmen des Brother-Recycling-Programms zurückgesendet werden können. Wenn Sie sich gegen die Rücksendung der gebrauchten Verbrauchsmaterialien entscheiden, entsorgen Sie diese gemäß den örtlichen Bestimmungen getrennt vom normalen Hausmüll. Fragen Sie gegebenenfalls bei Ihrem örtlichen Wertstoffhof nach (►► Produkt-Sicherheitshinweise).

- 6 Packen Sie die neue Trommeleinheit aus und entfernen Sie die Schutzabdeckung.



- 7 Halten Sie die Tonerkassette am Griff fest, schieben Sie die Tonerkassette in den entsprechend farblich markierten Bereich der Trommeleinheit, bis sie mit einem Klick in ihre Position einrastet.

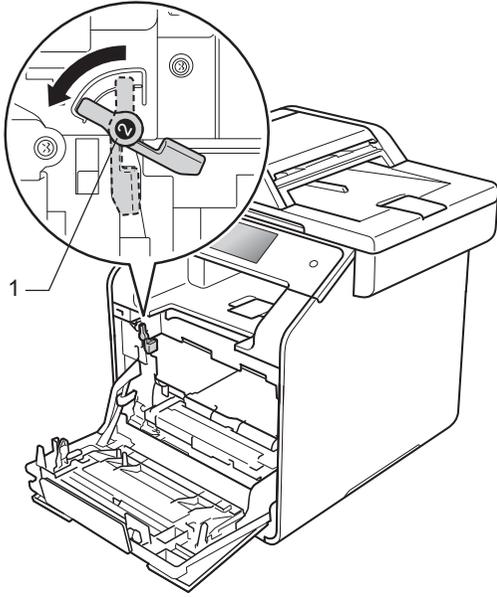


BK=Schwarz, C=Cyan,  
M=Magenta, Y=Gelb

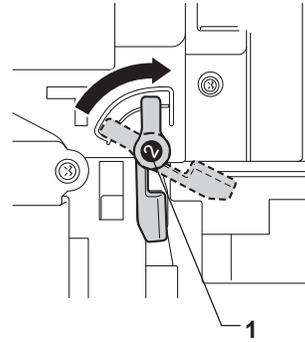
## HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass die Tonerkassette korrekt eingesetzt ist, um zu verhindern, dass sie sich von der Trommeleinheit löst.

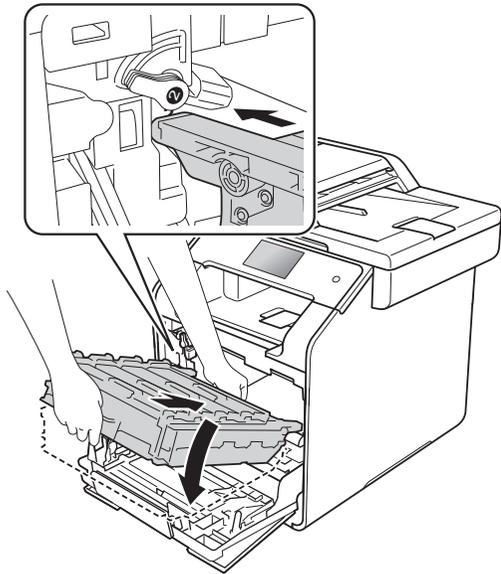
- 8 Stellen Sie sicher, dass sich der blaue Verriegelungshebel (1) wie in der Abbildung gezeigt in der Freigabeposition befindet.



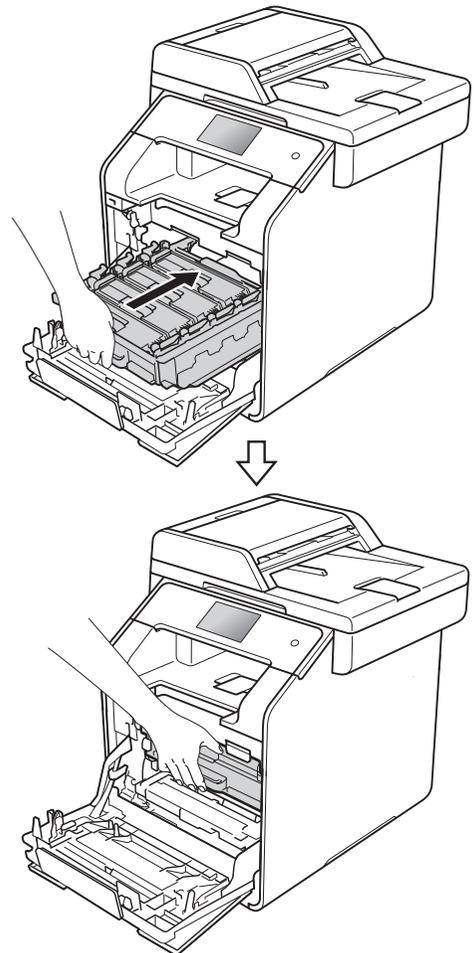
- 10 Drehen Sie den blauen Verriegelungshebel (1) im Uhrzeigersinn in die Verriegelungsposition.



- 9 Schieben Sie die Trommeleinheit vorsichtig in das Gerät, bis sie am blauen Verriegelungshebel stoppt.



- 11 Schieben Sie die Trommeleinheit bis zum Anschlag hinein.



- 12 Schließen Sie die Frontabdeckung des Geräts.
- 13 Wenn Sie die Trommeleinheit durch eine neue austauschen, müssen Sie den Trommelzähler zurücksetzen. Anweisungen dazu finden Sie in der Verpackung der neuen Trommeleinheit.

## Austauschen der Transfereinheit

---

Modellbezeichnung: BU-320CL

Mit einer neuen Transfereinheit können ca. 50.000 Seiten (5 Seiten pro Auftrag) im A4- oder Letter-Format einseitig bedruckt werden. <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Die Lebensdauer der Transfereinheit ist eine ungefähre Angabe, die je nach Verwendungsweise des Geräts variieren kann.

### Transfer bestell

Wenn `Transfer bestell` im Touchscreen angezeigt wird, nähert sich die Transfereinheit dem Ende ihrer Nutzungsdauer. Kaufen Sie eine neue Transfereinheit und halten Sie sie bereit, bevor die Meldung `Transfereinheit ersetzen` erscheint. Um die Transfereinheit zu ersetzen, siehe *Austauschen der Transfereinheit* >> Seite 95.

### Transfereinheit ersetzen

Wenn die Meldung `Transfereinheit ersetzen` im Touchscreen angezeigt wird, müssen Sie die Transfereinheit ersetzen.

Wenn Sie die Transfereinheit durch eine neue austauschen, müssen Sie den Transfereinheitszähler zurücksetzen. Anweisungen dazu finden Sie in der Verpackung der neuen Transfereinheit.

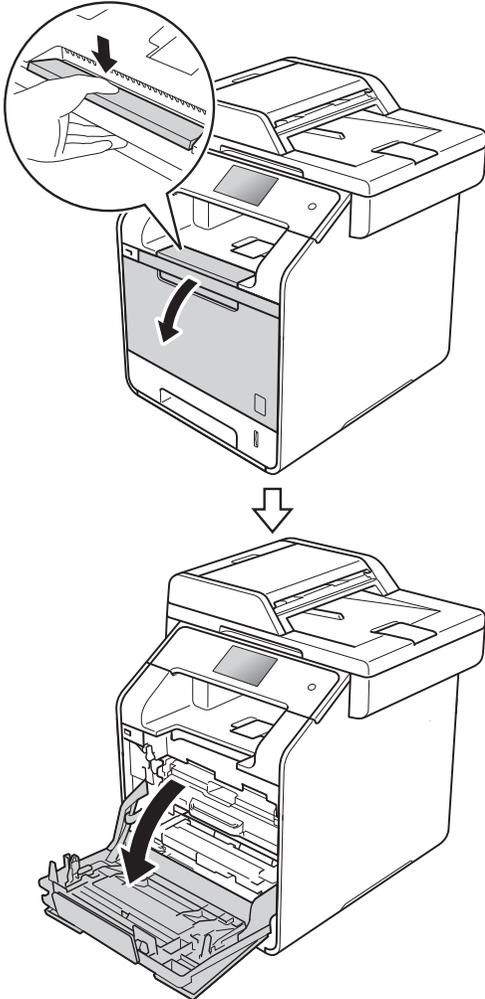
### WICHTIG

---

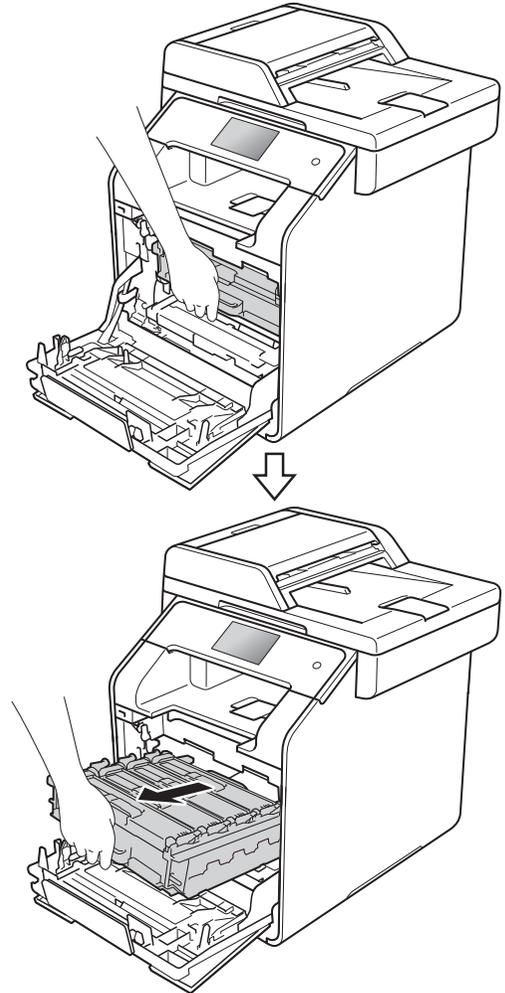
- Berühren Sie NICHT die Oberfläche der Transfereinheit. Wenn Sie sie berühren, kann sich die Druckqualität verschlechtern.
  - Schäden durch eine fehlerhafte Handhabung der Transfereinheit können die Garantie erlöschen lassen.
-

## Austauschen der Transfereinheit

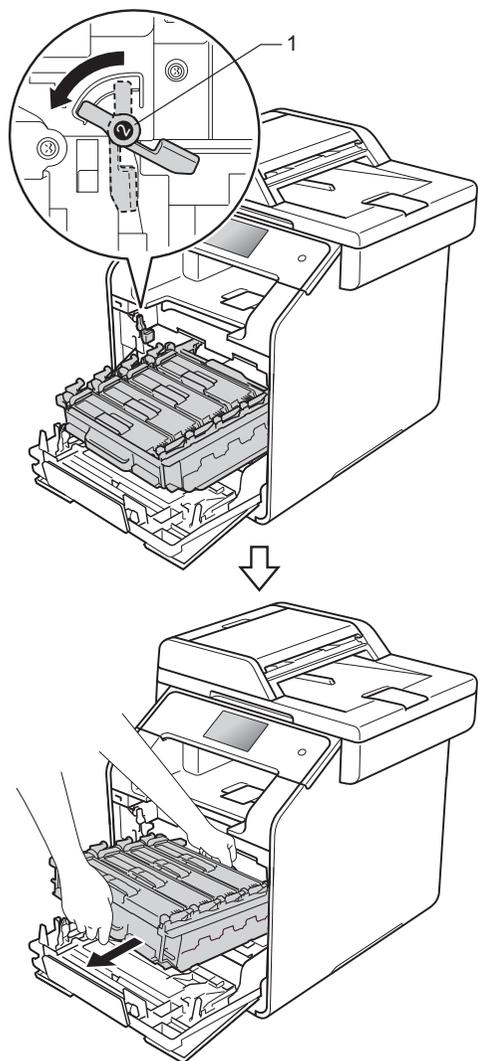
- 1 Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- 2 Drücken Sie die Entriegelungstaste der Frontabdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



- 3 Lokalisieren Sie den blauen Griff der Trommeleinheit. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag heraus.

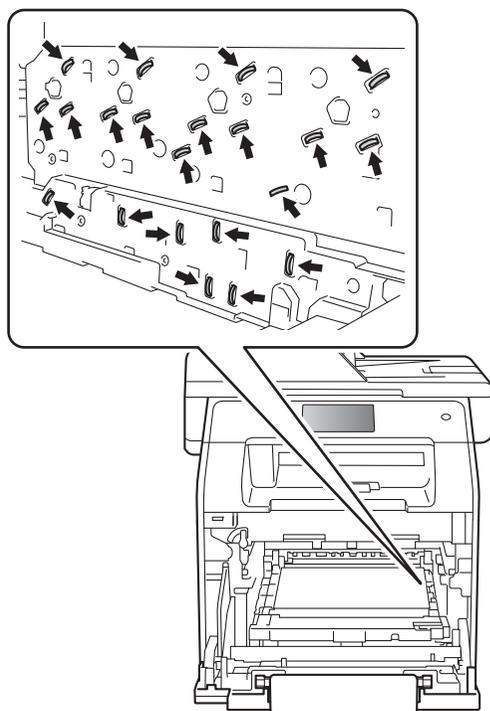


- 4 Drehen Sie den blauen Verriegelungshebel (1) links im Gerät gegen den Uhrzeigersinn in die Freigabeposition. Halten Sie die Trommeleinheit an den blauen Griffen, heben Sie die Vorderseite der Trommeleinheit an und entfernen Sie sie dann aus dem Gerät.

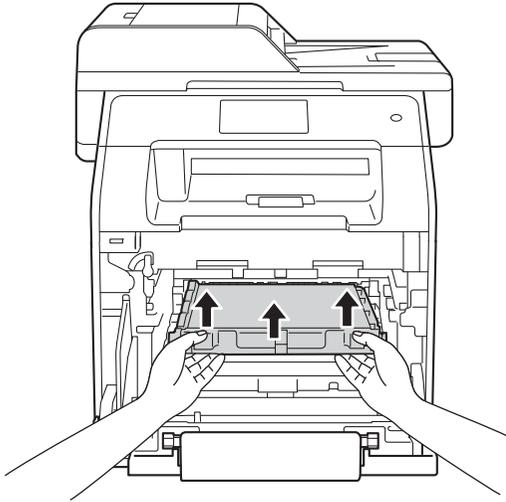


## WICHTIG

- Es wird empfohlen, die Trommeleinheit auf ein nicht mehr benötigtes Stück Papier oder Tuch auf einer sauberen ebenen Fläche zu legen, um Verschmutzungen durch versehentlich verstreuten Toner zu vermeiden.
- Berühren Sie die in der Abbildung gezeigten Elektroden NICHT, um Schäden am Gerät durch statische Elektrizität zu vermeiden.

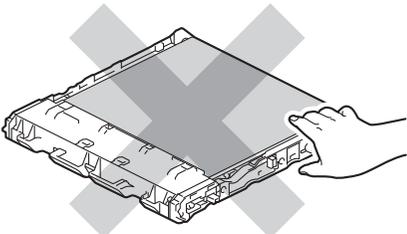
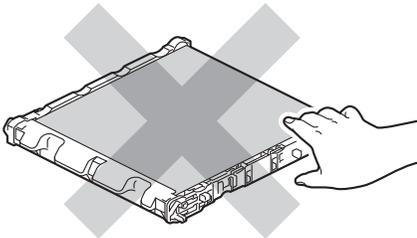


- 5 Halten Sie die Transfereinheit mit beiden Händen am blauen Griff fest, heben Sie die Transfereinheit an und ziehen Sie sie dann heraus.

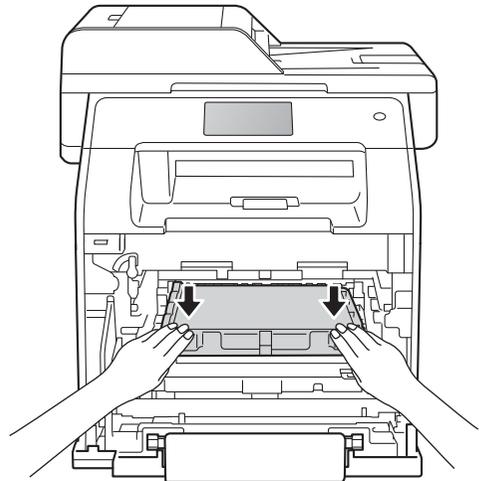
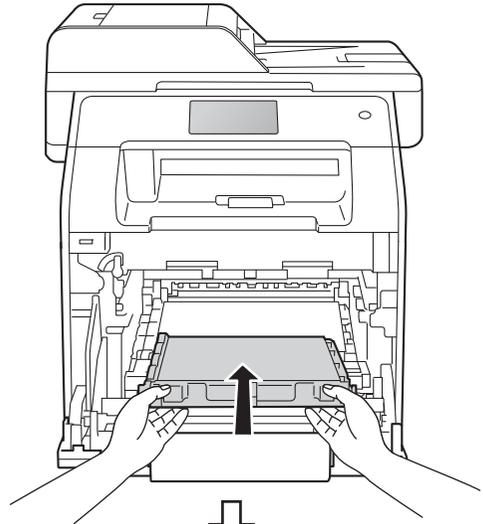


### WICHTIG

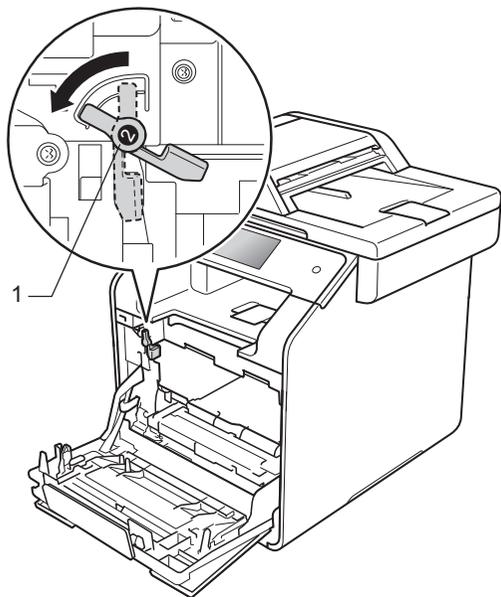
Um Druckqualitätsprobleme zu vermeiden, sollten Sie die in den Abbildungen grau schattierten Teile NICHT berühren.



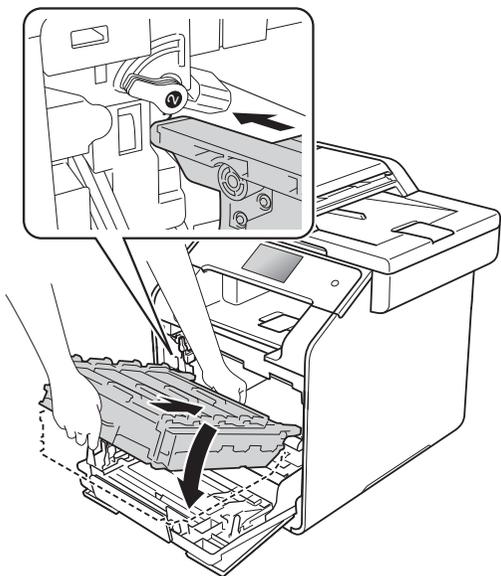
- 6 Packen Sie die neue Transfereinheit aus und setzen Sie die neue Transfereinheit in das Gerät ein. Stellen Sie sicher, dass die Transfereinheit waagrecht ausgerichtet und fest eingesetzt ist.



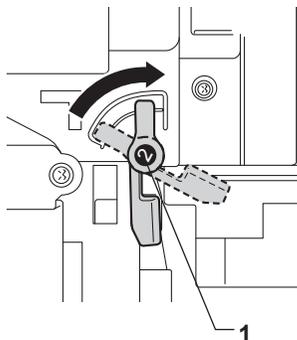
- 7 Stellen Sie sicher, dass sich der blaue Verriegelungshebel (1) wie in der Abbildung gezeigt in der Freigabeposition befindet.



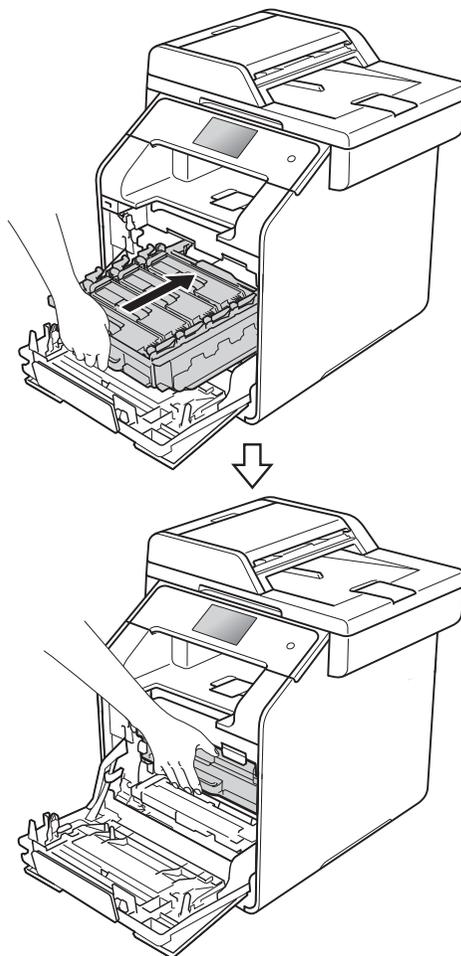
- 8 Schieben Sie die Trommeleinheit vorsichtig in das Gerät, bis sie am blauen Verriegelungshebel stoppt.



- 9 Drehen Sie den blauen Verriegelungshebel (1) im Uhrzeigersinn in die Verriegelungsposition.



- 10 Schieben Sie die Trommeleinheit bis zum Anschlag hinein.



- 11 Schließen Sie die Frontabdeckung des Geräts.
- 12 Wenn Sie die Transfereinheit austauschen, müssen Sie den Zähler der Transfereinheit zurücksetzen. Anweisungen dazu finden Sie in der Verpackung der neuen Transfereinheit.

## Austauschen des Toner-Abfallbehälters

Modellbezeichnung: WT-320CL

Die Nutzungsdauer des Toner-Abfallbehälters liegt bei ca. 50.000 einseitig bedruckten Seiten im A4- oder Letter-Format. <sup>1</sup>

- <sup>1</sup> Die Nutzungsdauer des Toner-Abfallbehälters ist eine ungefähre Angabe, die je nach Verwendungsweise variieren kann.

### Tonerabf bestell

Wenn `Tonerabf bestell` im Touchscreen erscheint, nähert sich der Toner-Abfallbehälter dem Ende seiner Nutzungsdauer. Kaufen Sie einen neuen Toner-Abfallbehälter und halten Sie ihn bereit, bevor die Meldung `Abfalltonerbehälter ersetzen` angezeigt wird.

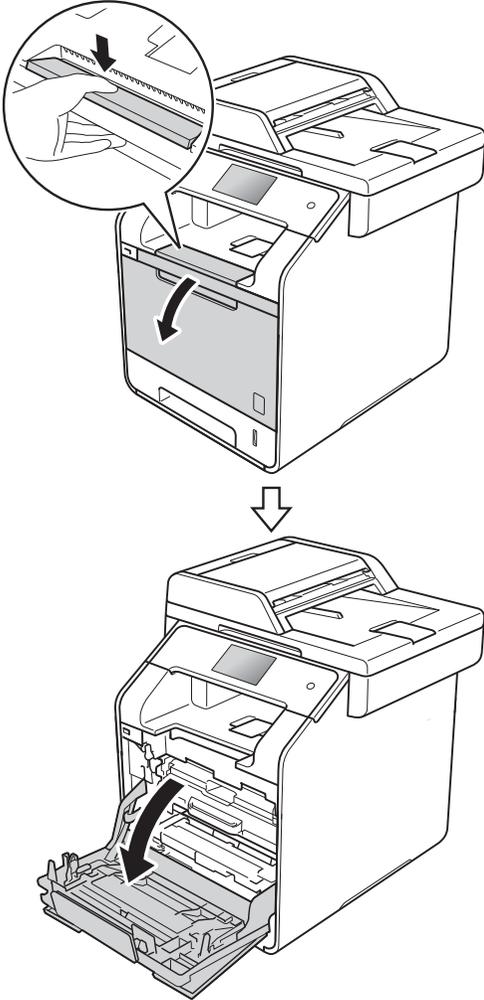
### Abfalltonerbehälter ersetzen

Wenn die Meldung `Abfalltonerbehälter ersetzen` im Touchscreen angezeigt wird, müssen Sie den Toner-Abfallbehälter austauschen.

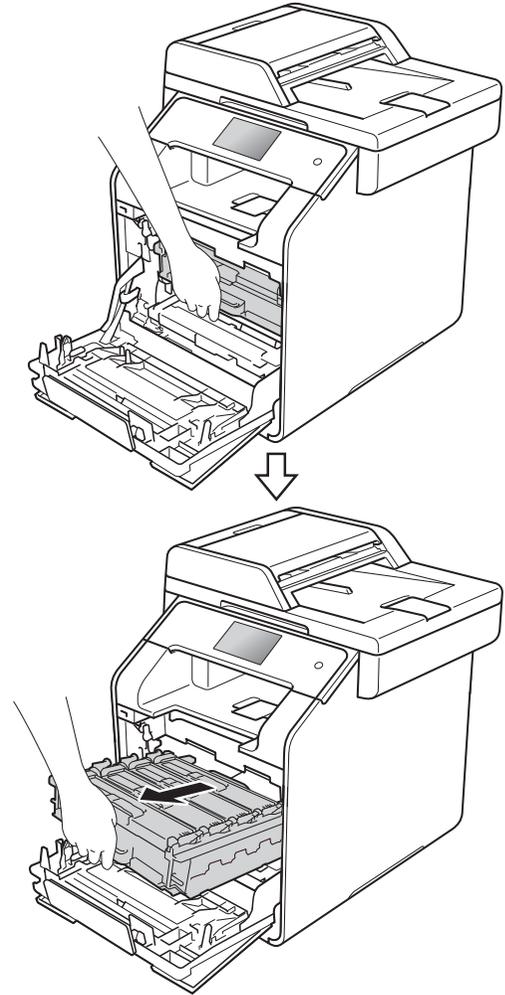
## Austauschen des Toner-Abfallbehälters

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

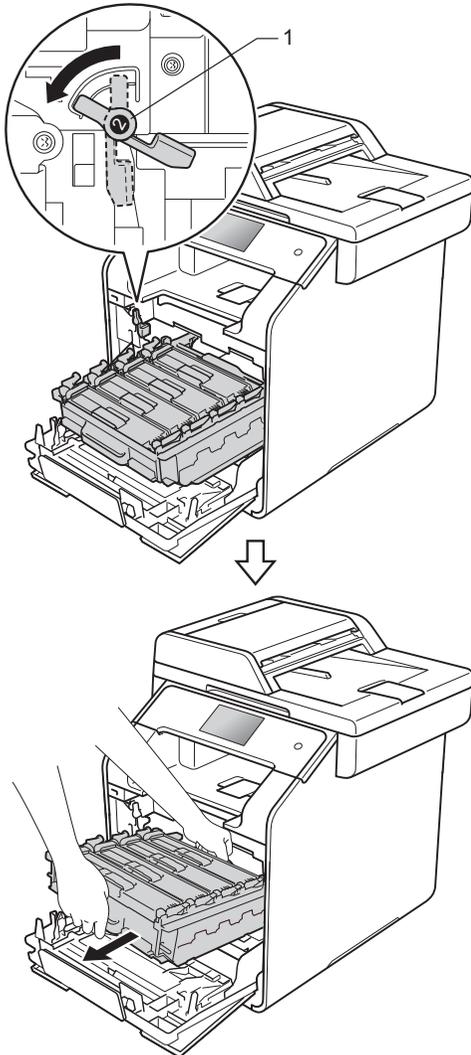
- 2 Drücken Sie die Entriegelungstaste der Frontabdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



- 3 Lokalisieren Sie den blauen Griff der Trommeleinheit. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag heraus.

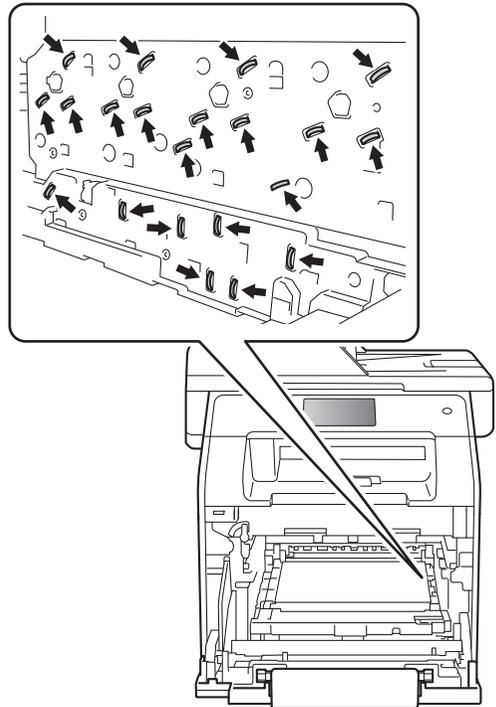


- 4 Drehen Sie den blauen Verriegelungshebel (1) links im Gerät gegen den Uhrzeigersinn in die Freigabeposition. Halten Sie die Trommeleinheit an den blauen Griffen, heben Sie die Vorderseite der Trommeleinheit an und entfernen Sie sie dann aus dem Gerät.

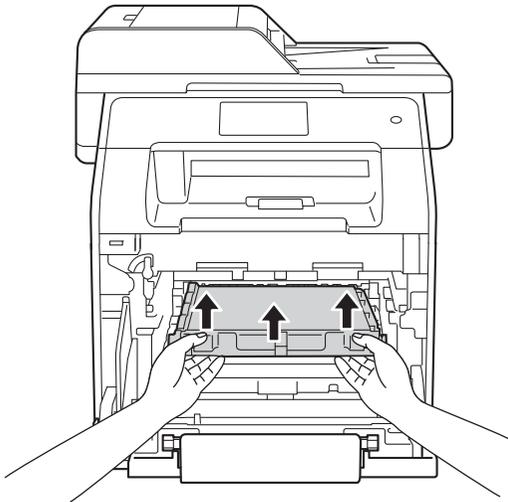


## WICHTIG

- Es wird empfohlen, die Trommeleinheit auf ein nicht mehr benötigtes Stück Papier oder Tuch auf einer sauberen ebenen Fläche zu legen, um Verschmutzungen durch versehentlich verstreuten Toner zu vermeiden.
- Berühren Sie die in der Abbildung gezeigten Elektroden NICHT, um Schäden am Gerät durch statische Elektrizität zu vermeiden.

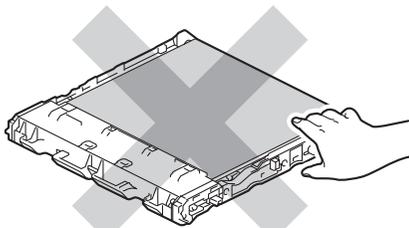
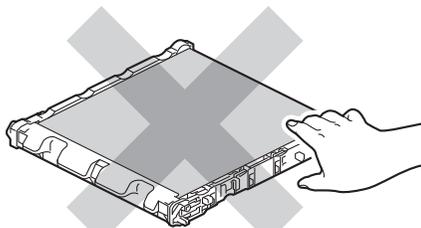


- 5 Halten Sie die Transfereinheit mit beiden Händen am blauen Griff fest, heben Sie die Transfereinheit an und ziehen Sie sie dann heraus.

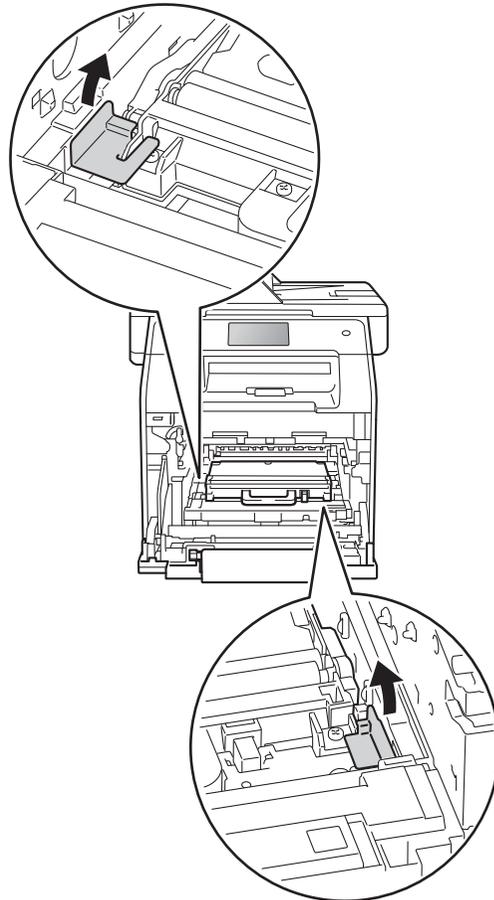


## WICHTIG

Um Druckqualitätsprobleme zu vermeiden, sollten Sie die in den Abbildungen grau schattierten Teile NICHT berühren.



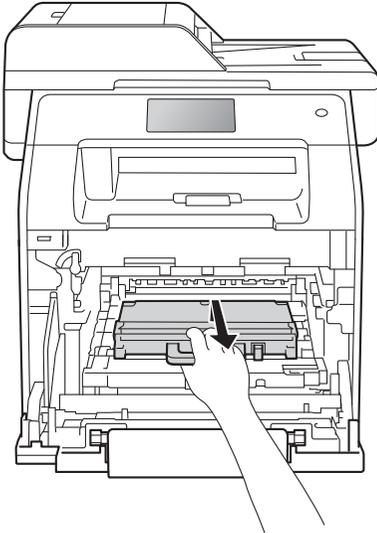
- 6 Entfernen Sie die beiden orangefarbenen Verpackungselemente und entsorgen Sie sie.



## HINWEIS

Dieser Schritt ist nur notwendig, wenn Sie den Toner-Abfallbehälter zum ersten Mal austauschen, und ist beim Ersatz-Toner-Abfallbehälter nicht erforderlich. Die orangefarbenen Verpackungselemente wurden werkseitig eingesetzt, um das Gerät während des Transports zu schützen.

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



### WICHTIG

Verwenden Sie den Toner-Abfallbehälter NICHT wieder.

### ! WARNUNG



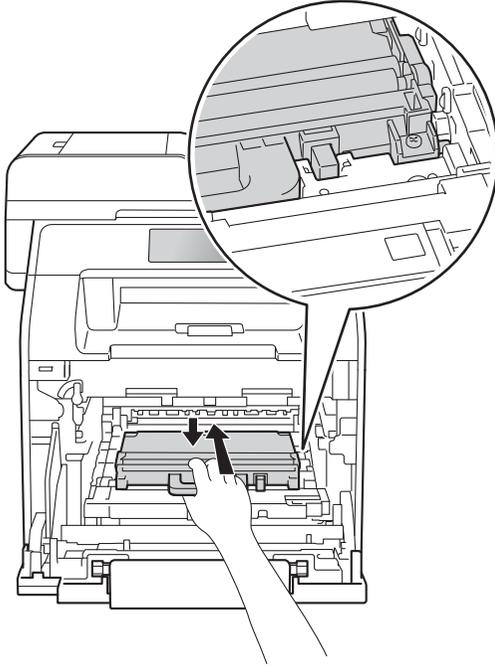
- Werfen Sie Toner-Abfallbehälter NICHT ins Feuer. Sie könnten explodieren und Verletzungen verursachen.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Innen- und Außenseite des Geräts KEINESFALLS brennbare Substanzen, Sprays oder organische Lösungsmittel/Flüssigkeiten mit Alkohol oder Ammoniak. Andernfalls besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr. Verwenden Sie stattdessen nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.  
(>> Produkt-Sicherheitshinweise)



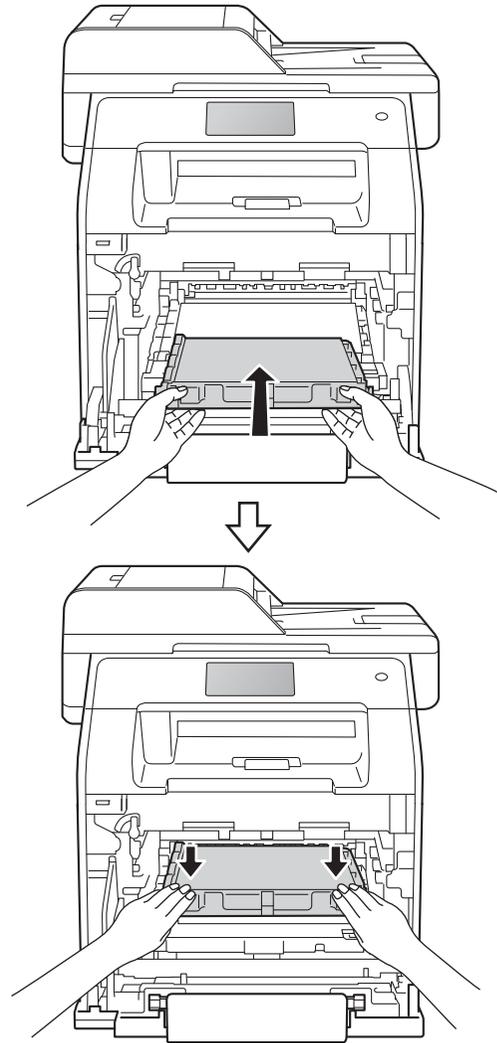
### HINWEIS

- Packen Sie den Toner-Abfallbehälter in einen passenden Beutel und verschließen Sie diesen sorgfältig, damit kein Toner aus dem Toner-Abfallbehälter verstreut wird.
- Entsorgen Sie den verwendeten Toner-Abfallbehälter entsprechend den regionalen Vorschriften und trennen Sie ihn vom Hausmüll. Fragen Sie gegebenenfalls bei Ihrem örtlichen Wertstoffhof nach.

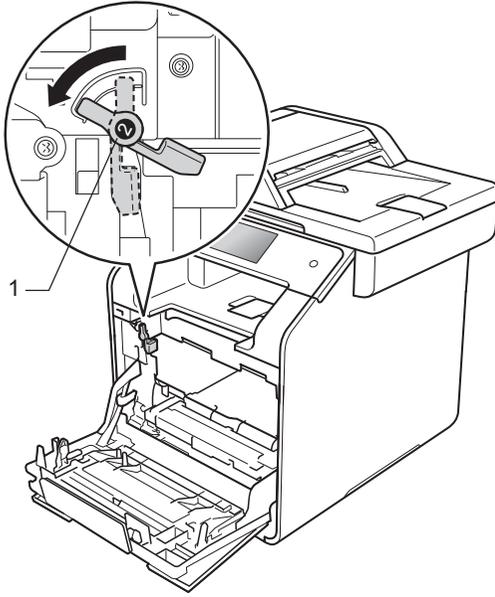
- 8 Packen Sie den neuen Toner-Abfallbehälter aus und setzen Sie den neuen Toner-Abfallbehälter in das Gerät ein. Stellen Sie sicher, dass der Toner-Abfallbehälter waagrecht ausgerichtet und fest eingesetzt ist.



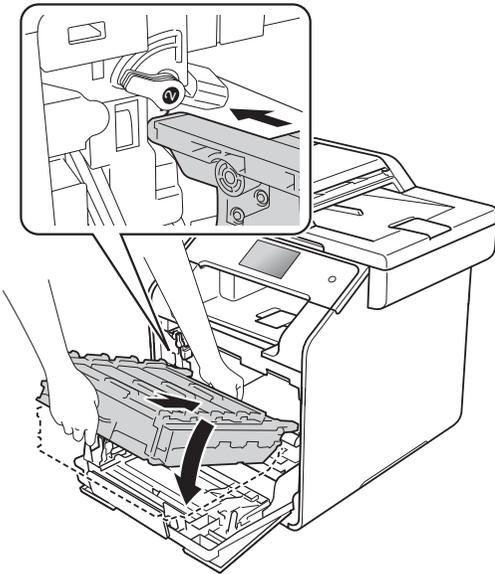
- 9 Schieben Sie die Transfereinheit wieder in das Gerät. Stellen Sie sicher, dass die Transfereinheit waagrecht ausgerichtet und fest eingesetzt ist.



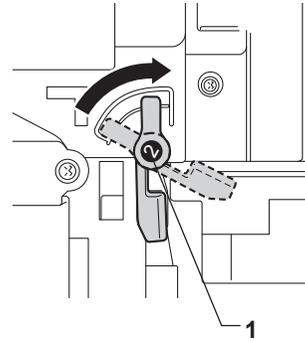
- 10 Stellen Sie sicher, dass sich der blaue Verriegelungshebel (1) wie in der Abbildung gezeigt in der Freigabeposition befindet.



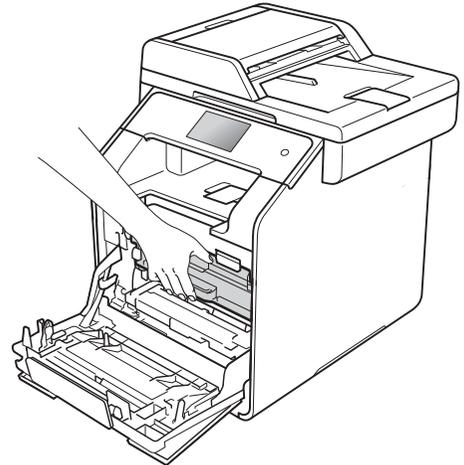
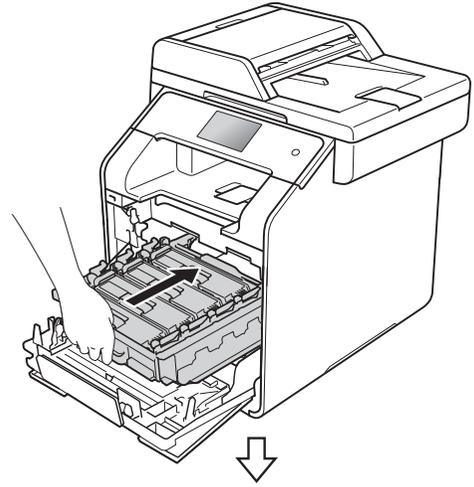
- 11 Schieben Sie die Trommeleinheit vorsichtig in das Gerät, bis sie am blauen Verriegelungshebel stoppt.



- 12 Drehen Sie den blauen Verriegelungshebel (1) im Uhrzeigersinn in die Verriegelungsposition.



- 13 Schieben Sie die Trommeleinheit bis zum Anschlag hinein.



- 14 Schließen Sie die Frontabdeckung des Geräts.

# Gerät reinigen und überprüfen

Reinigen Sie das Gerät innen und außen regelmäßig mit einem trockenen, fusselfreien Tuch. Wenn Sie die Tonerkassette oder die Trommeleinheit ersetzen, sollten Sie das Innere des Geräts reinigen. Falls Ausdrücke mit Toner verschmutzt sind, reinigen Sie das Innere des Geräts mit einem trockenen, fusselfreien Tuch.

## ⚠️ WARNUNG



- Werfen Sie Tonerkassetten NICHT ins Feuer. Sie könnten explodieren und Verletzungen verursachen.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Innen- und Außenseite des Geräts KEINESFALLS brennbare Substanzen, Sprays oder organische Lösungsmittel/Flüssigkeiten mit Alkohol oder Ammoniak. Anderenfalls besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr. Verwenden Sie stattdessen nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.

(>> Produkt-Sicherheitshinweise)



## WICHTIG

- Verwenden Sie neutrale Reinigungsmittel. Durch Reinigen des Geräts mit flüchtigen Reinigungsmitteln wie Verdünner oder Benzin wird das Gehäuse des Geräts beschädigt.
- Verwenden Sie KEINE Reinigungsmaterialien, die Ammoniak enthalten.
- Verwenden Sie KEINEN Isopropylalkohol, um Schmutz vom Bedienfeld zu entfernen. Andernfalls kann das Bedienfeld springen.

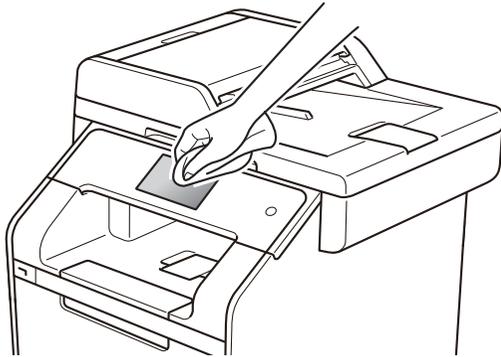
## Gehäuse des Geräts reinigen

### WICHTIG

Verwenden Sie KEINE flüssigen Reinigungsmittel (einschließlich Ethanol).

### Reinigen des Touchscreen

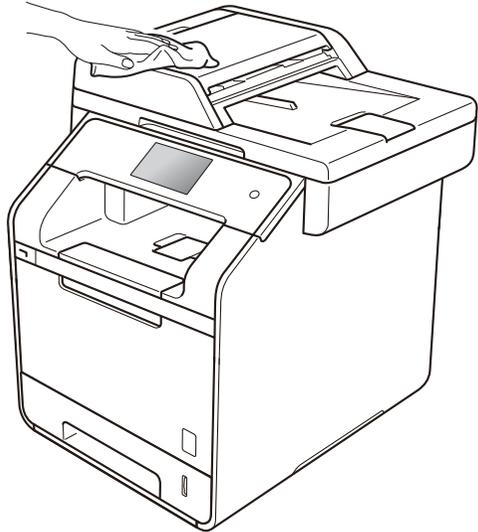
- 1 Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
- 2 Reinigen Sie den Touchscreen mit einem *trockenen*, weichen und fusselfreien Tuch.



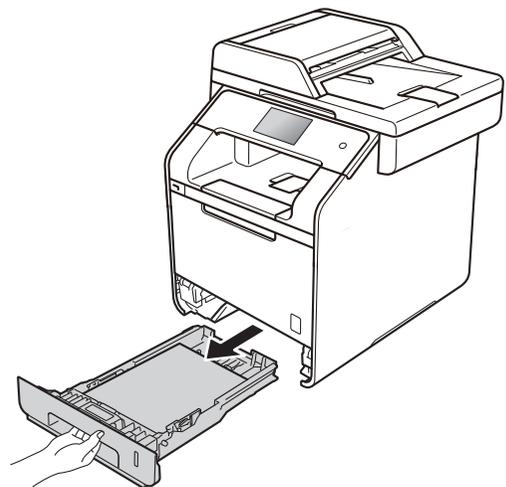
- 3 Schalten Sie das Gerät ein.

## Gehäuse des Geräts reinigen

- 1 Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
- 2 Wischen Sie das Gehäuse des Geräts mit einem trockenen, fusselfreien Tuch ab, um den Staub zu entfernen.

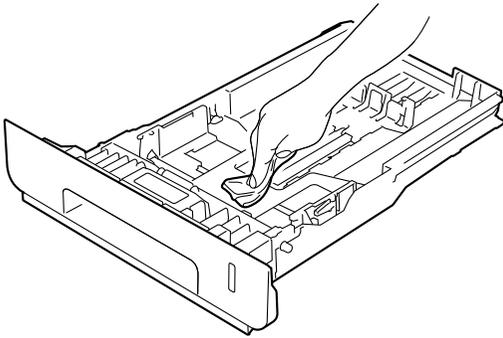


- 3 Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Gerät heraus.



- 4 Wenn Papier in die Papierkassette eingelegt ist, entfernen Sie es.

- 5 Entfernen Sie alle Rückstände aus der Papierkassette.
- 6 Wischen Sie das Innere und die Außenseite der Papierkassette mit einem trockenen, fusselfreien Tuch ab, um Staub zu entfernen.

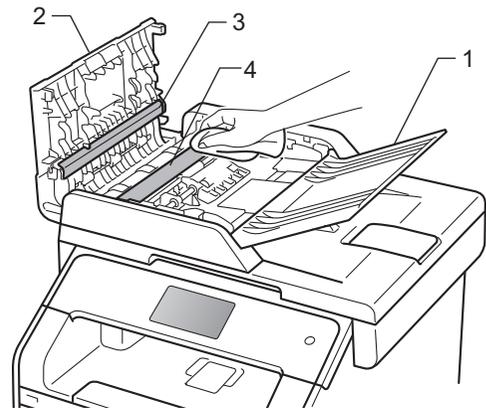


- 7 Legen Sie das Papier wieder ein und schieben Sie die Papierkassette wieder vollständig in das Gerät.
- 8 Schalten Sie das Gerät ein.

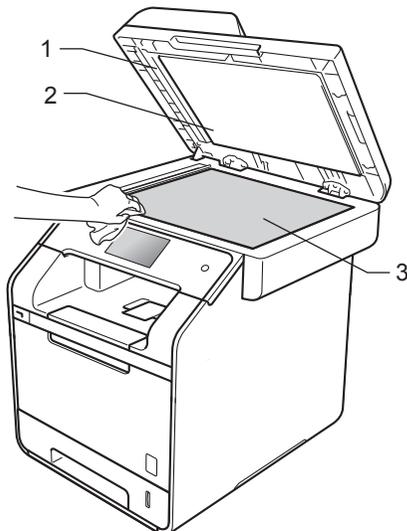
## Vorlagenglas reinigen

- 1 Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

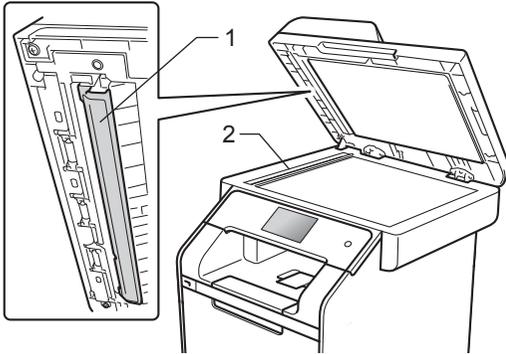
- 2 Klappen Sie die Vorlagenstütze (1) aus und öffnen Sie dann die Abdeckung des Vorlageneinzugs (2). Reinigen Sie den weißen Streifen (3) und den darunter liegenden Scannerglas-Streifen (4) mit einem weichen, fusselfreien Tuch, das mit Wasser angefeuchtet ist. Schließen Sie die Abdeckung des Vorlageneinzugs (2) und klappen Sie die Vorlagenstütze (1) zu.



- 3 Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung (1). Reinigen Sie die weiße Kunststoffoberfläche (2) und das Scannerglas (3) mit einem weichen, fusselfreien Tuch, das mit Wasser angefeuchtet ist.



- 4 Reinigen Sie im automatischen Vorlageneinzug (ADF) den weißen Streifen (1) und den darunter liegenden Scannerglas-Streifen (2) mit einem weichen, fusselfreien Tuch, das mit Wasser angefeuchtet ist.



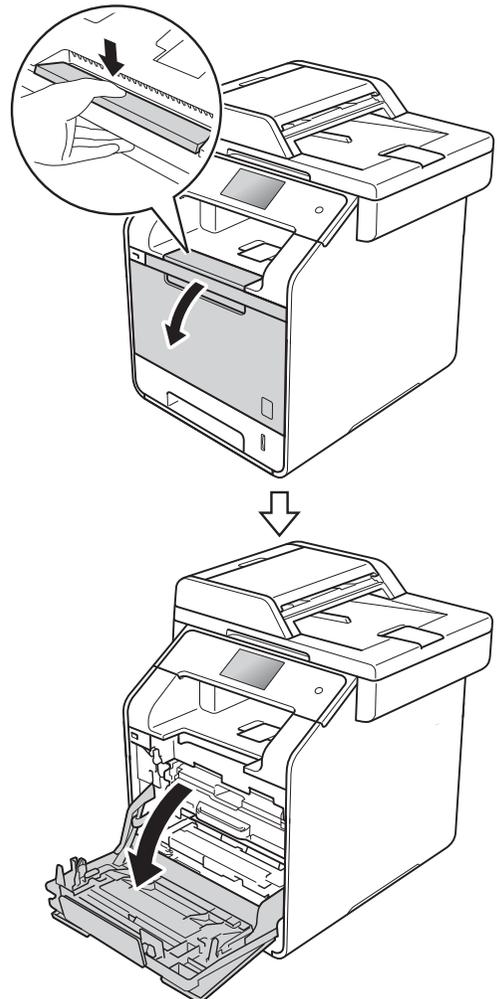
## HINWEIS

Zusätzlich zur Reinigung des Scannerglases und des Glasstreifens mit einem weichen, fusselfreien Tuch, das mit Wasser angefeuchtet ist, sollten Sie mit der Fingerspitze über das Glas fahren und fühlen, ob sich noch etwas darauf befindet. Falls Sie Schmutz oder Verunreinigungen fühlen, reinigen Sie die entsprechende Stelle des Glases noch einmal. Eventuell müssen Sie den Reinigungsvorgang drei- bis viermal wiederholen. Zum Testen fertigen Sie nach jedem Reinigungsvorgang eine Kopie an.

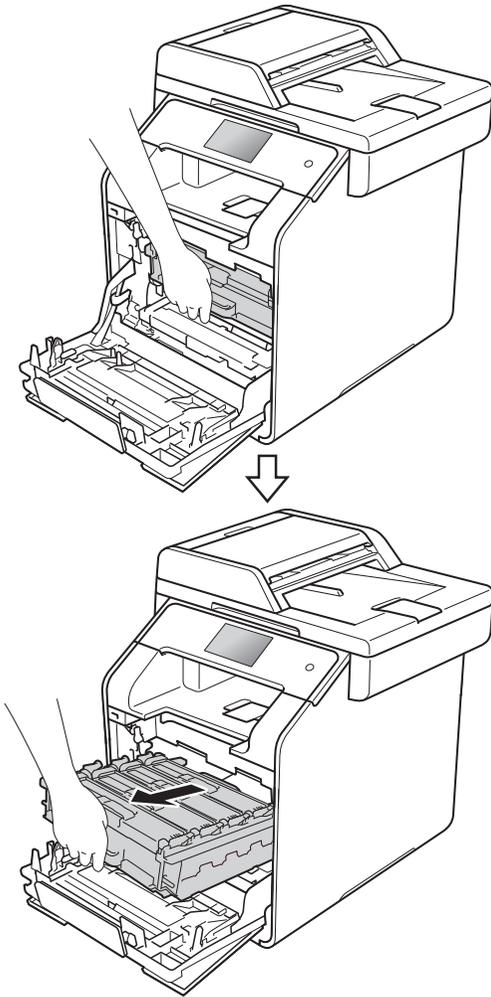
- 5 Schließen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.
- 6 Schalten Sie das Gerät ein.

## Reinigen der Fenster des Laserscanners

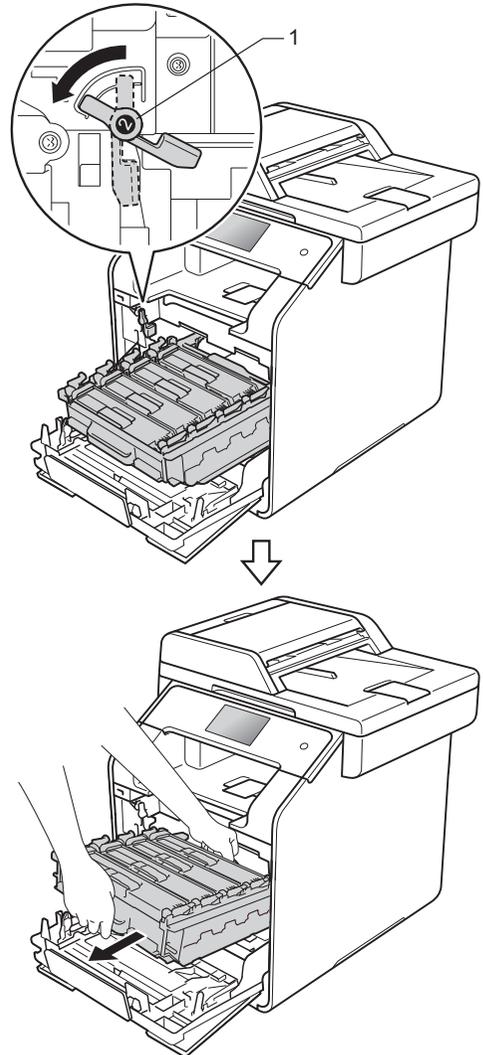
- 1 Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
- 2 Drücken Sie die Entriegelungstaste der Frontabdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



- 3 Lokalisieren Sie den blauen Griff der Trommeleinheit. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag heraus.

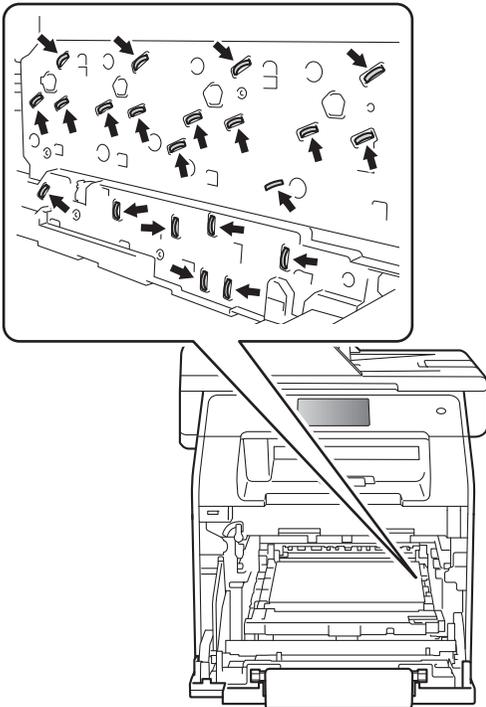


- 4 Drehen Sie den blauen Verriegelungshebel (1) links im Gerät gegen den Uhrzeigersinn in die Freigabeposition. Halten Sie die Trommeleinheit an den blauen Griffen, heben Sie die Vorderseite der Trommeleinheit an und entfernen Sie sie dann aus dem Gerät.



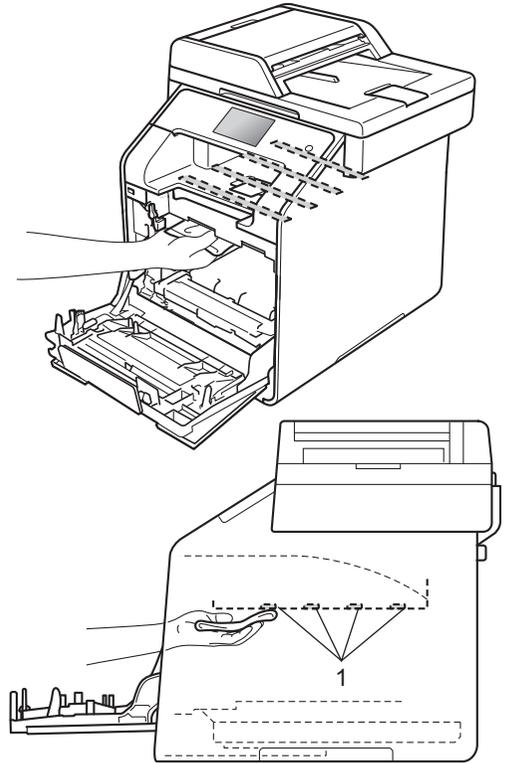
**WICHTIG**

- Es wird empfohlen, die Trommeleinheit auf ein nicht mehr benötigtes Stück Papier oder Tuch auf einer sauberen ebenen Fläche zu legen, um Verschmutzungen durch versehentlich verstreuten Toner zu vermeiden.
- Berühren Sie die in der Abbildung gezeigten Elektroden NICHT, um Schäden am Gerät durch statische Elektrizität zu vermeiden.

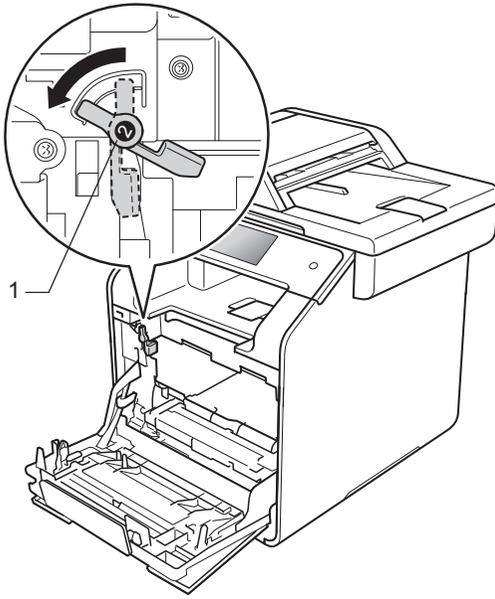


- Halten Sie die Trommeleinheit an den blauen Griffen, wenn Sie sie tragen. Halten Sie die Trommeleinheit NICHT an ihren Seiten.

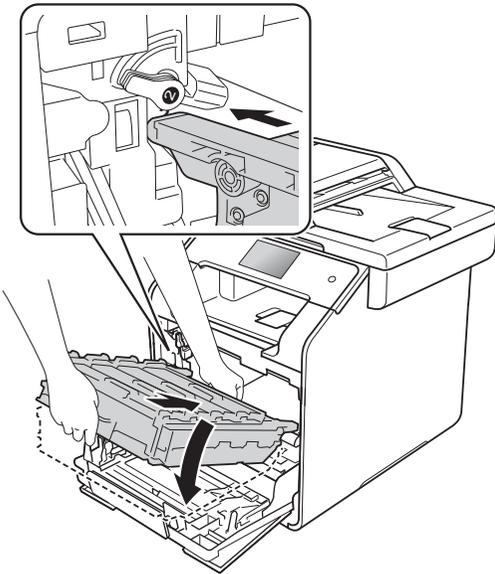
- 5 Wischen Sie die vier Scannerfenster (1) mit einem trockenen, fusselfreien Tuch ab.



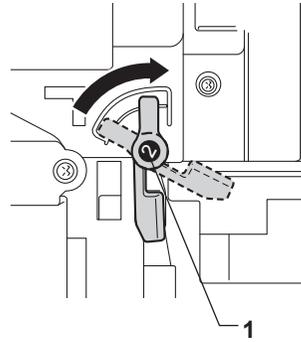
- 6 Stellen Sie sicher, dass sich der blaue Verriegelungshebel (1) wie in der Abbildung gezeigt in der Freigabeposition befindet.



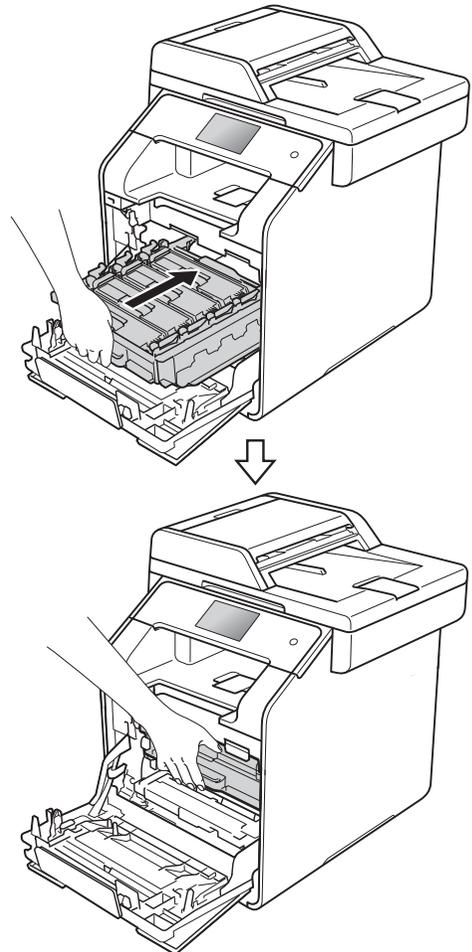
- 7 Schieben Sie die Trommeleinheit vorsichtig in das Gerät, bis sie am blauen Verriegelungshebel stoppt.



- 8 Drehen Sie den blauen Verriegelungshebel (1) im Uhrzeigersinn in die Verriegelungsposition.



- 9 Schieben Sie die Trommeleinheit bis zum Anschlag hinein.

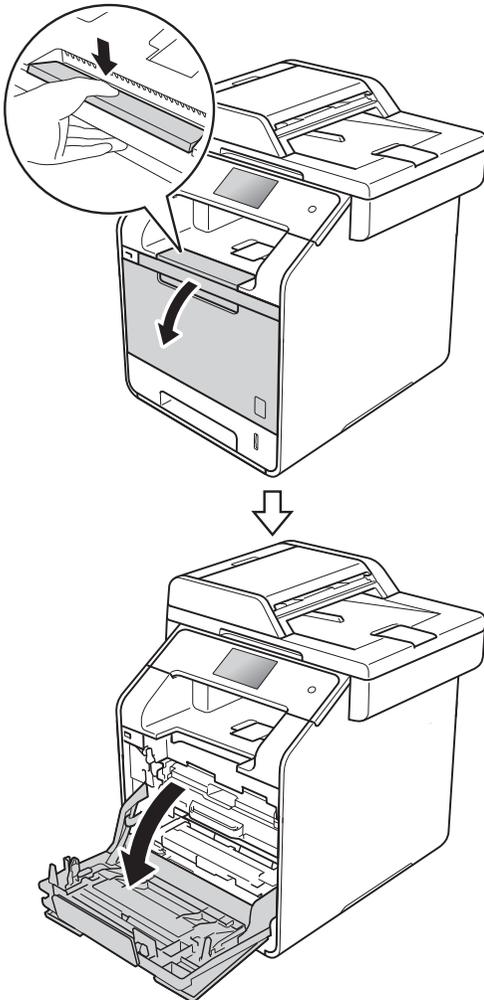


- 10 Schließen Sie die Frontabdeckung des Geräts.
- 11 Schalten Sie das Gerät ein.

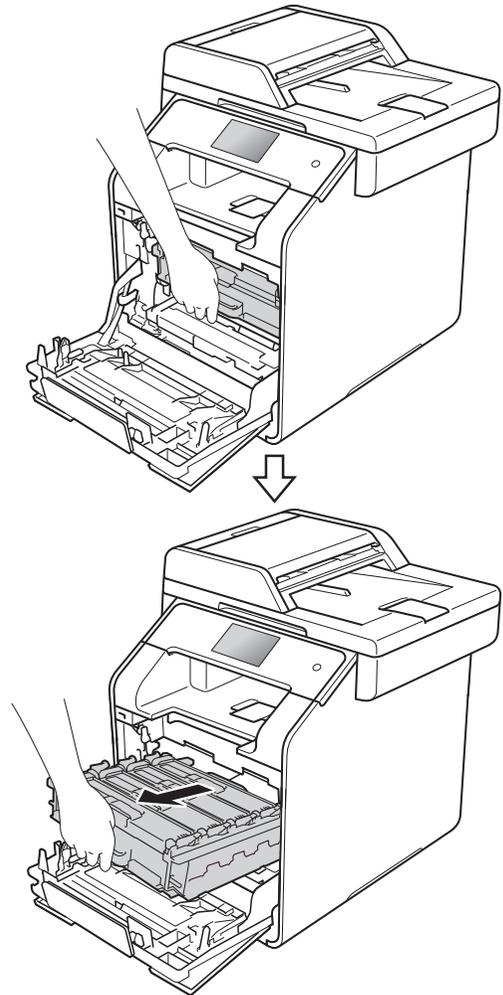
## Reinigen der Koronadrähte

Wenn Druckqualitätsprobleme auftreten sollten oder auf dem Touchscreen **Trommel !** angezeigt wird, reinigen Sie die Koronadrähte wie folgt:

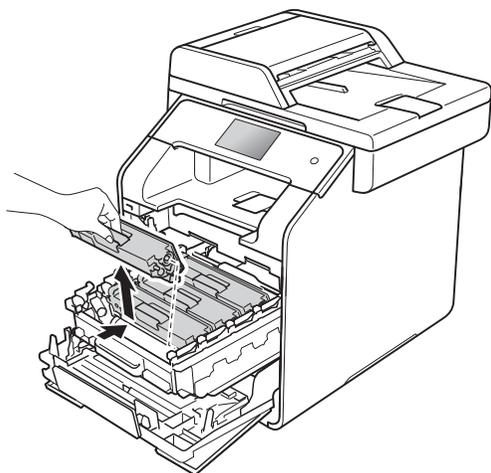
- 1 Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- 2 Drücken Sie die Entriegelungstaste der Frontabdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



- 3 Lokalisieren Sie den blauen Griff der Trommeleinheit. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag heraus.



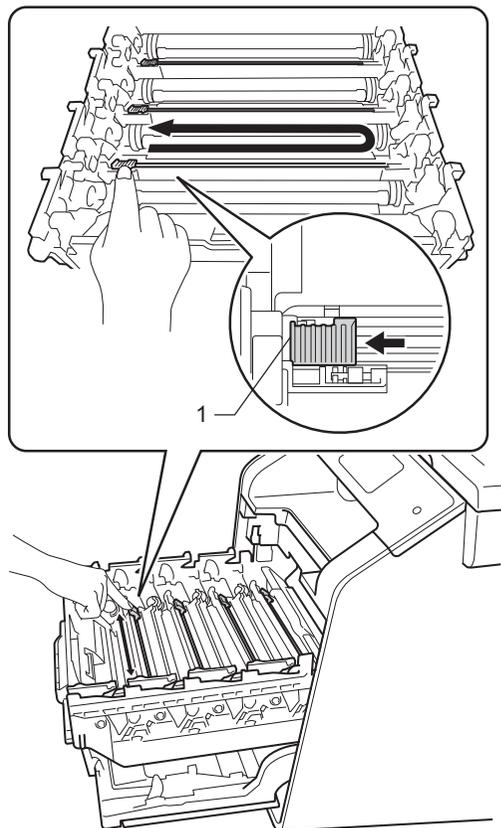
- 4 Halten Sie die Tonerkassette an ihrem Griff fest und schieben Sie sie zum Entriegeln vorsichtig zum Gerät hin. Ziehen Sie sie anschließend aus der Trommeleinheit heraus. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.



## WICHTIG

- Es wird empfohlen, die Tonerkassette auf ein Stück Papier oder Tuch zu legen, um Verschmutzungen durch versehentlich verstreuten Toner zu vermeiden.
- Gehen Sie vorsichtig mit der Tonerkassette um. Wenn Tonerpartikel auf Ihre Hände oder Kleidung gelangen, wischen oder waschen Sie diese mit kaltem Wasser ab.

- 5 Reinigen Sie den Koronadraht in der Trommeleinheit, indem Sie den blauen Schieber vorsichtig einige Male von links nach rechts und von rechts nach links bewegen.

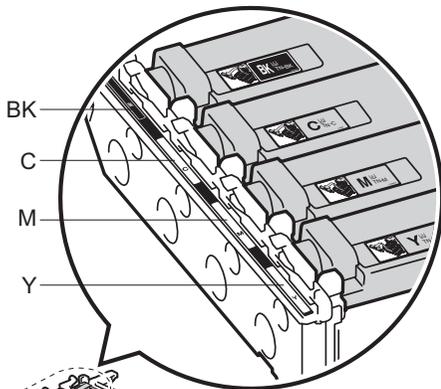
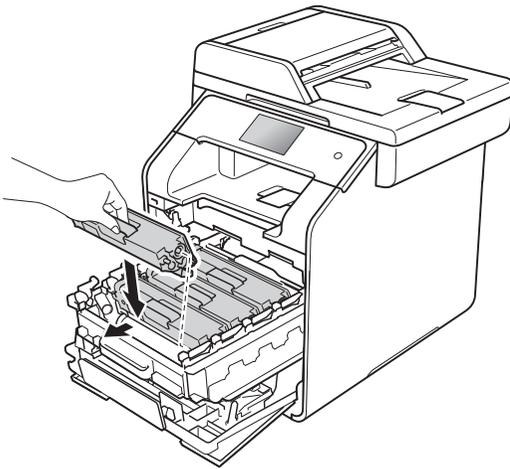


## HINWEIS

Bringen Sie den Schieber wieder in die Ausgangsposition (1) zurück. Andernfalls können auf den gedruckten Seiten senkrechte Streifen erscheinen.

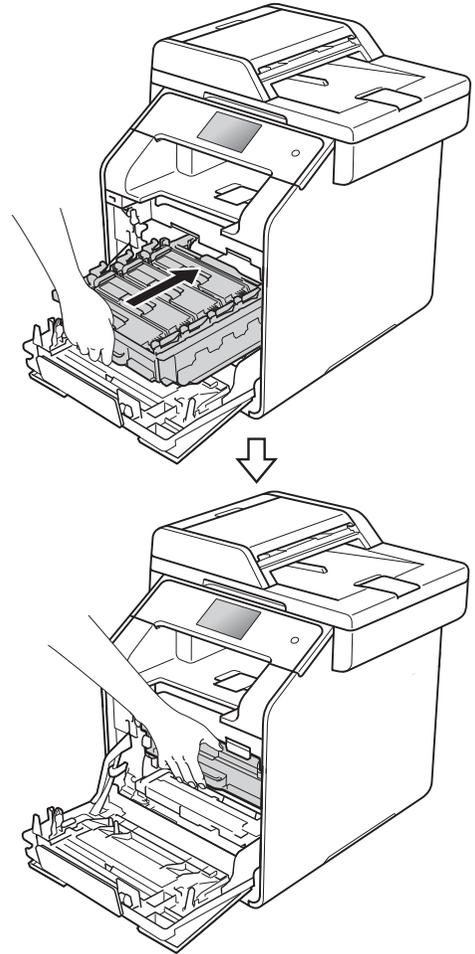
- 6 Wiederholen Sie den Schritt 5, um die drei übrigen Koronadrähte zu reinigen.

- 7** Halten Sie die Tonerkassette am Griff fest, schieben Sie sie in die Trommeleinheit hinein und ziehen Sie die Tonerkassette dann vorsichtig zu sich, bis sie mit einem Klicken in ihrer Position einrastet. 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

- 8** Schieben Sie die Trommeleinheit bis zum Anschlag hinein.



- 9** Schließen Sie die Frontabdeckung des Geräts.

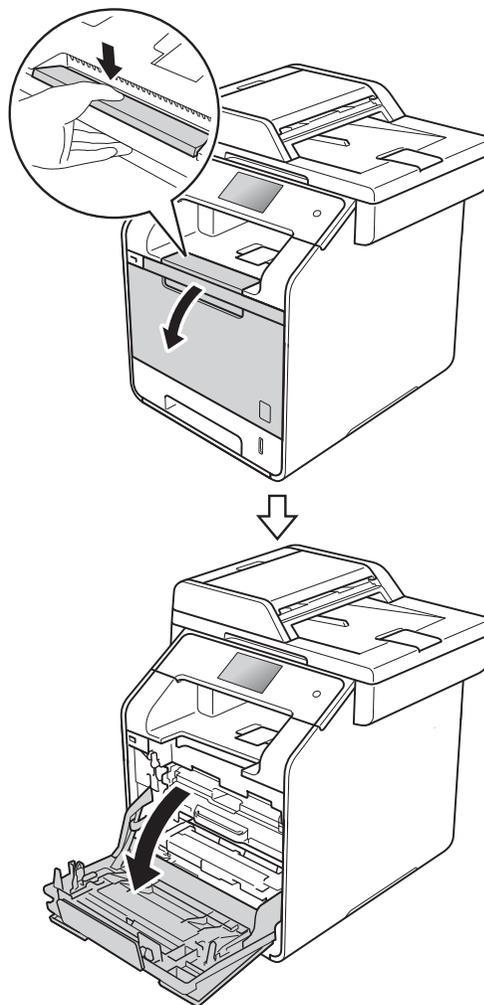
A

## Trommeleinheit reinigen

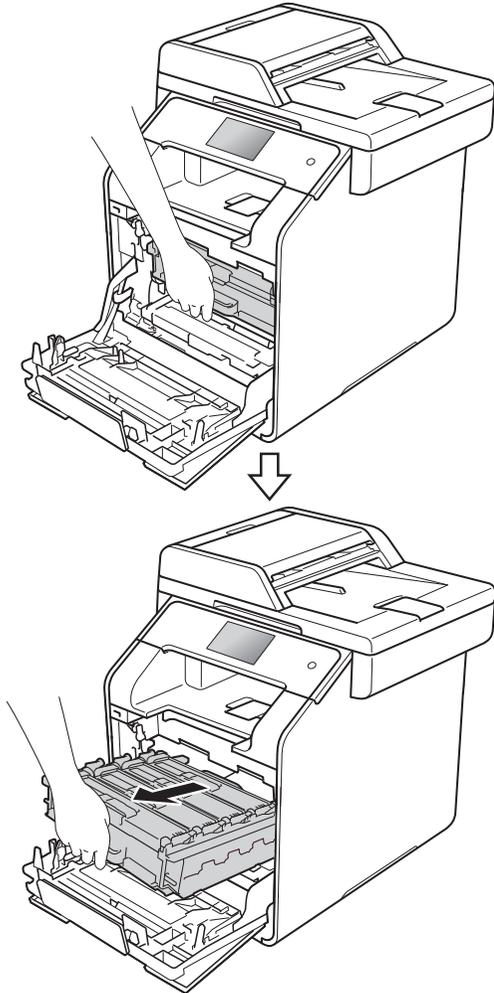
Wenn der Ausdruck Punkte in regelmäßigen Abständen von 94 mm aufweist, gehen Sie wie folgt vor, um das Problem zu beheben.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät im Bereitschaftsmodus befindet.
- 2 Drücken Sie .
- 3 Drücken Sie `Alle Einstell..`
- 4 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie `▲` oder `▼`, um `Ausdrucke` anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie `Ausdrucke`.
- 6 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie `▲` oder `▼`, um `Trommel-Testdruck` anzuzeigen.
- 7 Drücken Sie `Trommel-Testdruck`.
- 8 Folgende Anzeige erscheint auf dem Gerät: `[OK]` drücken. Drücken Sie `OK`.
- 9 Das Gerät druckt das Blatt zum Test auf Trommelflecken aus. Drücken Sie anschließend .
- 10 Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

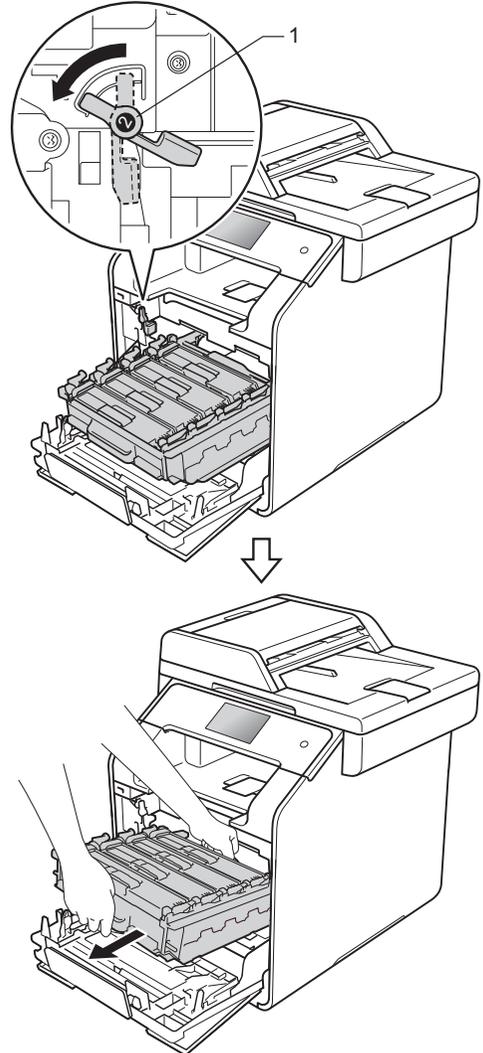
- 11 Drücken Sie die Entriegelungstaste der Frontabdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



- 12 Lokalisieren Sie den blauen Griff der Trommeleinheit. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag heraus.

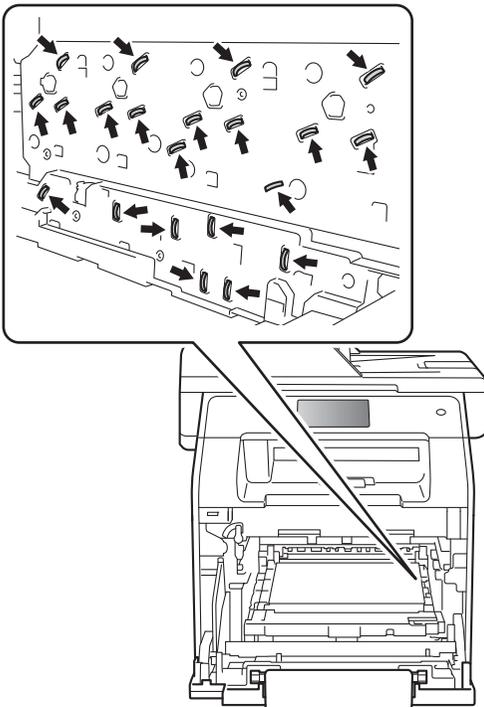


- 13 Drehen Sie den blauen Verriegelungshebel (1) links im Gerät gegen den Uhrzeigersinn in die Freigabeposition. Halten Sie die Trommeleinheit an den blauen Griffen, heben Sie die Vorderseite der Trommeleinheit an und entfernen Sie sie dann aus dem Gerät.



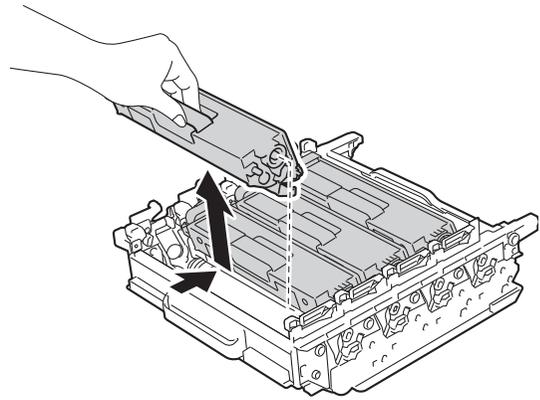
## WICHTIG

- Es wird empfohlen, die Trommeleinheit auf ein nicht mehr benötigtes Stück Papier oder Tuch zu legen, um Verschmutzungen durch versehentlich verstreuten Toner zu vermeiden.
- Berühren Sie die in der Abbildung gezeigten Elektroden NICHT, um Schäden am Gerät durch statische Elektrizität zu vermeiden.



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

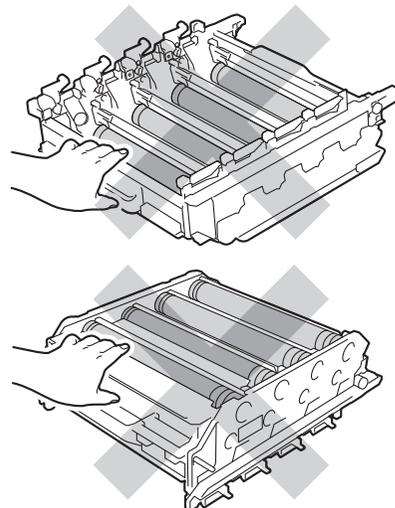
- 14 Halten Sie die Tonerkassette am Griff und drücken Sie ihn vorsichtig in Vorwärtsrichtung, um die Tonerkassette zu entriegeln. Ziehen Sie sie anschließend aus der Trommeleinheit heraus. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.



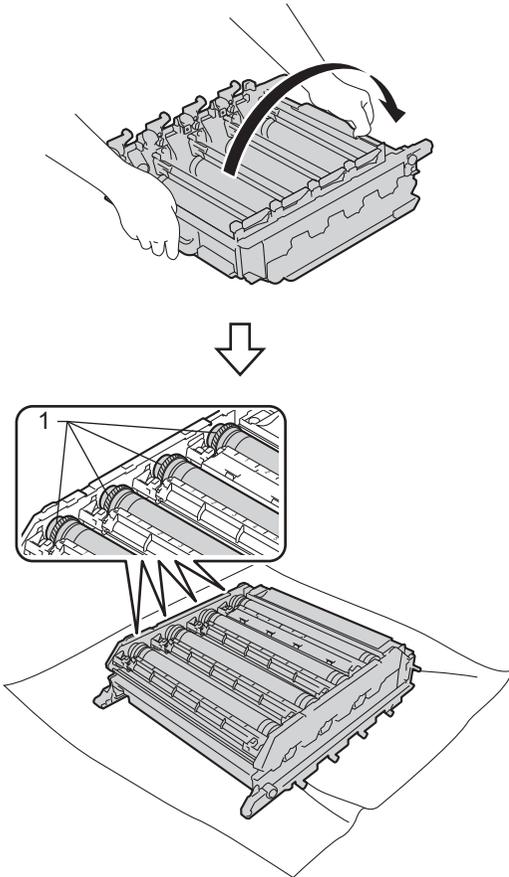
## WICHTIG

- Gehen Sie mit den Tonerkassetten vorsichtig um. Wenn Tonerpartikel auf Ihre Hände oder Kleidung gelangen, wischen oder waschen Sie diese mit kaltem Wasser ab.
- Um Druckqualitätsprobleme zu vermeiden, sollten Sie die in den Abbildungen grau schattierten Teile NICHT berühren.

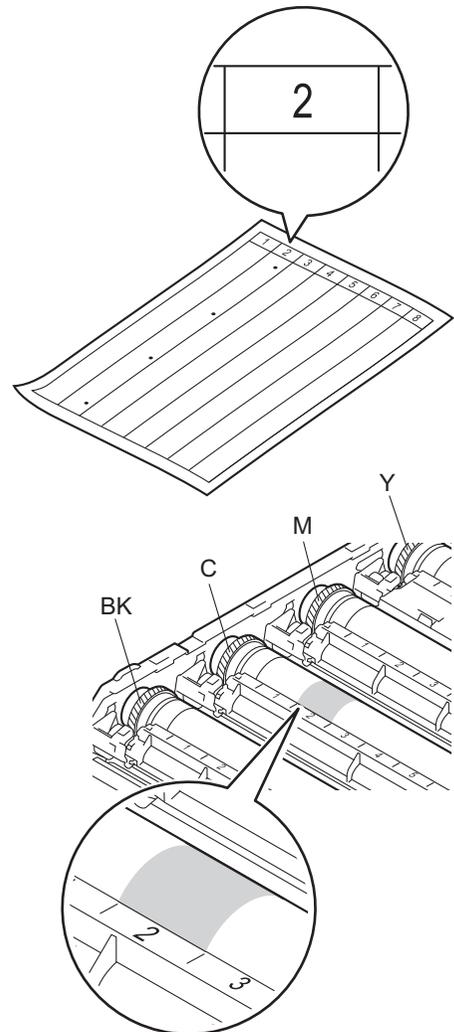
### <Trommeleinheit>



- 15 Halten Sie die Trommeleinheit an den blauen Griffen fest und drehen Sie sie um. Achten Sie darauf, dass sich die Zahnräder (1) der Trommeleinheit links befinden.



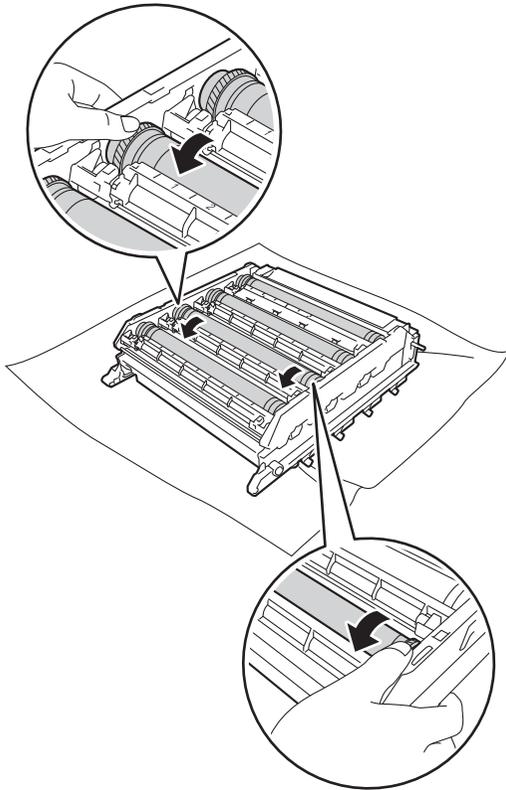
- 17 Suchen Sie die Stelle anhand der nummerierten Markierungen neben der Trommelwalze. Beispiel: Ein Cyan-Punkt in Spalte 2 des Prüfblatts bedeutet, dass sich eine Verunreinigung im Bereich 2 der Cyan-Trommel befindet.



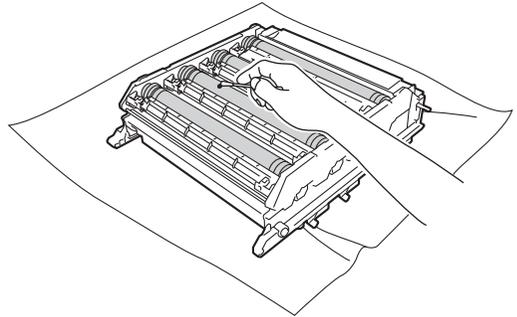
- 16 Überprüfen Sie das Trommelflecken-Testblatt auf folgende Probleme:

- Farbe gedruckter Punkte: Die Farbe der gedruckten Punkte ist die Farbe der Trommel, die Sie reinigen sollten.
- Position des Punkts: Das Blatt verfügt über acht nummerierte Spalten. Die Zahl in der Spalte mit dem darin gedruckten Punkt wird verwendet, um die Position des Flecks auf der Trommel zu bestimmen.

- 18 Sobald die Trommel ausgewählt ist, platzieren Sie eine Hand auf das Trommelzahnrad, die andere Hand auf die Trommelkante am anderen Ende dieser Trommel und drehen Sie dann die Trommel in Ihre Richtung, während Sie auf die Oberfläche des infrage kommenden Bereichs schauen.



- 19 Wenn Sie die Verunreinigung auf der Trommel gefunden haben, die der Position des Flecks auf dem ausgedruckten Blatt entspricht, wischen Sie vorsichtig mit einem trockenen Wattestäbchen über die Oberfläche der Trommel, bis der Fleck entfernt ist.



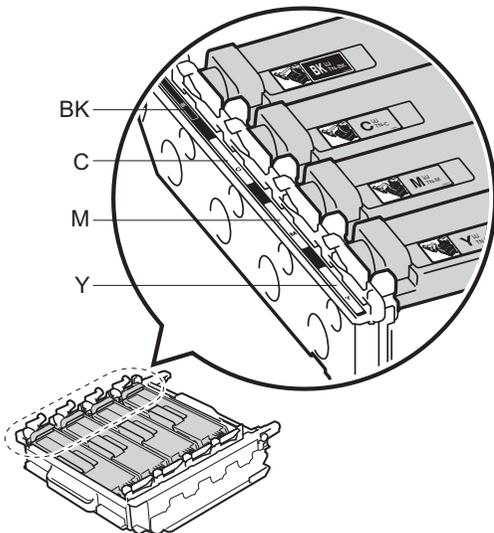
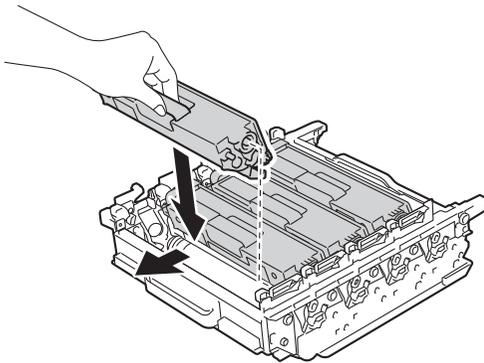
### WICHTIG

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

### WICHTIG

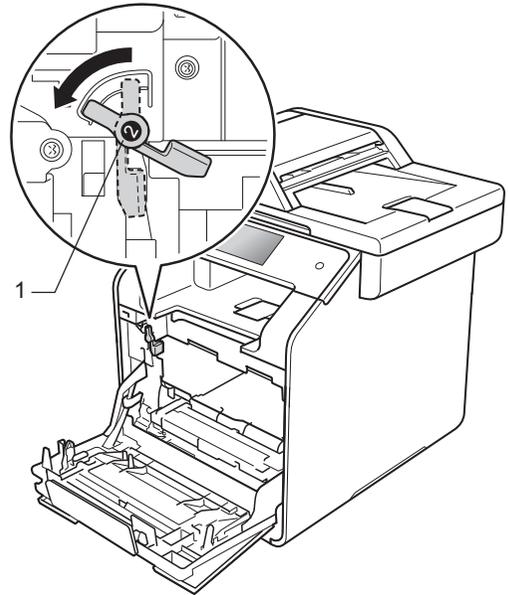
- Um Druckprobleme zu vermeiden, berühren Sie NICHT die Oberfläche der Trommeleinheit mit bloßen Händen.
- Reinigen Sie die Oberfläche der lichtempfindlichen Trommel NICHT mit scharfen Gegenständen oder Flüssigkeiten.

- 20 Halten Sie die Tonerkassette am Griff fest, schieben Sie sie in die Trommeleinheit hinein und ziehen Sie die Tonerkassette dann vorsichtig zu sich, bis sie mit einem Klicken in ihrer Position einrastet. Stellen Sie sicher, dass Sie die Farbe der Tonerkassette der entsprechenden farbigen Markierung an der Trommeleinheit zuordnen. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Tonerkassetten.

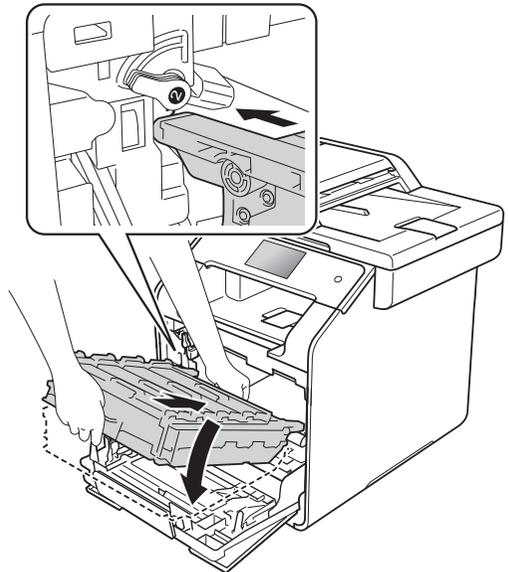


BK=Schwarz, C=Cyan,  
M=Magenta, Y=Gelb

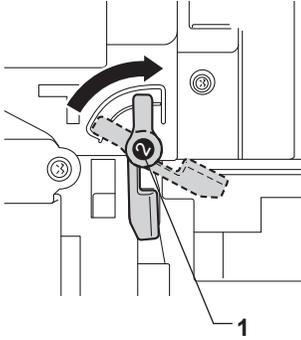
- 21 Stellen Sie sicher, dass sich der blaue Verriegelungshebel (1) wie in der Abbildung gezeigt in der Freigabeposition befindet.



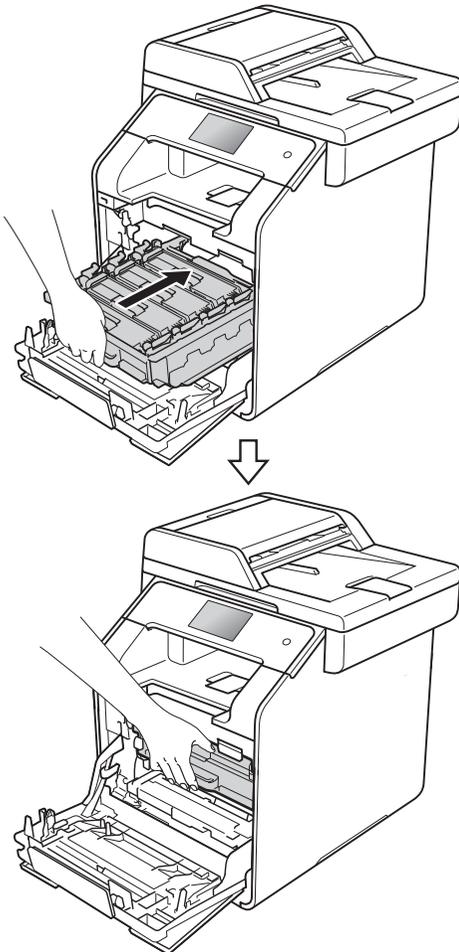
- 22 Schieben Sie die Trommeleinheit vorsichtig in das Gerät, bis sie am blauen Verriegelungshebel stoppt.



- 23 Drehen Sie den blauen Verriegelungshebel (1) im Uhrzeigersinn in die Verriegelungsposition.



- 24 Schieben Sie die Trommleinheit bis zum Anschlag hinein.



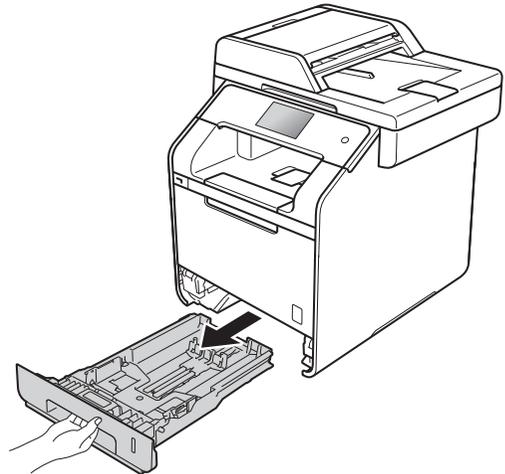
- 25 Schließen Sie die Frontabdeckung des Geräts.
- 26 Schalten Sie das Gerät ein und drucken Sie eine Testseite.

## Papiereinzugsrollen reinigen

Regelmäßiges Reinigen der Papiereinzugsrolle kann Papierstaus verhindern, indem ein korrekter Papiereinzug sichergestellt wird.

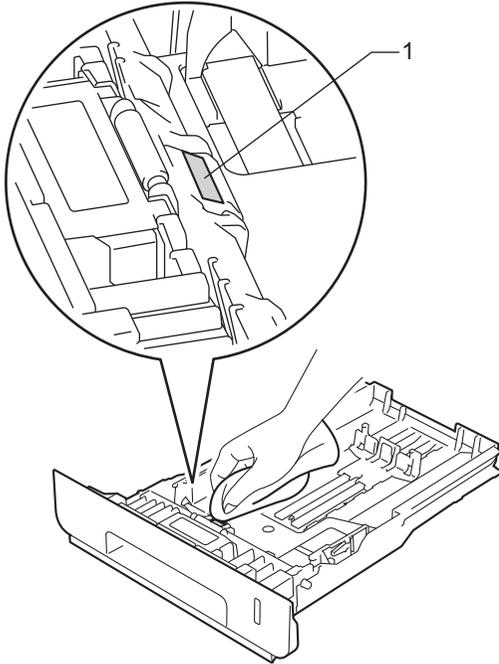
Wenn Probleme beim Papiereinzug auftreten, reinigen Sie die Papiereinzugsrollen wie folgt:

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

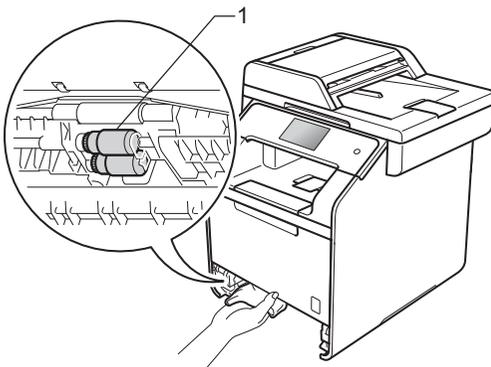


- 3 Wenn Papier in die Papierkassette eingelegt ist, entfernen Sie es.
- 4 Entfernen Sie alle Rückstände aus der Papierkassette.

- 5 Befeuchten Sie ein fusselfreies Tuch mit lauwarmem Wasser, wringen Sie es gut aus und wischen Sie dann das Trennkissen (1) in der Papierzufuhr ab, um Staub zu entfernen.



- 6 Wischen Sie die beiden Papiereinzugsrollen (1) im Inneren des Geräts ab, um Staub zu entfernen.



- 7 Legen Sie das Papier wieder ein und schieben Sie die Papierkassette wieder fest in das Gerät hinein.
- 8 Schalten Sie das Gerät ein.

## Farbkalibrierung

Die Ausgabedichte für jede Farbe kann abhängig von der Geräteumgebung, wie der Temperatur und Luftfeuchtigkeit, variieren. Durch die Kalibrierung können Sie die Farbdichte verbessern.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie **Kalibrierung**.
- 3 Drücken Sie **Kalibrieren**.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung **Ja**.
- 5 Folgende Anzeige erscheint auf dem Gerät: **Ausgeführt!**.

- 6 Drücken Sie .

Sie können einen Reset für die Kalibrierungsparameter auf die Werkseinstellungen vornehmen.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie **Kalibrierung**.
- 3 Drücken Sie **Zurücksetzen**.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung **Ja**.
- 5 Folgende Anzeige erscheint auf dem Gerät: **Ausgeführt!**.
- 6 Drücken Sie .

## HINWEIS

---

- Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird, drücken Sie **OK** und versuchen Sie es erneut.

(Für weitere Informationen siehe *Fehler- und Wartungsmeldungen* ►► Seite 127.)

- Wenn Sie den Windows®-Druckertreiber verwenden, ruft der Treiber die Kalibrierungsdaten automatisch ab, wenn sowohl **Kalibrationsdaten verwenden** als auch **Gerätedaten automatisch abfragen** ausgewählt sind. Diese Einstellungen sind standardmäßig aktiviert. (►► Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).
  - Wenn Sie den Macintosh-Druckertreiber verwenden, müssen Sie die Kalibrierung über den Status Monitor durchführen. Öffnen Sie den Status Monitor und wählen Sie dann **Farbkalibration** im Menü **Steuerung** (►► Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).
- 

## Farbregistrierung

---

Wenn Vollfarbentöne oder -bilder Ränder in Cyan, Magenta oder Gelb aufweisen, können Sie mit der Funktion Automatische Registrierung das Problem beheben.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie **Registrierung**.
- 3 Drücken Sie zur Bestätigung **Ja**.
- 4 Folgende Anzeige erscheint auf dem Gerät: **Ausgeführt!**.
- 5 Drücken Sie .

## Auto-Korrektur

---

Sie können festlegen, dass die Farbkorrektur (Farbkalibrierung und Farbregistrierung) automatisch durchgeführt wird. Die Standardeinstellung ist **Ein**. Der Farbkorrekturprozess verbraucht eine gewisse Menge Toner.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie **Alle Einstell..**
- 3 Drücken Sie **Drucker**.
- 4 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Farbkorrektur** anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie **Farbkorrektur**.
- 6 Drücken Sie **Autokorrektur**.
- 7 Drücken Sie **Ein** oder **Aus**.
- 8 Drücken Sie .

Falls einmal ein Problem auftreten sollte, überprüfen Sie jeden der unten aufgeführten Punkte und befolgen Sie die Tipps zur Problemlösung.

Sie können die meisten Probleme selbst beheben. Falls Sie weitere Hilfe benötigen, finden Sie im Brother Solutions Center Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs) sowie Tipps, um Störungen zu beseitigen.

Besuchen Sie <http://solutions.brother.com/>.

## Identifizieren des Problems

Prüfen Sie zuerst Folgendes:

- Das Netzkabel ist korrekt angeschlossen und das Gerät ist eingeschaltet. Wenn sich das Gerät nicht einschalten lässt, nachdem das Netzkabel angeschlossen wurde, siehe *Sonstige Schwierigkeiten* >> Seite 159.
- Alle Schutzteile wurden entfernt.
- Das Papier ist ordnungsgemäß in die Papierkassette eingelegt.
- Die Schnittstellenkabel sind fest an das Gerät und den Computer angeschlossen bzw. die Drahtlosverbindung ist sowohl beim Gerät als auch beim Computer konfiguriert.
- Touchscreen-Meldungen  
(Siehe *Fehler- und Wartungsmeldungen* >> Seite 127.)

Falls das Problem durch die Überprüfung der oben genannten Punkte nicht behoben werden kann, suchen Sie die Beschreibung des Problems weiter unten und lesen Sie auf der dort angegebenen Seite weiter.

Papierhandhabung und Druckprobleme:

- *Druckprobleme* >> Seite 151
- *Probleme mit der Papierhandhabung* >> Seite 152
- *Ausdrucken empfangener Faxe* >> Seite 153

Telefon- und Faxprobleme:

- *Telefonleitung oder Anschlüsse* >> Seite 153
- *Ankommende Anrufe* >> Seite 156
- *Faxe empfangen* >> Seite 154
- *Faxdokumente senden* >> Seite 155

Kopierprobleme:

- *Kopierprobleme* >> Seite 157

Scanprobleme:

- *Scanprobleme* >> Seite 157

Software- und Netzwerkprobleme:

- *Software-Probleme* >> Seite 157
- *Netzwerkprobleme* >> Seite 158

# Fehler- und Wartungsmeldungen

Wie bei allen hoch entwickelten Produkten können auch bei diesem Gerät Fehler auftreten oder es müssen Verbrauchsmaterialien ersetzt werden. In diesem Fall erkennt das Gerät meist selbst den Fehler bzw. die erforderlichen regelmäßigen Wartungsarbeiten und zeigt eine entsprechende Meldung an. In der Tabelle sind die häufigsten Fehler- und Wartungsmeldungen aufgelistet.

Sie können selbst die meisten Fehler beheben und regelmäßige Wartungsaufgaben durchführen. Falls Sie weitere Hilfe benötigen, finden Sie im Brother Solutions Center Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs) sowie Tipps, um Störungen zu beseitigen:

Besuchen Sie <http://solutions.brother.com/>.

## HINWEIS

Die Touchscreen-Bezeichnungen lauten wie folgt.

- Multifunktionszufuhr: MF-Zuführung
- Standard-Papierzufuhr: Zufuhr 1
- Optionale untere Zufuhr: Zufuhr 2

| Fehlermeldung                | Ursache   | Abhilfe   |
|------------------------------|---|---|
| Abdeckung offen              | Die Frontabdeckung ist nicht vollständig geschlossen.   | Schließen Sie die Frontabdeckung des Geräts.  |
|                              | Die Abdeckung der Fixiereinheit ist nicht richtig geschlossen oder es befand sich beim Einschalten des Geräts gestautes Papier im hinteren Teil des Geräts. | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schließen Sie die Abdeckung der Fixiereinheit hinter der hinteren Abdeckung des Geräts.</li> <li>■ Vergewissern Sie sich, dass sich kein Papier hinter der Fixiereinheit an der Rückseite des Geräts gestaut hat, schließen Sie dann die Abdeckung der Fixiereinheit und drücken Sie <b>Start</b> (siehe <i>Papierstau im hinteren Teil des Geräts</i> ►► Seite 144).</li> </ul> |
|                              | Die Abdeckung des Vorlageneinzugs ist nicht richtig geschlossen.  | Schließen Sie die Abdeckung des Vorlageneinzugs.  |
|                              | Die Abdeckung des Vorlageneinzugs ist geöffnet, während ein Dokument eingelegt wird.  | Schließen Sie die Abdeckung des automatischen Vorlageneinzugs und drücken Sie dann  .  |
| Abfalltonerbehälter ersetzen | Der Toner-Abfallbehälter muss ausgetauscht werden.  | Tauschen Sie den Toner-Abfallbehälter aus (siehe <i>Austauschen des Toner-Abfallbehälters</i> ►► Seite 99).   |
| Besetzt                      | Der angewählte Anschluss ist besetzt oder der Anruf wurde nicht angenommen.   | Überprüfen Sie die Nummer und versuchen Sie es noch einmal.   |

| Fehlermeldung      | Ursache  | Abhilfe   |
|--------------------|--|---|
| Datei umbenennen   | Auf dem USB-Stick befindet sich bereits eine Datei mit demselben Namen wie die Datei, die Sie versuchen zu speichern.  | Ändern Sie den Dateinamen der Datei auf dem USB-Stick oder der Datei, die Sie speichern möchten.  |
| DIMM Error         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Das DIMM ist nicht korrekt installiert.</li> <li>■ Das DIMM ist defekt.</li> <li>■ Das DIMM entspricht nicht den erforderlichen Spezifikationen.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Entfernen Sie das DIMM. (➤➤ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen)</li> <li>■ Vergewissern Sie sich, dass das DIMM den erforderlichen Spezifikationen entspricht. (➤➤ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen)</li> <li>■ Setzen Sie das DIMM korrekt ein. Warten Sie einige Sekunden, schließen Sie dann den Netzstecker an und schalten Sie das Gerät wieder ein.</li> <li>■ Wenn diese Fehlermeldung erneut erscheint, ersetzen Sie das DIMM gegen ein neues. (➤➤ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen)</li> </ul> |
| Dokument prüfen    | Das Dokument wurde nicht richtig eingelegt bzw. nicht richtig eingezogen oder das aus dem automatischen Vorlageneinzug (ADF) eingezogene Dokument ist zu lang.                                       | Siehe <i>Dokumentenstau oben im Vorlageneinzug</i> ➤➤ Seite 140 oder <i>Automatischen Vorlageneinzug (ADF) verwenden</i> ➤➤ Seite 42.   |
| Druckdaten voll.   | Der Speicher des Geräts ist voll.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drücken Sie  und löschen Sie die zuvor gespeicherten geschützten Druckaufträge.</li> <li>■ Fügen Sie mehr Speicher hinzu (➤➤ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).</li> </ul>   |
| Duplex deaktiviert | Die hintere Abdeckung des Geräts ist nicht richtig geschlossen.  | Schließen Sie die rückwärtige Abdeckung des Geräts, bis sie in der geschlossenen Position einrastet.  |

| Fehlermeldung  | Ursache   | Abhilfe  |
|--|---|--|
| Duplex deaktiviert<br>Papier einlegen,<br>dann [Wiederholen]<br>drücken. | Obwohl das Format des Papiers in der Papierkassette dem über das Funktionstastenfeld oder den Druckertreiber ausgewählten Papierformat entspricht, hat das Gerät den Druckvorgang gestoppt, da es ein zusätzliches, anderes Papierformat in der Kassette erkannt hat. | Achten Sie darauf, dass die Papierkassette nur Papier des über das Funktionstastenfeld oder den Druckertreiber ausgewählten Papierformats enthält, und drücken Sie dann <i>Farbe Start</i> oder <i>S/W Start</i> .   |
|  | Die Papierkassette wurde herausgezogen, bevor das Gerät den Druckvorgang auf beiden Seiten des Papiers abgeschlossen hat.   | Setzen Sie die Papierkassette erneut ein und drücken Sie <i>Farbe Start</i> oder <i>S/W Start</i> .  |
| Fehl:ZugriffProt   | Das Gerät kann nicht auf die Druckprotokolldatei auf dem Server zugreifen.  | Wenden Sie sich an Ihren Administrator, um die Einstellungen Druckprotokoll im Netzwerk speichern zu überprüfen.<br><br>Für weitere Informationen >> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.  |
| Fehler Zufuhr2   | Die optionale untere Kassette ist nicht korrekt installiert.  | Setzen Sie die optionale untere Kassette korrekt ein.  |
| Fehler: 2-seitiges<br>Format   | Das im Druckertreiber und Touchscreen-Menü festgelegte Papierformat ist für den automatischen beidseitigen Druck nicht verfügbar.   | Drücken Sie  . Wählen Sie ein Papierformat, das vom beidseitigen Druck unterstützt wird.<br><br>Für den automatischen beidseitigen Druck kann das Papierformat A4 verwendet werden.  |
|  | Das Papier in der Papierkassette weist nicht das geeignete Format auf und ist für den automatischen beidseitigen Druck nicht verfügbar.   | Legen Sie das korrekte Papierformat in die Papierkassette und stellen Sie das Papierformat ein (siehe <i>Papiergröße</i> >> Seite 34).<br><br>Für den automatischen beidseitigen Druck kann das Papierformat A4 verwendet werden.  |
| Fehler:Druck XX  | Ein mechanisches Problem am Gerät.  | Sie haben die folgenden Möglichkeiten:<br><br>■ Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten, warten Sie einige Minuten und schalten Sie es dann wieder ein (siehe <i>Gespeicherte Faxe oder Journal sichern</i> >> Seite 138).<br><br>■ Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst, um Unterstützung zu erhalten. |

| Fehlermeldung  | Ursache   | Abhilfe  |
|--|---|--|
| Fehler: Scan   | Das Dokument ist für das beidseitige Scannen zu lang.   | Drücken Sie  . Verwenden Sie ein passendes Papierformat für den beidseitigen Scanvorgang (siehe <i>Druckmedien</i> >> Seite 234).   |
|  | Ein mechanisches Problem am Gerät.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten, und schalten Sie es dann wieder ein (siehe <i>Gespeicherte Faxe oder Journal sichern</i> &gt;&gt; Seite 138).</li> <li>■ Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst, um Unterstützung zu erhalten.</li> </ul> |
| Fixier ersetz  | Die Fixiereinheit muss ausgetauscht werden.   | Wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst oder einen Brother-Händler vor Ort, um die Fixiereinheit zu ersetzen.  |
| Gerät ungeeignet   | Ein nicht unterstütztes/verschlüsseltes USB-Gerät oder USB-Stick wurde an die USB-Direktschnittstelle angeschlossen.      | Trennen Sie das Gerät von der USB-Direktschnittstelle (siehe Spezifikationen für unterstützte USB-Sticks unter <i>Drucken von einem USB-Stick oder einer Digitalkamera, die den Massenspeichermodus unterstützt</i> >> Seite 68).  |
| Gerät ungeeignet<br>Gerät entfernen.<br>Gerät aus- und wieder einschalten. | Ein defektes USB-Gerät oder ein USB-Gerät mit hoher Leistungsaufnahme wurde an die USB-Direktschnittstelle angeschlossen. | Trennen Sie das Gerät von der USB-Direktschnittstelle. Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten, und schalten Sie es dann wieder ein.   |
| Größe falsch   | Das im Druckertreiber festgelegte Papierformat wird von der gewählten Papierzufuhr nicht unterstützt.                     | Wählen Sie ein Papierformat, das von der jeweiligen Papierzufuhr unterstützt wird (siehe <i>Typen und Formate von Papier</i> >> Seite 37.)   |
| Größe falsch   | Das Papier in der Papierzufuhr hat nicht das richtige Format.   | <p>Sie haben die folgenden Möglichkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Legen Sie das gleiche Papierformat in die Papierkassette ein, das im Druckertreiber ausgewählt wurde, und drücken Sie dann <i>Start</i>.</li> <li>■ Wählen Sie im Druckertreiber das Format des Papiers, das Sie in die angegebene Papierkassette eingelegt haben.</li> </ul>   |

| Fehlermeldung                               | Ursache   | Abhilfe   |
|---|---|---|
| Größe überschritten                         | Die Anzahl der Seiten, die Sie ausdrucken dürfen, wurde überschritten. Der Druckauftrag wird abgebrochen. | Wenden Sie sich an Ihren Administrator, um Ihre Benutzersperre Einstellungen zu überprüfen.   |
| Initialis.<br>Touchscreen<br>fehlgeschlagen | Der Touchscreen wurde betätigt, bevor der Einschaltvorgang abgeschlossen war.                             | Stellen Sie sicher, dass nichts den Touchscreen berührt oder darauf liegt.  |
|   | Zwischen dem unteren Teil des Touchscreen und dem Rahmen befinden sich möglicherweise Fremdkörper.        | Führen Sie ein Stück festes Papier zwischen dem unteren Teil des Touchscreen und seinem Rahmen ein und schieben Sie es vor und zurück, um die Fremdkörper herauszuschieben.   |
| Kalibrierung<br>fehlgeschlagen.             | Kalibrierung fehlgeschlagen.  | <p>Drücken Sie <b>OK</b> und versuchen Sie es erneut.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten.</li> </ul> <p>Warten Sie einige Sekunden und schalten Sie dann das Gerät wieder ein.</p> <p>Führen Sie die Kalibrierung für die Farbe über den Touchscreen oder den Druckertreiber aus (siehe <i>Farbkalibrierung</i> &gt;&gt; Seite 123).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Setzen Sie eine neue Transfereinheit ein (siehe <i>Austauschen der Transfereinheit</i> &gt;&gt; Seite 94).</li> <li>■ Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst oder einen Brother-Händler vor Ort.</li> </ul> |
| Kassettenfehler                             | Die Tonerkassette ist nicht richtig eingesetzt.   | <p>Ziehen Sie die Trommeleinheit heraus, entfernen Sie die Tonerkassette für die Farbe, die im Touchscreen angezeigt wird, und setzen Sie sie dann wieder in die Trommeleinheit ein. Setzen Sie die Trommeleinheit wieder in das Gerät ein.</p> <p>Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst oder einen Brother-Händler vor Ort.</p>  |
| Kein HUB-Support                            | Ein USB-Hub ist an die USB-Direktschnittstelle angeschlossen.   | Trennen Sie das USB-Hub von der USB-Direktschnittstelle.  |

| Fehlermeldung         | Ursache   | Abhilfe   |
|-----------------------|---|---|
| Kein Papier           | Das Gerät enthält in der Papierkassette kein Papier mehr oder das Papier in der Papierkassette ist nicht ordnungsgemäß eingelegt. | <p>Sie haben die folgenden Möglichkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Legen Sie Papier in die Papierkassette nach. Stellen Sie sicher, dass die Papierführungen auf das richtige Format eingestellt sind.</li> <li>■ Entnehmen Sie das Papier und legen Sie es richtig ein. Stellen Sie sicher, dass die Papierführungen auf das richtige Format eingestellt sind.</li> <li>■ Falls das Problem nicht behoben ist, muss möglicherweise die Papiereinzugsrolle gereinigt werden. Reinigen Sie die Papiereinzugsrolle. (Siehe <i>Papiereinzugsrollen reinigen</i> &gt;&gt; Seite 122)</li> </ul> |
| Kein Toner            | Die Tonerkassette für die Farbe, die im Touchscreen angegeben wird, ist nicht korrekt installiert.                                | Entfernen Sie die Trommeleinheit, ziehen Sie die Tonerkassette für die Farbe, die im Touchscreen angegeben wird, aus der Trommeleinheit heraus und setzen Sie dann die Tonerkassette wieder in die Trommeleinheit ein. Setzen Sie die Trommeleinheit wieder in das Gerät ein. Tauschen Sie die Tonerkassette aus, wenn das Problem auch weiterhin besteht (siehe <i>Austauschen der Tonerkassetten</i> >> Seite 82).  |
| Kein Tonerabfall      | Der Toner-Abfallbehälter ist nicht richtig eingesetzt.  | Setzen Sie den Toner-Abfallbehälter wieder ein (siehe die Schritte in <i>Austauschen des Toner-Abfallbehälters</i> >> Seite 99).  |
| Keine Berechtigung    | Das Drucken von Farbdokumenten wird durch Benutzersperre eingeschränkt. Der Druckauftrag wird abgebrochen.                        | Wenden Sie sich an Ihren Administrator, um Ihre Benutzersperre Einstellungen zu überprüfen.   |
| Keine Transfereinheit | Die Transfereinheit ist nicht richtig installiert.  | Setzen Sie die Transfereinheit wieder ein (siehe die Schritte in <i>Austauschen der Transfereinheit</i> >> Seite 94).   |
| Keine Trommel         | Die Trommeleinheit ist nicht richtig installiert.   | Setzen Sie die Trommeleinheit wieder ein (siehe die Schritte in <i>Austauschen der Trommeleinheit</i> >> Seite 88).   |
| Keine Zufuhr          | Die im Touchscreen angegebene Papierkassette ist nicht eingesetzt oder nicht korrekt eingesetzt.                                  | Setzen Sie die im Touchscreen angegebene Papierkassette erneut ein.   |

| Fehlermeldung  | Ursache   | Abhilfe   |
|--|---|---|
| Kleines Papier   | Das im Druckertreiber festgelegte Papierformat ist zu klein und das Gerät kann es nicht in die Papierausgabe mit Druckseite nach unten transportieren.  | Öffnen Sie die hintere Abdeckung (hinteres Ausgabefach), damit das bedruckte Papier in die Papierausgabe mit Druckseite nach oben transportiert wird, und drücken Sie dann <i>Wiederholen</i> .   |
| Kondensation   | Eine der Ursachen, die diesen Fehler auslösen kann, ist die Änderung der Raumtemperatur, wodurch sich Kondensation im Inneren des Geräts bilden kann.   | Lassen Sie das Gerät eingeschaltet. Öffnen Sie die Frontabdeckung und warten Sie 30 Minuten. Schalten Sie dann das Gerät aus und schließen Sie die Abdeckung. Schalten Sie das Gerät wieder ein.  |
| Kühlphase<br>Bitte warten.                                 | Die Trommeleinheit bzw. die Tonerkassette ist zu heiß. Das Gerät unterbricht den Ausdruck und kühlt sich ab. Während des Abkühlmodus hören Sie den Lüfter und im Touchscreen wird <i>Kühlphase</i> und <i>Bitte warten</i> angezeigt. | Vergewissern Sie sich, dass der Lüfter des Geräts läuft und dass die Belüftungsschlitze nicht verdeckt oder durch davorliegende Gegenstände blockiert sind.<br><br>Wenn der Lüfter läuft, stellen Sie sicher, dass die Belüftungsschlitze frei sind. Lassen Sie dann das Gerät eingeschaltet, aber benutzen Sie es einige Minuten nicht.<br><br>Wenn der Lüfter nicht läuft, ziehen Sie den Netzstecker des Geräts aus der Steckdose, warten Sie einige Minuten und schließen Sie ihn dann wieder an. |
| Kurzes Papier  | Die Länge des Papiers in der Kassette ist zu kurz und das Gerät kann es nicht in die Papierausgabe mit Druckseite nach unten transportieren.  | Öffnen Sie die hintere Abdeckung (Papierausgabe mit Druckseite nach oben), damit die bedruckte Seite in die Papierausgabe mit Druckseite nach oben transportiert werden kann. Entnehmen Sie die bedruckten Seiten und drücken Sie dann <i>Wiederholen</i> .   |
| Laser ersetzen   | Es ist Zeit, die Lasereinheit zu ersetzen.  | Wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst oder einen Brother-Händler vor Ort, um die Lasereinheit zu ersetzen.  |
| PZ-Kit MF ersetzen<br>PZ-Kit1 ersetzen<br>PZ-Kit2 ersetzen | Das Papierzufuhr-Kit muss ersetzt werden.   | Wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst oder einen Brother-Händler vor Ort, um das Papierzufuhr-Kit zu ersetzen.  |



| Fehlermeldung                 | Ursache   | Abhilfe   |
|-------------------------------|---|---|
| Registrierung fehlgeschlagen. | Registrierung fehlgeschlagen.   | <p>Drücken Sie <b>OK</b> und versuchen es erneut.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten.</li> </ul> <p>Warten Sie einige Sekunden und schalten Sie dann das Gerät wieder ein.</p> <p>Führen Sie die automatische Farbregistrierung über den Touchscreen durch (siehe <i>Farbregistrierung</i> &gt;&gt; Seite 124).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Setzen Sie eine neue Transfereinheit ein (siehe <i>Austauschen der Transfereinheit</i> &gt;&gt; Seite 94).</li> <li>■ Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst.</li> </ul> |
| Selbstdiagnose                | Die Temperatur der Fixiereinheit steigt nicht innerhalb der notwendigen Zeit auf die erforderliche Höhe an. | Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten, warten Sie einige Sekunden und schalten Sie es dann wieder ein. Lassen Sie das Gerät 15 Minuten im Leerlauf eingeschaltet.   |
|                               | Die Fixiereinheit ist zu heiß.  |   |

| Fehlermeldung | Ursache  | Abhilfe  |
|---------------|--|--|
| Speicher voll | Der Speicher des Geräts ist voll.  | <p><b>Beim Senden von Faxen oder beim Kopieren</b></p> <p>Sie haben die folgenden Möglichkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drücken Sie <i>Jetzt senden</i>, <i>Teildruck</i> oder <i>Beenden</i>, um die eingelesenen Seiten zu senden oder zu kopieren.</li> <li>■ Drücken Sie  und warten Sie, bis die anderen momentan ausgeführten Funktionen abgeschlossen sind. Versuchen Sie es dann noch einmal.</li> <li>■ Löschen Sie die Faxe im Speicher.<br/>Drucken Sie die gespeicherten Faxe aus, um wieder 100 % freie Speicherkapazität zu schaffen. Schalten Sie dann den Faxspeicher aus, um zu verhindern, dass weitere Faxdokumente im Speicher abgelegt werden (➤➤ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).</li> <li>■ Fügen Sie mehr Speicher hinzu (➤➤ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).</li> </ul> <p><b>Beim Drucken</b></p> <p>Sie haben die folgenden Möglichkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduzieren Sie die Druckauflösung (➤➤ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).</li> <li>■ Löschen Sie die Faxdokumente im Speicher (siehe Erläuterung oben).</li> <li>■ Fügen Sie mehr Speicher hinzu (➤➤ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).</li> </ul> |
| Stau Duplex   | Das Papier hat sich unter der Papierkassette oder der Fixiereinheit gestaut. | Siehe <i>Papier hat sich unter der Papierkassette gestaut</i> ➤➤ Seite 149.  |
| Stau hinten   | Das Papier hat sich im hinteren Teil des Geräts gestaut.                     | Siehe <i>Papierstau im hinteren Teil des Geräts</i> ➤➤ Seite 144.  |
| Stau innen    | Das Papier hat sich im Inneren des Geräts gestaut.                           | Siehe <i>Papierstau innen im Gerät</i> ➤➤ Seite 146.   |

| Fehlermeldung  | Ursache   | Abhilfe   |
|--|---|---|
| Stau MF-Zufuhr   | Das Papier ist in der Multifunktionszufuhr des Geräts gestaut.  | Siehe <i>Papier hat sich in der Multifunktionszufuhr gestaut</i> >> Seite 142.  |
| Stau Zufuhr1<br>Stau Zufuhr 2  | Das Papier hat sich in der Papierzufuhr des Geräts gestaut.   | Siehe <i>Papier hat sich in der Papierkassette 1 oder Papierkassette 2 gestaut</i> >> Seite 143.  |
| Toner bestellen:X <sup>1</sup><br><sup>1</sup> (X) zeigt die Farbe der Tonerkassette, die sich dem Ende ihrer Lebensdauer nähert.<br>BK=Schwarz, C=Cyan, M=Magenta, Y=Gelb | Wenn Toner bestellen im Touchscreen erscheint, können Sie noch drucken, jedoch weist Sie das Gerät darauf hin, dass sich die Tonerkassette dem Ende ihrer Nutzungsdauer nähert. | Bestellen Sie jetzt eine neue Tonerkassette für die Farbe, die im Touchscreen angegeben ist, so dass eine Tonerkassette verfügbar ist, wenn Toner ersetzen im Touchscreen erscheint.  |
| Toner ersetzen <sup>1</sup><br><sup>1</sup> Der Touchscreen zeigt die Farbe der Tonerkassette an, die ausgetauscht werden muss. BK=Schwarz, C=Cyan, M=Magenta, Y=Gelb      | Die Tonerkassette ist verbraucht. Das Gerät stoppt alle Druckvorgänge.<br>Bei verfügbarem Speicherplatz werden Faxdokumente abgespeichert.                                      | Tauschen Sie die Tonerkassette für die Farbe aus, die im Touchscreen angezeigt wird (siehe <i>Austauschen der Tonerkassetten</i> >> Seite 82).  |
| Tonerabf bestell   | Der Toner-Abfallbehälter ist fast verbraucht.   | Kaufen Sie einen neuen Toner-Abfallbehälter, bevor die Meldung <i>Abfalltonerbehälter ersetzen</i> angezeigt wird.  |
| Tonerfehler  | Eine oder mehrere Tonerkassetten sind nicht ordnungsgemäß eingesetzt.   | Ziehen Sie die Trommeleinheit heraus. Entfernen Sie alle Tonerkassetten und setzen Sie sie dann wieder in die Trommeleinheit ein.   |
| Transfer bestell   | Die Transfereinheit nähert sich dem Ende ihrer Lebensdauer.   | Kaufen Sie eine neue Transfereinheit, bevor die Meldung <i>Transfereinheit ersetzen</i> erscheint.  |
| Transfereinheit ersetzen   | Die Transfereinheit muss ausgetauscht werden.   | Tauschen Sie die Transfereinheit aus (siehe <i>Austauschen der Transfereinheit</i> >> Seite 94).  |
| Trommel !  | Die Koronadrähte der Trommeleinheit müssen gereinigt werden.  | Reinigen Sie alle vier Koronadrähte im Inneren der Trommeleinheit, indem Sie den blauen Koronareiniger verschieben (siehe <i>Reinigen der Koronadrähte</i> >> Seite 113).   |
|  | Die Trommeleinheit ist nicht richtig installiert.   | Entfernen Sie die Trommeleinheit, ziehen Sie die Tonerkassetten aus der Trommeleinheit heraus und setzen Sie dann die Tonerkassetten wieder in die Trommeleinheit ein. Setzen Sie die Trommeleinheit wieder in das Gerät ein. |

| Fehlermeldung        | Ursache  | Abhilfe   |
|----------------------|--|---|
| Trommel bestell.     | Die Trommeleinheit nähert sich dem Ende ihrer Lebensdauer.   | Bestellen Sie eine neue Trommeleinheit, bevor die Meldung <code>Trommel ersetzen</code> angezeigt wird.   |
| Trommel ersetzen     | Es ist Zeit, die Trommeleinheit zu ersetzen.   | Ersetzen Sie die Trommeleinheit (siehe <i>Austauschen der Trommeleinheit</i> >> Seite 88).  |
|                      | Der Zähler für die Lebensdauer der Trommeleinheit wurde nach dem Einsetzen einer neuen Trommeleinheit nicht zurückgesetzt. | Setzen Sie den Zähler der Trommeleinheit zurück, indem Sie die Anweisungen befolgen, die der neuen Trommeleinheit beiliegen.  |
| Trommel Stopp        | Es ist Zeit, die Trommeleinheit zu ersetzen.   | Ersetzen Sie die Trommeleinheit (siehe <i>Austauschen der Trommeleinheit</i> >> Seite 88).  |
| Übertr.-Fehler       | Übertragungsfehler wegen Leitungsstörungen.  | Versuchen Sie, das Dokument noch einmal zu senden, oder versuchen Sie, das Gerät an einer anderen Telefonleitung anzuschließen. Wenn das Problem weiterhin besteht, bitten Sie Ihre Telefongesellschaft, die Leitung zu überprüfen. |
| Unterbrechung        | Die Gegenstelle hat die Verbindung unterbrochen.   | Versuchen Sie noch einmal, das Fax zu senden bzw. zu empfangen.   |
| USB schreibgeschützt | Der Schreibschutzschalter des USB-Sticks ist eingeschaltet.  | Schalten Sie den Schreibschutz des USB-Sticks aus.  |
| Zu viele Dateien     | Es sind zu viele Dateien auf dem USB-Stick gespeichert.  | Verringern Sie die Anzahl der auf dem USB-Stick gespeicherten Dateien.  |
| Zugriff gesperrt     | Die gewünschte Funktion wird durch Benutzersperre eingeschränkt.   | Wenden Sie sich an Ihren Administrator, um Ihre Benutzersperre Einstellungen zu überprüfen.   |
| Zugriffsfehler       | Während der Datenverarbeitung wurde das Gerät vom USB-Direktanschluss abgezogen.   | Drücken Sie  . Schließen Sie das USB-Gerät wieder an und versuchen Sie, mit der Direktdruck-Funktion zu drucken.                                |

## Gespeicherte Faxe oder Journal sichern

---

Wenn im Touchscreen erscheint:

- Fehler:Druck XX
- Fehler:Scan

Wir empfehlen, die gespeicherten Faxe zu sichern, indem Sie sie an ein anderes Faxgerät oder an Ihren Computer übertragen (siehe *Faxe zu einem anderen Faxgerät senden* >> Seite 138 oder *Faxe zum PC senden* >> Seite 139).

Sie können auch zunächst nur das Journal übertragen, um zu überprüfen, ob Faxdokumente vorhanden sind, die übertragen werden müssen (siehe *Journal zu einem anderen Faxgerät senden* >> Seite 139).

### HINWEIS

---

Wenn nach der Übertragung der Faxdokumente eine Fehlermeldung im Touchscreen erscheint, ziehen Sie den Netzstecker des Geräts und warten Sie einige Minuten, bevor Sie es wieder anschließen.

---

## Faxe zu einem anderen Faxgerät senden

Der Faxübertragungsmodus kann nur aufgerufen werden, wenn die Absenderkennung eingerichtet ist (siehe *Geben Sie persönliche Daten (Absenderkennung) ein* >> Seite 23).

- 1 Drücken Sie , um den Fehler vorübergehend aufzuheben.
- 2 Drücken Sie .
- 3 Drücken Sie `Alle Einstell..`
- 4 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie `▲` oder `▼`, um `Wartung` anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie `Wartung`.
- 6 Drücken Sie `Datentransfer`.
- 7 Drücken Sie `Faxtransfer`.
- 8 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Wenn `Keine Daten` im Touchscreen angezeigt wird, befinden sich keine Faxnachrichten im Speicher des Geräts. Drücken Sie `Schließen`.
  - Geben Sie die Nummer des Faxgeräts ein, zu dem die gespeicherten Faxe gesendet werden sollen.
- 9 Drücken Sie `Fax Start`.

## Faxe zum PC senden

Sie können die im Gerät gespeicherten Faxdokumente an Ihren Computer übertragen.

- 1 Drücken Sie , um den Fehler vorübergehend aufzuheben.
- 2 Stellen Sie sicher, dass Sie die **MFL-Pro Suite** installiert haben und schalten Sie dann den **PC-FAX-Empfang** auf dem Computer ein.  
Befolgen Sie die Anweisungen für das von Ihnen verwendete Betriebssystem.

- (Windows® XP, Windows Vista® und Windows® 7)

Wählen Sie aus dem Menü  (**Start**) die Option **Alle Programme >**

**Brother >**  **Brother Utilities.**

Klicken Sie auf die Dropdown-Liste und wählen Sie die Bezeichnung Ihres Modells (sofern nicht bereits ausgewählt).

Klicken Sie auf **PC-FAX-Empfang** in der linken Navigationsleiste und klicken Sie dann auf **Empfangen**.

- (Windows® 8)

Klicken Sie auf  (**Brother Utilities**), klicken Sie auf die Dropdown-Liste und wählen Sie dann die Bezeichnung Ihres Modells (sofern nicht bereits ausgewählt). Klicken Sie in der linken Navigationsleiste auf **PC-FAX-Empfang** und klicken Sie dann auf **Empfangen**.

- 3 Vergewissern Sie sich, dass das Gerät auf **PC Faxempfang** gesetzt ist (siehe *PC-FAX-Empfang (nur Windows®)* >> Seite 55).  
Befinden sich Faxdokumente im Speicher des Geräts, wenn Sie **PC Faxempfang** einrichten, erscheint im Touchscreen die Frage, ob Sie die Faxdokumente auf Ihren Computer übertragen möchten.

- 4 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
  - Um alle Faxdokumente auf Ihren Computer zu übertragen, drücken Sie **Ja**. Wenn **Faxvorschau auf Aus** gesetzt ist, werden Sie gefragt, ob Sicherungskopien ausgedruckt werden sollen.
  - Um die Faxe im Speicher des Geräts zu belassen und nicht zu übertragen, drücken Sie **Nein**.

- 5 Drücken Sie .

## Journal zu einem anderen Faxgerät senden

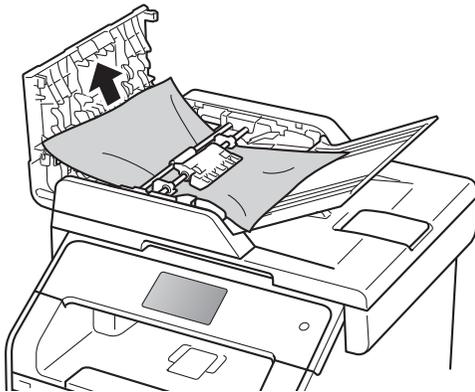
Der Faxübertragungsmodus kann nur aufgerufen werden, wenn die Absenderkennung eingerichtet ist (siehe *Geben Sie persönliche Daten (Absenderkennung) ein* >> Seite 23).

- 1 Drücken Sie , um den Fehler vorübergehend aufzuheben.
- 2 Drücken Sie .
- 3 Drücken Sie **Alle Einstell..**
- 4 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Wartung** anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie **Wartung**.
- 6 Drücken Sie **Datentransfer**.
- 7 Drücken Sie **Berichtstransfer**.
- 8 Geben Sie die Nummer des Faxgeräts ein, zu dem das Journal gesendet werden soll.
- 9 Drücken Sie **Fax Start**.

# Dokumentstaus

## Dokumentenstau oben im Vorlageneinzug

- 1 Nehmen Sie alle nicht gestauten Seiten aus dem automatischen Vorlageneinzug (ADF).
- 2 Öffnen Sie die Abdeckung des Vorlageneinzugs.
- 3 Ziehen Sie das gestaute Dokument nach links heraus.



Wenn das Dokument zerreißt bzw. in Stücke geht, vergewissern Sie sich, dass alle kleinen Papierstückchen entfernt werden, um Papierstaus zu vermeiden.

- 4 Schließen Sie die Abdeckung des Vorlageneinzugs.
- 5 Drücken Sie .

## Dokumentenstau unter der Vorlagenglas-Abdeckung

- 1 Nehmen Sie alle nicht gestauten Seiten aus dem automatischen Vorlageneinzug (ADF).
- 2 Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.
- 3 Ziehen Sie das gestaute Dokument nach rechts heraus.

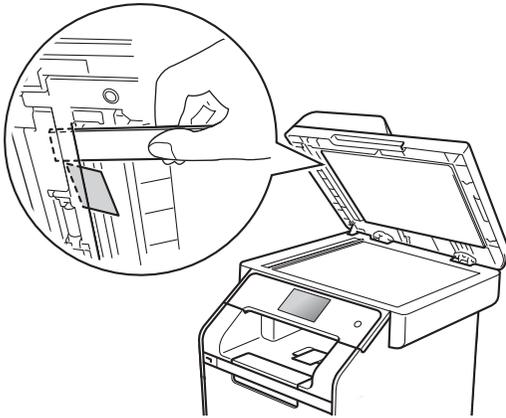


Wenn das Dokument zerreißt bzw. in Stücke geht, vergewissern Sie sich, dass alle kleinen Papierstückchen entfernt werden, um Papierstaus zu vermeiden.

- 4 Schließen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.
- 5 Drücken Sie .

## Kleine Ausdrucke, die sich im Vorlageneinzug gestaut haben, entfernen

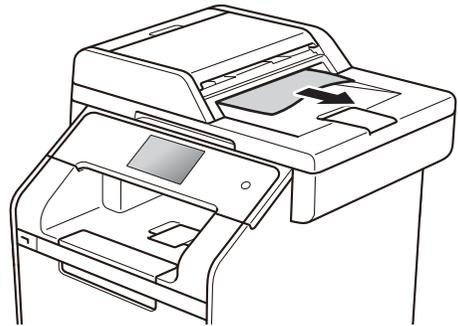
- 1 Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.
- 2 Schieben Sie ein Stück festes Papier, zum Beispiel ein Stück Pappe, in den Vorlageneinzug, um kleine Papierstücke zu entfernen.



- 3 Schließen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.
- 4 Drücken Sie .

## Dokumentenstau an der Vorlagenausgabe

- 1 Nehmen Sie alle nicht gestauten Seiten aus dem automatischen Vorlageneinzug (ADF).
- 2 Ziehen Sie das gestaute Dokument nach rechts heraus.



- 3 Drücken Sie .

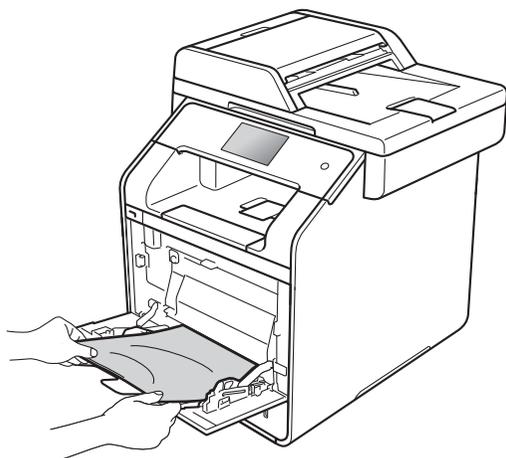
# Papierstaus

Entfernen Sie beim Einlegen von neuem Papier erst das verbleibende Papier aus der Papierkassette und streichen Sie den Stapel glatt. Dies verhindert, dass mehrere Blätter gleichzeitig in das Gerät eingezogen werden und verhindert Papierstaus.

## Papier hat sich in der Multifunktionszufuhr gestaut

Wenn **Stau MF-Zufuhr** im Touchscreen erscheint, gehen Sie wie folgt vor:

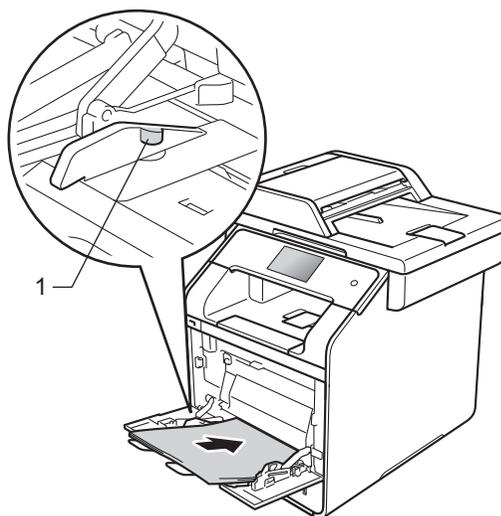
- 1 Entfernen Sie das Papier aus der MF-Zufuhr.
- 2 Entfernen Sie alle gestauten Papierblätter aus der MF-Zufuhr und ihrer Umgebung.



- 3 Fächern Sie den Papierstapel durch und legen Sie ihn dann in die MF-Zufuhr zurück.



- 4 Wenn Papier in die MF-Zufuhr gelegt wird, achten Sie darauf, dass sich der Papierstapel unterhalb der Führungen (1) für die maximale Papierhöhe an beiden Seiten der Zufuhr befindet.

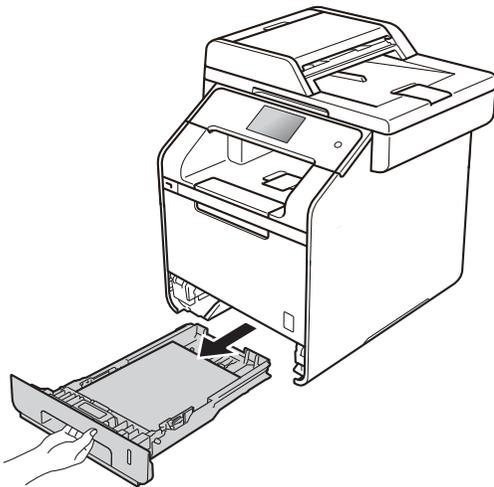


- 5 Drücken Sie **Wiederholen**, um den Druckvorgang fortzusetzen.

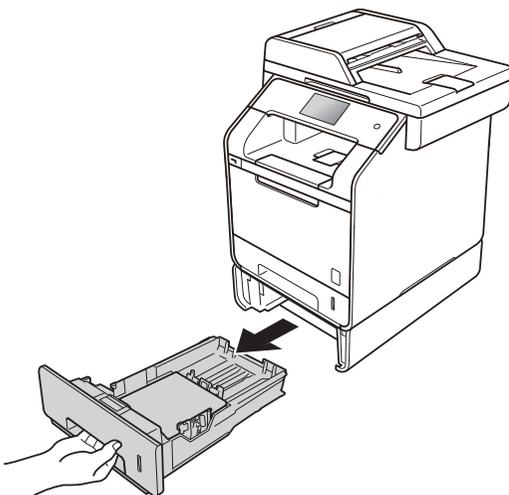
## Papier hat sich in der Papierkassette 1 oder Papierkassette 2 gestaut

Wenn **Stau Zufuhr 1** oder **Stau Zufuhr 2** im Touchscreen erscheint, gehen Sie wie folgt vor:

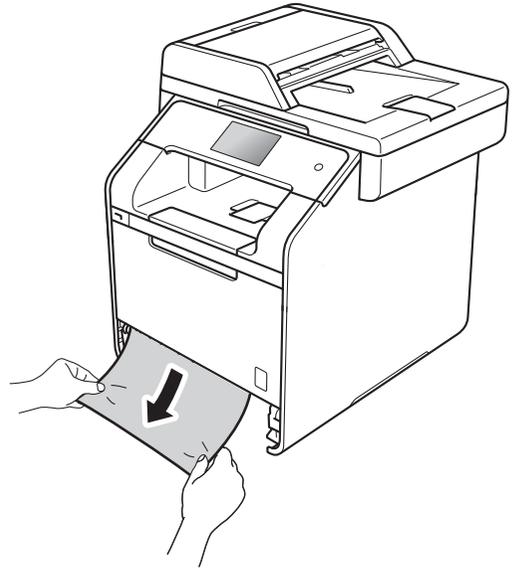
- 1 Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Gerät heraus.  
Für **Stau Zufuhr 1**:



Für **Stau Zufuhr 2**:



- 2 Ziehen Sie das gestaute Papier langsam mit beiden Händen heraus.



### HINWEIS

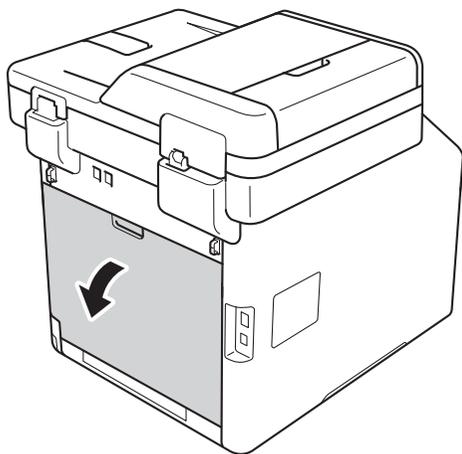
Durch Herausziehen des gestauten Papiers nach unten lässt sich das Papier leichter entfernen.

- 3 Achten Sie darauf, dass sich der Papierstapel unterhalb der Markierung für die maximale Stapelhöhe (▼▼▼) befindet. Halten Sie den blauen Hebel der jeweiligen Papierführung gedrückt und verschieben Sie die Papierführungen entsprechend dem Papierformat. Achten Sie darauf, dass die Papierführungen fest in den Aussparungen einrasten.
- 4 Schieben Sie die Papierkassette wieder fest in das Gerät ein.

## Papierstau im hinteren Teil des Geräts

Wenn **Stau hinten** im Touchscreen erscheint, gehen Sie wie folgt vor:

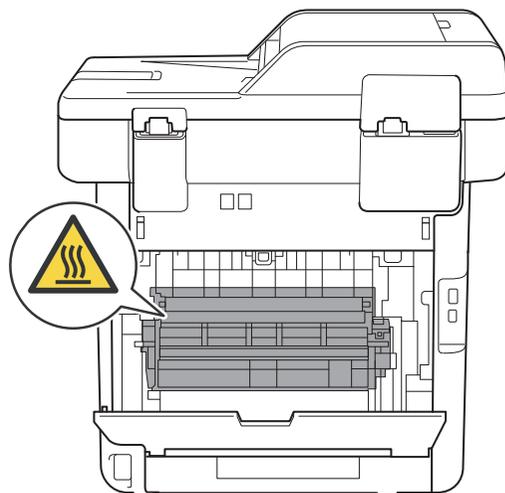
- 1 Lassen Sie das Gerät für 10 Minuten eingeschaltet, damit das interne Gebläse die extrem heißen Teile im Gerät abkühlen kann.
- 2 Öffnen Sie die hintere Abdeckung.



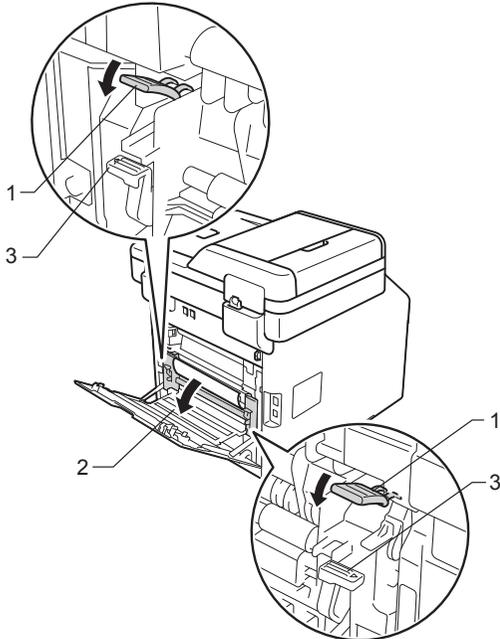
## ! WARNUNG

### HEISSE GERÄTETEILE

Falls Sie das Gerät gerade benutzt haben, können einige der Innenteile extrem heiß sein. Warten Sie, bis sich das Gerät abgekühlt hat, bevor Sie Teile im Inneren berühren.



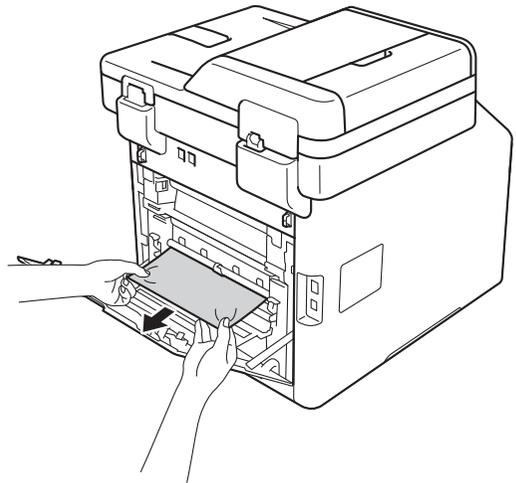
- 3 Ziehen Sie die blauen Laschen (1) an der linken und rechten Seite nach unten, um die Abdeckung der Fixiereinheit (2) zu entsperren.



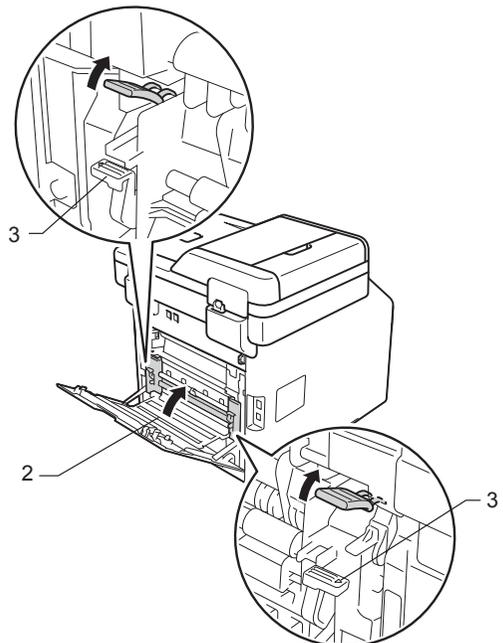
### HINWEIS

Wenn die Umschlaghebel (3) hinter der hinteren Abdeckung nach unten in die Umschlagposition gezogen sind, heben Sie diese Hebel in ihre ursprüngliche Position an, bevor Sie die blauen Laschen (1) nach unten ziehen.

- 4 Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig mit beiden Händen aus der Fixiereinheit.



- 5 Schließen Sie die Abdeckung der Fixiereinheit (2).



### HINWEIS

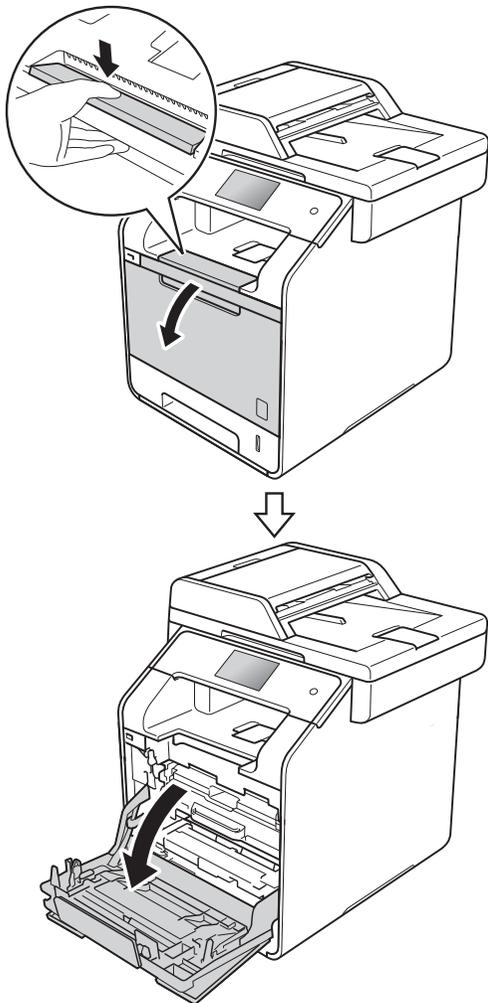
Wenn Sie Umschläge bedrucken möchten, ziehen Sie die Umschlaghebel (3) wieder in die Umschlagposition zurück, bevor Sie die hintere Abdeckung schließen.

- 6 Schließen Sie die hintere Abdeckung.

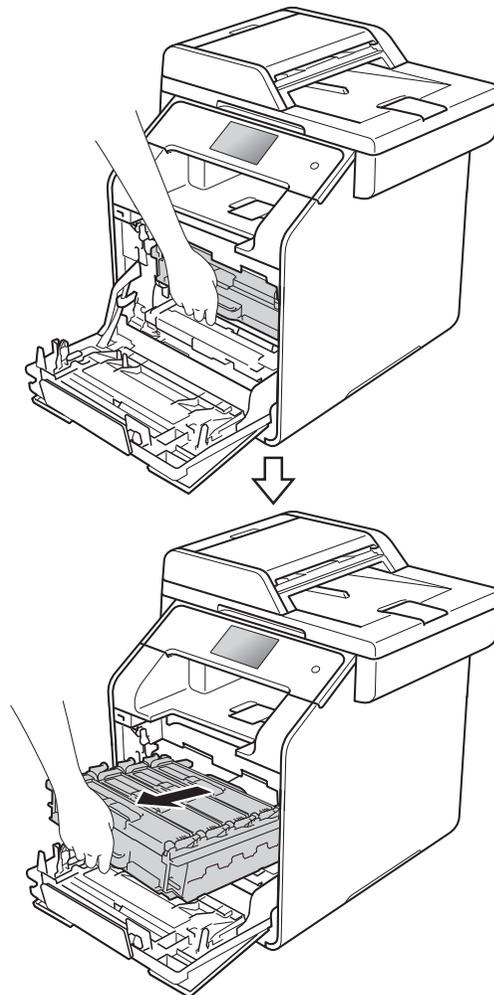
## Papierstau innen im Gerät

Wenn **Stau innen** im Touchscreen erscheint, gehen Sie wie folgt vor:

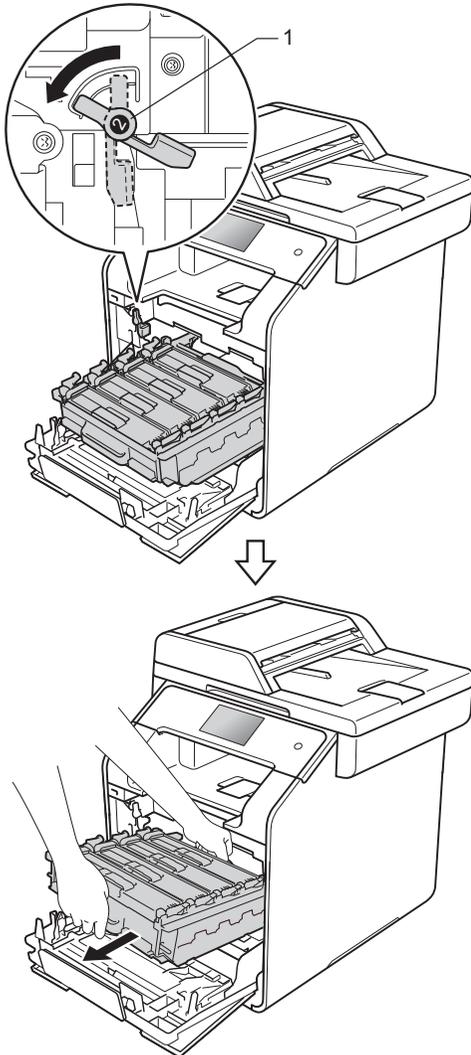
- 1 Drücken Sie die Entriegelungstaste der Frontabdeckung und öffnen Sie die Frontabdeckung.



- 2 Lokalisieren Sie den blauen Griff der Trommeleinheit. Ziehen Sie die Trommeleinheit am Griff bis zum Anschlag heraus.

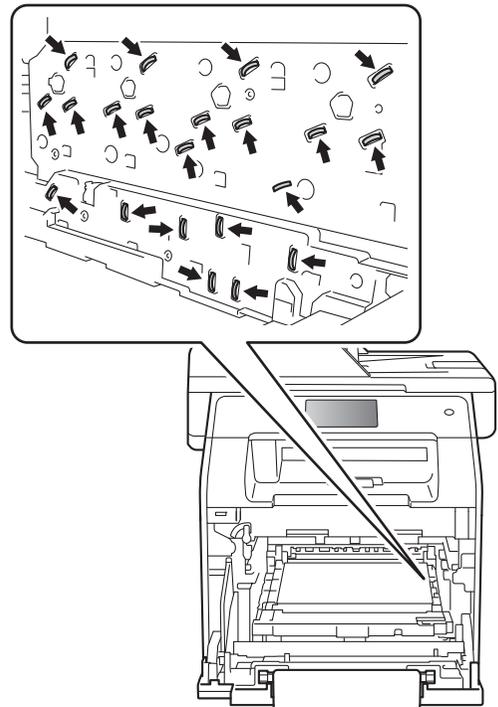


- 3 Drehen Sie den blauen Verriegelungshebel (1) links im Gerät gegen den Uhrzeigersinn in die Freigabeposition. Halten Sie die Trommeleinheit an den blauen Griffen, heben Sie die Vorderseite der Trommeleinheit an und entfernen Sie sie dann aus dem Gerät.

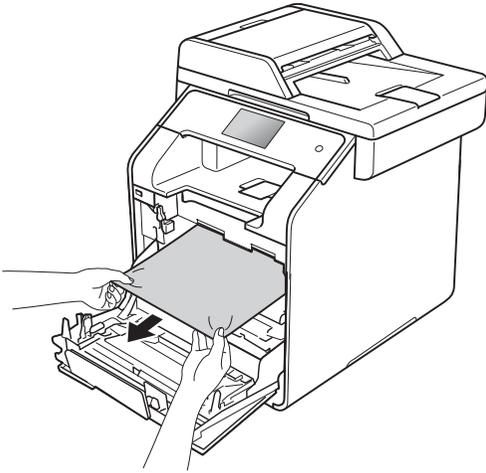


## WICHTIG

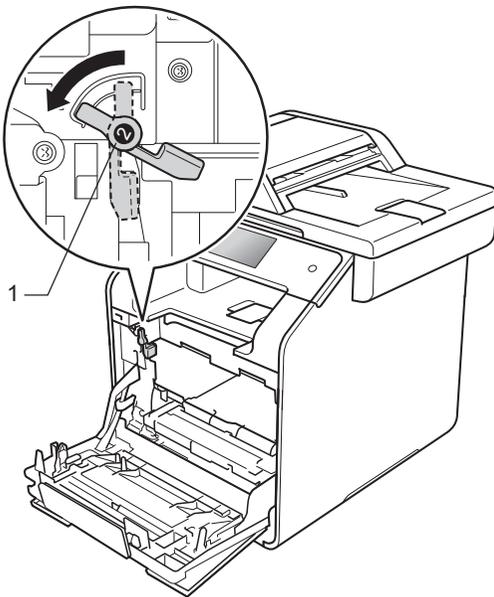
- Es wird empfohlen, die Trommeleinheit auf ein nicht mehr benötigtes Stück Papier oder Tuch zu legen, um Verschmutzungen durch versehentlich verstreuten Toner zu vermeiden.
- Berühren Sie die in der Abbildung gezeigten Elektroden NICHT, um Schäden am Gerät durch statische Elektrizität zu vermeiden.



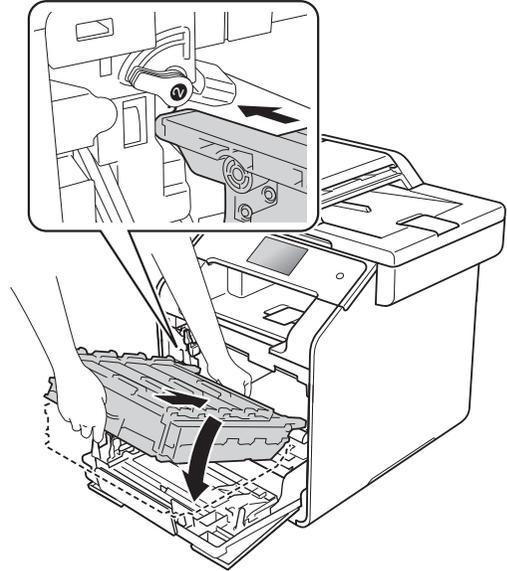
- 4 Ziehen Sie das gestaute Papier langsam heraus.



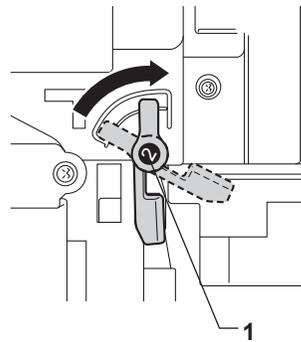
- 5 Stellen Sie sicher, dass sich der blaue Verriegelungshebel (1) wie in der Abbildung gezeigt in der Freigabeposition befindet.



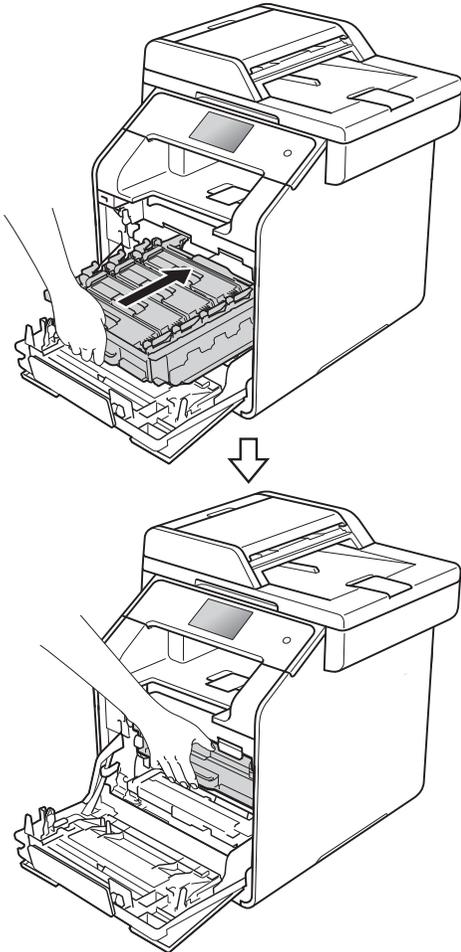
- 6 Schieben Sie die Trommeleinheit vorsichtig in das Gerät, bis sie am blauen Verriegelungshebel stoppt.



- 7 Drehen Sie den blauen Verriegelungshebel (1) im Uhrzeigersinn in die Verriegelungsposition.



- 8 Schieben Sie die Trommeleinheit bis zum Anschlag hinein.



- 9 Schließen Sie die Frontabdeckung des Geräts.

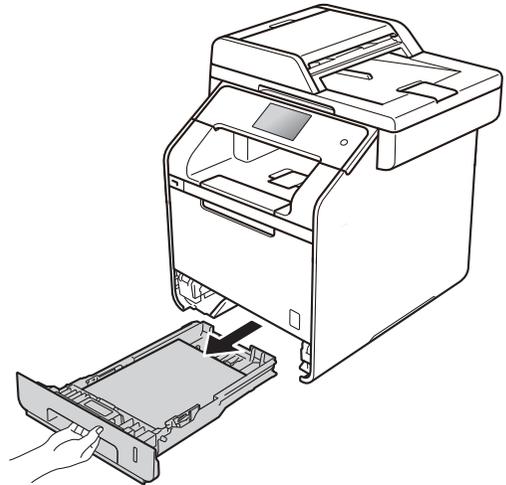
### HINWEIS

Wenn Sie das Gerät ausschalten, während im Touchscreen **Stau innen** angezeigt wird, druckt das Gerät Daten vom Computer unvollständig aus, wenn es eingeschaltet wird. Löschen Sie den gespoolten Druckauftrag auf Ihrem Computer, bevor Sie das Gerät einschalten.

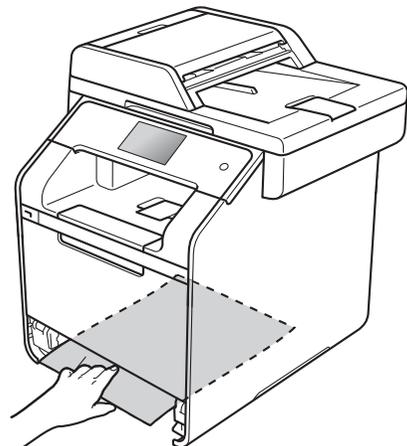
## Papier hat sich unter der Papierkassette gestaut

Wenn **Stau Duplex** im Touchscreen erscheint, gehen Sie wie folgt vor:

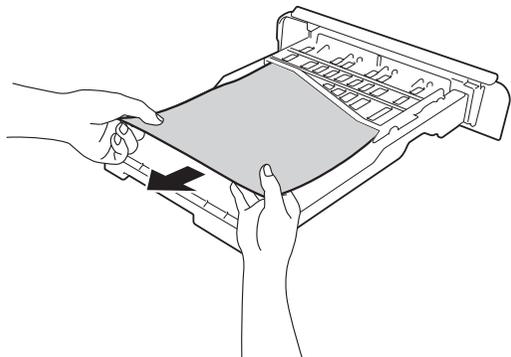
- 1 Lassen Sie das Gerät für 10 Minuten eingeschaltet, damit das interne Gebläse die extrem heißen Teile im Gerät abkühlen kann.
- 2 Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Gerät heraus.



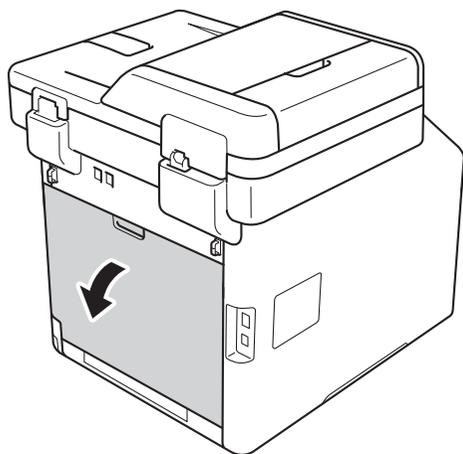
- 3 Stellen Sie sicher, dass kein gestautes Papier im Geräteinneren verbleibt.



- 4 Wenn sich das Papier nicht im Gerät gestaut hat, prüfen Sie die Unterseite der Papierkassette.



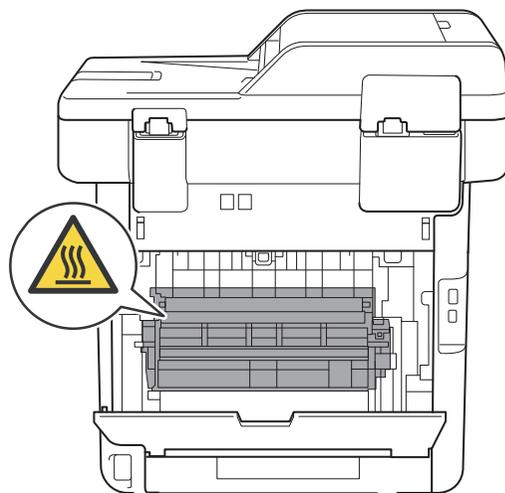
- 5 Wenn sich das Papier nicht in der Papierkassette gestaut hat, öffnen Sie die rückwärtige Abdeckung.



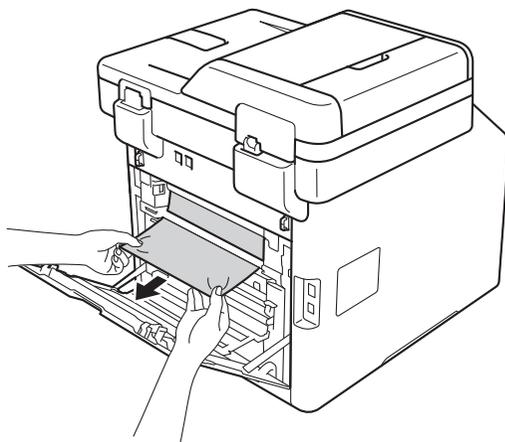
## ! WARNUNG

### ! HEISSE GERÄTETEILE

Falls Sie das Gerät gerade benutzt haben, können einige der Innenteile extrem heiß sein. Warten Sie, bis sich das Gerät abgekühlt hat, bevor Sie Teile im Inneren berühren.



- 6 Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig mit beiden Händen aus der Rückseite des Geräts heraus.



- 7 Schließen Sie die rückwärtige Abdeckung, bis sie in der geschlossenen Position einrastet.
- 8 Schieben Sie die Papierkassette wieder fest in das Gerät ein.

# Falls Probleme mit Ihrem Gerät auftreten sollten

## WICHTIG

- Wenn Sie technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst oder Ihren Brother-Händler vor Ort.
- Falls einmal ein Problem auftreten sollte, versuchen Sie, es mit Hilfe der folgenden Tabelle zu lösen. Sie können die meisten Probleme selbst beheben.
- Falls Sie weitere Hilfe benötigen, finden Sie im Brother Solutions Center Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs) sowie Tipps, um Störungen zu beseitigen.

Besuchen Sie <http://solutions.brother.com/>.

## Druckprobleme

| Problem                 | Mögliche Abhilfe   |
|-------------------------|--|
| Es wird nicht gedruckt. | Vergewissern Sie sich, dass der richtige Druckertreiber installiert und ausgewählt ist.  |
|                         | Prüfen Sie, ob im Touchscreen eine Fehlermeldung angezeigt wird (siehe <i>Fehler- und Wartungsmeldungen</i> ►► Seite 127).   |
|                         | Vergewissern Sie sich, dass das Gerät online ist:<br>(Windows® 7 und Windows Server® 2008 R2)<br>Klicken Sie auf die Schaltfläche  ( <b>Start</b> ) > <b>Geräte und Drucker</b> . Rechtsklicken Sie auf <b>Brother MFC-XXXX Printer</b> und klicken Sie dann auf <b>Druckaufträge anzeigen</b> . Klicken Sie in der Menüleiste auf <b>Drucker</b> . Stellen Sie sicher, dass <b>Drucker offline verwenden</b> nicht aktiviert ist.<br>(Windows Vista® und Windows Server® 2008)<br>Klicken Sie auf die Schaltfläche  ( <b>Start</b> ) > <b>Systemsteuerung</b> > <b>Hardware und Sound</b> > <b>Drucker</b> . Rechtsklicken Sie auf <b>Brother MFC-XXXX Printer</b> . Stellen Sie sicher, dass <b>Drucker online verwenden</b> nicht aufgelistet ist. Wenn es aufgelistet ist, klicken Sie auf diese Option, um den Drucker auf online zu setzen.<br>(Windows® XP und Windows Server® 2003)<br>Klicken Sie auf die Schaltfläche <b>Start</b> > <b>Drucker und Faxgeräte</b> . Rechtsklicken Sie auf <b>Brother MFC-XXXX Printer</b> . Stellen Sie sicher, dass <b>Drucker online verwenden</b> nicht aufgelistet ist. Wenn es aufgelistet ist, klicken Sie auf diese Option, um den Drucker auf online zu setzen.<br>(Windows® 8 und Windows Server® 2012)<br>Ziehen Sie Ihre Maus in die untere rechte Ecke Ihres Desktops. Wenn die Menüleiste erscheint, klicken Sie auf <b>Einstellungen</b> > <b>Systemsteuerung</b> . Klicken Sie in der Gruppe <b>Hardware und Sound</b> (Hardware) auf <b>Geräte und Drucker</b> . Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf <b>Brother MFC-XXXX Printer</b> > <b>Druckaufträge anzeigen</b> . Wenn die Druckertreiberoptionen angezeigt werden, wählen Sie Ihren Druckertreiber aus. Klicken Sie in der Menüleiste auf <b>Drucker</b> und stellen Sie sicher, dass <b>Drucker offline verwenden</b> nicht ausgewählt ist.<br>(Windows Server® 2012 R2)<br>Klicken Sie auf <b>Systemsteuerung</b> im <b>Start</b> Bildschirm. Klicken Sie in der Gruppe <b>Hardware</b> auf <b>Geräte und Drucker anzeigen</b> . Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf <b>Brother MFC-XXXX Printer</b> > <b>Druckaufträge anzeigen</b> . Wenn die Druckertreiberoptionen angezeigt werden, wählen Sie Ihren Druckertreiber aus. Klicken Sie in der Menüleiste auf <b>Drucker</b> und stellen Sie sicher, dass <b>Drucker offline verwenden</b> nicht ausgewählt ist. |
|                         | Wenden Sie sich an Ihren Administrator, um Ihre Benutzersperre Einstellungen zu überprüfen.  |



## Druckprobleme (Fortsetzung)

| Problem   | Mögliche Abhilfe  |
|---|---|
| Das Gerät druckt nicht oder hat den Ausdruck abgebrochen.   | Drücken Sie  .<br>Das Gerät bricht den Druckauftrag ab und löscht ihn im Speicher. Der Ausdruck kann unvollständig sein.   |
| Kopf- und Fußzeilen sind zu sehen, wenn das Dokument im Bildschirm angezeigt wird; sie erscheinen aber nicht auf der ausgedruckten Seite. | Es gibt einen Bereich am oberen und unteren Rand des Papiers, der nicht bedruckt werden kann. Stellen Sie den oberen und unteren Rand Ihres Dokumentes entsprechend ein (siehe <i>Nicht scanbare und nicht bedruckbare Bereiche</i> >> Seite 33). |
| Das Gerät druckt nicht wie erwartet oder druckt falsche Zeichen aus.  | Drücken Sie  , um die Druckaufträge abzubrechen.   |
|   | Vergewissern Sie sich, dass in Ihrer Anwendung die richtigen Einstellungen für Ihr Gerät gewählt sind.  |
| Die ersten Seiten werden richtig ausgedruckt, aber auf folgenden Seiten fehlt Text.   | Überprüfen Sie, ob die Druckereinstellungen Ihrer Anwendung im Druckertreiber des Geräts verfügbar sind.  |
|   | Der Computer erkennt das Puffer-voll-Signal des Geräts nicht. Vergewissern Sie sich, dass das Schnittstellenkabel richtig angeschlossen ist (>> Installationsanleitung).  |
| Das Gerät druckt nicht auf beide Seiten des Papiers, obwohl im Druckertreiber der beidseitige Druck gewählt ist.                          | Überprüfen Sie die Papiergrößen-Einstellung im Druckertreiber. Sie müssen A4 (60 bis 105 g/m <sup>2</sup> ) wählen.   |
| Das Gerät zeigt nicht das USB-Menü an, wenn ein USB-Stick in die USB-Direktschnittstelle gesteckt wird.                                   | Wenn sich das Gerät im Ruhezustand befindet, wird es nicht aktiviert, auch wenn Sie einen USB-Stick in die USB-Direktschnittstelle stecken. Berühren Sie den Touchscreen, um das Gerät zu reaktivieren.   |
| Der Druckvorgang Seitenlayout ist nicht möglich.  | Stellen Sie im Anwendungsprogramm und im Druckertreiber des Geräts das gleiche Papierformat ein.  |
| Die Druckgeschwindigkeit ist zu langsam.  | Versuchen Sie, die Druckereinstellungen zu ändern. Die höchste Auflösung erfordert eine längere Zeit für Datenverarbeitung, zum Senden und Drucken.   |
|   | Wenn sich das Gerät im Leisemodus befindet, verringert sich die Druckgeschwindigkeit. Überprüfen Sie die Einstellung für den Leisemodus (>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).  |
| Mit Adobe® Illustrator® kann nicht gedruckt werden.   | Verringern Sie die Druckauflösung (>> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).   |
| Schlechte Druckqualität   | Siehe <i>Druckqualität verbessern</i> >> Seite 161.   |

## Probleme mit der Papierhandhabung

| Problem                          | Mögliche Abhilfe   |
|----------------------------------|--|
| Das Gerät zieht kein Papier ein. | Wenn der Touchscreen eine Papierstau-Meldung zeigt und das Problem weiter besteht, siehe <i>Fehler- und Wartungsmeldungen</i> >> Seite 127.  |
|                                  | Wenn die Papierkassette leer ist, legen Sie einen neuen Stapel Papier in die Papierkassette ein.   |
|                                  | Wenn sich Papier in der Papierzufuhr befindet, richten Sie dieses gerade aus. Wenn das Papier gewellt ist, glätten Sie es. Manchmal hilft es, den Papierstapel herauszunehmen, ihn umzudrehen und wieder in die Papierkassette einzulegen. |
|                                  | Legen Sie weniger Papier in die Kassette ein und versuchen Sie es dann erneut.   |
|                                  | Vergewissern Sie sich, dass im Druckertreiber nicht <b>MF-Zuführung</b> für <b>Papierquelle</b> ausgewählt ist.  |
|                                  | Reinigen Sie die Papiereinzugsrollen (siehe <i>Papiereinzugsrollen reinigen</i> >> Seite 122).   |

## Probleme mit der Papierhandhabung (Fortsetzung)

| Problem  | Mögliche Abhilfe   |
|--|--|
| Das Gerät zieht kein Papier aus der MF-Zufuhr ein. | Vergewissern Sie sich, dass <b>MF-Zuführung</b> im Druckertreiber ausgewählt wurde.  |
|  | Fächern Sie den Papierstapel gut durch und legen Sie ihn dann in die Zufuhr zurück.  |
| Wie werden Umschläge bedruckt?                     | Sie können bis zu drei Umschläge gleichzeitig in die MF-Zufuhr einlegen. Die Anwendung muss für den Druck des zu verwendeten Umschlagformats eingestellt sein. Das erfolgt normalerweise über das Menü Seiteneinrichtung oder Dokumenteinrichtung der Anwendung (weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Anwendung). |

## Ausdrucken empfangener Faxe

| Problem   | Mögliche Abhilfe  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Komprimierte Zeichen</li> <li>■ Horizontale Streifen</li> <li>■ Der obere bzw. untere Zeilenrand ist abgeschnitten</li> <li>■ Zeilen fehlen</li> </ul> | Dieses Problem tritt in der Regel aufgrund einer schlechten Telefonverbindung auf. Fertigen Sie eine Kopie an; wenn die Kopie gut aussieht, trat das Problem wahrscheinlich aufgrund einer schlechten Telefonverbindung bzw. durch Leitungsstörungen auf. Lassen Sie sich das Fax noch einmal zusenden. |
| Vertikale schwarze Streifen auf den empfangenen Faxen   | Die Koronadrähte sind eventuell verschmutzt. Reinigen Sie die Koronadrähte in der Trommleinheit (siehe <i>Reinigen der Koronadrähte</i> >> Seite 113).  |
|   | Möglicherweise ist der Scanner des sendenden Geräts verschmutzt. Bitten Sie den Sender, eine Kopie anzufertigen, um zu prüfen, ob sein Scanner richtig arbeitet. Versuchen Sie ein Fax von einem anderen Faxgerät zu empfangen.   |
| Empfangene einseitige Faxe werden auf zwei Seiten ausgedruckt oder nach empfangenen Faxen wird eine Leerseite ausgedruckt.  | Die linken und rechten Ränder sind abgeschnitten oder eine einzelne Seite wird auf zwei Seiten ausgedruckt (siehe <i>Papiergröße</i> >> Seite 34).  |
|   | Schalten Sie die automatische Verkleinerung ein (>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).  |

## Telefonleitung oder Anschlüsse

| Problem                                      | Mögliche Abhilfe   |
|--|--|
| Es kann nicht gewählt werden. (Kein Wählton) | Überprüfen Sie alle Anschlüsse. Vergewissern Sie sich, dass das Telefonanschlusskabel direkt an die Telefonbuchse in der Wand und an die mit LINE beschriftete Buchse des Geräts angeschlossen ist.  |
|  | Ändern Sie die <b>Ton-/Pulswahl-Einstellung</b> (>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).   |
|  | Wenn ein externes Telefon angeschlossen ist, versuchen Sie, das Dokument manuell zu senden, indem Sie den Hörer des externen Telefons abnehmen und die Nummer mit dem externen Telefon wählen. Warten Sie vor dem Drücken von <b>Fax Start</b> , bis Sie die Faxempfangstöne hören.  |
|  | Wenn kein Wählton zu hören ist, schließen Sie ein funktionierendes Telefon und ein Telefonkabel direkt an die Telefonbuchse in der Wand an. Heben Sie dann den Hörer des externen Telefons ab und hören Sie, ob ein Wählton zu hören ist. Wenn noch immer kein Wählton zu hören ist, wenden Sie sich an Ihren Telefonanbieter, um die Leitung und/oder die Wandbuchse überprüfen zu lassen.  |
| Das Gerät beantwortet Anrufe nicht.          | <p>Vergewissern Sie sich, dass der richtige Empfangsmodus für Ihre Verwendungsweise des Geräts eingestellt ist (siehe <i>Empfangsmodus-Einstellungen</i> &gt;&gt; Seite 50).</p> <p>Prüfen Sie, ob der Wählton zu hören ist. Falls möglich, rufen Sie das Gerät von einem anderen Anschluss aus an und prüfen Sie, ob es den Anruf annimmt. Wenn es immer noch nicht antwortet, überprüfen Sie den Anschluss des Faxanschlusskabels. Wenn Sie Ihr Gerät anrufen und kein Klingeln zu hören ist, bitten Sie die Telefongesellschaft, die Leitung zu prüfen.</p> |



## Faxe empfangen

| Problem                        | Mögliche Abhilfe  |
|--------------------------------|---|
| Das Gerät empfängt keine Faxe. | Überprüfen Sie alle Anschlüsse. Vergewissern Sie sich, dass das Telefonanschlusskabel direkt an die Telefonbuchse in der Wand und an die mit LINE beschriftete Buchse des Geräts angeschlossen ist. Wenn Sie einen DSL- oder VoIP-Service gebucht haben, wenden Sie sich an Ihren Serviceanbieter, um Anweisungen zum Herstellen der Verbindung zu erhalten.  |
|                                | <p>Vergewissern Sie sich, dass am Gerät der richtige Empfangsmodus eingestellt ist. Dieser ist abhängig von den externen Geräten oder Telefondiensten, die Sie an der gleichen Telefonleitung wie Ihr Brother-Gerät verwenden (siehe <i>Empfangsmodus-Einstellungen</i> ►► Seite 50).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn Sie über eine separate Faxleitung verfügen und nicht möchten, dass Ihr Brother-Gerät automatisch alle ankommenden Faxe empfängt, sollten Sie den Modus <b>Fax</b> wählen.</li> <li>■ Wenn Sie Ihr Brother-Gerät zusammen mit einem externen Anrufbeantworter an der gleichen Leitung anschließen, sollten Sie den Modus <b>TAD:Anrufbeantw.</b> wählen. Im <b>TAD:Anrufbeantw.</b>-Modus werden Faxe von Ihrem Brother-Gerät automatisch empfangen und Anrufer können eine Nachricht auf dem Anrufbeantworter hinterlassen.</li> <li>■ Wenn Ihr Brother-Gerät zusammen mit einem Telefon an derselben Leitung angeschlossen ist und Sie möchten, dass alle Faxe automatisch empfangen werden, sollten Sie den Modus <b>Fax/Tel</b> wählen. Im Modus <b>Fax/Tel</b> werden Faxe von Ihrem Brother-Gerät automatisch empfangen und das Gerät gibt ein schnelles Doppelklingeln aus, um Sie ans Telefon zu rufen.</li> <li>■ Wenn Sie über eine separate Faxleitung verfügen und möchten, dass Ihr Brother-Gerät automatisch alle ankommenden Faxe empfängt, sollten Sie den Modus <b>Manuell</b> wählen. Im Modus <b>Manuell</b> müssen Sie jeden Anruf manuell annehmen und am Gerät den Faxempfang aktivieren.</li> </ul> |
|                                | <p>Ein anderes Gerät oder ein Dienst hat eventuell den Anruf vor Ihrem Brother-Gerät angenommen. Um dies zu prüfen, verringern Sie die eingestellte Klingelanzahl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn als Empfangsmodus <b>Fax</b> oder <b>Fax/Tel</b> gewählt ist, verringern Sie die Anzahl der Klingelzeichen auf 1 Klingelzeichen (siehe <i>Klingelanzahl</i> ►► Seite 50).</li> <li>■ Wenn als Empfangsmodus <b>TAD:Anrufbeantw.</b> gewählt ist, verringern Sie die Anzahl der Klingelzeichen an Ihrem Anrufbeantworter auf zwei Klingelzeichen.</li> <li>■ Wenn als Empfangsmodus <b>Manuell</b> gewählt ist, verändern Sie die Anzahl der Klingelzeichen NICHT.</li> </ul>   |
|                                | <p>Bitten Sie jemanden, Ihnen ein Test-Fax zu senden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn Sie das Test-Fax erfolgreich empfangen haben, arbeitet Ihr Gerät korrekt. Denken Sie daran, die Klingelzeichen bzw. die Anrufbeantwortereinstellung wieder auf die ursprüngliche Einstellung zurückzusetzen. Wenn die Empfangsprobleme nach dem Zurücksetzen der Klingelzeichen weiter auftreten, dann nimmt eine Person, ein Gerät oder ein Service den Faxanruf an, bevor Ihr Gerät die Möglichkeit hat, zu antworten.</li> <li>■ Wenn Sie das Fax nicht empfangen können, stört ein anderes Gerät oder ein Dienst eventuell den Faxempfang oder es besteht ein Problem mit Ihrer Faxleitung.</li> </ul>  |

## Faxe empfangen (Fortsetzung)

| Problem   | Mögliche Abhilfe  |
|---|---|
| Das Gerät empfängt keine Faxe.<br>(Fortsetzung)   | Wenn Sie einen Anrufbeantworter an derselben Leitung wie Ihr Brother-Gerät verwenden (Modus <i>TAD:Anrufbeantw.</i> ), vergewissern Sie sich, dass der Anrufbeantworter richtig eingestellt ist (siehe <i>Externen Anrufbeantworter anschließen</i> >> Seite 58).   |
|   | 1 Schließen Sie den externen Anrufbeantworter wie in der Abbildung gezeigt an, siehe Seite 58.  |
|   | 2 Stellen Sie den Anrufbeantworter so ein, dass er Anrufe nach ein bzw. zwei Klingelzeichen annimmt.  |
|   | 3 Nehmen Sie am externen Anrufbeantworter eine Ansage auf. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Starten Sie die Aufnahme und beginnen Sie erst nach ca. fünf Sekunden zu sprechen.</li> <li>■ Sprechen Sie eine kurze Ansage (bis zu 20 Sekunden) auf.</li> <li>■ Beenden Sie die ausgehende Nachricht mit dem Fernaktivierungscode für Personen, die manuell Faxe senden. Beispiel: „Sprechen Sie nach dem Piepton oder drücken Sie *51 und Start, um ein Fax zu senden“.</li> </ul> |
|   | 4 Stellen Sie den Anrufbeantworter so ein, dass er zum Annehmen von Anrufen bereit ist.   |
| 5 Stellen Sie an Ihrem Brother-Gerät den Empfangsmodus <i>TAD:Anrufbeantw.</i> ein (siehe <i>Empfangsmodus wählen</i> >> Seite 48). |   |
|   | Vergewissern Sie sich, dass die Fax-Erkennung an Ihrem Brother-Gerät eingeschaltet ist. Mit der Fax-Erkennung kann ein Fax auch empfangen werden, wenn Sie den Anruf mit einem externen Telefon angenommen haben (siehe <i>Faxerkennung</i> >> Seite 51).   |
|   | Wenn häufig Übertragungsfehler wegen möglicher Leitungsstörungen auftreten, sollten Sie die Kompatibilität auf <i>Sicher</i> (für VoIP) einstellen (siehe <i>Telefonleitungsstörung / VoIP</i> >> Seite 160).   |
|   | Wenden Sie sich an Ihren Administrator, um Ihre Benutzersperre Einstellungen zu überprüfen.   |

## Faxdokumente senden

| Problem                           | Mögliche Abhilfe   |
|-----------------------------------|--|
| Es kann kein Fax gesendet werden. | Überprüfen Sie alle Anschlüsse. Vergewissern Sie sich, dass das Telefonanschlusskabel direkt an die Telefonbuchse in der Wand und an die mit LINE beschriftete Buchse des Geräts angeschlossen ist.  |
|                                   | Vergewissern Sie sich, dass <i>Fax</i> gedrückt ist und sich das Gerät im Faxmodus befindet (siehe <i>So senden Sie ein Fax</i> >> Seite 44).  |
|                                   | Drucken Sie den Sendebericht aus und überprüfen Sie ihn auf Fehler (>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).  |
|                                   | Wenden Sie sich an Ihren Administrator, um Ihre Benutzersperre Einstellungen zu überprüfen.  |
|                                   | Bitten Sie die Gegenseite, das Empfangsgerät auf Papier zu überprüfen.   |
| Schlechte Übertragungsqualität.   | Stellen Sie die Auflösung <i>Fein</i> oder <i>S-Fein</i> ein. Fertigen Sie eine Kopie an, um zu überprüfen, ob der Scanner richtig arbeitet. Ist die Qualität der Kopie nicht gut, sollten Sie den Scanner reinigen (siehe <i>Vortagenglas reinigen</i> >> Seite 108). |

## Faxdokumente senden (Fortsetzung)

| Problem  | Mögliche Abhilfe   |
|--|--|
| Der Sendebericht zeigt ÜBERTR:FEHLER.                            | <p>Es traten möglicherweise Störungen oder Rauschen in der Leitung auf. Senden Sie das Dokument noch einmal. Wenn Sie ein PC-FAX gesendet haben und im Sendebericht ÜBERTR:FEHLER erscheint, ist möglicherweise der Speicher des Geräts voll. Um zusätzlichen Speicherplatz freizumachen, können Sie den Faxspeicher ausschalten (»» Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen), Faxnachrichten aus dem Speicher drucken (»» Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen) oder einen zeitversetzten Faxauftrag abbuchen (»» Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen). Wenn die Anzeige wiederholt erscheint, bitten Sie die Telefongesellschaft, Ihre Leitung zu überprüfen.</p> <p>Wenn häufig Übertragungsfehler wegen möglicher Leitungsstörungen auftreten, sollten Sie die Kompatibilität auf <i>Sicher</i> (für VoIP) einstellen (siehe <i>Telefonleitungsstörung / VoIP</i> »» Seite 160).</p> |
| Gesendete Faxe sind leer.  | Stellen Sie sicher, dass das Dokument korrekt eingelegt ist. Bei Verwendung des automatischen Vorlageneinzugs sollte das Dokument mit <i>der Vorderseite nach oben</i> eingelegt werden. Bei Verwendung des Vorlagenglases sollte das Dokument mit <i>der Vorderseite nach unten</i> eingelegt werden (siehe <i>Dokumente einlegen</i> »» Seite 42).   |
| Faxe kommen beim Empfänger mit vertikalen schwarzen Streifen an. | Vertikale Streifen auf gesendeten Faxdokumenten werden wahrscheinlich durch Schmutz oder Korrekturflüssigkeit auf dem Glasstreifen verursacht (siehe <i>Vorlagenglas reinigen</i> »» Seite 108).   |

## Ankommende Anrufe

| Problem  | Mögliche Abhilfe  |
|--|---|
| Bei Telefonanrufen wird zum Faxempfang umgeschaltet. | Wenn die Fax-Erkennung eingeschaltet ist, achtet das Gerät verstärkt auf Faxsignale. Es kann dann vorkommen, dass es Stimmen oder Musik als Rufton eines Faxgeräts interpretiert. Deaktivieren Sie das Gerät, indem Sie  drücken. Vermeiden Sie dieses Problem, indem Sie die Fax-Erkennung ausschalten (siehe <i>Faxerkennung</i> »» Seite 51).   |
| Faxanruf manuell vom Telefon zum Gerät weiterleiten. | <p>Wenn Sie den Anruf über ein externes Telefon angenommen haben, können Sie das Fax auch empfangen, indem Sie den Fernaktivierungscode (werkseitig *51) eingeben.</p> <p>Wenn das Gerät antwortet, legen Sie auf.</p>  |
| Andere Geräte und Dienste an derselben Leitung.      | <p>Wenn an der Leitung, an der das Gerät angeschlossen ist, auch andere Funktionen, wie Anklopfen/Anrufer-Kennung oder Alarmsysteme ausgeführt werden, kann dies eventuell Probleme beim Senden und Empfangen von Faxen verursachen.</p> <p><b>Zum Beispiel:</b> Wenn ein Fax empfangen oder gesendet wird, während an derselben Telefonleitung ein anderer Dienst aktiv ist, kann durch dessen Signale die Faxübertragung vorübergehend unter- oder abgebrochen werden. Das Brother ECM-Verfahren (Error Correction Mode, Fehlerkorrekturmodus) behebt dieses Problem in den meisten Fällen. Es tritt bei allen Telekommunikationsgeräten auf, die Informationen über eine Leitung senden und empfangen, über die auch andere Dienste ausgeführt werden. Wenn Sie geringfügige Unterbrechungen ganz vermeiden möchten, sollten Sie das Gerät an eine separate Leitung ohne solche Dienste anschließen.</p> |

## Kopierprobleme

| Problem                                    | Mögliche Abhilfe  |
|--|---|
| Es kann keine Kopie angefertigt werden.    | Vergewissern Sie sich, dass <b>Kopieren</b> gedrückt ist und sich das Gerät im Kopiermodus befindet (siehe <i>Anfertigen von Kopien</i> >> Seite 66).   |
|  | Wenden Sie sich an Ihren Administrator, um Ihre Benutzersperre Einstellungen zu überprüfen.   |
| Vertikale schwarze Streifen in den Kopien. | Vertikale schwarze Streifen in den Kopien treten auf, wenn sich auf dem Vorlagenglas Schmutz oder Korrekturflüssigkeit befindet oder wenn die Koronadrähte verschmutzt sind. Reinigen Sie den Glasstreifen und das Scannerglas und auch den weißen Streifen und das weiße Kunststoffteil darüber (siehe <i>Vorlagenglas reinigen</i> >> Seite 108 und <i>Reinigen der Koronadrähte</i> >> Seite 113). |
| Die Kopien sind leer.                      | Stellen Sie sicher, dass das Dokument korrekt eingelegt ist (siehe <i>Automatischen Vorlageneinzug (ADF) verwenden</i> >> Seite 42 oder <i>Vorlagenglas verwenden</i> >> Seite 43).   |

## Scanprobleme

| Problem  | Mögliche Abhilfe  |
|--|---|
| Beim Start des Scanvorgangs erscheinen TWAIN- oder WIA-Fehler. (Windows®)  | Stellen Sie sicher, dass die TWAIN- oder WIA-Treiber von Brother als primäre Quelle in Ihrer Scananwendung ausgewählt sind. Klicken Sie z. B. in Nuance™ PaperPort™ 12SE auf <b>Desktop &gt; Scaneinstellungen &gt; Auswählen...</b> , um den TWAIN/WIA-Treiber von Brother auszuwählen.  |
| Beim Start des Scanvorgangs erscheinen TWAIN- oder ICA-Fehler. (Macintosh) | Vergewissern Sie sich, dass der Brother TWAIN-Treiber als primäre Quelle gewählt ist. Klicken Sie in PageManager auf <b>Datei &gt; Quelle wählen</b> und wählen Sie den Brother TWAIN-Treiber.<br><br>Benutzer von Macintosh können Dokumente auch mit dem ICA-Scannertreiber scannen (>> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch). |
| Die Texterkennung funktioniert nicht.                                      | Versuchen Sie, die Scannerauflösung zu erhöhen.<br><br>(Macintosh)<br>Presto! PageManager muss vor der Verwendung heruntergeladen und installiert werden. Für weitere Anweisungen siehe <i>Zugang zum Brother-Support (Macintosh)</i> >> Seite 7.   |
| Es kann nicht über das Netzwerk gescannt werden.                           | Siehe <i>Netzwerkprobleme</i> >> Seite 158.   |
| Es kann nicht gescannt werden.   | Wenden Sie sich an Ihren Administrator, um Ihre Benutzersperre Einstellungen zu überprüfen.   |

## Software-Probleme

| Problem   | Mögliche Abhilfe   |
|---|--|
| Die Software kann nicht installiert oder es kann nicht gedruckt werden. | <b>(nur Windows®)</b><br><br>Führen Sie das Programm <b>MFL-Pro Suite reparieren</b> von der CD-ROM aus. Dieses Programm repariert die Software und installiert sie neu. |

## Netzwerkprobleme

| Problem   | Mögliche Abhilfe   |
|---|--|
| Es ist kein Drucken oder Scannen über das Netzwerk nach Abschluss der Softwareinstallation möglich. | <p>Wenn der Bildschirm <i>Drucken an den Netzwerkdrucker nicht möglich.</i> angezeigt wird, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.</p> <p>Wenn das Problem nicht gelöst ist, &gt;&gt; Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.</p>   |
| Es kann nicht über das Netzwerk gescannt werden.  | <p><b>(Windows® und Macintosh)</b></p> <p>Die Funktion zum Scannen über das Netzwerk funktioniert möglicherweise aufgrund von Firewall-Einstellungen nicht. Ändern oder deaktivieren Sie die Firewall-Einstellungen. Die Sicherheits-/Firewall-Software von Drittfirmen muss so eingestellt werden, dass das Scannen über das Netzwerk möglich ist. Um den Port 54925 für das Scannen im Netzwerk hinzuzufügen, geben Sie die folgenden Informationen ein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unter Name: Geben Sie eine beliebige Beschreibung ein, zum Beispiel „Brother NetScan“.</li> <li>■ Unter Portnummer: Geben Sie 54925 ein.</li> <li>■ Unter Protokoll: Vergewissern Sie sich, dass UDP gewählt ist.</li> </ul> <p>Lesen Sie dazu das Handbuch Ihrer Sicherheits-/Firewall-Software des Drittanbieters oder wenden Sie sich an den Hersteller dieser Software.</p> <p>Um weitere Informationen zu erhalten, können Sie die Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs) und Tipps zur Problemlösung unter <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> lesen.</p> <p><b>(Macintosh)</b></p> <p>Wählen Sie das Gerät im Fenster <b>DeviceSelector</b> des Popup-Menüs Modell im Hauptbildschirm von <b>ControlCenter2</b> erneut aus.</p> |
| Der PC-Faxempfang über das Netzwerk funktioniert nicht.   | <p><b>(nur Windows®)</b></p> <p>Die Sicherheits-/Firewall-Software von Drittfirmen muss so eingestellt werden, dass sie den PC-Faxempfang über das Netzwerk erlaubt. Um den Port 54926 für den PC-Faxempfang im Netzwerk hinzuzufügen, geben Sie die folgenden Informationen ein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unter Name: Geben Sie eine beliebige Beschreibung ein, zum Beispiel Brother PC-Faxempfang.</li> <li>■ Unter Portnummer: Geben Sie 54926 ein.</li> <li>■ Unter Protokoll: Vergewissern Sie sich, dass UDP gewählt ist.</li> </ul> <p>Lesen Sie dazu das Handbuch Ihrer Sicherheits-/Firewall-Software des Drittanbieters oder wenden Sie sich an den Hersteller dieser Software.</p> <p>Um weitere Informationen zu erhalten, lesen Sie die Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs) und Tipps zur Problemlösung unter <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.</p>  |
| Die Brother-Software kann nicht installiert werden.   | <p><b>(Windows®)</b></p> <p>Wenn während der Installation die Sicherheitssoftware-Warnung auf dem Computerbildschirm angezeigt wird, ändern Sie die Sicherheitssoftware-Einstellungen so, dass das Setup-Programm des Brother-Produkts oder das andere Programm ausgeführt werden darf.</p> <p><b>(Macintosh)</b></p> <p>Wenn Sie die Firewall-Funktion einer Anti-Spyware- oder Antivirus-Sicherheitssoftware nutzen, deaktivieren Sie sie vorübergehend und installieren Sie dann die Brother-Software.</p>  |
| Es kann keine Verbindung mit einem Wireless-Netzwerk hergestellt werden.                            | <p>Untersuchen Sie das Problem mithilfe des WLAN-Bericht. Drücken Sie .</p> <p>Alle Einstell., Ausdrucke, WLAN-Bericht und dann OK (&gt;&gt; Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).</p>  |

## Sonstige Schwierigkeiten

| Problem   | Mögliche Abhilfe   |
|---|--|
| <p>Das Gerät lässt sich nicht einschalten.</p>  | <p>Störungen in der Stromversorgung (wie Blitzschlag oder Stromstoß) können den internen Sicherheitsmechanismus des Geräts ausgelöst haben. Halten Sie  gedrückt, um das Gerät auszuschalten, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Warten Sie zehn Minuten, stecken Sie dann den Netzstecker wieder ein und drücken Sie , um das Gerät einzuschalten.</p> <p>Wenn das Problem weiterhin besteht und Sie einen Leistungsschalter verwenden, trennen Sie ihn ab, um sicherzustellen, dass die Störung nicht an ihm liegt. Schließen Sie das Netzkabel über den Stecker des Geräts direkt an eine andere funktionierende Netzsteckdose an. Falls immer noch kein Strom vorhanden ist, verwenden Sie ein anderes Netzkabel.</p>  |
| <p>Das Gerät kann keine EPS-Daten, die Binärdaten enthalten, mit dem BR-Script3-Druckertreiber drucken.</p> | <p><b>(Windows®)</b><br/>Zum Drucken der EPS-Daten gehen Sie wie folgt vor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Windows® 7 und Windows Server® 2008 R2:<br/>Klicken Sie auf die Schaltfläche  (<b>Start</b>) &gt; <b>Geräte und Drucker</b>.<br/>Windows Vista® und Windows Server® 2008:<br/>Klicken Sie auf die Schaltfläche  (<b>Start</b>) &gt; <b>Systemsteuerung</b> &gt; <b>Hardware und Sound</b> &gt; <b>Drucker</b>.<br/>Windows® XP und Windows Server® 2003:<br/>Klicken Sie auf die Schaltfläche <b>Start</b> &gt; <b>Drucker und Faxgeräte</b>.<br/>Windows® 8 und Windows Server® 2012:<br/>Ziehen Sie Ihre Maus in die untere rechte Ecke Ihres Desktops. Wenn die Menüleiste erscheint, klicken Sie auf <b>Einstellungen</b> &gt; <b>Systemsteuerung</b>.<br/>Klicken Sie in der Gruppe <b>Hardware und Sound</b><sup>1</sup> auf <b>Geräte und Drucker</b>.<br/>Windows Server® 2012 R2:<br/>Klicken Sie auf <b>Systemsteuerung</b> im <b>Start</b> Bildschirm. Klicken Sie in der Gruppe <b>Hardware</b> auf <b>Geräte und Drucker anzeigen</b>.</li> <li><b>2</b> Rechtsklicken Sie auf das Symbol <b>Brother MFC-XXXX BR-Script3</b> und wählen Sie <b>Druckereigenschaften</b>.<sup>2</sup></li> <li><b>3</b> Wählen Sie unter <b>Geräteeinstellungen</b> auf der Registerkarte <b>TBCP</b> die Option <b>Output-Protokoll</b> (Tagged Binary Communication Protocol).</li> </ol> <p><b>(Macintosh)</b><br/>Wenn Ihr Gerät über eine USB-Schnittstelle mit dem Computer verbunden ist, können Sie keine EPS-Daten drucken, die Binärdaten umfassen. Sie können die EPS-Daten über das Netzwerk mit dem Gerät ausdrucken. Unterstützung zur Installation des BR-Script3-Druckertreibers über das Netzwerk finden Sie im Brother Solutions Center unter <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.</p> |

<sup>1</sup> Windows Server® 2012 und Windows Server® 2012 R2: **Hardware**.

<sup>2</sup> Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003 und Windows Server® 2008: **Eigenschaften**.

## Wählton-Erkennung einstellen

Werkseitig ist Ihr Gerät so eingestellt, dass es beim automatischen Senden eines Faxes eine festgelegte Zeit wartet, bevor es die Nummer wählt. Wenn Sie die Wählton-Einstellung auf **Erkennung** ändern, beginnt das Gerät zu wählen, sobald es einen Wählton erkennt. Diese Einstellung kann etwas Zeit sparen, wenn Sie ein Fax an viele Empfänger senden. Wenn Sie die Einstellung geändert haben und anschließend öfter Probleme beim Wählen auftreten, sollten Sie wieder die werkseitige Einstellung **Keine Erkennung** verwenden.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie **Alle Einstell..**
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Inbetriebnahme** anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie **Inbetriebnahme**.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Wählton** anzuzeigen.
- 6 Drücken Sie **Wählton**.
- 7 Drücken Sie **Erkennung** oder **Keine Erkennung**.
- 8 Drücken Sie .

## Telefonleitungsstörung / VoIP

Wenn aufgrund schlechter Leitungsqualität öfter Schwierigkeiten beim Senden oder Empfangen von Faxen auftreten, sollten Sie die Kompatibilitätseinstellung ändern, um die Übertragungsgeschwindigkeit für Faxfunktionen zu reduzieren.

- 1 Drücken Sie .

- 2 Drücken Sie **Alle Einstell..**
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Inbetriebnahme** anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie **Inbetriebnahme**.
- 5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Kompatibilität** anzuzeigen.
- 6 Drücken Sie **Kompatibilität**.
- 7 Drücken Sie **Schnell**, **Normal** oder **Sicher** (für VoIP).
  - **Sicher** (für VoIP) macht die Faxübertragung langsamer (9.600 bps) und schaltet die ECM-Funktion (Fehlerkorrektur) aus. Außer Störung ist ein immer wieder auftretendes Problem in der Telefonleitung, bevorzugen Sie möglicherweise diese Funktion nur im Bedarfsfall zu verwenden.  
Zur Verbesserung der Kompatibilität mit den meisten VoIP-Diensten empfiehlt Brother die Kompatibilitätseinstellung auf **Sicher** (für VoIP) zu ändern.
  - **Normal** stellt die Modemgeschwindigkeit auf 14.400 Bit/s ein.
  - **Schnell** stellt die Modemgeschwindigkeit auf 33.600 bps ein.
- 8 Drücken Sie .

## HINWEIS

VoIP (Voice over IP) ist eine Art Telefonsystem, das eine Internetverbindung anstelle einer traditionellen Telefonleitung verwendet.

# Druckqualität verbessern

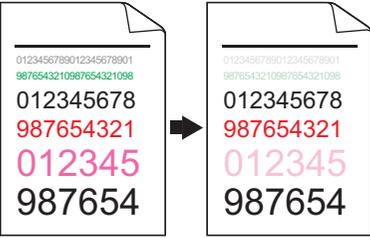
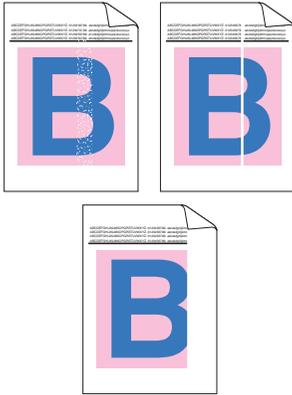
Falls ein Problem mit der Druckqualität auftritt, drucken Sie zuerst eine Testseite aus ( , Alle Einstell., Drucker, Druckoptionen, Testdruck). Wenn der Ausdruck gut aussieht, liegt das Problem wahrscheinlich nicht am Gerät. Überprüfen Sie die Datenkabel-Anschlüsse und versuchen Sie, ein anderes Dokument auszudrucken. Falls im Ausdruck bzw. in der Testseite des Geräts Druckqualitätsprobleme zu sehen sind, gehen Sie zuerst wie in den folgenden Schritten beschrieben vor. Wenn anschließend immer noch ein Druckqualitätsproblem auftritt, lesen Sie die Tabelle unten und folgen Sie den Empfehlungen.

## HINWEIS

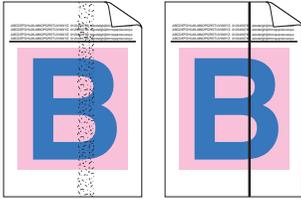
Brother empfiehlt, nur Brother-Original-Tonerkassetten zu verwenden und die leeren Tonerkassetten nicht mit Toner anderer Hersteller wieder aufzufüllen.

- 1 Damit Sie die beste Druckqualität erhalten, sollten Sie das empfohlene Papier verwenden. Stellen Sie sicher, dass das verwendete Papier unseren Spezifikationen entspricht (siehe *Verwendbare Papiersorten und Druckmedien* >> Seite 37).
- 2 Vergewissern Sie sich, dass die Trommeleinheit und die Tonerkassetten korrekt eingesetzt sind.

| Beispiele für schlechte Druckqualität  | Empfehlung  |
|--|---|
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p><b>Die bedruckten Seiten sind komprimiert, horizontale Streifen zeigen sich oder Zeichen am oberen, unteren, linken bzw. rechten Rand sind abgeschnitten</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Passen Sie die Druckränder in Ihrer Anwendung an und drucken Sie das Dokument erneut aus.</li> </ul> |

| Beispiele für schlechte Druckqualität  | Empfehlung  |
|--|---|
|  <p><b>Farbige Buchstaben und dünne Buchstaben im Original werden in der Kopie undeutlich dargestellt</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wählen Sie <b>Text</b> oder <b>Beleg</b> in den Einstellungen für die Kopierqualität (➤➤ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).</li> <li>■ Passen Sie die Kopierdichte und den Kontrast an (➤➤ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).</li> </ul>   |
|  <p><b>Die Farben sind auf der gesamten Seite hell oder undeutlich</b></p>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Führen Sie die Kalibrierung über den Touchscreen oder den Druckertreiber aus (siehe <i>Farbkalibrierung</i> ➤➤ Seite 123).</li> <li>■ Passen Sie die Kopierdichte und den Kontrast an, wenn Sie kopieren (➤➤ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).</li> <li>■ Stellen Sie sicher, dass der Tonersparmodus im Touchscreen oder dem Druckertreiber deaktiviert ist.</li> <li>■ Stellen Sie sicher, dass die Medienarteneinstellung im Treiber mit dem verwendeten Papiertyp übereinstimmt (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien</i> ➤➤ Seite 37).</li> <li>■ Schütteln Sie vorsichtig alle vier Tonerkassetten.</li> <li>■ Wischen Sie die Laserscannerfenster mit einem <i>trockenen</i>, fuselfreien, weichen Tuch ab (siehe <i>Reinigen der Fenster des Laserscanners</i> ➤➤ Seite 109).</li> </ul> |
|  <p><b>Weißer Striche oder Streifen entlang der Seite</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wischen Sie die Laserscannerfenster mit einem <i>trockenen</i>, fuselfreien, weichen Tuch ab (siehe <i>Reinigen der Fenster des Laserscanners</i> ➤➤ Seite 109).</li> <li>■ Wischen Sie den Scannerglas-Streifen mit einem <i>trockenen</i>, fuselfreien, weichen Tuch ab (siehe <i>Vorlagenglas reinigen</i> ➤➤ Seite 108).</li> <li>■ Stellen Sie sicher, dass sich im Geräteinneren und im Bereich der Trommeleinheit und Tonerkassette keine Fremdkörper wie abgerissene Papierstücke, selbsthaftende Zettel oder Staub befinden.</li> </ul>   |

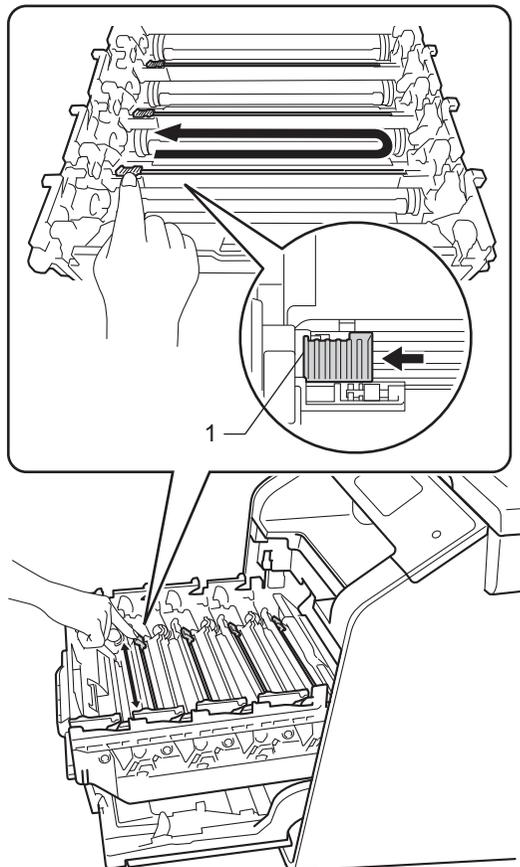
**Beispiele für schlechte Druckqualität**



**Farbige Striche oder Streifen entlang der Seite**

**Empfehlung**

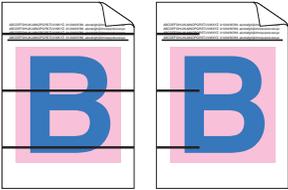
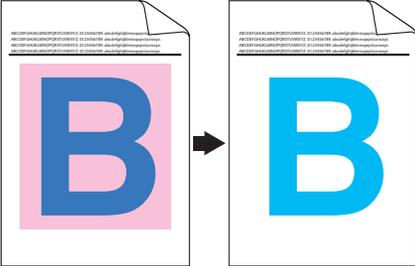
- Wischen Sie den Scannerglas-Streifen mit einem *trockenen*, fuselfreien, weichen Tuch ab (siehe *Vorlagenglas reinigen* >> Seite 108).
- Reinigen Sie alle vier Koronadrähte (einen für jede Farbe) im Inneren der Trommeleinheit, indem Sie den blauen Koronareiniger verschieben (siehe *Reinigen der Koronadrähte* >> Seite 113).
- Stellen Sie sicher, dass sich der blaue Koronareiniger des Koronadrahts in seiner Grundstellung (1) befindet.

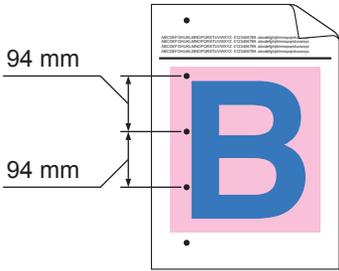
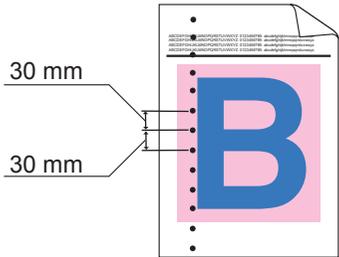
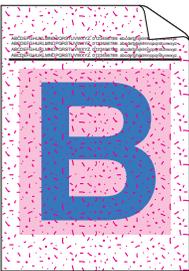


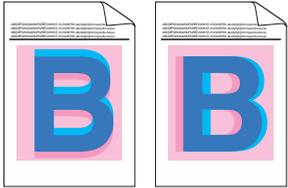
- Tauschen Sie die Tonerkassette aus, die der Farbe des Strichs oder des Streifens entspricht (siehe *Austauschen der Tonerkassetten* >> Seite 83).

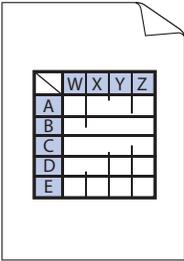
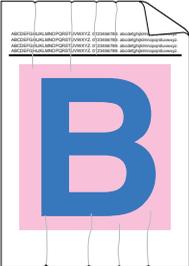
Um die Farbe der Tonerkassette zu identifizieren, besuchen Sie die Website <http://solutions.brother.com/>, um unsere FAQs und Tipps zur Problembhebung einzusehen.

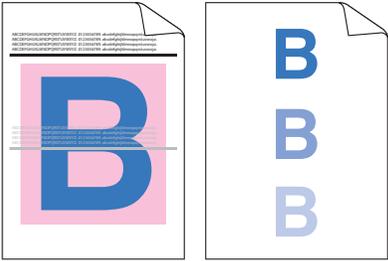
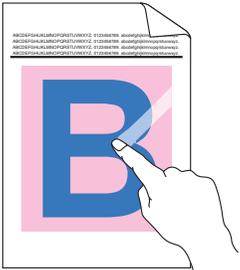
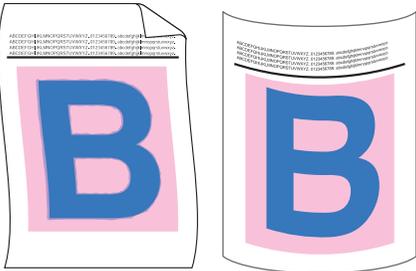
- Setzen Sie eine neue Trommeleinheit ein (siehe *Austauschen der Trommeleinheit* >> Seite 88.)

| Beispiele für schlechte Druckqualität   | Empfehlung   |
|---|--|
|  <p data-bbox="124 537 513 595"><b>Farbige horizontale Linien auf der Seite</b></p>      | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="555 293 1181 440">■ Wenn farbige Linien in Intervallen von 30 mm erscheinen, identifizieren Sie die Farbe, die das Problem verursacht, und tauschen Sie die Tonerkassette aus, die der Farbe der Linie entspricht (siehe <i>Austauschen der Tonerkassetten</i> &gt;&gt; Seite 83).<br/><br/>Um die Farbe der Tonerkassette zu identifizieren, besuchen Sie die Website <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, um unsere FAQs und Tipps zur Problembeseitigung einzusehen.</li> <li data-bbox="555 556 1222 643">■ Wenn farbige Linien in Intervallen von 94 mm erscheinen, setzen Sie eine neue Trommeleinheit ein (siehe <i>Austauschen der Trommeleinheit</i> &gt;&gt; Seite 88).</li> </ul>   |
|  <p data-bbox="113 981 522 1039"><b>Weißer Flecken oder nicht bedruckte Bereiche</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="555 651 1222 768">■ Stellen Sie sicher, dass die Medienarteneinstellung im Treiber mit dem verwendeten Papiertyp übereinstimmt (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien</i> &gt;&gt; Seite 37).</li> <li data-bbox="555 782 1222 900">■ Prüfen Sie die Umgebungsbedingungen des Geräts. Umgebungsbedingungen wie hohe Luftfeuchtigkeit können zu einem Ausdruck mit Auslassungen führen (&gt;&gt; Produkt-Sicherheitshinweise).</li> <li data-bbox="555 913 1222 1031">■ Wenn das Problem nach dem Drucken einiger Seiten nicht behoben ist, befinden sich auf der Trommeloberfläche eventuell Fremdstoffe, wie Klebstoffreste eines Etiketts (siehe <i>Trommeleinheit reinigen</i> &gt;&gt; Seite 116).</li> <li data-bbox="555 1045 1222 1097">■ Setzen Sie eine neue Trommeleinheit ein (siehe <i>Austauschen der Trommeleinheit</i> &gt;&gt; Seite 88).</li> </ul> |
|  <p data-bbox="113 1435 522 1464"><b>Leere Seite oder einige Farben fehlen</b></p>     | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="555 1105 1222 1203">■ Identifizieren Sie die Farbe, die das Problem verursacht, und setzen Sie eine neue Tonerkassette ein (siehe <i>Austauschen der Tonerkassetten</i> &gt;&gt; Seite 83).<br/><br/>Um die Farbe der Tonerkassette zu identifizieren, besuchen Sie die Website <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, um unsere FAQs und Tipps zur Problembeseitigung einzusehen.</li> <li data-bbox="555 1313 1222 1367">■ Setzen Sie eine neue Trommeleinheit ein (siehe <i>Austauschen der Trommeleinheit</i> &gt;&gt; Seite 88).</li> </ul>   |

| Beispiele für schlechte Druckqualität   | Empfehlung   |
|---|--|
|  <p data-bbox="159 614 532 672"><b>Farbige Flecken im Abstand von 94 mm</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="584 295 1245 440">■ Wenn das Problem nach dem Drucken einiger leerer Seiten nicht behoben ist, befinden sich auf der Trommeloberfläche eventuell Fremdstoffe, wie Klebstoffreste eines Etiketts. Reinigen Sie die Trommleinheit (siehe <i>Trommleinheit reinigen</i> &gt;&gt; Seite 116).</li> <li data-bbox="584 455 1185 513">■ Setzen Sie eine neue Trommleinheit ein (siehe <i>Austauschen der Trommleinheit</i> &gt;&gt; Seite 88).</li> </ul>  |
|  <p data-bbox="159 993 532 1051"><b>Farbige Flecken im Abstand von 30 mm</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="584 687 1249 774">■ Identifizieren Sie die Farbe, die das Problem verursacht, und setzen Sie eine neue Tonerkassette ein (siehe <i>Austauschen der Tonerkassetten</i> &gt;&gt; Seite 83).</li> </ul> <p data-bbox="611 788 1249 875">Um die Farbe der Tonerkassette zu identifizieren, besuchen Sie die Website <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, um unsere FAQs und Tipps zur Problembeseitigung einzusehen.</p>   |
|  <p data-bbox="152 1392 546 1421"><b>Toner verstreut oder Tonerflecken</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="584 1068 1236 1184">■ Prüfen Sie die Umgebungsbedingungen des Geräts. Bedingungen wie zu hohe Luftfeuchtigkeit oder zu hohe Temperaturen können zum Beispiel die Ursache für dieses Druckqualitätsproblem sein.</li> <li data-bbox="584 1199 1249 1286">■ Identifizieren Sie die Farbe, die das Problem verursacht, und setzen Sie eine neue Tonerkassette ein (siehe <i>Austauschen der Tonerkassetten</i> &gt;&gt; Seite 83).</li> </ul> <p data-bbox="611 1300 1249 1387">Um die Farbe der Tonerkassette zu identifizieren, besuchen Sie die Website <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, um unsere FAQs und Tipps zur Problembeseitigung einzusehen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="584 1402 1185 1460">■ Setzen Sie eine neue Trommleinheit ein (siehe <i>Austauschen der Trommleinheit</i> &gt;&gt; Seite 88).</li> </ul> |

| Beispiele für schlechte Druckqualität  | Empfehlung   |
|--|--|
| <p><b>Die Farbe des Ausdrucks fällt anders als erwartet aus</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Um die Dichte der Farbe zu verbessern, kalibrieren Sie die Farben zuerst über den Touchscreen und dann über den Druckertreiber (siehe <i>Farbkalibrierung</i> &gt;&gt; Seite 123).</li> <li>■ Um die Druckposition der Farben für schärfere Kanten anzupassen, führen Sie die Farbregistrierung über den Touchscreen durch (siehe <i>Farbregistrierung</i> &gt;&gt; Seite 124).</li> <li>■ Passen Sie die Kopierdichte und den Kontrast an, wenn Sie kopieren (&gt;&gt; Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).</li> <li>■ Stellen Sie sicher, dass der Tonersparmodus im Touchscreen oder im Druckertreiber deaktiviert ist (&gt;&gt; Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).</li> <li>■ Wenn die Druckqualität schlecht ist, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen <b>Graustufen verbessern</b> im Druckertreiber (&gt;&gt; Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).</li> <li>■ Wenn die Druckqualität des schwarzen Bereichs nicht wie erwartet ausfällt, aktivieren Sie das Kontrollkästchen <b>Schwarzdruck erhöhen</b> im Druckertreiber (&gt;&gt; Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).</li> <li>■ Identifizieren Sie die Farbe, die das Problem verursacht, und setzen Sie eine neue Tonerkassette ein (siehe <i>Austauschen der Tonerkassetten</i> &gt;&gt; Seite 83).<br/><br/>Um die Farbe der Tonerkassette zu identifizieren, besuchen Sie die Website <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, um unsere FAQs und Tipps zur Problembeseitigung einzusehen.</li> <li>■ Setzen Sie eine neue Trommeleinheit ein (siehe <i>Austauschen der Trommeleinheit</i> &gt;&gt; Seite 88).</li> </ul> |
| <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Fehlregistrierung der Farbe</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät auf einer festen, ebenen Oberfläche befindet.</li> <li>■ Führen Sie die Farbregistrierung über den Touchscreen durch (siehe <i>Farbregistrierung</i> &gt;&gt; Seite 124).</li> <li>■ Setzen Sie eine neue Trommeleinheit ein (siehe <i>Austauschen der Trommeleinheit</i> &gt;&gt; Seite 88).</li> <li>■ Setzen Sie eine neue Transfereinheit ein (siehe <i>Austauschen der Transfereinheit</i> &gt;&gt; Seite 95).</li> </ul>  |

| Beispiele für schlechte Druckqualität  | Empfehlung  |
|--|---|
|  <p data-bbox="161 620 536 703"><b>Ungleichmäßige Dichte in regelmäßigen Abständen auf der ganzen Seite</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Führen Sie die Kalibrierung über den Touchscreen oder den Druckertreiber aus (siehe <i>Farbkalibrierung</i> &gt;&gt; Seite 123).</li> <li>■ Passen Sie die Kopierdichte und den Kontrast an, wenn Sie kopieren (&gt;&gt; Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen).</li> <li>■ Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen <b>Graustufen verbessern</b> im Druckertreiber. (&gt;&gt; Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)</li> <li>■ Identifizieren Sie die Farbe, die das Problem verursacht, und setzen Sie eine neue Tonerkassette ein (siehe <i>Austauschen der Tonerkassetten</i> &gt;&gt; Seite 83).<br/>Um die Farbe der Tonerkassette zu identifizieren, besuchen Sie die Website <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, um unsere FAQs und Tipps zur Problembeseitigung einzusehen.</li> <li>■ Setzen Sie eine neue Trommeleinheit ein (siehe <i>Austauschen der Trommeleinheit</i> &gt;&gt; Seite 88).</li> </ul> |
|  <p data-bbox="159 1122 539 1151"><b>Fehlende dünne Linien in Bildern</b></p>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stellen Sie sicher, dass der Tonersparmodus im Touchscreen oder im Druckertreiber deaktiviert ist (&gt;&gt; Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).</li> <li>■ Ändern Sie die Druckauflösung.</li> </ul>   |
|  <p data-bbox="310 1489 389 1518"><b>Knitter</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stellen Sie sicher, dass die rückwärtige Abdeckung korrekt geschlossen ist.</li> <li>■ Stellen Sie sicher, dass sich die zwei grauen Hebel im Inneren der rückwärtigen Abdeckung in der oberen Position befinden.</li> <li>■ Stellen Sie sicher, dass die Medienarteinstellung im Treiber mit dem verwendeten Papiertyp übereinstimmt (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien</i> &gt;&gt; Seite 37).</li> </ul>  |

| Beispiele für schlechte Druckqualität   | Empfehlung   |
|---|--|
|  <p data-bbox="225 620 412 649"><b>Schattenbildung</b></p>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prüfen Sie die Umgebungsbedingungen des Geräts. Umgebungsbedingungen wie niedrige Luftfeuchtigkeit oder niedrige Temperaturen können die Ursache dieses Druckqualitätsproblems sein (➤➤ Produkt-Sicherheitshinweise).</li> <li>■ Stellen Sie sicher, dass die Medienarteneinstellung im Treiber mit dem verwendeten Papiertyp übereinstimmt (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien</i> ➤➤ Seite 37).</li> <li>■ Stellen Sie sicher, dass sich die zwei grauen Hebel im Inneren der rückwärtigen Abdeckung in der oberen Position befinden.</li> <li>■ Setzen Sie eine neue Trommleinheit ein (siehe <i>Austauschen der Trommleinheit</i> ➤➤ Seite 88).</li> </ul>   |
|  <p data-bbox="204 1087 433 1116"><b>Schlechte Fixierung</b></p>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stellen Sie sicher, dass sich die zwei grauen Hebel im Inneren der rückwärtigen Abdeckung in der oberen Position befinden.</li> <li>■ Stellen Sie sicher, dass die Medienarteneinstellung im Treiber mit dem verwendeten Papiertyp übereinstimmt (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien</i> ➤➤ Seite 37).</li> <li>■ Wählen Sie im Druckertreiber den Modus <b>Tonerfixierung optimieren</b> (➤➤ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch).</li> </ul> <p>Falls mit dieser Einstellung kein zufriedenstellendes Ergebnis erzielt wird, ändern Sie unter <b>Druckmedium</b> die Druckertreibereinstellung auf ein dickeres Medium. Wenn Sie einen Umschlag bedrucken, wählen Sie <b>Umschl. Dick</b> in der Medienarteneinstellung.</p>   |
|  <p data-bbox="127 1566 515 1595"><b>Gewelltes oder gebogenes Papier</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wählen Sie im Druckertreiber den Modus <b>Gewelltes Papier vermeiden</b> (➤➤ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch). Wenn das Problem nicht behoben ist, wählen Sie <b>Normalpapier</b> in der Medienarteneinstellung.</li> <li>■ Wenn Sie einen Umschlag bedrucken, wählen Sie <b>Umschl. Dünn</b> in der Medienarteneinstellung.</li> <li>■ Wenn Sie das Gerät nicht häufig benutzen, liegt das Papier eventuell schon zu lange in der Kassette. Drehen Sie den Papierstapel in der Papierkassette um. Fächern Sie darüber hinaus den Papierstapel gut auf und legen Sie ihn um 180° gedreht wieder ein.</li> <li>■ Lagern Sie das Papier an einem Ort, an dem es weder hohen Temperaturen noch hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist.</li> <li>■ Öffnen Sie die hintere Abdeckung (Ausgabefach für Druckseite oben), damit das bedruckte Papier in das Ausgabefach mit der Druckseite nach oben transportiert wird.</li> </ul> |

| Beispiele für schlechte Druckqualität   | Empfehlung  |
|---|---|
| <div data-bbox="251 320 447 660" data-label="Image"> <p>Das Diagramm zeigt eine Umschlagkarte, die in zwei vertikale Spalten unterteilt ist. Die linke Spalte enthält die Buchstaben 'ABCDEFG' und die rechte Spalte 'EFGHIJKLMN'. Die Karte ist an den Rändern mit gestrichelten Linien markiert, was auf eine schlechte Druckqualität oder Knitterfalten hinweist.</p> </div> <div data-bbox="212 687 484 720" data-label="Caption"> <p>Zerknitterte Umschläge</p> </div> | <div data-bbox="578 291 1249 440" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stellen Sie sicher, dass die Umschlaghebel hinter der hinteren Abdeckung nach unten in die Umschlagposition gezogen sind, wenn Sie Umschläge bedrucken (siehe <i>Einlegen von Papier in die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)</i> ►► Seite 28).</li> </ul> </div> <div data-bbox="569 461 713 496" data-label="Section-Header"> <p><b>HINWEIS</b></p> </div> <div data-bbox="603 500 1262 618" data-label="Text"> <p>Wenn Sie den Druckvorgang beendet haben, öffnen Sie die hintere Abdeckung und bringen Sie die beiden grauen Hebel wieder in die Ausgangsposition (1), indem Sie sie bis zum Anschlag anheben.</p> </div> <div data-bbox="628 649 1190 1215" data-label="Image"> <p>Das Diagramm zeigt die Multifunktionszufuhr eines Druckers mit der hinteren Abdeckung geöffnet. Zwei kreisförmige Einblendungen zeigen die Positionen der grauen Hebel. Ein Pfeil zeigt den Hebel nach unten in die Umschlagposition, ein anderer nach oben in die Ausgangsposition (1). Die Ausgangsposition ist durch eine gestrichelte Linie markiert.</p> </div> <div data-bbox="578 1277 1245 1392" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn Knitterfalten bei in Umschlagsposition versetzten Umschlagshebeln auftreten, starten Sie den Druckvorgang bei geöffneter hinterer Abdeckung und legen Sie jeweils einen Umschlag in die MF-Zufuhr ein.</li> </ul> </div> |

# Geräteinformationen

## Seriennummer prüfen

Sie können sich die Seriennummer Ihres Geräts im Touchscreen anzeigen lassen.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie `Alle Einstell..`
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie `▲` oder `▼`, um `Geräte-Info` anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie `Geräte-Info`.
- 5 Drücken Sie `Serien-Nr..`
- 6 Der Touchscreen zeigt die Seriennummer des Geräts an.
- 7 Drücken Sie .

## Überprüfen der Firmware-Version

Sie können sich die Firmware-Version Ihres Geräts im Touchscreen anzeigen lassen.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie `Alle Einstell..`
- 3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie `▲` oder `▼`, um `Geräte-Info` anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie `Geräte-Info`.
- 5 Drücken Sie `Firmware-Version`.
- 6 Der Touchscreen zeigt die Firmware-Version des Geräts an.
- 7 Drücken Sie .

# Reset-Verfahren

Die folgenden Reset-Funktionen sind verfügbar:

- 1 `Maschine` wird zurückgesetzt  
Sie können das Gerät teilweise auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen. Die folgenden Einstellungen werden dabei *nicht* zurückgesetzt: Absenderkennung, Adressbuch, Berichte, Einstellsperre, Benutzersperre und Netzwerkeinstellungen.
- 2 `Netzwerk`  
Sie können den internen PrintServer auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen, indem Sie nur die Netzwerkinformationen (wie beispielsweise Kennwort und IP-Adresse) löschen.
- 3 `Adressbuch & Fax`  
Dieser Vorgang setzt die folgenden Einstellungen zurück:
  - `Adressbuch`  
(Adressen und Gruppen)
  - `Programmierte Faxe` im Speicher  
(Zeitversetztes Fax, Stapel-Fax)
  - `Absenderkennung`  
(Name und Nummer)
  - `Deckblatt`  
(Kommentare)
  - `Fernabfrage-Funktionen`  
(Zugangscode, Faxspeicherung, Fax-Weiterleitung, PC-FAX senden und PC-FAX empfangen (nur Windows®))
  - `Anrufverlauf`  
(eingehende und ausgehende Anrufe)
  - `Berichte`  
(Sendebericht/Faxjournal)
  - `Kennwort für Einstellsperre`

## 4 Alle Einstell..

Sie können eine Schnellrückstellung aller Geräteeinstellungen auf die Werkseinstellungen vornehmen.

## 5 Werkseinstell..

Dieser Vorgang setzt *alle* Geräteeinstellungen auf die Werksvorgaben zurück.

Werkseinstell.. dauert länger als Alle Einstell..

Brother empfiehlt dringend, diese Funktion auszuführen, bevor das Gerät entsorgt wird.

**HINWEIS**

Ziehen Sie das Schnittstellenkabel ab, bevor Sie Netzwerk, Alle Einstell.. oder Werkseinstell.. wählen.

## Einstellungen des Geräts zurücksetzen

1 Drücken Sie .

2 Drücken Sie Alle Einstell..

3 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Inbetriebnahme anzuzeigen.

4 Drücken Sie Inbetriebnahme.

5 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Zurücksetzen anzuzeigen.

6 Drücken Sie Zurücksetzen.

7 Streichen Sie nach oben oder unten oder drücken Sie ▲ oder ▼, um Maschine wird zurückgesetzt, Netzwerk, Adressbuch & Fax, Alle Einstell.. oder Werkseinstell.. anzuzeigen, und drücken Sie dann auf die gewünschte Option.

8 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

■ Um die Einstellungen zurückzusetzen, drücken Sie Ja. Gehen Sie dann zu Schritt 9.

■ Um das Menü ohne Einstellungsänderungen zu verlassen, drücken Sie Nein. Gehen Sie dann zu Schritt 10.

9 Sie werden gefragt, ob Sie das Gerät neu starten möchten. Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

■ Um das Gerät neu zu starten, drücken Sie 2 Sekunden lang Ja. Das Gerät beginnt mit dem Neustart.

■ Um das Menü ohne Neustart zu verlassen, drücken Sie Nein. Gehen Sie zu Schritt 10.

**HINWEIS**

Wenn Sie Ihr Gerät nicht neu starten, wird die Zurücksetzung nicht abgeschlossen und Ihre Einstellungen werden nicht geändert.

10 Drücken Sie .

**HINWEIS**

Sie können die Netzwerkeinstellungen auch durch Drücken von , Alle Einstell., Netzwerk, Netzwerk-Reset zurücksetzen.

## Verwenden der Einstellungstabellen

Drücken Sie die Touchscreen- und Touchpanel-Tasten, um die gewünschten Einstellungen und Optionen auszuwählen, während sie im Touchscreen angezeigt werden.

Beachten Sie die Einstellungstabelle und Funktionstabelle mit Schrittanweisungen für alle verfügbaren Optionen für jede Einstellung und jedes Merkmal. Sie können anhand dieser Tabellen Ihre bevorzugten Einstellungen des Geräts ganz schnell konfigurieren.

# Tabellen der Einstellungen

Die Einstellungstabellen sollen Ihnen helfen, die Menüeinstellungen und Menüoptionen, die in den Geräteprogrammen enthalten sind, besser zu verstehen. Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.



**(Einstell.)**

| Ebene 1  | Ebene 2                                 | Ebene 3                                | Optionen    | Beschreibung  | Siehe Seite |
|--|---|--|-------------|---|-------------|
| <br><b>(Datum &amp; Uhrzeit)</b>  | Datum                                   | —                                      | —           | Fügen Sie das Datum und die Uhrzeit im Touchscreen und in der Kopfzeile von gesendeten Faxdokumenten hinzu. | 23          |
|  | Zeit                                    | —                                      | —           |   |             |
|  | Zeitumstellung                          | —                                      | Ein*<br>Aus | Hier können Sie den automatischen Wechsel zwischen Sommer- und Winterzeit einstellen.                       | Siehe ♦.    |
|  | Zeitzone                                | —                                      | UTCXXX:XX   | Legen Sie die Zeitzone für Ihr Land fest.   |             |
| <br><b>(Toner)</b>  | Siehe <i>Toner</i> >> Seite 220.        |  |             | Greifen Sie auf die Menüs <i>Toner</i> zu.  | 220         |
| <b>Netzwerk</b>  | LAN (Kabel)                             | Siehe <i>LAN (Kabel)</i> >> Seite 187. |             | Greifen Sie auf die Einstellungsmenüs des verkabelten LAN-Netzwerks zu.                                     | 187         |
|  | WLAN                                    | Siehe <i>WLAN</i> >> Seite 189.        |             | Greifen Sie auf die WLAN-Einstellungsmenüs zu.  | 189         |
| <b>Faxvorschau</b>   | —                                       | —                                      | Ein<br>Aus* | Zeigen Sie empfangene Faxdokumente im Touchscreen an.   | 52          |
| <b>Wi-Fi Direct</b>  | Siehe <i>Wi-Fi Direct</i> >> Seite 191. |  |             | Greifen Sie auf die Einstellungsmenüs von Wi-Fi Direct zu.  | 191         |
| ♦ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |   |  |             |   |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |   |  |             |   |             |

| Ebene 1  | Ebene 2             | Ebene 3                                   | Optionen  | Beschreibung   | Siehe Seite |
|--|---------------------|---|---|--|-------------|
| Zufuhreinstell.  | Druckmedium         | <b>MF-Zuführung</b>                       | Dünn<br><b>Normal*</b><br>Dick<br>Dicker<br>Recyclingpapier<br>Briefpapier<br>Etikett<br>Umschlag<br>Umschl. Dünn<br>Umschl. Dick<br>Glanzpapier      | Legen Sie den Papiertyp in der Papierkassette fest.    | 34          |
|  |                     | <b>Papierzufuhr 1</b>                     | Dünn<br><b>Normal*</b><br>Recyclingpapier   |  |             |
| <b>Papierzufuhr 2</b><br>(Dieses Menü erscheint nur, wenn Sie die Kassette 2 installiert haben.)   |                     | Dünn<br><b>Normal*</b><br>Recyclingpapier |   |  |             |
|  | <b>Papierformat</b> | <b>MF-Zuführung</b>                       | <b>A4*</b><br>Letter<br>B5 (JIS)<br>B5 (ISO)<br>A5<br>A5 (Lange Kante)<br>A6<br>Executive<br>Legal<br>Folio<br>3"x5"<br>Com-10<br>Monarch<br>C5<br>DL | Legen Sie das Papierformat in der Papierkassette fest. | 34          |
| ◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |                     |   |   |  |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                     |   |   |  |             |

| Ebene 1  | Ebene 2                              | Ebene 3  | Optionen  | Beschreibung   | Siehe Seite |
|--|--------------------------------------|--|---|--|-------------|
| <b>Zufuhreinstell.</b><br>(Fortsetzung)  | <b>Papierformat</b><br>(Fortsetzung) | <b>Papierzufuhr 1</b>  | <b>A4*</b><br>Letter<br>B5 (JIS)<br>A5<br>A5 (Lange Kante)<br>A6<br>Executive<br>Legal<br>Folio | Legen Sie das Papierformat in der Papierkassette fest.   | 34          |
|  |                                      | <b>Papierzufuhr 2</b><br>(Dieses Menü erscheint nur, wenn Sie die Kassette 2 installiert haben.) | <b>A4*</b><br>Letter<br>B5 (JIS)<br>A5<br>Executive<br>Legal<br>Folio                           | Legen Sie das Papierformat in der Papierkassette fest.   | 34          |
|  | <b>Größe prüfen</b>                  | —  | <b>Ein*</b><br>Aus  | Legen Sie fest, ob eine Meldung zur Überprüfung des Formats des im Gerät eingelegten Papiers und der Einstellung <b>Papierformat</b> im Gerät auf Übereinstimmung angezeigt werden soll. |             |
| ◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |                                      |  |   |  |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                                      |  |   |  |             |

| Ebene 1  | Ebene 2                                   | Ebene 3 | Optionen   | Beschreibung   | Siehe Seite |
|--|---|---------|--|--|-------------|
| Zufuhreinstell.<br>(Fortsetzung)   | Zufuhr: Kopie                             | —       | Nur Zufuhr 1<br>Nur Zufuhr 2<br>Nur MF<br><b>MF&gt;Z1&gt;Z2*</b><br>MF>Z2>Z1<br>Z1>Z2>MF<br>Z2>Z1>MF<br><br>(Nur Zufuhr 2 und Z2 erscheinen nur, wenn Sie die Papierkassette 2 installiert haben.) | Wählen Sie die Kassette, die im Kopier-, Fax- oder Druckmodus verwendet werden soll. | 35          |
|  | Zufuhr: Faxen                             | —       | Nur Zufuhr 1<br>Nur Zufuhr 2<br>Nur MF<br>MF>Z1>Z2<br>MF>Z2>Z1<br><b>Z1&gt;Z2&gt;MF*</b><br>Z2>Z1>MF<br><br>(Nur Zufuhr 2 und Z2 erscheinen nur, wenn Sie die Papierkassette 2 installiert haben.) |  | 35          |
|  | Zufuhrnutzung: Drucken                    | —       | Nur Zufuhr 1<br>Nur Zufuhr 2<br>Nur MF<br><b>MF&gt;Z1&gt;Z2*</b><br>MF>Z2>Z1<br>Z1>Z2>MF<br>Z2>Z1>MF<br><br>(Nur Zufuhr 2 und Z2 erscheinen nur, wenn Sie die Papierkassette 2 installiert haben.) |  | 36          |
| Alle Einstell.   | Siehe <i>Alle Einstell.</i> >> Seite 177. |         |  | Wählen Sie Ihre Standardeinstellungen aus.   | 177         |
| ◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |   |         |  |  |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |   |         |  |  |             |



**Alle Einstell.**

| Ebene 1  | Ebene 2           | Ebene 3     | Ebene 4               | Optionen   | Beschreibung  | Siehe Seite |
|--|-------------------|-------------|-----------------------|--|---|-------------|
| Geräteeinstell.  | Zufuhreinstellung | Druckmedium | <b>MF-Zuführung</b>   | Dünn<br><b>Normal*</b><br>Dick<br>Dicker<br>Recyclingpapier<br>Briefpapier<br>Etikett<br>Umschlag<br>Umschl. Dünn<br>Umschl. Dick<br>Glanzpapier | Legen Sie den Papiertyp in der Papierkassette fest. | 34          |
|  |                   |             | <b>Papierzufuhr 1</b> | Dünn<br><b>Normal*</b><br>Recyclingpapier  |   |             |
|  |                   |             | <b>Papierzufuhr 2</b> | Dünn<br><b>Normal*</b><br>Recyclingpapier  |   |             |
| ◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |                   |             |                       |  |   |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                   |             |                       |  |   |             |

| Ebene 1  | Ebene 2                            | Ebene 3      | Ebene 4               | Optionen  | Beschreibung   | Siehe Seite |
|--|------------------------------------|--------------|-----------------------|---|--|-------------|
| Geräteeinstell<br>(Fortsetzung)  | Zufuhreinstellung<br>(Fortsetzung) | Papierformat | <b>MF-Zuführung</b>   | <b>A4*</b><br>Letter<br>B5 (JIS)<br>B5 (ISO)<br>A5<br>A5 (Lange Kante)<br>A6<br>Executive<br>Legal<br>Folio<br>3"x5"<br>Com-10<br>Monarch<br>C5<br>DL | Legen Sie das Papierformat in der Papierkassette fest. | 34          |
|  |                                    |              | <b>Papierzufuhr 1</b> | <b>A4*</b><br>Letter<br>B5 (JIS)<br>A5<br>A5 (Lange Kante)<br>A6<br>Executive<br>Legal<br>Folio   |  |             |
|  |                                    |              | <b>Papierzufuhr 2</b> | <b>A4*</b><br>Letter<br>B5 (JIS)<br>A5<br>Executive<br>Legal<br>Folio   |  |             |
| ◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |                                    |              |                       |   |  |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                                    |              |                       |   |  |             |

| Ebene 1  | Ebene 2                            | Ebene 3                                | Ebene 4 | Optionen   | Beschreibung  | Siehe Seite |
|--|------------------------------------|--|---------|--|---|-------------|
| Geräteeinstell<br>(Fortsetzung)  | Zufuhreinstellung<br>(Fortsetzung) | <b>Größe prüfen</b>                    | —       | <b>Ein*</b><br>Aus   | Legen Sie fest, ob eine Meldung zur Überprüfung des Formats des im Gerät eingelegten Papiers und der Einstellung Papierformat im Gerät auf Übereinstimmung angezeigt werden soll. | 34          |
|  |                                    | <b>Zufuhr :<br/>Kopie</b>              | —       | Nur Zufuhr 1<br>Nur Zufuhr 2<br>Nur MF<br><b>MF&gt;Z1&gt;Z2*</b><br>MF>Z2>Z1<br>Z1>Z2>MF<br>Z2>Z1>MF<br>(Nur Zufuhr 2 und Z2 erscheinen nur, wenn Sie die Papierkassette 2 installiert haben.) | Wählen Sie die Kassette, die im Kopier-, Fax- oder Druckmodus verwendet werden soll.  | 35          |
|  |                                    | <b>Zufuhr :<br/>Faxen</b>              | —       | Nur Zufuhr 1<br>Nur Zufuhr 2<br>Nur MF<br>MF>Z1>Z2<br>MF>Z2>Z1<br><b>Z1&gt;Z2&gt;MF*</b><br>Z2>Z1>MF<br>(Nur Zufuhr 2 und Z2 erscheinen nur, wenn Sie die Papierkassette 2 installiert haben.) |   | 35          |
|  |                                    | <b>Zufuhrnut<br/>zung:<br/>Drucken</b> | —       | Nur Zufuhr 1<br>Nur Zufuhr 2<br>Nur MF<br><b>MF&gt;Z1&gt;Z2*</b><br>MF>Z2>Z1<br>Z1>Z2>MF<br>Z2>Z1>MF<br>(Nur Zufuhr 2 und Z2 erscheinen nur, wenn Sie die Papierkassette 2 installiert haben.) |   | 36          |
| ◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |                                    |  |         |  |   |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                                    |  |         |  |   |             |

| Ebene 1                         | Ebene 2              | Ebene 3                  | Ebene 4 | Optionen   | Beschreibung   | Siehe Seite |
|---------------------------------|----------------------|--------------------------|---------|--|--|-------------|
| Geräteeinstell<br>(Fortsetzung) | Lautstärke           | Klingeln                 | —       | Aus<br>Leise<br><b>Normal*</b><br>Laut                 | Passen Sie die Klingellautstärke an.   | 24          |
|                                 |                      | Signalton                | —       | Aus<br><b>Leise*</b><br>Normal<br>Laut                 | Passen Sie die Lautstärke des Signaltons an.   | 25          |
|                                 |                      | Lautsprecher             | —       | Aus<br>Leise<br><b>Normal*</b><br>Laut                 | Passen Sie die Lautstärke des Lautsprechers an.  | 25          |
|                                 | LCD-Einstell.        | Beleuchtung              | —       | <b>Hell*</b><br>Normal<br>Dunkel                       | Passen Sie die Helligkeit der Touchscreen-Hintergrundbeleuchtung an.   | Siehe<br>◆. |
|                                 |                      | Dimmer                   | —       | <b>Aus*</b><br>10Sek.<br>20Sek.<br>30Sek.              | Legen Sie fest, wie lange die Touchscreen-Hintergrundbeleuchtung nach dem letzten Drücken einer Taste eingeschaltet bleibt.  |             |
|                                 | Tasten-Einstellungen | Einstellungen Home-Taste | —       | <b>Home*</b><br>Mehr1<br>Mehr2                         | Legen Sie den Bildschirm fest, der nach Drücken der Hauptbildschirm-Taste (  ) auf dem Touchpanel angezeigt wird. | 14          |
|                                 | Ökologie             | Toner sparen             | —       | Ein<br><b>Aus*</b>                                     | Erhöhen Sie die Reichweite der Tonerkassette.<br>Wenn Ihr Gerät auf Toner sparen Ein eingestellt wurde, lässt sich Leisemodus nicht auf Ein einstellen.  | Siehe<br>◆. |
|                                 |                      | Energiespar-Modus        | —       | Der Bereich variiert je nach Modell.<br><b>3 Min.*</b> | Hier können Sie den Energieverbrauch verringern.   |             |

◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1  | Ebene 2                                   | Ebene 3                          | Ebene 4 | Optionen | Beschreibung   | Siehe Seite   |
|--|---|----------------------------------|---------|----------|--|---|
| Geräteeinstell<br>(Fortsetzung)  | Ökologie<br>(Fortsetzung)                 | Leisemodus                       |         | Ein      | Verringern Sie die Geräusentwicklung beim Drucken.<br><br>Wenn Ihr Gerät auf Leisemodus Ein eingestellt wurde, lässt sich Toner sparen nicht auf Ein einstellen. | Siehe  . |
|  |   |                                  |         | Aus*     |  |   |
|  | Sperr<br>einstellen                       | Kennwort<br>einst.               |         |          | Bestätigen:  |   |
| Sperr<br>Aus⇒Ein   |   |                                  |         |          |  |   |
| Favoriten-Einstellungen  | (Wählen Sie die Taste für die Favoriten.) | Favoriten-<br>Name<br>bearbeiten | —       | —        | Ändern Sie den Namen der Favoriten.  | 22  |
|  |   | Löschen                          | —       | —        | Löschen Sie die Favoriten.   | 22  |
| ◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |   |                                  |         |          |  |   |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |   |                                  |         |          |  |   |

| Ebene 1 | Ebene 2        | Ebene 3              | Ebene 4       | Optionen   | Beschreibung  | Siehe Seite |
|---------|----------------|----------------------|---------------|--|---|-------------|
| Fax     | Empfangseinst. | Empfangsmodus        | —             | <b>Fax*</b><br>Fax/Tel<br>TAD:Anrufbeantw.<br>Manuell  | Wählen Sie, wie das Gerät Anrufe annehmen soll.   | 48          |
|         |                | Klingelanzahl        | —             | (0 - 5)<br><b>2*</b><br>(Für Deutschland und Österreich)<br>(2 - 10)<br><b>2*</b><br>(Für die Schweiz)   | Legen Sie die Anzahl von Klingelzeichen fest, nach der ein Anruf im Fax- oder Fax/Tel-Modus angenommen wird.  | 50          |
|         |                | <b>F/T Rufzeit</b>   | —             | 20Sek.<br><b>30Sek.*</b><br>40Sek.<br>70Sek.   | Legen Sie die Länge für schnelles Doppelklingeln bei einem Telefonanruf im Fax/Tel-Modus fest.  | 50          |
|         |                | Faxvorschau          | —             | Ein<br><b>Aus*</b>   | Zeigen Sie empfangene Faxdokumente im Touchscreen an.   | 52          |
|         |                | Fax-Erkennung        | —             | <b>Ein*</b><br>Aus   | Hier können Sie Faxdokumente automatisch empfangen, wenn ein Anruf entgegengenommen wird und der Faxton ertönt.   | 51          |
|         |                | Fernakt.-Codes       | —             | <b>Fernakt.-Codes</b> (Optionen)<br>Ein<br><b>Aus*</b><br>Fernaktivier.-Code (*51)<br>Deaktivierungs-Code (#51)<br>(#51 ist nur an schweizerischen Geräten verfügbar.) | Ermöglicht Ihnen das Annehmen aller Anrufe über eine Nebenstelle oder ein externes Telefon sowie die Verwendung von Codes zum Ein-/Ausschalten des Geräts. Sie können diese Codes auch personalisieren. | 61          |
|         |                | <b>Auto Verkl.</b>   | —             | <b>Ein*</b><br>Aus   | Verkleinert die empfangenen Faxdokumente.   | Siehe ♦.    |
|         |                | <b>PC Faxempfang</b> | (Kontrolldr.) | Ein<br><b>Aus*</b>   | Stellen Sie das Gerät zum Senden der Faxe an Ihren Computer ein.  | 55          |
|         |                |                      |               | Ein<br><b>Aus*</b>   | Wenn Sie <b>Ein</b> wählen, können Sie den Kontrolldruck als Sicherheitsfunktion einschalten.   |             |

♦ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1  | Ebene 2                         | Ebene 3                       | Ebene 4                      | Optionen   | Beschreibung   | Siehe Seite   |
|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|--|---|
| Fax<br>(Fortsetzung)   | Empfangseinst.<br>(Fortsetzung) | Speicherempf.                 | —                            | <b>Aus*</b><br>Fax weiterleiten<br>Fax speichern   | Stellen Sie das Gerät so ein, dass Faxnachrichten weitergeleitet und ankommende Faxdokumente (zur Fernabfrage von unterwegs) gespeichert werden. | Siehe  . |
|  |                                 |                               | (Kontrolldr.)                | Ein<br><b>Aus*</b>   | Wenn Sie Fax weiterleiten wählen, können Sie den Kontrolldruck als Sicherheitsfunktion einschalten.  |   |
|  |                                 | Faxempfangstempel             | —                            | Ein*<br>Aus  | Drucken Sie das Datum und die Uhrzeit des Empfangs oben in den empfangenen Faxdokumenten aus.  |   |
|  |                                 | Duplex                        | —                            | Ein<br><b>Aus*</b>   | Drucken Sie empfangene Faxdokumente auf beide Seiten des Papiers aus.  |   |
|  | Sendeeinstellungen              | Stapelübertrag                | —                            | Ein<br><b>Aus*</b>   | Kombinieren Sie alle zeitversetzten Faxdokumente, die zur selben Zeit und zur selben Faxnummer gesendet werden sollen, in einer Übertragung.     | 63  |
|  |                                 |                               | Deckblatteinstellung         | <b>Drucken</b>   | —  |   |
|  |                                 | Deckbl.-Komm.                 | —                            | —  | Zum Speichern eines eigenen Kommentars für das Deckblatt von Faxen.  |   |
|  |                                 | Automatische Wahlwiederholung | —                            | Ein*<br>Aus  | Die Wahlwiederholung erfolgt maximal dreimal nach jeweils fünf Minuten.  |   |
|  | Ziel                            | —                             | <b>Anzeige*</b><br>Verborgен | Stellen Sie das Gerät auf die Anzeige der Empfängerinformationen während des Fax-Sendevorgangs im Touchscreen ein. | Siehe  .  |   |
|  |                                 | <b>Berichte</b>               | Sendebericht                 | —  | Ein<br>Ein+Dok<br><b>Aus*</b><br>Aus+Dok<br>Kein Bericht   | Auswahl der Ersteinrichtung für den Sendebericht.<br>46                                     |
| ◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |                                 |                               |                              |  |  |   |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                                 |                               |                              |  |  |   |

| Ebene 1              | Ebene 2                   | Ebene 3 | Ebene 4     | Optionen  | Beschreibung  | Siehe Seite   |
|----------------------|---------------------------|---------|-------------|---|---|---|
| Fax<br>(Fortsetzung) | Berichte<br>(Fortsetzung) | Journal | Journal     | Aus<br><b>Nach 50 Faxen*</b><br>Intervall:6 Std<br>Intervall:12 Std<br>Intervall:24 Std<br>Intervall:2 Tage<br>Intervall:7 Tage | Legen Sie das Intervall für den automatischen Fax-Journalausdruck fest.<br><br>Wenn Sie andere Einstellungen als Aus oder Nach 50 Faxen eingestellt haben, können Sie die Zeit für die Option festlegen.<br><br>Wenn Sie Intervall:7 Tage auswählen, können Sie auch den Wochentag festlegen. | Siehe  . |
|                      |                           |         | Zeit        | —   |   |   |
|                      |                           |         | Tag         | <b>Jeden Montag*</b><br>Jeden Dienstag<br>Jeden Mittwoch<br>Jeden Donnerstag<br>Jeden Freitag<br>Jeden Samstag<br>Jeden Sonntag |   |   |
|                      |                           |         | Fax drucken | —   |   |   |
| Zugangscodes         | —                         | —       | ---         | *   | Zum Einstellen des Zugangscodes für die Fernabfrage.  |   |
| Wahleinschränkung    | Wähltasten                | —       | —           | # zweimal eingeben<br>Ein<br><b>Aus*</b>  | Stellen Sie das Gerät so ein, dass die Verwendung der Zifferntasten zum Wählen eingeschränkt ist.   |   |
|                      | Adressbuch                | —       | —           | # zweimal eingeben<br>Ein<br><b>Aus*</b>  | Stellen Sie das Gerät so ein, dass die Verwendung des Adressbuchs zum Wählen eingeschränkt ist.   |   |
|                      | Favoriten                 | —       | —           | # zweimal eingeben<br>Ein<br><b>Aus*</b>  | Stellen Sie das Gerät so ein, dass die Verwendung von Favoriten zum Wählen eingeschränkt ist.   |   |
|                      | LDAP-Server               | —       | —           | # zweimal eingeben<br>Ein<br><b>Aus*</b>  | Stellen Sie das Gerät so ein, dass das Wählen von LDAP-Server-Nummern eingeschränkt ist.  |   |

 Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1  | Ebene 2               | Ebene 3 | Ebene 4 | Optionen | Beschreibung   | Siehe Seite      |
|--|-----------------------|---------|---------|----------|--|------------------|
| <b>Fax</b><br>(Fortsetzung)  | <b>Anst. Aufträge</b> | —       | —       | —        | Überprüfen Sie, welche geplanten Aufträge sich noch im Speicher befinden und löschen Sie ausgewählte Aufträge. | Siehe <b>◆</b> . |
| ◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |                       |         |         |          |  |                  |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                       |         |         |          |  |                  |

| Ebene 1  | Ebene 2              | Ebene 3                | Ebene 4            | Optionen   | Beschreibung  | Siehe Seite |
|--|----------------------|------------------------|--------------------|--|---|-------------|
| Drucker  | Emulation            | —                      | —                  | <b>Auto*</b><br>HP<br>LaserJet<br>BR-Script 3                                    | Zur Auswahl des Emulationsmodus.  | Siehe +.    |
|  | Druckoptionen        | <b>Interne Schrift</b> | —                  | HP<br>LaserJet<br>BR-Script 3  | Drucken Sie eine Liste der internen Schriften des Geräts aus.   |             |
|  |                      | <b>Testdruck</b>       | —                  | —  | Drucken Sie eine Testseite aus.   |             |
|  | Duplex               | —                      | —                  | <b>Aus*</b><br>Lange Kante<br>Kurze Kante  | Aktivieren oder deaktivieren Sie den beidseitigen Druck und wählen Sie lange Kante oder kurze Kante.  |             |
|  | Autom. weiter        | —                      | —                  | <b>Ein*</b><br>Aus   | Wählen Sie diese Einstellung aus, wenn das Gerät Papierformatfehler löschen und das Papier in der Kassette / Ablage verwenden soll.   |             |
|  | Ausgabefarbe         | —                      | —                  | <b>Auto*</b><br>Farbe<br>Schwarzweiß   | Wählen Sie zwischen farbigen oder schwarzweiß gedruckten Dokumenten. Wenn Sie <b>Auto</b> wählen, wählt das Gerät eine passende Option für das Dokument (Farbe oder Schwarzweiß). |             |
|  | Drucker zurücksetzen | —                      | —                  | Ja<br>Nein   | Setzen Sie alle Druckereinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.   |             |
|  | <b>Farbkorrektur</b> | <b>Kalibrierung</b>    | <b>Kalibrieren</b> | Ja<br>Nein   | Passen Sie die Farbdichte an.   | 123         |
| <b>Zurücksetzen</b>  |                      |                        | Ja<br>Nein         | Setzen Sie die Kalibrierung der Farbe auf die Werkseinstellungen zurück.         |   |             |
| <b>Registrierung</b>   |                      | —                      | Ja<br>Nein         | Stellen Sie die Druckposition der jeweiligen Farbe ein.                          | 124   |             |
| <b>Autokorrektur</b>   |                      | —                      | <b>Ein*</b><br>Aus | Wählen Sie, ob die Farbkalibrierung und -registrierung ausgeführt werden sollen. | 124   |             |
| + Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch  |                      |                        |                    |  |   |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                      |                        |                    |  |   |             |

| Ebene 1  | Ebene 2   | Ebene 3   | Ebene 4  | Ebene 5 | Optionen  | Beschreibung  |
|--|---|---|--|---------|---|---|
| <b>Netzwerk +</b>  | <b>LAN (Kabel)</b>                                  | <b>TCP/IP</b>                                       | <b>Boot-Methode</b>  | —       | <b>Auto*</b><br>Fest<br>RARP<br>BOOTP<br>DHCP       | Wählen Sie die für Ihre Anforderungen am besten geeigneten BOOT-Methode.  |
|  |   |   | (IP-Boot-Versuche)   |         | <b>3*</b><br>[00000-32767]                          | Legen Sie die Anzahl der Versuche fest, die das Gerät unternimmt, um eine IP-Adresse zu beziehen, wenn <b>Boot-Methode</b> auf eine andere Einstellung als <b>Fest</b> gesetzt ist. |
|  |   |   | <b>IP-Adresse</b>  | —       | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] | Geben Sie die IP-Adresse ein.   |
|  |   |   | <b>Subnet-Mask</b>   | —       | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] | Geben Sie die Subnetzmaske ein.   |
|  |   |   | <b>Gateway</b>   | —       | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] | Geben Sie die Gateway-Adresse ein.  |
|  |   |   | <b>Knotenname</b>  | —       | BRNXXXXXXXXXXXX                                     | Geben Sie den Knotennamen ein (bis zu 32 Zeichen).  |
|  |   |   | <b>WINS-Konfiguration</b>  | —       | <b>Auto*</b><br>Fest                                | Wählen Sie den WINS-Konfigurationsmodus.  |
| <b>WINS-Server</b>   | <b>Primär</b>                                       | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] | Legen Sie die IP-Adresse des primären oder sekundären WINS-Servers fest. |         |   |   |
| <b>Sekundär</b>  | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] |   |  |         |   |   |
| <p>+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch</p> <p>● Besuchen Sie das Brother Solutions Center, um Web Connect Anleitung von <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> herunterzuladen.</p> |   |   |  |         |   |   |
| <p> Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.</p>  |   |   |  |         |   |   |

| Ebene 1                     | Ebene 2                      | Ebene 3                 | Ebene 4    | Ebene 5  | Optionen  | Beschreibung   |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|------------|----------|---|--|
| Netzwerk +<br>(Fortsetzung) | LAN (Kabel)<br>(Fortsetzung) | TCP/IP<br>(Fortsetzung) | DNS-Server | Primär   | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255]   | Legen Sie die IP-Adresse des primären oder sekundären DNS-Servers fest.  |
|                             |                              |                         |            | Sekundär | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255]   |  |
|                             |                              |                         | APIPA      | —        | Ein*<br>Aus   | Weisen Sie automatisch eine IP-Adresse aus einem bestimmten Adressbereich zu.  |
|                             |                              |                         | IPv6       | —        | Ein<br>Aus*   | Aktivieren oder deaktivieren Sie das IPv6-Protokoll. Wenn Sie das IPv6-Protokoll verwenden möchten, besuchen Sie <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> , um weitere Informationen zu erhalten. |
|                             |                              | Ethernet                | —          | —        | Auto*<br>100B-FD<br>100B-HD<br>10B-FD<br>10B-HD   | Wählen Sie den Ethernet-Link-Modus.  |
|                             |                              | Status (Kabel)          | —          | —        | Aktiv<br>100B-FD<br>Aktiv<br>100B-HD<br>Aktiv<br>10B-FD<br>Aktiv<br>10B-HD<br>Inaktiv<br>Kabelgebunden<br>AUS | Der aktuelle LAN-Status wird angezeigt.  |
|                             |                              | MAC-Adresse             | —          | —        | —   | Zeigen Sie die MAC-Adresse des Geräts an.  |
|                             |                              | Auf Standard setzen     | —          | —        | Ja<br>Nein  | Setzen Sie die Einstellungen für das verkabelte Netzwerk auf die Werkseinstellung zurück.  |
|                             |                              | Kabel aktiv             | —          | —        | Ein*<br>Aus   | Aktivieren oder deaktivieren Sie das kabelgebundene LAN manuell.   |

+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch

● Besuchen Sie das Brother Solutions Center, um Web Connect Anleitung von <http://solutions.brother.com/> herunterzuladen.



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1                     | Ebene 2   | Ebene 3 | Ebene 4            | Ebene 5  | Optionen  | Beschreibung  |
|-----------------------------|---|---------|--------------------|----------|---|---|
| Netzwerk +<br>(Fortsetzung) | WLAN  | TCP/IP  | Boot-Methode       | —        | <b>Auto*</b><br>Fest<br>RARP<br>BOOTP<br>DHCP       | Wählen Sie die für Ihre Anforderungen am besten geeigneten BOOT-Methode.  |
|                             |   |         | (IP-Boot-Versuche) | —        | <b>3*</b><br>[00000-32767]                          | Legen Sie die Anzahl der Versuche fest, die das Gerät unternimmt, um eine IP-Adresse zu beziehen, wenn <i>Boot-Methode</i> auf eine andere Einstellung als <i>Fest</i> gesetzt ist. |
|                             |   |         | IP-Adresse         | —        | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] | Geben Sie die IP-Adresse ein.   |
|                             |   |         | Subnet-Mask        | —        | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] | Geben Sie die Subnetzmaske ein.   |
|                             |   |         | Gateway            | —        | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] | Geben Sie die Gateway-Adresse ein.  |
|                             |   |         | Knotenname         | —        | BRXXXXXXXXXXXX                                      | Geben Sie den Knotennamen ein (bis zu 32 Zeichen).  |
|                             |   |         | WINS-Konfiguration | —        | <b>Auto*</b><br>Fest                                | Wählen Sie den WINS-Konfigurationsmodus.  |
|                             |   |         | WINS-Server        | Primär   | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] | Legen Sie die IP-Adresse des primären oder sekundären WINS-Servers fest.  |
|                             |   |         |                    | Sekundär | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] |   |
|                             |   |         | DNS-Server         | Primär   | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] | Legen Sie die IP-Adresse des primären oder sekundären DNS-Servers fest.   |
| Sekundär                    | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255].<br>[000-255] |         |                    |          |   |   |

+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch

● Besuchen Sie das Brother Solutions Center, um Web Connect Anleitung von <http://solutions.brother.com/> herunterzuladen.



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1  | Ebene 2                      | Ebene 3                        | Ebene 4      | Ebene 5 | Optionen                  | Beschreibung   |
|--|------------------------------|--------------------------------|--------------|---------|---------------------------|--|
| <b>Netzwerk +</b><br>(Fortsetzung)   | <b>WLAN</b><br>(Fortsetzung) | <b>TCP/IP</b><br>(Fortsetzung) | <b>APIPA</b> | —       | <b>Ein*</b><br>Aus        | Weisen Sie automatisch eine IP-Adresse aus einem bestimmten Adressbereich zu.  |
|  |                              |                                | <b>IPv6</b>  | —       | <b>Ein</b><br><b>Aus*</b> | Aktivieren oder deaktivieren Sie das IPv6-Protokoll. Wenn Sie das IPv6-Protokoll verwenden möchten, besuchen Sie <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> , um weitere Informationen zu erhalten. |
|  |                              | <b>WLAN-Assistent</b>          | —            | —       | —                         | (nur Windows®) Sie können die Wireless-Netzwerkeinstellungen mithilfe der Brother CD-ROM konfigurieren.  |
|  |                              | <b>Setup-Assist.</b>           | —            | —       | —                         | Konfigurieren des internen PrintServer.  |
|  |                              | <b>WPS/AOSS</b>                | —            | —       | —                         | Die Wireless-Netzwerkeinstellungen können mit „Auto-Wireless“ (1x Go-Taste drücken) auf einfache Weise konfiguriert werden.  |
|  |                              | <b>WPS + PIN-Code</b>          | —            | —       | —                         | Zur einfachen Konfiguration der Wireless-Netzwerkeinstellungen mit dem WPS-Pinverfahren.   |
| <p>+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch</p> <p>● Besuchen Sie das Brother Solutions Center, um Web Connect Anleitung von <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> herunterzuladen.</p> |                              |                                |              |         |                           |  |
| <p> Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.</p>  |                              |                                |              |         |                           |  |

| Ebene 1                     | Ebene 2               | Ebene 3                   | Ebene 4     | Ebene 5 | Optionen   | Beschreibung   |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|---------|--|--|
| Netzwerk +<br>(Fortsetzung) | WLAN<br>(Fortsetzung) | WLAN-Status               | Status      | —       | Aktiv (11b)<br>Aktiv (11g)<br>Aktiv (11n)<br>LAN (Kabel)<br>aktiv<br>WLAN Aus<br>AOSS aktiv<br>Keine<br>Verbindung | Der aktuelle Wireless-<br>Netzwerkstatus wird<br>angezeigt.  |
|                             |                       |                           | Signal      | —       | Stark<br>Mittel<br>Schwach<br>Keines   | Die aktuelle<br>Signalstärke des<br>Wireless-Netzwerks<br>wird angezeigt.  |
|                             |                       |                           | SSID        | —       | —  | Die aktuelle SSID wird<br>angezeigt.   |
|                             |                       |                           | Komm.-Modus | —       | Ad-hoc<br>Infrastruktur<br>Keine   | Der aktuelle<br>Kommunikationsmodus<br>wird angezeigt.   |
|                             |                       | MAC-Adresse               | —           | —       | —  | Zeigen Sie die MAC-<br>Adresse des Geräts an.  |
|                             |                       | Auf<br>Standard<br>setzen | —           | —       | Ja<br>Nein   | Setzen Sie die Wireless-<br>Netzwerkeinstellungen<br>auf die Werkseinstellung<br>zurück.                                     |
|                             |                       | WLAN<br>aktiv             | —           | —       | Ein<br>Aus*  | Manuelles Aktivieren<br>oder Deaktivieren des<br>WLAN.   |
|                             | Wi-Fi Direct          | Taste<br>drücken          | —           | —       | —  | Sie können Ihre WiFi-<br>Direct-<br>Netzwerkeinstellungen<br>ganz leicht mit einem<br>einzigem Tastendruck<br>konfigurieren. |
|                             |                       | PIN-Code                  | —           | —       | —  | Sie können Ihre WiFi-<br>Direct-<br>Netzwerkeinstellungen<br>ganz leicht mittels WPS<br>mit einem PIN-Code<br>konfigurieren. |

+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch

● Besuchen Sie das Brother Solutions Center, um Web Connect Anleitung von <http://solutions.brother.com/> herunterzuladen.



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1                     | Ebene 2                       | Ebene 3           | Ebene 4    | Ebene 5 | Optionen   | Beschreibung   |  |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|------------|---------|------------|--|--|
| Netzwerk +<br>(Fortsetzung) | Wi-Fi Direct<br>(Fortsetzung) | Manuell           | —          | —       | —          | Sie können Ihre Wi-Fi-Direct-Netzwerkeinstellungen manuell konfigurieren.  |  |
|                             |                               | Gruppeneigentimer | —          | —       | Ein<br>Aus | Legen Sie Ihr Gerät als Gruppenbesitzer fest.  |  |
|                             |                               | Geräteinformation | Gerätename | —       | —          | —  | Sie können den Gerätenamen Ihres Geräts anzeigen lassen.   |
|                             |                               |                   | SSID       | —       | —          | (Meine SSID)<br>(Verbunden mit der SSID der Gegenstelle)<br>Nicht verbunden                                      | Zeigen Sie die SSID des Gruppenbesitzers an.<br>Wenn das Gerät nicht verbunden ist, erscheint Nicht verbunden im Touchscreen.  |
|                             |                               |                   | IP-Adresse | —       | —          | —  | Sie können die aktuelle IP-Adresse Ihres Geräts anzeigen lassen.   |
|                             |                               | Statusinformation | Status     | —       | —          | G/O<br>aktiv (**)<br>Client<br>aktiv<br>Nicht verbunden<br>Aus<br>LAN (Kabel)<br>aktiv<br>** = Anzahl der Geräte | Sie können den aktuellen Wi-Fi-Direct-Netzwerkstatus anzeigen lassen.  |
|                             |                               |                   | Signal     | —       | —          | Stark<br>Mittel<br>Schwach<br>Keines   | Sie können die aktuelle Signalstärke des Wi-Fi-Direct-Netzwerks anzeigen lassen.<br>Wenn Ihr Gerät als Gruppenbesitzer fungiert, zeigt der Touchscreen immer Stark an. |
|                             |                               | I/F aktivieren    | —          | —       | —          | Ein<br>Aus*  | Aktivieren oder deaktivieren Sie die Wi-Fi-Direct-Verbindung.  |
|                             |                               | NFC               | —          | —       | —          | —  | Ein*<br>Aus  |

+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch

● Besuchen Sie das Brother Solutions Center, um Web Connect Anleitung von <http://solutions.brother.com/> herunterzuladen.



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1  | Ebene 2   | Ebene 3             | Ebene 4        | Ebene 5            | Optionen   | Beschreibung   |
|--|---|---------------------|----------------|--------------------|--|--|
| <b>Netzwerk +</b><br>(Fortsetzung)   | <b>E-Mail/IFAX</b><br>(MFC-L8650CDW wird nur unterstützt, nachdem IFAX heruntergeladen wurde) | Mail-Adresse        | —              | —                  | —  | Geben Sie die E-Mail-Adresse ein (bis zu 60 Zeichen).  |
|  |   | Servereinstellungen | SMTP           | Server             | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255]<br>Name              | Geben Sie die Adresse oder den Namen des SMTP-Servers ein (bis zu 64 Zeichen).                                 |
|  |   |                     |                | Port               | <b>25*</b><br>[1-65535]                                    | Geben Sie die SMTP-Portnummer ein.   |
|  |   |                     |                | Auth. für SMTP     | <b>Keine*</b><br>SMTP-Auth                                 | Wählen Sie die Sicherheitsmethode für E-Mail-Benachrichtigungen.   |
|  |   |                     |                | SSL/TLS            | <b>Keine*</b><br>SSL<br>TLS                                | Senden oder empfangen einer E-Mail über einen E-Mail-Server, der eine sichere SSL/TLS-Kommunikation erfordert. |
|  |   |                     | Zertif. verif. | Ein<br><b>Aus*</b> | Automatische Verifizierung des SMTP-Server-Zertifikats.    |  |
|  |   |                     | POP3/IMAP4     | Protokoll          | <b>POP3*</b><br>IMAP4                                      | Wählen Sie POP3 oder IMAP4 für den Empfang von E-Mails.  |
|  |   |                     |                | Server             | [000-255].<br>[000-255].<br>[000-255]<br>Name              | Geben Sie die Adresse oder den Namen des POP3- oder IMAP4-Servers ein (bis zu 64 Zeichen).                     |
|  |   |                     |                | Port               | <b>110*</b><br>[1-65535]                                   | Geben Sie die POP3- oder IMAP4-Portnummer ein.   |
|  |   | Postfach-Name       |                | —                  | Geben Sie den Namen des Postfachs ein (bis zu 60 Zeichen). |  |
| <p>+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch</p> <p>● Besuchen Sie das Brother Solutions Center, um Web Connect Anleitung von <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> herunterzuladen.</p> |   |                     |                |                    |  |  |
| <p> Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.</p>  |   |                     |                |                    |  |  |

| Ebene 1                     | Ebene 2   | Ebene 3   | Ebene 4                     | Ebene 5           | Optionen  | Beschreibung  |  |
|-----------------------------|---|---|-----------------------------|-------------------|---|---|--|
| Netzwerk +<br>(Fortsetzung) | E-Mail/IFAX<br>(MFC-L8650CDW wird nur unterstützt, nachdem IFAX heruntergeladen wurde)<br>(Fortsetzung) | Servereinstellungen<br>(Fortsetzung)                        | POP3/IMAP4<br>(Fortsetzung) | Postfach-Passwort | —   | Geben Sie das Kennwort zur Anmeldung am POP3- oder IMAP4-Server ein (bis zu 32 Zeichen).  |  |
|                             |   |   |                             | Ordner auswählen  | Standard (Posteingang)*<br>Angegeben                          | Wählen Sie den E-Mail-Ordner. Wenn Sie Angegeben wählen, geben Sie den Ordnernamen ein (bis zu 60 Zeichen).                                     |  |
|                             |   |   |                             | SSL/TLS           | Keine*<br>SSL<br>TLS  | Sie können eine E-Mail über einen E-Mail-Server senden oder empfangen, der eine sichere SSL/TLS-Kommunikation erfordert.                        |  |
|                             |   |   |                             | Zertif. verif.    | Ein<br>Aus*   | Automatische Verifizierung des POP3- oder IMAP4-Server-Zertifikats.   |  |
|                             |   |   |                             | APOP              | Ein<br>Aus*   | Aktivieren oder deaktivieren Sie APOP.  |  |
|                             |   |   | Mail<br>(Empfang)           | Auto-Abruf        | Auto-Abruf  | Ein*<br>Aus   | Automatische Prüfung des Servers auf neue Nachrichten. |
|                             |   | Abrufintervall<br>(Wenn Auto-Abruf auf Ein festgelegt ist.) |                             |                   | 1Min.<br>3Min.<br>5Min.<br><b>10Min.*</b><br>30Min.<br>60Min. | Legen Sie das Intervall zum automatischen Abrufen neuer Nachrichten vom Server fest.  |  |
|                             |   | Mail-Kopf   |                             | —                 | Alles<br>Betreff+Von<br>+An<br><b>Nichts*</b>                 | Legen Sie fest, welche Inhalte der E-Mail-Kopfzeile ausgedruckt werden.   |  |
|                             |   | Falsche Mail löschen /lesen                                 |                             | —                 | Ein*<br>Aus   | Der POP3-Server löscht fehlerhafte E-Mails automatisch. Der IMAP4-Server löscht fehlerhafte E-Mails automatisch, nachdem Sie sie gelesen haben. |  |
|                             |   |   |                             |                   |   |   |  |

+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch

● Besuchen Sie das Brother Solutions Center, um Web Connect Anleitung von <http://solutions.brother.com/> herunterzuladen.



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1                     | Ebene 2   | Ebene 3                              | Ebene 4          | Ebene 5          | Optionen  | Beschreibung   |   |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|------------------|------------------|---|--|---|
| Netzwerk +<br>(Fortsetzung) | E-Mail/IFAX<br>(MFC-L8650CDW wird nur unterstützt, nachdem IFAX heruntergeladen wurde)<br>(Fortsetzung) | Mail (Empfang)<br>(Fortsetzung)      | Bestätigung      | —                | Ein<br>MDN<br>Aus*  | Empfangen Sie Benachrichtigungen.  |   |
|                             |   | Mail (Senden)                        | Betreff          | —                | Internet-Fax*   | Zeigen Sie den Betreff an, der dem Internet-Fax zugefügt wurde.  |   |
|                             |   |                                      | Max. Größe       | —                | Ein<br>Aus*   | Beschränken Sie die Größe des E-Mail-Dokuments.  |   |
|                             |   |                                      | Bestätigung      | —                | Ein<br>Aus*   | Senden Sie Benachrichtigungen.   |   |
|                             |   | Kettenrundsend                       | Kettenrundsenden | —                | Ein<br>Aus*   | Leiten Sie ein Dokument an ein anderes Faxgerät weiter.  |   |
|                             |   |                                      | Vertr. Domänen   | —                | —   | Registrieren Sie den Domännennamen.  |   |
|                             |   |                                      | K-Sendebericht   | —                | Ein<br>Aus*   | Drucken Sie den Kettenrundsende-Bericht aus.   |   |
|                             |   | Manuell empfangen                    | —                | —                | —   | Prüfen Sie den POP3- oder IMAP4-Server manuell auf neue Nachrichten.   |   |
|                             |   | Einstellungen für Webverbindung<br>● | Proxy-Einstell.  | Proxy-Verbindung | —   | Ein<br>Aus*  | Sie können die Internetverbindungseinstellungen ändern. |
|                             |   |                                      |                  | Adresse          | —   | —  |   |
|                             | Port  |                                      |                  | —                | 8080*   |  |   |
|                             | Benutzername  |                                      |                  | —                | —   |  |   |
|                             | Kennwort  |                                      |                  | —                | —   |  |   |
|                             | Fax to Server<br>(MFC-L8650CDW wird nur unterstützt, nachdem IFAX heruntergeladen wurde)                | Fax to Server                        | —                | —                | Ein<br>Aus*   | Sie können eine Präfix-/Suffix-Adresse im Gerät speichern und ein Dokument von einem Faxserversystem senden. |   |
|                             |   | Präfix                               | —                | —                | —   |  |   |
|                             |   | Suffix                               | —                | —                | —   |  |   |
| Sicherheit                  | IPsec   | —                                    | —                | Ein<br>Aus*      | Aktivieren oder deaktivieren Sie IPsec.                                     |  |   |
| Netzwerk-Reset              | —   | —                                    | —                | Ja<br>Nein       | Setzen Sie alle Netzwerkeinstellungen auf die Werkzeugeinstellungen zurück. |  |   |

+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch

● Besuchen Sie das Brother Solutions Center, um Web Connect Anleitung von <http://solutions.brother.com/> herunterzuladen.



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1   | Ebene 2                       | Ebene 3                | Optionen | Beschreibung   | Siehe Seite      |
|---|-------------------------------|------------------------|----------|--|------------------|
| <b>Ausdrucke</b>  | <b>Sendebericht</b>           | <b>Ansicht auf LCD</b> | —        | Zeigen Sie den Sendebericht Ihrer letzten Übertragung an und drucken Sie diesen aus.   | Siehe <b>◆</b> . |
|   |                               | <b>Berichte druck</b>  | —        |  |                  |
|   | <b>Adressbuch</b>             | —                      | —        | Listen Sie Namen und Nummern auf, die im Adressbuch gespeichert sind.  |                  |
|   | <b>Journal</b>                | —                      | —        | Listen Sie Informationen über die letzten 200 empfangenen und gesendeten Faxdokumente auf.<br>(SE bedeutet Senden. EM bedeutet Empfangen.) |                  |
|   | <b>Geräteeinstell</b>         | —                      | —        | Listen Sie Ihre Einstellungen auf.   |                  |
|   | <b>Druckereinstellungen</b>   | —                      | —        | Listen Sie Ihre Druckereinstellungen auf.  |                  |
|   | <b>Netzwerk-Konfiguration</b> | —                      | —        | Listen Sie Ihre Netzwerkeinstellungen auf.   |                  |
|   | <b>Trommel-Testdruck</b>      | —                      | —        | Drucken Sie das Blatt zum Test auf Trommelflecken aus.   |                  |
|   | <b>WLAN-Bericht</b>           | —                      | —        | Drucken Sie Informationen zur Diagnose der Wireless-LAN-Verbindung aus.  | Siehe <b>+</b> . |
| <p>◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen<br/>         + Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch</p>  |                               |                        |          |  |                  |
| <p> Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.</p> |                               |                        |          |  |                  |

| Ebene 1  | Ebene 2           | Ebene 3         | Optionen   | Beschreibung  | Siehe Seite |
|--|-------------------|-----------------|--|---|-------------|
| Geräte-Info  | Serien-Nr.        | —               | —  | Zeigen Sie die Seriennummer Ihres Geräts an.  | 170         |
|  | Firmware-Version  | Main-Version    | —  | Zeigen Sie die Firmware-Version Ihres Geräts an.  | 170         |
|  |                   | Sub1-Version    | —  |   |             |
|  |                   | Sub2-Version    | —  |   |             |
|  |                   | Sub4-Version    | —  |   |             |
|  | Seitenzähler      | Gesamt          | Farbe<br>Schwarzweiß   | Zeigen Sie die Gesamtzahl der Farb- oder Schwarzweißseiten an, die das Gerät während seiner Lebensdauer gedruckt hat. | Siehe ♦.    |
|  |                   | Fax/Liste       | Farbe<br>Schwarzweiß   |   |             |
|  |                   | Kopieren        | Farbe<br>Schwarzweiß   |   |             |
|  |                   | Drucken         | Farbe<br>Schwarzweiß   |   |             |
|  | Lebensdauer Teile | Trommel         | —  | Überprüfen Sie die Restlebensdauer eines Geräteteils.   |             |
|  |                   | Transfereinheit | —  |   |             |
|  |                   | Fixiereinheit   | —  |   |             |
|  |                   | Lasereinheit    | —  |   |             |
|  |                   | PZ-KitMF        | —  |   |             |
|  |                   | PZ-Kit 1        | —  |   |             |
| Menü zurücksetzen<br>(Wird nur angezeigt, wenn die Trommeleinheit oder die Transfereinheit die erwartete Nutzungsdauer überschritten haben.) | Trommel           | —               | Setzen Sie die Nutzungsdauer der Trommeleinheit zurück. Wird angezeigt, wenn Sie die Trommeleinheit austauschen.   | 94  |             |
|  | Transfereinheit   | —               | Setzen Sie die Nutzungsdauer der Transfereinheit zurück. Wird angezeigt, wenn Sie die Transfereinheit austauschen. | 99  |             |

♦ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1  | Ebene 2         | Ebene 3                                 | Optionen  | Beschreibung  | Siehe Seite |
|--|-----------------|---|---|---|-------------|
| Inbetriebnahme   | Datum & Uhrzeit | Datum                                   | —   | Fügen Sie das Datum und die Uhrzeit im Touchscreen und in der Kopfzeile der von Ihnen gesendeten Faxdokumente hinzu.  | 23          |
|  |                 | Zeit                                    | —   |   |             |
|  |                 | Zeitumstellung                          | Ein*<br>Aus   | Hier können Sie den automatischen Wechsel zwischen Sommer- und Winterzeit einstellen.                                 | Siehe ◆.    |
|  |                 | Zeitzone                                | UTCXXX:XX   | Legen Sie die Zeitzone für Ihr Land fest.   |             |
|  | Abs. -Kennung   | Fax                                     | —   | Geben Sie Ihren Namen und Ihre Faxnummer ein, der bzw. die auf jeder gesendeten Seite, die Sie faxen, angezeigt wird. | 23          |
|  |                 | Tel                                     | —   |   |             |
|  |                 | Name                                    | —   |   |             |
|  | Ton-/Pulswahl   | —                                       | Tonwahl*<br>Pulswahl  | Wählen Sie den Wählmodus aus.   | Siehe ◆.    |
|  | Wählton         | —                                       | Erkennung<br><b>Keine Erkennung*</b>  | Schaltet die Wählton-Erkennung ein oder aus.  | 160         |
|  | Anschlussart    | —                                       | Normal*<br>Nebenstelle<br>ISDN  | Stellen Sie hier ein, wie das Gerät angeschlossen ist.  | 57          |
| Kompatibilität   | —               | Schnell*<br>Normal<br>Sicher (für VoIP) | Passen Sie die Ausgleichseinstellungen bei Übertragungsproblemen an.<br><br>VoIP-Anbieter bieten Faxunterstützung in verschiedenen Standards an. Wenn häufig Fehler bei der Faxübertragung auftreten, wählen Sie Sicher (für VoIP). | 160   |             |
| ◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |                 |   |   |   |             |
| ‡ Installationsanleitung   |                 |   |   |   |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                 |   |   |   |             |

| Ebene 1   | Ebene 2  | Ebene 3                            | Optionen                  | Beschreibung   | Siehe Seite |
|---|--|------------------------------------|---------------------------|--|-------------|
| Inbetriebnahme<br>(Fortsetzung)   | <b>Zurücksetzen</b>                            | <b>Maschine wird zurückgesetzt</b> | Ja<br>Nein                | Setzen Sie alle Geräteeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück, mit Ausnahme von Netzwerkeinstellungen, Absenderkennung und Adressbuch.                     | 170         |
|   |  | <b>Netzwerk</b>                    | Ja<br>Nein                | Setzen Sie alle Netzwerkeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.   |             |
|   |  | <b>Adressbuch &amp; Fax</b>        | Ja<br>Nein                | Löschen Sie alle gespeicherten Rufnummern und Faxeinstellungen.  |             |
|   |  | <b>Alle Einstell.</b>              | Ja<br>Nein                | Führen Sie eine Wiederherstellung im Schnelldurchgang auf die Werksvorgaben durch.   |             |
|   |  | <b>Werkseinstell.</b>              | Ja<br>Nein                | Führen Sie eine Wiederherstellung für <i>alle</i> Geräteeinstellungen auf die Werksvorgaben durch. Führen Sie diese Funktion durch, bevor Sie das Gerät entsorgen. |             |
|   | <b>Displaysprache</b><br>(nur für die Schweiz) | —                                  | (Wählen Sie Ihre Sprache) | Ermöglicht Ihnen, die Sprache im Touchscreen für Ihr Land anzupassen.  | Siehe ‡.    |
| <p>◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen</p> <p>‡ Installationsanleitung</p>   |  |                                    |                           |  |             |
| <p> Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.</p> |  |                                    |                           |  |             |

# Tabelle der Funktionen



## Fax (wenn die Faxvorschau deaktiviert ist)

| Ebene 1      | Ebene 2  | Ebene 3 | Optionen               | Beschreibung   | Siehe Seite     |
|--------------|--|---------|------------------------|--|-----------------|
| Wahl-W/PAUSE | —  | —       | —                      | Hier wird die zuletzt gewählte Nummer noch einmal angewählt. Wenn Sie eine Fax- oder Telefonnummer über das Touchpanel eingeben, ändert sich die Taste Wahlwiederholung im Touchscreen in Pause. Drücken Sie Pause, falls Sie beim Wählen von Nummern eine Verzögerung benötigen, z. B. bei Zugangscodes und Kreditkartennummern. Sie können auch eine Pause speichern, wenn Sie Adressen konfigurieren. | —               |
| Tel/R        | —  | —       | —                      | Tel ändert sich in R, wenn als Telefonleitungstyp eine Nebenstellenanlage gewählt ist. Durch Drücken von R kann ein Anruf auch an eine andere Durchwahl weitergeleitet werden oder die Amtsholung erfolgen, wenn eine Verbindung zu einer Nebenstelle besteht.   | —               |
| Adress- buch | <br>(Suchen:) | —       | —                      | Führen Sie eine Suche im Adressbuch durch.   | 63              |
|              | Bearbeiten   | —       | Neue Adr. hinzufg      | Sie können Adressbuchnummern speichern, sodass Sie wählen können, indem Sie im Touchscreen auf das Adressbuch (und Fax Start) drücken.   | 64              |
|              |  |         | Rundsende-Gr speichern | Legen Sie Gruppennummern zum Rundsenden fest.  | Siehe ♦.        |
|              |  |         | Ändern                 | Ändern Sie die Adressbuchnummern.  | 65 und siehe ♦. |
| Löschen      | Löschen Sie die Adressbuchnummern.   |         |                        |  |                 |

♦ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1  | Ebene 2        | Ebene 3               | Optionen  | Beschreibung   | Siehe Seite     |   |
|--|----------------|-----------------------|---|--|-----------------|---|
| Adress- buch<br>(Fortsetzung)  | —              | Übernehmen            | —   | Starten Sie das Senden eines Faxdokuments über das Adressbuch.   | 63 und siehe ♦. |   |
| Gewählte Nummern   | Gewählte Nrn   | Bearbeiten            | Zu Adressbuch hinzufügen<br>Löschen   | Wählen Sie eine Nummer aus dem Verlauf abgehender Anrufe und senden Sie dann ein Fax an diese Nummer, fügen Sie sie zum Adressbuch hinzu oder löschen Sie sie. | Siehe ♦.        |   |
|  |                | Übernehmen            | —   |  |                 |   |
| Fax Start  | —              | —                     | —   | Senden Sie ein Faxdokument.  | —               |   |
| Optionen   | Faxauflösung   | —                     | <b>Standard*</b><br>Fein<br>S-Fein<br>Foto                                  | Legen Sie die Auflösung für alle ausgehenden Faxdokumente fest.  | Siehe ♦.        |   |
|  | 2-seitiges Fax | —                     | <b>Aus*</b><br>2-seitiger Scan: lange Kante<br>2-seitiger Scan: kurze Kante | Legen Sie das beidseitige Scanformat fest.   |                 |   |
|  | Kontrast       | —                     | <b>Auto*</b><br>Hell<br>Dunkel  | Erhöhen oder verringern Sie die Helligkeit der zu sendenden Faxdokumente.  |                 |   |
|  | Rundsenden     | <b>Nummer hinzuf.</b> | Nummer hinzuf.<br>Aus Adressbuch hinzufügen<br>Suche in Adressbuch          | Senden Sie dieselbe Faxnachricht an mehr als eine Faxnummer.   |                 |   |
|  | Zeitwahl       | Zeitwahl              | Ein   | <b>Aus*</b>  |                 | Stellen Sie die Uhrzeit ein, zu der zeitversetzte Faxdokumente gesendet werden. |
|  |                |                       | Uhrzeit   |  |                 |   |
|  | Direktversand  | —                     | Ein   | <b>Aus*</b>  |                 | Senden Sie ein Fax direkt, ohne es zuvor zu speichern.                          |
| ♦ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |                |                       |   |  |                 |   |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                |                       |   |  |                 |   |

| Ebene 1                   | Ebene 2                     | Ebene 3   | Optionen  | Beschreibung  | Siehe Seite |
|---------------------------|-----------------------------|---|---|---|-------------|
| Optionen<br>(Fortsetzung) | Deckblatt<br>Setup          | Deckblatt<br>Setup  | Ein<br><b>Aus*</b>  | Senden Sie automatisch ein von Ihnen programmiertes Deckblatt.  | Siehe ♦.    |
|                           |                             | Deckbl.-Komm.   | 1. Kommentar<br>Aus<br>2. BITTE ANRUFEN<br>3. EILIG<br>4. VERTRAULICH<br>5.<br>6. |   |             |
|                           |                             | Seitenanzahl  | —   |   |             |
|                           | Übersee-Modus               | —   | Ein<br><b>Aus*</b>  | Wenn Probleme bei Übersee-Übertragungen auftreten, setzen Sie dies auf Ein.                                       |             |
|                           | Vorlagenglas<br>Scan-Format | —   | Letter<br><b>A4*</b><br>Legal/Folio<br>(MFC-L8850CDW und MFC-L9550CDW)            | Um ein Dokument im Letter-, Legal oder Folio-Format zu faxen, müssen Sie die Scangröße des Vorlagenglases ändern. | 46          |
| Als Standard              | —                           | Faxauflösung<br>Kontrast<br>Vorlagenglas<br>Scan-Format<br>Direktversand<br>Deckblatt<br>Setup<br>Übersee-Modus<br>(Optionen)<br>Ja<br>Nein | Speichern Sie Ihre Faxeneinstellungen als Standardeinstellungen.                  | Siehe ♦.  |             |
| Werkseinstell.            | —                           | Ja<br>Nein  | Setzen Sie alle geänderten Faxeneinstellungen zurück auf die Werkseinstellungen.  |   |             |

♦ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1  | Ebene 2 | Ebene 3 | Optionen   | Beschreibung  | Siehe Seite      |
|--|---------|---------|--|---|------------------|
| <b>Als Favorit speichern</b>   | —       | —       | Adresse<br>Faxauflösung<br>2-seitiges Fax<br>Kontrast<br>Rundsenden<br>Direktversand<br>Deckblatt<br>Setup<br>Übersee-Modus<br>Vorlagenglas<br>Scan-Format | Registrieren Sie die aktuellen Einstellungen als Favoriten. | Siehe <b>◆</b> . |
| ◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |         |         |  |   |                  |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |         |         |  |   |                  |



## Fax (wenn die Faxvorschau aktiviert ist)

| Ebene 1   | Ebene 2   | Ebene 3                          | Optionen | Beschreibung  | Siehe Seite |
|---|---|----------------------------------|----------|---|-------------|
| <b>Faxe senden</b>  | Siehe <i>Fax (wenn die Faxvorschau deaktiviert ist)</i> >> Seite 200. |                                  |          |   |             |
| <b>Empfangene Faxe</b>  | Druck./Lösch.   | <b>Alles drucken (neue Faxe)</b> | —        | Drucken Sie die neuen empfangenen Faxdokumente aus. | 54          |
|   |   | <b>Alle drucken (alte Faxe)</b>  | —        | Drucken Sie alten empfangenen Faxdokumente aus.     |             |
|   |   | <b>Alles löschen (neue Faxe)</b> | —        | Löschen Sie die neuen empfangenen Faxdokumente.     |             |
|   |   | <b>Alle löschen (alte Faxe)</b>  | —        | Löschen Sie alten empfangenen Faxdokumente.         |             |
| <b>Adress- buch</b>   | Siehe <i>Fax (wenn die Faxvorschau deaktiviert ist)</i> >> Seite 200. |                                  |          |   |             |
| <b>Gewählte Nummern</b>   | Siehe <i>Fax (wenn die Faxvorschau deaktiviert ist)</i> >> Seite 200. |                                  |          |   |             |
| ◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen  |   |                                  |          |   |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |   |                                  |          |   |             |



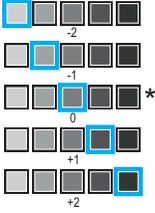
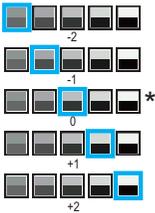
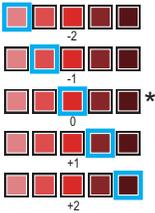
## Kopieren

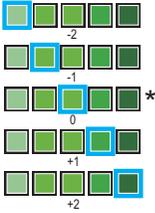
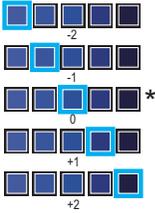
| Ebene 1   | Ebene 2                    | Ebene 3            | Optionen  | Beschreibung   | Siehe Seite |
|---|----------------------------|--------------------|---|--|-------------|
| S/W Start   | —                          | —                  | —   | Erstellen Sie eine Schwarzweißkopie.   | —           |
| Farbe Start   | —                          | —                  | —   | Erstellen Sie eine Farbkopie.  |             |
| Beleg<br>Normal<br>2auf1 (ID)<br>2auf1<br>2-seitig (1⇒2)<br>2-seitig (2⇒2)<br>Papier sparen | —                          | —                  | —   | Wählen Sie die gewünschten Einstellungen unter den voreingestellten Elementen aus. | 66          |
| Optionen  | Qualität                   | —                  | <b>Auto*</b><br>Text<br>Foto<br>Beleg<br><br>(Wenn Sie 2auf1 (ID) für Seitenlayout auswählen)<br><b>Auto*</b><br>Heller | Wählen Sie die Kopierauflösung entsprechend der Art Ihres Dokuments aus.           | Siehe ♦.    |
|   | Vergrößern/<br>Verkleinern | <b>100%*</b>       | —   | —  |             |
|   |                            | <b>Vergrößern</b>  | 200%<br>141% A5⇒A4<br>104% EXE⇒LTR  | Wählen Sie eine Vergrößerungsstufe für die nächste Kopie aus.                      |             |
|   |                            | <b>Verkleinern</b> | 97% LTR⇒A4<br>94% A4⇒LTR<br>91% Ganze Seite<br>85% LTR⇒EXE<br>83% LGL⇒A4<br>78% LGL⇒LTR<br>70% A4⇒A5<br>50%             | Wählen Sie eine Verkleinerungsstufe für die nächste Kopie aus.                     |             |

♦ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1  | Ebene 2                                     | Ebene 3                            | Optionen  | Beschreibung  | Siehe Seite      |
|--|---|------------------------------------|---|---|------------------|
| Optionen<br>(Fortsetzung)  | Vergrößern/<br>Verkleinern<br>(Fortsetzung) | Benutzerde<br>finiert<br>(25-400%) | —   | Sie können die Vergrößerungs-/Verkleinerungsstufe für die nächste Kopie wählen.   | Siehe <b>◆</b> . |
|  | Dichte                                      | —                                  |        | <p>Passen Sie die Dichte für Kopien an.</p> <p>Wenn Sie <b>2 auf 1 (ID)</b> unter den voreingestellten Elementen wählen, lautet die Standardeinstellung +1.</p> |                  |
|  | Kontrast                                    | —                                  |        | Passen Sie den Kontrast für Kopien an.  |                  |
|  | Normal/Sortiert                             | —                                  | <b>Normal*</b><br>Sortiert  | Wählen Sie, ob Mehrfachkopien gestapelt oder sortiert ausgegeben werden.  |                  |
|  | Seitenlayout                                | —                                  | <b>Aus (1 auf 1)*</b><br>2auf1 (H)<br>2auf1 (Q)<br>2auf1 (ID)<br>4auf1 (H)<br>4auf1 (Q) | Sie können N auf 1 und 2 auf 1 ID-Kopien erstellen.   |                  |
|  | Farbe einstellen                            | Rot                                |      | Passen Sie die rote Farbe für Kopien an.  |                  |
|  | ◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen  |                                    |   |   |                  |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |   |                                    |   |   |                  |

| Ebene 1  | Ebene 2                           | Ebene 3 | Optionen   | Beschreibung  | Siehe Seite |
|--|-----------------------------------|---------|--|---|-------------|
| Optionen<br>(Fortsetzung)  | Farbe einstellen<br>(Fortsetzung) | Grün    |   | Passen Sie die grüne Farbe für Kopien an.   | Siehe ♦.    |
|  |                                   | Blau    |   | Passen Sie die blaue Farbe für Kopien an.   |             |
|  | 2-seitige Kopie                   | —       | <b>Aus*</b><br>2-seitig⇒2-seitig<br>1-seitig⇒2-seitig an langer Kante<br>2-seitig⇒1-seitig an langer Kante<br>1-seitig⇒2-seitig an kurzer Kante<br>2-seitig⇒1-seitig an kurzer Kante | Aktivieren oder deaktivieren Sie das beidseitige Kopieren und wählen Sie lange Kante oder kurze Kante.                      |             |
|  | Duplex-Seitenlayout Kopie         | —       | <b>lange S⇒lange S*</b><br>lange S⇒kurze S<br>kurze S⇒lange S<br>kurze S⇒kurze S   | Wählen Sie eine Option für das Seitenlayout, wenn Sie beidseitige N auf 1-Kopien von einem beidseitigen Dokument erstellen. |             |
| ♦ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen   |                                   |         |  |   |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                                   |         |  |   |             |

| Ebene 1  | Ebene 2                          | Ebene 3 | Optionen  | Beschreibung  | Siehe Seite      |
|--|----------------------------------|---------|---|---|------------------|
| Optionen<br>(Fortsetzung)  | Zufuhr                           | —       | Nur Zufuhr 1<br>Nur Zufuhr 2<br>Nur MF<br><b>MF&gt;Z1&gt;Z2*</b><br>MF>Z2>Z1<br>Z1>Z2>MF<br>Z2>Z1>MF<br><br>(Nur Zufuhr 2 und Z2<br>erscheinen nur, wenn<br>Sie die Papierkassette<br>2 installiert haben.)   | Wählen Sie die<br>Papierkassette, die im<br>Kopiermodus verwendet<br>werden soll. | Siehe <b>◆</b> . |
|  | Hintergrundfarbe<br>entfernen    | —       | <b>Aus*</b><br>Wenig<br>Mittel<br>Hoch  | Ändern Sie die Menge<br>der Hintergrundfarbe, die<br>entfernt wird.               |                  |
|  | <b>Als Favorit<br/>speichern</b> | —       | Qualität<br>Vergrößern/Verkleinern<br>Dichte<br>Kontrast<br>Normal/Sortiert<br>Seitenlayout<br>Rot<br>Grün<br>Blau<br>2-seitige Kopie<br>Duplex-Seitenlayout Kopie<br>Zufuhr<br>Hintergrundfarbe<br>entfernen | Fügen Sie die aktuellen<br>Einstellungen als<br>Favoriten hinzu.                  |                  |
| <b>◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen</b>  |                                  |         |   |   |                  |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                                  |         |   |   |                  |



## Scannen

| Ebene 1  | Ebene 2               | Ebene 3                                      | Optionen  | Beschreibung   | Siehe Seite |
|--|-----------------------|--|---|--|-------------|
| to Text  | (PC Select)           | Optionen                                     | Siehe <i>Optionen (an OCR)</i> >> Seite 211.  |  | Siehe +.    |
|  |                       | Als Favorit speichern                        | (PC Select)   | Fügen Sie die aktuellen Einstellungen als Favoriten hinzu. |             |
|  |                       | Start  | —   | Startet den Scanvorgang.                                   |             |
| to Datei   | (PC Select)           | Optionen                                     | Siehe <i>Optionen (an Datei, an Bild und an E-Mail)</i> >> Seite 212.   |  |             |
|  |                       | Als Favorit speichern                        | (PC Select)   | Fügen Sie die aktuellen Einstellungen als Favoriten hinzu. |             |
|  |                       | Start  | —   | Startet den Scanvorgang.                                   |             |
| to Bild  | (PC Select)           | Optionen                                     | Siehe <i>Optionen (an Datei, an Bild und an E-Mail)</i> >> Seite 212.   |  |             |
|  |                       | Als Favorit speichern                        | (PC Select)   | Fügen Sie die aktuellen Einstellungen als Favoriten hinzu. |             |
|  |                       | Start  | —   | Startet den Scanvorgang.                                   |             |
| to USB   | Optionen              | Siehe <i>Optionen (an USB)</i> >> Seite 213. |   |  |             |
|  | Als Favorit speichern | —  | 2-seitiger Scan<br>Scantyp<br>Auflösung<br>Dateityp<br>Vorlagenglas<br>Scan-Format<br>Dateiname<br>Dateigröße<br>Hintergrundfarbe entfernen | Fügen Sie die aktuellen Einstellungen als Favoriten hinzu. |             |
|  | Start                 | —  | —   | Startet den Scanvorgang.                                   |             |
| to E-Mail  | (PC Select)           | Optionen                                     | Siehe <i>Optionen (an Datei, an Bild und an E-Mail)</i> >> Seite 212.   |  |             |
|  |                       | Als Favorit speichern                        | (PC Select)   | Fügen Sie die aktuellen Einstellungen als Favoriten hinzu. |             |
|  |                       | Start  | —   | Startet den Scanvorgang.                                   |             |
| + Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch  |                       |  |   |  |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                       |  |   |  |             |

| Ebene 1  | Ebene 2            | Ebene 3               | Optionen  | Beschreibung   | Siehe Seite |
|--|--------------------|-----------------------|---|--|-------------|
| <b>an E-Mail-Server</b><br>(MFC-L8650CDW wird nur unterstützt, nachdem IFAX heruntergeladen wurde)   | Adress- buch       | —                     | —   | Wählen Sie die Adresse des Empfängers im Adressbuch aus.   | Siehe +.    |
|  | Manuell            | —                     | —   | Geben Sie manuell die Adresse des Empfängers ein.          |             |
|  | OK                 | Optionen              | Siehe <i>Optionen (an E-Mail-Server)</i> ►► Seite 216.  |  |             |
|  |                    | Als Favorit speichern | Adresse<br>2-seitiger Scan<br>Scantyp<br>Auflösung<br>Dateityp<br>Vorlagenglas<br>Scan-Format<br>Dateigröße | Fügen Sie die aktuellen Einstellungen als Favoriten hinzu. |             |
|  | Start              | —                     | Startet den Scanvorgang.  |  |             |
| <b>an FTP/SFTP</b>   | (Profilname)       | Optionen              | Siehe <i>Optionen (an FTP/SFTP und Netzwerk)</i> ►► Seite 218.  |  |             |
|  |                    | Als Favorit speichern | (Profilname)  | Fügen Sie die aktuellen Einstellungen als Favoriten hinzu. |             |
|  |                    | Start                 | —   | Startet den Scanvorgang.                                   |             |
| <b>to Netzw./SMB</b>   | (Profilname)       | Optionen              | Siehe <i>Optionen (an FTP/SFTP und Netzwerk)</i> ►► Seite 218.  |  |             |
|  |                    | Als Favorit speichern | (Profilname)  | Fügen Sie die aktuellen Einstellungen als Favoriten hinzu. |             |
|  |                    | Start                 | —   | Startet den Scanvorgang.                                   |             |
| <b>WS Scan</b><br>(Erscheint, wenn Sie über Webdienste den Scannertreiber für Ihr am Netzwerk angeschlossenes Gerät installiert haben.)                                | Scannen            | —                     | —   | Scannen Sie Daten mit dem Web Service-Protokoll.           |             |
|  | Für E-Mail scannen | —                     | —   |  |             |
|  | Zum Faxen scannen  | —                     | —   |  |             |
|  | Zum Drucken scan.  | —                     | —   |  |             |
| + Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch  |                    |                       |   |  |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                    |                       |   |  |             |

## Optionen (an OCR)

| Ebene 1  | Ebene 2  | Optionen  | Beschreibung   | Siehe Seite |
|----------|--|---|--|-------------|
| Optionen | 2-seitiger Scan  | <b>Aus*</b><br>2-seitiger Scan:<br>lange Kante<br>2-seitiger Scan:<br>kurze Kante | Wählen Sie den beidseitigen Scanmodus.   | Siehe +.    |
|          | <b>Scaneinstellungen</b>   | Am Gerät einstellen<br><b>Über Computer einstellen*</b>                           | Um Einstellungen über den Touchscreen zu ändern, wählen Sie Am Gerät einstellen. |             |
|          | <b>Scantyp</b><br>(Erscheint, wenn Scaneinstellungen auf Am Gerät einstellen gesetzt ist.)   | Farbe<br>Grau<br><b>Schwarzweiß*</b>  | Wählen Sie den Scantyp für Ihr Dokument.   |             |
|          | <b>Auflösung</b><br>(Erscheint, wenn Scaneinstellungen auf Am Gerät einstellen gesetzt ist.) | 100 dpi<br><b>200 dpi*</b><br>300 dpi<br>600 dpi                                  | Wählen Sie die Scanauflösung für Ihr Dokument.                                   |             |
|          | <b>Dateityp</b><br>(Erscheint, wenn Scaneinstellungen auf Am Gerät einstellen gesetzt ist.)  | <b>Text*</b><br>HTML<br>RTF   | Wählen Sie das Dateiformat für Ihr Dokument                                      |             |
|          | <b>Scangröße</b><br>(Erscheint, wenn Scaneinstellungen auf Am Gerät einstellen gesetzt ist.) | <b>A4*</b><br>Letter<br>Legal   | Wählen Sie die Scangröße für Ihr Dokument.                                       |             |

+Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

## Optionen (an Datei, an Bild und an E-Mail)

| Ebene 1  | Ebene 2   | Optionen   | Beschreibung  | Siehe Seite |
|----------|---|--|---|-------------|
| Optionen | 2-seitiger Scan   | <b>Aus*</b><br>2-seitiger Scan: lange Kante<br>2-seitiger Scan: kurze Kante  | Wählen Sie den beidseitigen Scanmodus.  | Siehe +.    |
|          | <b>Scaneinstellungen</b>  | Am Gerät einstellen<br><b>Über Computer einstellen*</b>  | Um Einstellungen über den Touchscreen zu ändern, wählen Sie Am Gerät einstellen.  |             |
|          | <b>Scantyp</b><br>(Erscheint, wenn Scaneinstellungen auf Am Gerät einstellen gesetzt ist.)                    | <b>Farbe*</b><br>Grau<br>Schwarzweiß   | Wählen Sie den Scantyp für Ihr Dokument.  |             |
|          | <b>Auflösung</b><br>(Erscheint, wenn Scaneinstellungen auf Am Gerät einstellen gesetzt ist.)                  | 100 dpi<br><b>200 dpi*</b><br>300 dpi<br>600 dpi   | Wählen Sie die Scanauflösung für Ihr Dokument.  |             |
|          | <b>Dateityp</b><br>(Erscheint, wenn Scaneinstellungen auf Am Gerät einstellen gesetzt ist.)                   | (Wenn Sie Farbe oder Grau für Scantyp auswählen)<br><b>PDF*</b><br>JPEG<br><br>(Wenn Sie Schwarzweiß für Scantyp auswählen)<br><b>PDF*</b><br>TIFF | Wählen Sie das Dateiformat für Ihr Dokument.  |             |
|          | <b>Scangröße</b><br>(Erscheint, wenn Scaneinstellungen auf Am Gerät einstellen gesetzt ist.)                  | <b>A4*</b><br>Letter<br>Legal  | Wählen Sie die Scangröße für Ihr Dokument.  |             |
|          | <b>Hintergrundfarbe entfernen</b><br>(Erscheint, wenn Scaneinstellungen auf Am Gerät einstellen gesetzt ist.) | <b>Aus*</b><br>Wenig<br>Mittel<br>Hoch   | Ändern Sie die Menge der Hintergrundfarbe, die entfernt wird.<br><br>Diese Funktion ist nicht für das Scannen in Schwarzweiß verfügbar. |             |

+Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

## Optionen (an USB)

| Ebene 1  | Ebene 2         | Optionen   | Beschreibung                                   | Siehe Seite |
|--|-----------------|--|--|-------------|
| Optionen   | 2-seitiger Scan | <b>Aus*</b><br>2-seitiger Scan: lange Kante<br>2-seitiger Scan: kurze Kante  | Wählen Sie den beidseitigen Scanmodus.         | Siehe +.    |
|  | Scantyp         | <b>Farbe*</b><br>Grau<br>Schwarzweiß   | Wählen Sie den Scantyp für Ihr Dokument.       |             |
|  | Auflösung       | (Wenn Sie <b>Farbe</b> für Scantyp auswählen)<br>100 dpi<br><b>200 dpi*</b><br>300 dpi<br>600 dpi<br>Auto<br><br>(Wenn Sie <b>Grau</b> für Scantyp auswählen)<br>100 dpi<br><b>200 dpi*</b><br>300 dpi<br>Auto<br><br>(Wenn Sie <b>Schwarzweiß</b> für Scantyp auswählen)<br><b>200 dpi*</b><br>300 dpi<br>200x100 | Wählen Sie die Scanauflösung für Ihr Dokument. |             |
| + Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch  |                 |  |  |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                 |  |  |             |

| Ebene 1                   | Ebene 2                    | Optionen  | Beschreibung  | Siehe Seite |
|---------------------------|----------------------------|---|---|-------------|
| Optionen<br>(Fortsetzung) | Dateityp                   | (Wenn Sie Farbe oder Grau für Scantyp auswählen)<br><b>PDF*</b><br>JPEG<br>PDF/A<br>Sicheres PDF<br>Signierte PDF<br>XPS<br><br>(Wenn Sie Schwarzweiß für Scantyp auswählen)<br><b>PDF*</b><br>PDF/A<br>Sicheres PDF<br>Signierte PDF<br>TIFF | Wählen Sie das Dateiformat für Ihr Dokument.  | Siehe +.    |
|                           | Vorlagenglas Scan-Format   | <b>A4*</b><br>Letter<br>Legal/Folio<br>(MFC-L8850CDW und MFC-L9550CDW)  | Um ein Dokument im Letter-, Legal oder Folio-Format zu scannen, müssen Sie die Scangröße des Vorlagenglases ändern. |             |
|                           | Dateiname                  | XXXXXX<br>(Datum & Jahr)  | Geben Sie einen Dateinamen für die gescannten Daten ein.  |             |
|                           | Dateigröße                 | Klein<br><b>Mittel*</b><br>Groß   | Wählen Sie die Dateigröße für das Scannen von Farb- oder Graustufenbildern.   |             |
|                           | Hintergrundfarbe entfernen | <b>Aus*</b><br>Wenig<br>Mittel<br>Hoch  | Ändern Sie die Menge der Hintergrundfarbe, die entfernt wird.   |             |

+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1  | Ebene 2               | Optionen  | Beschreibung  | Siehe Seite |
|--|-----------------------|---|---|-------------|
| <b>Optionen</b><br>(Fortsetzung)   | <b>Als Standard</b>   | 2-seitiger Scan<br>Scantyp<br>Auflösung<br>Dateityp<br>Vorlagenglas<br>Scan-Format<br>Dateigröße<br>Hintergrundfarbe<br>entfernen | Speichern Sie Ihre Scaneinstellungen als Standardeinstellungen.                 | Siehe +.    |
|  | <b>Werkseinstell.</b> | Ja<br>Nein  | Setzen Sie alle geänderten Scaneinstellungen zurück auf die Werkseinstellungen. |             |
| + Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch  |                       |   |   |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                       |   |   |             |

## Optionen (an E-Mail-Server)

| Ebene 1  | Ebene 2         | Optionen   | Beschreibung                                   | Siehe Seite |
|--|-----------------|--|--|-------------|
| Optionen   | 2-seitiger Scan | <b>Aus*</b><br>2-seitiger Scan: lange Kante<br>2-seitiger Scan: kurze Kante  | Wählen Sie den beidseitigen Scanmodus.         | Siehe +.    |
|  | Scantyp         | <b>Farbe*</b><br>Grau<br>Schwarzweiß   | Wählen Sie den Scantyp für Ihr Dokument.       |             |
|  | Auflösung       | (Wenn Sie <b>Farbe</b> für Scantyp auswählen)<br>100 dpi<br><b>200 dpi*</b><br>300 dpi<br>600 dpi<br>Auto<br><br>(Wenn Sie <b>Grau</b> für Scantyp auswählen)<br>100 dpi<br><b>200 dpi*</b><br>300 dpi<br>Auto<br><br>(Wenn Sie <b>Schwarzweiß</b> für Scantyp auswählen)<br><b>200 dpi*</b><br>300 dpi<br>200x100 | Wählen Sie die Scanauflösung für Ihr Dokument. |             |
| + Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch  |                 |  |  |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                 |  |  |             |

| Ebene 1  | Ebene 2                         | Optionen   | Beschreibung  | Siehe Seite      |
|--|---------------------------------|--|---|------------------|
| <b>Optionen</b><br>(Fortsetzung)   | <b>Dateityp</b>                 | (Wenn Sie <b>Farbe</b> oder <b>Grau</b> für Scantyp auswählen)<br><b>PDF*</b><br>JPEG<br>PDF/A<br>Sicheres PDF<br>Signierte PDF<br>XPS<br><br>(Wenn Sie <b>Schwarzweiß</b> für Scantyp auswählen)<br><b>PDF*</b><br>PDF/A<br>Sicheres PDF<br>Signierte PDF<br>TIFF | Wählen Sie das Dateiformat für Ihr Dokument.  | Siehe <b>+</b> . |
|  | <b>Vorlagenglas Scan-Format</b> | <b>A4*</b><br>Letter<br>Legal/Folio<br>(MFC-L8850CDW und MFC-L9550CDW)   | Um ein Dokument im Letter-, Legal oder Folio-Format zu scannen, müssen Sie die Scangröße des Vorlagenglases ändern. |                  |
|  | <b>Dateigröße</b>               | Klein<br><b>Mittel*</b><br>Groß  | Wählen Sie die Dateigröße für das Scannen von Farb- oder Graustufenbildern.   |                  |
|  | <b>Als Standard</b>             | 2-seitiger Scan<br>Scantyp<br>Auflösung<br>Dateityp<br>Vorlagenglas Scan-Format<br>Dateigröße  | Speichern Sie Ihre Scaneinstellungen als Standardeinstellungen.   |                  |
|  | <b>Werkseinstell.</b>           | Ja<br>Nein   | Setzen Sie alle geänderten Scaneinstellungen zurück auf die Werkseinstellungen.                                     |                  |
| <b>+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch</b>   |                                 |  |   |                  |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                                 |  |   |                  |

## Optionen (an FTP/SFTP und Netzwerk)

| Ebene 1  | Ebene 2         | Optionen   | Beschreibung   | Siehe Seite |
|----------|-----------------|--|--|-------------|
| Optionen | 2-seitiger Scan | <b>Aus*</b><br>2-seitiger Scan: lange Kante<br>2-seitiger Scan: kurze Kante  | Wählen Sie den beidseitigen Scanmodus.                             | Siehe +.    |
|          | Scantyp         | <b>Farbe*</b><br>Grau<br>Schwarzweiß   | Wählen Sie den Scantyp für Ihr Dokument.                           |             |
|          | Auflösung       | (Wenn Sie <b>Farbe</b> für Scantyp auswählen)<br>100 dpi<br><b>200 dpi*</b><br>300 dpi<br>600 dpi<br>Auto<br><br>(Wenn Sie <b>Grau</b> für Scantyp auswählen)<br>100 dpi<br><b>200 dpi*</b><br>300 dpi<br>Auto<br><br>(Wenn Sie <b>Schwarzweiß</b> für Scantyp auswählen)<br><b>200 dpi*</b><br>300 dpi<br>200x100 | Wählen Sie die Scanauflösung und das Dateiformat für Ihr Dokument. |             |

+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1                   | Ebene 2                       | Optionen  | Beschreibung   | Siehe Seite |
|---------------------------|-------------------------------|---|--|-------------|
| Optionen<br>(Fortsetzung) | Dateityp                      | (Wenn Sie Farbe oder Grau für Scantyp auswählen)<br><b>PDF*</b><br>JPEG<br>PDF/A<br>Sicheres PDF<br>Signierte PDF<br>XPS<br><br>(Wenn Sie Schwarzweiß für Scantyp auswählen)<br><b>PDF*</b><br>PDF/A<br>Sicheres PDF<br>Signierte PDF<br>TIFF | Wählen Sie die Scanauflösung und das Dateiformat für Ihr Dokument.   | Siehe +.    |
|                           | Vorlagenglas<br>Scan-Format   | <b>A4*</b><br>Letter<br>Legal/Folio<br>(MFC-L8850CDW und MFC-L9550CDW)  | Um ein Dokument im Letter-, Legal oder Folio-Format zu scannen, müssen Sie die Scangröße des Vorlagenglases ändern.  |             |
|                           | Dateiname                     | <b>BRNXXXXXXXXXXXX*</b><br>Angebot<br>Report<br>Bestellung<br>Vertrag<br>Check<br>Beleg<br><Manuell>  | Wählen Sie vorgegebene Dateinamen. Mit der Auswahl <Manuell> können Sie die Datei beliebig benennen. „XXXXXXXXXXXX“ steht für die MAC-Adresse/Ethernet-Adresse Ihres Geräts. |             |
|                           | Dateigröße                    | Klein<br><b>Mittel*</b><br>Groß   | Wählen Sie die Dateigröße für das Scannen von Farb- oder Graustufenbildern.  |             |
|                           | Hintergrundfarbe<br>entfernen | <b>Aus*</b><br>Wenig<br>Mittel<br>Hoch  | Ändern Sie die Menge der Hintergrundfarbe, die entfernt wird.  |             |
|                           | Benutzername                  | —   | Geben Sie den Benutzernamen ein.   |             |

+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.



## Toner

| Ebene 1  | Ebene 2      | Optionen   | Beschreibung   | Siehe Seite      |
|--|--------------|------------|--|------------------|
| Toner-Lebensdauer  | —            | —          | Zeigen Sie die geschätzte verbleibende Lebensdauer des Toners für jede Farbe an.                 | Siehe <b>◆</b> . |
| Testdruck  | —            | —          | Drucken Sie die Testdruckseite aus.  |                  |
| Kalibrierung   | Kalibrieren  | Ja<br>Nein | Passen Sie die Farbdichte an oder setzen Sie die Kalibrierung auf die Werkseinstellungen zurück. | 123              |
|  | Zurücksetzen | Ja<br>Nein |  |                  |
| Registrierung  | —            | Ja<br>Nein | Stellen Sie ein, dass die Druckposition jeder Farbe automatisch angepasst wird.                  | 124              |
| <b>◆ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen</b>  |              |            |  |                  |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |              |            |  |                  |



## WiFi-Einrichtung

| Ebene 1  | Ebene 2 | Optionen | Beschreibung  | Siehe Seite      |
|--|---------|----------|---|------------------|
| Setup-Assist.  | —       | —        | Konfigurieren Sie Ihren internen Druckserver.   | Siehe <b>+</b> . |
| WPS/AOSS   | —       | —        | Konfigurieren Sie ganz einfach Ihre Wireless-Netzwerkeinstellungen mit einem einzigen Tastendruck.      |                  |
| WLAN-Assistent   | —       | —        | (nur Windows®) Sie können die Wireless-Netzwerkeinstellungen mithilfe der Brother CD-ROM konfigurieren. |                  |
| <b>+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch</b>   |         |          |   |                  |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |         |          |   |                  |

 **Favoriten**

| Ebene 1                   | Ebene 2         | Ebene 3   | Optionen  | Beschreibung   | Siehe Seite |
|---------------------------|-----------------|---|---|--|-------------|
| <b>Favorit hinzufügen</b> | <b>Kopieren</b> | <b>Beleg</b>  | Siehe <i>Kopieren</i> >> Seite 205.   | Wählen Sie die gewünschten Einstellungen unter den voreingestellten Elementen aus. | 15          |
|                           |                 | <b>Normal</b>   |   |  |             |
|                           |                 | <b>2auf1 (ID)</b>   |   |  |             |
|                           |                 | <b>2auf1</b>  |   |  |             |
|                           |                 | <b>2-seitig (1⇒2)</b>   |   |  |             |
|                           |                 | <b>2-seitig (2⇒2)</b>   |   |  |             |
|                           |                 | <b>Papier sparen</b>  |   |  |             |
|                           | <b>Fax</b>      | <b>Adresse</b>  | —   | Speichern Sie Faxnummern, so dass Sie durch Drücken dieses Favorits wählen können. | 16          |
|                           |                 | <b>Faxauflösung</b>   | Standard<br>Fein<br>S-Fein<br>Foto  | Legen Sie die Auflösung für alle ausgehenden Faxdokumente fest.                    | 16          |
|                           |                 | <b>2-seitiges Fax</b>   | Aus<br>2-seitiger Scan: lange Kante<br>2-seitiger Scan: kurze Kante                                   | Wählen Sie den 2-seitigen Fax-Scanmodus.   | 16          |
|                           |                 | <b>Kontrast</b>   | Auto<br>Hell<br>Dunkel  | Erhöhen oder verringern Sie die Helligkeit der zu sendenden Faxdokumente.          | 16          |
|                           |                 | <b>Rundsenden</b>   | Nummer hinzuf.<br>(Optionen)<br>Nummer hinzuf.<br>Aus<br>Adressbuch hinzufügen<br>Suche in Adressbuch | Sie können dieselbe Faxnachricht an mehr als eine Faxnummer senden.                | 16          |
|                           |                 | <b>Direktversand</b>  | Ein<br>Aus  | Senden Sie ein Fax direkt, ohne es zuvor zu speichern.                             | 16          |
|                           |                 | <b>Deckblatt Setup</b>  | Deckblatt Setup<br>Deckbl.-Komm.<br>Seitenanzahl  | Senden Sie automatisch ein von Ihnen programmiertes Deckblatt.                     | 16          |
| <b>Übersee-Modus</b>      | Ein<br>Aus      | Wenn Probleme bei Übersee-Übertragungen auftreten, setzen Sie dies auf <b>Ein</b> . | 16  |  |             |



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1                                    | Ebene 2                     | Ebene 3  | Optionen  | Beschreibung  | Siehe Seite |
|--|-----------------------------|--|---|---|-------------|
| <b>Favorit hinzufügen</b><br>(Fortsetzung) | <b>Fax</b><br>(Fortsetzung) | <b>Vorlagenglas</b>  | Letter  | Passen Sie den Scanbereich des Vorlagenglases an das Dokumentformat an.                     | 16          |
|  |                             | <b>Scan-Format</b>   | A4<br>Legal/Folio<br>(MFC-L8850CDW und MFC-L9550CDW)  |   |             |
|  | <b>Scannen</b>              | <b>to Datei</b>  | (PC Select)   | Scannen Sie ein Dokument in Schwarzweiß oder Farbe an Ihren Computer.                       | 17          |
|  |                             | <b>to Text</b>   | (PC Select)   | Konvertieren Sie Ihr Textdokument in eine editierbare Textdatei.                            | 17          |
|  |                             | <b>to Bild</b>   | (PC Select)   | Scannen Sie ein Bild in Farbe in eine Grafikanwendung.                                      | 17          |
|  |                             | <b>to USB</b>  | 2-seitiger Scan<br>Scantyp<br>Auflösung<br>Dateityp<br>Vorlagenglas<br>Scan-Format<br>Dateiname<br>Dateigröße<br>Hintergrundfarbe entfernen | Scannen Sie Dokumente in einen USB-Stick.   | 17          |
|  |                             | <b>to E-Mail</b>   | (PC Select)   | Scannen Sie ein Dokument in Schwarzweiß oder Farbe in Ihre E-Mail-Anwendung.                | 17          |
|  |                             | <b>an E-Mail-Server</b><br>(MFC-L8650CDW wird nur unterstützt, nachdem IFAX heruntergeladen wurde) | Adresse<br>2-seitiger Scan<br>Scantyp<br>Auflösung<br>Dateityp<br>Vorlagenglas<br>Scan-Format<br>Dateigröße                                 | Scannen Sie ein Dokument in Schwarzweiß oder Farbe in Ihren E-Mail-Server.                  | 17          |
|  |                             | <b>to Netzw/SMB</b>  | (Profilname)  | Senden Sie gescannte Daten an einen CIFS-Server in Ihrem lokalen Netzwerk oder im Internet. | 17          |
| <b>an FTP/SFTP</b>                         | (Profilname)                | Senden Sie gescannte Daten über FTP oder SFTP.   | 17  |   |             |



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1  | Ebene 2                                   | Ebene 3                          | Optionen | Beschreibung  | Siehe Seite |
|--|---|----------------------------------|----------|---|-------------|
| <b>Favorit hinzufügen</b><br>(Fortsetzung)   | <b>Web</b>                                | Skydrive®                        | —        | Stellen Sie eine Verbindung zwischen Ihrem Brother-Gerät und einem Internetdienst her.<br><br>Es kann sein, dass nach der Veröffentlichung dieses Dokuments Web-Dienste vom Provider hinzugefügt wurden und/oder Dienstnamen geändert wurden.<br><br>Besuchen Sie das Brother Solutions Center, um Web Connect Anleitung von <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> herunterzuladen. | 19          |
|  |   | Box                              | —        |   |             |
|  |   | Picasa Web Albums™               | —        |   |             |
|  |   | Google Drive™                    | —        |   |             |
|  |   | Flickr®                          | —        |   |             |
|  |   | Facebook                         | —        |   |             |
|  |   | Evernote®                        | —        |   |             |
|  | Dropbox                                   | —                                |          |   |             |
|  | <b>Apps</b>                               | Notiz Scannen                    | —        | Möglicherweise wurden Apps nach Veröffentlichung dieses Dokuments vom Anbieter hinzugefügt und/oder App-Namen geändert.<br><br>Besuchen Sie das Brother Solutions Center, um Web Connect Anleitung von <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> herunterzuladen.   | 20          |
|  |   | Ausw.&Scannen                    | —        |   |             |
| Ausw.&Kopieren   |   | —                                |          |   |             |
| <br>(Favorit zum Umbenennen/ Löschen auswählen)                                      | (Wählen Sie die Taste für die Favoriten.) | <b>Favoriten-Name bearbeiten</b> | —        | Ändern Sie den Namen der Favoriten.   | 22          |
|  |   | <b>Löschen</b>                   | —        | Löschen Sie die Favoriten.  | 22          |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |   |                                  |          |   |             |

## Web (weiterführender Bildschirm 1)

| Ebene 1   | Ebene 2 | Optionen | Beschreibung   | Siehe Seite |
|---|---------|----------|--|-------------|
| Skydrive®   | —       | —        | Stellen Sie eine Verbindung zwischen Ihrem Brother-Gerät und einem Internetdienst her. | Siehe ●.    |
| Box   | —       | —        |  |             |
| Picasa Web Albums™  | —       | —        |  |             |
| Google Drive™   | —       | —        |  |             |
| Flickr®   | —       | —        |  |             |
| Facebook  | —       | —        |  |             |
| Evernote®   | —       | —        |  |             |
| Dropbox   | —       | —        |  |             |
| <p>● Besuchen Sie das Brother Solutions Center, um Web Connect Anleitung von <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> herunterzuladen.</p> |         |          |  |             |
| <p> Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.</p> |         |          |  |             |

## Apps (weiterführender Bildschirm 1)

| Ebene 1   | Ebene 2 | Optionen | Beschreibung  | Siehe Seite |
|---|---------|----------|---|-------------|
| Notiz Scannen   | —       | —        | Verbinden Sie Ihr Brother-Gerät über das Internet mit den Brother-Apps. | Siehe ●.    |
| Ausw.&Scannen   | —       | —        |   |             |
| Ausw.&Kopieren  | —       | —        |   |             |
| <p>● Besuchen Sie das Brother Solutions Center, um Web Connect Anleitung von <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> herunterzuladen.</p>   |         |          |   |             |
| <p> Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.</p> |         |          |   |             |

## USB (weiterführender Bildschirm 2)

| Ebene 1  | Ebene 2                   | Ebene 3  | Ebene 4      | Optionen  | Beschreibung   | Siehe Seite |
|--|---------------------------|--|--------------|---|--|-------------|
| Scan an USB  | Siehe to USB ➤➤ Seite 209 |  |              |   |  | Siehe +.    |
| Direktdruck  | (Datei auswählen)         | Druckeinstell.<br>(Anzahl der Ausdrücke (001-999)) | Druckmedium  | Dünn<br><b>Normal*</b><br>Dick<br>Dicker<br>Recyclingpapier<br>Briefpapier<br>Etikett<br>Umschlag<br>Umschl. Dünn<br>Umschl. Dick<br>Glanzpapier      | Legen Sie das Druckmedium fest, wenn direkt vom USB-Stick gedruckt wird. | 69          |
|  |                           |  | Papierformat | <b>A4*</b><br>Letter<br>B5 (JIS)<br>B5 (ISO)<br>A5<br>A5 (Lange Kante)<br>A6<br>Executive<br>Legal<br>Folio<br>3"x5"<br>Com-10<br>Monarch<br>C5<br>DL |  |             |
| + Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch  |                           |  |              |   |  |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                           |  |              |   |  |             |

| Ebene 1                      | Ebene 2                            | Ebene 3  | Ebene 4               | Optionen   | Beschreibung  | Siehe Seite |
|------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|--|---|-------------|
| Direktdruck<br>(Fortsetzung) | (Datei auswählen)<br>(Fortsetzung) | Druckeinstell.<br>(Anzahl der Ausdrücke<br>(001-999))<br>(Fortsetzung) | <b>Mehrere Seiten</b> | <b>1auf1*</b><br>2auf1<br>4auf1<br>9auf1<br>16auf1<br>25auf1<br>1 auf 2x2<br>Seiten<br>1 auf 3x3<br>Seiten<br>1 auf 4x4<br>Seiten<br>1 auf 5x5<br>Seiten | Legen Sie das Seitenlayout fest, wenn mehrere Seiten direkt vom USB-Stick gedruckt werden.  | 69          |
|                              |                                    |  | <b>Ausrichtung</b>    | <b>Hochformat*</b><br>Querformat   | Legen Sie die Seitenausrichtung fest, wenn direkt vom USB-Stick gedruckt wird.  | 69          |
|                              |                                    |  | <b>Duplex</b>         | <b>Aus*</b><br>Lange Kante<br>Kurze Kante  | Legen Sie das Format für den beidseitigen Druck fest, wenn direkt vom USB-Stick gedruckt wird.  | 69          |
|                              |                                    |  | <b>Sortieren</b>      | <b>Ein*</b><br>Aus   | Aktivieren oder deaktivieren Sie die Sortierung von Seiten, wenn direkt vom USB-Stick gedruckt wird.  | 69          |
|                              |                                    |  | <b>Zufuhr</b>         | <b>Auto*</b><br>Nur MF<br>Nur Zufuhr 1<br>Nur Zufuhr 2<br>(Nur Zufuhr 2 erscheint nur, wenn Sie die Papierkassette 2 installiert haben.)                 | Legen Sie die zu verwendende Kassette fest, wenn direkt vom USB-Stick gedruckt wird.  | 69          |
|                              |                                    |  | <b>Druckqualität</b>  | <b>Normal*</b><br>Fein   | Legen Sie die Druckqualität fest, wenn direkt vom USB-Stick gedruckt wird.  | 69          |
|                              |                                    |  | <b>PDF-Option</b>     | <b>Dokument*</b><br>Dok./Auszeichnung<br>Dokument/Stempel  | Legen Sie über die USB-Direktdruckeinstellung fest, ob mit dem Text einer PDF-Datei auch die darin enthaltenen Kommentare (Markup) oder Zeitstempel gedruckt werden sollen. | 69          |

+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

| Ebene 1  | Ebene 2        | Ebene 3      | Ebene 4 | Optionen  | Beschreibung   | Siehe Seite |
|--|----------------|--------------|---------|---|--|-------------|
| Direktdruck<br>(Fortsetzung)   | Indexdruck     | —            | —       | —   | Drucken Sie eine Miniaturansicht einer Seite aus.  | 69          |
|  | Werkseinstell. | Druckmedium  | —       | Dünn<br><b>Normal*</b><br>Dick<br>Dicker<br>Recyclingpapier<br>Briefpapier<br>Etikett<br>Umschlag<br>Umschl. Dünn<br>Umschl. Dick<br>Glanzpapier      | Legen Sie das standardmäßige Druckmedium fest, wenn direkt vom USB-Stick gedruckt wird.  | 71          |
|  |                | Papierformat | —       | <b>A4*</b><br>Letter<br>B5 (JIS)<br>B5 (ISO)<br>A5<br>A5 (Lange Kante)<br>A6<br>Executive<br>Legal<br>Folio<br>3"x5"<br>Com-10<br>Monarch<br>C5<br>DL | Legen Sie das standardmäßige Papierformat fest, wenn direkt vom USB-Stick gedruckt wird. | 71          |
| + Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch  |                |              |         |   |  |             |
|  Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert. |                |              |         |   |  |             |

| Ebene 1                      | Ebene 2                         | Ebene 3                   | Ebene 4 | Optionen   | Beschreibung  | Siehe Seite |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------|--|---|-------------|
| Direktdruck<br>(Fortsetzung) | Werkseinstell.<br>(Fortsetzung) | <b>Mehrere<br/>Seiten</b> | —       | <b>1auf1*</b><br>2auf1<br>4auf1<br>9auf1<br>16auf1<br>25auf1<br>1 auf 2x2<br>Seiten<br>1 auf 3x3<br>Seiten<br>1 auf 4x4<br>Seiten<br>1 auf 5x5<br>Seiten | Legen Sie das<br>standardmäßige<br>Seitenlayout fest,<br>wenn mehrere<br>Seiten direkt vom<br>USB-Stick gedruckt<br>werden.   | 71          |
|                              |                                 | <b>Ausrichtung</b>        | —       | <b>Hochformat*</b><br>Querformat   | Legen Sie die<br>standardmäßige<br>Seitenausrichtung<br>fest, wenn direkt<br>vom USB-Stick<br>gedruckt wird.  | 71          |
|                              |                                 | <b>Sortieren</b>          | —       | <b>Ein*</b><br>Aus   | Aktivieren oder<br>deaktivieren Sie die<br>standardmäßige<br>Sortierung von<br>Seiten, wenn direkt<br>vom USB-Stick<br>gedruckt wird.   | 71          |
|                              |                                 | <b>Druckqualität</b>      | —       | <b>Normal*</b><br>Fein   | Legen Sie die<br>standardmäßige<br>Druckqualität fest,<br>wenn direkt vom<br>USB-Stick gedruckt<br>wird.  | 71          |
|                              |                                 | <b>PDF-Option</b>         | —       | <b>Dokument*</b><br>Dok./Auszeichnung<br>Dokument/Stempel  | Legen Sie die<br>standardmäßige<br>USB-<br>Direktdruckeinstell-<br>ung fest, mit der<br>definiert wird, dass<br>mit dem Text einer<br>PDF-Datei auch die<br>darin enthaltenen<br>Kommentare<br>(Markup) oder<br>Zeitstempel<br>gedruckt werden<br>sollen. | 71          |
|                              |                                 | <b>Index<br/>drucken</b>  | —       | <b>Einfach*</b><br>Details   | Legen Sie die<br>standardmäßige<br>Indexdruckoption<br>für das einfache<br>Format oder Details<br>fest.   | 71          |

+ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

# Texteingabe

Wenn Sie Text in das Gerät eingeben müssen, wird die Tastatur im Touchscreen angezeigt.

Drücken Sie , um zwischen Buchstaben, Zahlen oder Sonderzeichen umzuschalten.

Drücken Sie , um zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umzuschalten.



## Einfügen von Leerzeichen

Um ein Leerzeichen einzugeben, drücken Sie `Leerzeichen` oder `►`.

## Vornehmen von Korrekturen

Wenn Sie ein Zeichen falsch eingegeben haben und es ändern möchten, bewegen Sie den Cursor mithilfe der Pfeiltasten zu diesem falschen Zeichen. Drücken Sie  und geben Sie dann das korrekte Zeichen ein. Indem Sie den Cursor bewegen und dann entsprechend ein Zeichen eingeben, fügen Sie Zeichen ein.

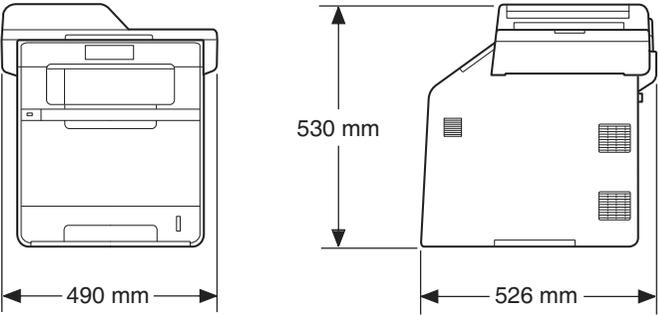
Wenn im Bildschirm das Symbol `◀` nicht angezeigt wird, drücken Sie wiederholt , bis Sie das falsche Zeichen gelöscht haben. Geben Sie die richtigen Zeichen ein.

## HINWEIS

- Die verfügbaren Zeichen können je nach Land unterschiedlich sein.
- Das Tastatur-Layout kann je nach den Einstellungen, die Sie gerade eingeben, variieren.

## Allgemein

| Modell   |                          | MFC-L8650CDW  | MFC-L8850CDW   | MFC-L9550CDW |
|--|--------------------------|---|--|--------------|
| Druckertyp   |                          | Laser   |  |              |
| Druckmethode   |                          | Elektrofotografischer Laserdrucker (Single-Pass)                                      |  |              |
| Speicherkapazität                                    | Standard                 | 256 MB  |  |              |
|  | Option                   | 1 Steckplatz: DDR2 SO-DIMM (144 Stifte) bis zu 256 MB                                 |  |              |
| Display (LCD - Flüssigkristallanzeige)               |                          | 3,7 Zoll (93,4 mm)<br>TFT-Farb-<br>Touchscreen-Display <sup>1</sup><br>und Touchpanel | 4,85 Zoll (123,2 mm) TFT-Farb-<br>Touchscreen-Display <sup>1</sup> und<br>Touchpanel |              |
| Netzanschluss  |                          | 220 - 240 V AC 50/60 Hz   |  |              |
| Leistungsaufnahme <sup>2</sup><br>(durchschnittlich) | Maximal                  | Ca. 1.200 W   |  |              |
|  | Drucken                  | Ca. 565 W bei 25 °C   |  |              |
|  | Drucken<br>(Leisemodus)  | Ca. 355 W bei 25 °C   |  |              |
|  | Kopieren                 | Ca. 565 W bei 25 °C   |  |              |
|  | Kopieren<br>(Leisemodus) | Ca. 355 W bei 25 °C   |  |              |
|  | Betriebsbereit           | Ca. 65 W bei 25 °C  |  |              |
|  | Energie sparen           | Ca. 9,5 W   | Ca. 10,5 W   |              |
|  | Ruhezustand              | Ca. 1,7 W   | Ca. 1,9 W  |              |
| Ausschalten <sup>3 4</sup>                           |                          | Ca. 0,04 W  |  |              |
| Abmessungen  |                          | MFC-L8650CDW  |  |              |
|  |                          |   |  |              |

| Modell                                     | MFC-L8650CDW   | MFC-L8850CDW | MFC-L9550CDW |
|--|--|--------------|--------------|
|  | MFC-L8850CDW, MFC-L9550CDW   |              |              |
|  |  |              |              |
| <b>Gewicht</b> (mit Verbrauchsmaterialien) | 30,4 kg  | 31,0 kg      |              |

- 1 Diagonal
- 2 USB-Verbindung zum Computer
- 3 Gemessen gemäß IEC 62301 Version 2.0
- 4 Der Energieverbrauch variiert leicht je nach Nutzungsumgebung oder Teileverschleiß.

| Modell                             |                     | MFC-L8650CDW  | MFC-L8850CDW                    | MFC-L9550CDW      |  |
|------------------------------------|---------------------|---|---------------------------------|-------------------|--|
| Geräuschpegel                      | Schalldruckpegel    | Drucken   | Lpam = 55 dB (A)                | Lpam = 56 dB (A)  |  |
|                                    |                     | Beim Drucken (Leisemodus)   | Lpam = 52 dB (A)                | Lpam = 53 dB (A)  |  |
|                                    |                     | Betriebsbereit  | Lpam = 28 dB (A)                |                   |  |
|                                    | Schalleistungspegel | Kopieren <sup>1 2</sup> (Farbe)   | LWad = 6,73 B (A)               | LWad = 6,71 B (A) |  |
|                                    |                     | Kopieren <sup>1 2</sup> (Schwarz-Weiß)  | LWad = 6,70 B (A)               | LWad = 6,71 B (A) |  |
|                                    |                     | Beim Drucken (Leisemodus)   | LWad = 6,40 B (A)               | LWad = 6,36 B (A) |  |
|                                    |                     | Betriebsbereit <sup>1 2</sup>   | LWad = 4,05 B (A)               |                   |  |
| Temperatur                         |                     | In Betrieb  | 10 bis 32 °C                    |                   |  |
|                                    |                     | Lagerung  | 0 bis 40 °C                     |                   |  |
| Luftfeuchtigkeit                   |                     | In Betrieb  | 20 bis 80 % (ohne Kondensation) |                   |  |
|                                    |                     | Lagerung  | 10 bis 90% (ohne Kondensation)  |                   |  |
| ADF (automatischer Vorlageneinzug) |                     | Bis zu 35 Seiten  | Bis zu 50 Seiten                |                   |  |
|                                    |                     | Empfehlung für optimale Ergebnisse:<br>Temperatur: 20 bis 30 °C<br>Luftfeuchtigkeit: 50 % bis 70 %<br>Papier: 80 g/m <sup>2</sup> |                                 |                   |  |

<sup>1</sup> Gemessen in Übereinstimmung mit der Methode, die in RAL-UZ171 beschrieben ist.

<sup>2</sup> Bürogeräte mit LWad > 6,30 B (A) sind nicht zur Verwendung in Räumen geeignet, in denen sich die arbeitenden Personen stark konzentrieren müssen. Solche Geräte sollten aufgrund der Lärmemission in gesonderten Räumen aufgestellt werden.

# Dokumentengröße

| Modell                              |                         | MFC-L8650CDW       | MFC-L8850CDW  | MFC-L9550CDW |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|--------------|
| <b>Dokumentengröße (1-seitig)</b>   | Vorlageneinzug (Breite) | 147,3 bis 215,9 mm |               |              |
|                                     | Vorlageneinzug (Länge)  | 147,3 bis 355,6 mm |               |              |
|                                     | Vorlagenglas (Breite)   | Max. 215,9 mm      |               |              |
|                                     | Vorlagenglas (Länge)    | Max. 297,0 mm      | Max. 355,6 mm |              |
| <b>Dokumentengröße (beidseitig)</b> | Vorlageneinzug (Breite) | 147,3 bis 215,9 mm |               |              |
|                                     | Vorlageneinzug (Länge)  | 147,3 bis 355,6 mm |               |              |

# Druckmedien

| Modell                            |                                     | MFC-L8650CDW  | MFC-L8850CDW   | MFC-L9550CDW |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|--|--------------|
| <b>Papierzufuhr</b>               | Papierkassette 1<br>(Standard)      | Druckmedium   | Normalpapier, dünnes Papier und Recyclingpapier  |              |
|                                   |                                     | Papiergröße   | A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (Lange Kante), A6, Executive, Legal, Folio  |              |
|                                   |                                     | Papiergewicht   | 60 bis 105 g/m <sup>2</sup>  |              |
|                                   |                                     | Maximale Papierkapazität  | Bis zu 250 Blatt 80 g/m <sup>2</sup> Normalpapier  |              |
|                                   | Multifunktionszufuhr<br>(MF-Zufuhr) | Druckmedium   | Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Etiketten, Umschläge, dünne Umschläge, dicke Umschläge, Glanzpapier |              |
|                                   |                                     | Papiergröße   | Breite: 76,2 bis 215,9 mm<br>Länge: 127,0 bis 355,6 mm   |              |
|                                   |                                     | Papiergewicht   | 60 bis 163 g/m <sup>2</sup>  |              |
|                                   |                                     | Maximale Papierkapazität  | Bis zu 50 Blatt für 80 g/m <sup>2</sup> Normalpapier   |              |
|                                   | Papierkassette 2<br>(Option)        | Druckmedium   | Normalpapier, dünnes Papier und Recyclingpapier  |              |
|                                   |                                     | Papiergröße   | A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Folio  |              |
|                                   |                                     | Papiergewicht   | 60 bis 105 g/m <sup>2</sup>  |              |
|                                   |                                     | Maximale Papierkapazität  | Bis zu 500 Blatt für 80 g/m <sup>2</sup> Normalpapier  |              |
| <b>Papierausgabe</b> <sup>1</sup> | Ausgabefach (Druckseite unten)      | Bis zu 150 Blatt für 80 g/m <sup>2</sup> Normalpapier (Ausgabe mit bedruckter Seite nach unten in das Ausgabefach für Druckseite unten) |  |              |
|                                   | Ausgabefach (Druckseite oben)       | Ein Blatt (Ausgabe mit bedruckter Seite nach oben in das Ausgabefach für Druckseite oben)   |  |              |
| <b>Beidseitig</b>                 | Automatisch beidseitig drucken      | Druckmedium   | Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier, Glanzpapier  |              |
|                                   |                                     | Papiergröße   | A4   |              |
|                                   |                                     | Papiergewicht   | 60 bis 105 g/m <sup>2</sup>  |              |

<sup>1</sup> Es wird empfohlen, die bedruckten Glanzpapiere und Folien direkt nachdem sie ausgegeben wurden von der Papierablage zu nehmen, um das Verschmieren des Druckbildes zu vermeiden.

# Fax

| Modell                                 | MFC-L8650CDW                               | MFC-L8850CDW | MFC-L9550CDW |
|--|--|--------------|--------------|
| <b>Kompatibilität</b>                  | ITU-T Supergruppe 3                        |              |              |
| <b>Codierungssystem</b>                | MH/MR/MMR/JBIG                             |              |              |
| <b>Modemgeschwindigkeit</b>            | 33.600 bps (mit automatischer Reduzierung) |              |              |
| <b>Beidseitiger Druck beim Empfang</b> | Ja   |              |              |
| <b>Automatisch beidseitig senden</b>   | Ja (vom Vorlageneinzug)                    |              |              |
| <b>Abtastbreite</b>                    | Max. 208 mm                                |              |              |
| <b>Druckbreite</b>                     | Max. 208 mm                                |              |              |
| <b>Graustufen</b>                      | 8 Bit / 256 Stufen                         |              |              |
| <b>Auflösung</b>                       | Standard<br>203 × 98 dpi                   |              |              |
|  | Fein<br>203 × 196 dpi                      |              |              |
|  | Superfein<br>203 × 392 dpi                 |              |              |
|  | Foto<br>203 × 196 dpi                      |              |              |
| <b>Adressbuch</b>                      | 300 Einträge                               |              |              |
| <b>Gruppen</b>                         | Bis zu 20                                  |              |              |
| <b>Rundsenden</b>                      | 350 (300 Adressbuch/50 manuelle Wahl)      |              |              |
| <b>Automatische Wahlwiederholung</b>   | 3-mal im Abstand von 5 Minuten             |              |              |
| <b>Speicherübertragung</b>             | Bis zu 500 <sup>1</sup> Seiten             |              |              |
| <b>Speicherempfang bei Papierende</b>  | Bis zu 500 <sup>1</sup> Seiten             |              |              |

<sup>1</sup> „Seiten“ bezieht sich auf das „ITU-T-Test Chart 1“ (ein typischer Geschäftsbrief mit Standardauflösung und JBIG-Codierung). Änderung der technischen Daten und der gedruckten Materialien ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

# Kopieren

| Modell  |              | MFC-L8650CDW                              | MFC-L8850CDW | MFC-L9550CDW |
|---|--------------|---|--------------|--------------|
| <b>Kopierbreite</b>                           |              | Max. 210 mm                               |              |              |
| <b>Automatische beidseitige Kopie</b>         |              | Ja (vom Vorlageneinzug)                   |              |              |
| <b>Mehrfachkopien</b>                         |              | Gestapelt oder sortiert bis zu 99 Seiten  |              |              |
| <b>Vergrößern/Verkleinern</b>                 |              | 25% bis 400 % (in 1%-Schritten)           |              |              |
| <b>Auflösung</b>                              |              | Bis zu 1.200 × 600 dpi                    |              |              |
| <b>Zeit bis zur ersten Kopie</b> <sup>1</sup> | Schwarz-Weiß | Weniger als 18 Sekunden bei 23 °C / 230 V |              |              |
|   | Farbe        | Weniger als 20 Sekunden bei 23 °C / 230 V |              |              |

<sup>1</sup> Im Bereitschaftsmodus und aus der Standard-Papierkassette.

# Scanner

| Modell                                |            | MFC-L8650CDW   | MFC-L8850CDW | MFC-L9550CDW |
|---------------------------------------|------------|--|--------------|--------------|
| <b>Farbe / Schwarz-Weiß</b>           |            | Ja / Ja  |              |              |
| <b>TWAIN-kompatibel</b>               |            | Ja (Windows® XP / Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 / Mac OS X v10.7.5 / 10.8.x / 10.9.x <sup>1</sup> )   |              |              |
| <b>WIA-kompatibel</b>                 |            | Ja (Windows® XP / Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8)  |              |              |
| <b>ICA-kompatibel</b>                 |            | Ja (Mac OS X v10.7.5 / 10.8.x / 10.9.x)  |              |              |
| <b>Farbtiefe</b>                      | Farbe      | 48-Bit-Farbverarbeitung (Eingabe)<br>24-Bit-Farbverarbeitung (Ausgabe)   |              |              |
|                                       | Graustufen | 16-Bit-Farbverarbeitung (Eingabe)<br>8-Bit-Farbverarbeitung (Ausgabe)  |              |              |
| <b>Auflösung</b>                      |            | Bis zu 19.200 × 19.200 dpi (interpoliert) <sup>2</sup><br>Bis zu 1.200 × 2.400 dpi (optisch) <sup>2</sup> (vom Vorlagenglas)<br>Bis zu 1.200 × 600 dpi (optisch) <sup>2</sup> (vom Vorlageneinzug) |              |              |
| <b>Abtastbreite</b>                   |            | Max. 210 mm  |              |              |
| <b>Automatisch beidseitig scannen</b> |            | Ja (vom Vorlageneinzug)  |              |              |

<sup>1</sup> Die neuesten Treiber-Updates für die Version von OS X, die Sie verwenden, finden Sie unter <http://solutions.brother.com>.

<sup>2</sup> Unter Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 und Windows® 8 kann mit dem WIA-Treiber mit maximal 1.200 × 1.200 dpi gescannt werden (bei Auflösungen bis zu 19.200 × 19.200 dpi verwenden Sie das Scanner-Dienstprogramm).

# Drucker

| Modell   |              | MFC-L8650CDW   | MFC-L8850CDW                                     | MFC-L9550CDW |
|--|--------------|--|--|--------------|
| <b>Automatischer beidseitiger Druck</b>          |              | Ja   |  |              |
| <b>Emulationen</b>                               |              | PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)  |  |              |
| <b>Auflösung</b>                                 |              | 600 × 600 dpi<br>2.400 dpi (2.400 × 600) Qualität                                |  |              |
| <b>Druckgeschwindigkeit (beidseitig)</b>         | Schwarz-Weiß | Bis zu 14 Seiten pro Minute (bis zu 7 Blatt pro Minute) (A4-Format) <sup>1</sup> |  |              |
|  | Farbe        | Bis zu 14 Seiten pro Minute (bis zu 7 Blatt pro Minute) (A4-Format) <sup>1</sup> |  |              |
| <b>Druckgeschwindigkeit</b>                      | Schwarz-Weiß | Bis zu 28 Seiten/Minute (A4-Format) <sup>1</sup>                                 | Bis zu 30 Seiten/Minute (A4-Format) <sup>1</sup> |              |
|  | Farbe        | Bis zu 28 Seiten/Minute (A4-Format) <sup>1</sup>                                 | Bis zu 30 Seiten/Minute (A4-Format) <sup>1</sup> |              |
| <b>Zeit bis zum ersten Ausdruck <sup>2</sup></b> | Schwarz-Weiß | Weniger als 15 Sekunden bei 23 °C / 230 V  |  |              |
|  | Farbe        | Weniger als 15 Sekunden bei 23 °C / 230 V  |  |              |

<sup>1</sup> Die Druckgeschwindigkeit kann je nach Art des zu druckenden Dokumentes variieren.

<sup>2</sup> Im Bereitschaftsmodus und aus der Standard-Papierkassette.

# Schnittstellen

| Modell                           | MFC-L8650CDW  | MFC-L8850CDW | MFC-L9550CDW |
|----------------------------------|---|--------------|--------------|
| <b>USB</b>                       | USB 2.0 Hi-Speed <sup>1 2</sup><br>Wir empfehlen die Verwendung eines USB 2.0-Kabels (Typ A/B), das nicht länger als 2,0 Meter ist. |              |              |
| <b>Ethernet</b> <sup>3</sup>     | 10BASE-T / 100BASE-TX<br>Verwenden Sie ein Straight-Through-Kabel der Kategorie 5 (oder höher) mit verdrehten Adern.                |              |              |
| <b>Wireless-LAN</b> <sup>3</sup> | IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktur-Modus/Ad-hoc-Modus)<br>IEEE 802.11g (Wi-Fi Direct)  |              |              |

- <sup>1</sup> Ihr Gerät hat einen USB 2.0 High-Speed-Anschluss. Das Gerät kann auch an einen Computer mit USB 1.1-Schnittstelle angeschlossen werden.
- <sup>2</sup> USB-Anschlüsse von Drittherstellern werden nicht unterstützt.
- <sup>3</sup> Für ausführliche Netzwerkspezifikationen siehe *Netzwerk* ►► Seite 240 und Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.

# Netzwerk

## HINWEIS

Für weitere Informationen zu den Netzwerkspezifikationen ►► Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.

| Modell  |              | MFC-L8650CDW  | MFC-L8850CDW | MFC-L9550CDW |
|---|--------------|---|--------------|--------------|
| <b>LAN</b>  |              | <p>Sie können das Gerät an ein Netzwerk anschließen und es als Netzwerkdrucker, Netzwerkscanner, zum Senden von PC-Faxen und zum Empfangen von PC-Faxen (nur Windows®) verwenden sowie Einstellungen über das Remote Setup <sup>1</sup> vornehmen.</p> <p>Die Netzwerkverwaltungssoftware Brother BRAdmin Light <sup>2 3</sup> ist im Lieferumfang enthalten.</p>     |              |              |
| <b>Protokolle</b>   | IPv4         | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-Namensauflösung, DNS-Resolver, mDNS, LLNMR-Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP-Client, IPP/IPPS, FTP-Client und -Server, CIFS-Client, TELNET-Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-Server, TFTP-Client und -Server, ICMP, Webdienste (Drucken/Scannen), SNMP-Client, LDAP <sup>4</sup> , IMAP4 |              |              |
|   | IPv6         | NDP, RA, DNS-Resolver, mDNS, LLNMR-Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, IPP/IPPS, FTP-Client und -Server, CIFS-Client, TELNET-Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-Server, TFTP-Client und -Server, SMTP-Client, ICMPv6, SNMP-Client, Webdienste (Drucken/Scannen), LDAP <sup>4</sup> , IMAP4   |              |              |
| <b>Sicherheitsprotokolle</b>                              | Verkabelt    | APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec  |              |              |
|   | Wireless     | APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec   |              |              |
| <b>Sicherheit für Wireless-Netzwerke</b>                  |              | WEP 64/128 Bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)  |              |              |
| <b>Setup-Unterstützungssoftware für Wireless-Netzwerk</b> | <b>AOSS™</b> | Ja  |              |              |
|   | <b>WPS</b>   | Ja  |              |              |

<sup>1</sup> Siehe *Systemvoraussetzungen* ►► Seite 242.

<sup>2</sup> (Windows®) Brother BRAdmin Light ist auf der CD-ROM aus dem Lieferumfang des Geräts verfügbar.  
 (Macintosh) Brother BRAdmin Light ist als Download auf <http://solutions.brother.com/> verfügbar.

<sup>3</sup> (Windows®) Wenn Sie eine erweiterte Geräteverwaltung benötigen, verwenden Sie die aktuelle Version des Dienstprogramms Brother BRAdmin Professional, die als Download auf <http://solutions.brother.com/> verfügbar ist.

<sup>4</sup> MFC-L8650CDW wird nur unterstützt, nachdem IFAX heruntergeladen wurde.

## Direktdruck-Funktion

| Modell                | MFC-L8650CDW  | MFC-L8850CDW | MFC-L9550CDW |
|-----------------------|---|--------------|--------------|
| <b>Kompatibilität</b> | PDF-Version 1.7 <sup>1</sup> , JPEG, Exif+JPEG, PRN (erzeugt vom Brother-Druckertreiber), TIFF (gescannt von allen Brother MFC- oder DCP-Modellen), XPS-Version 1.0 |              |              |
| <b>Schnittstelle</b>  | USB-Direktanschluss   |              |              |

<sup>1</sup> PDF-Daten, die eine JBIG2-Bilddatei, JPEG2000-Bilddatei oder eine transparente Datei enthalten, werden nicht unterstützt.

# Systemvoraussetzungen

| Computerplattform & Betriebssystemversion |  | Computerschnittstelle                     |                          |                      | Prozessor                                  | Freier Festplattenspeicher zur Installation |                 |                 |
|---|--|---|--------------------------|----------------------|--|---|-----------------|-----------------|
|   |  | USB <sup>2</sup>                          | 10/100Base-TX (Ethernet) | Wireless 802.11b/g/n |  | Für Treiber                                 | Für Anwendungen |                 |
| Windows®-Betriebssystem                   | Windows® XP Home <sup>1 4</sup><br>Windows® XP Professional <sup>1 4</sup> | Drucken<br>PC-FAX <sup>3</sup><br>Scannen |                          |                      | 32-Bit- (x86) oder 64-Bit- (x64) Prozessor | 150 MB                                      | 500 MB          |                 |
|   | Windows® XP Professional x64 Edition <sup>1 4</sup>                        |   |                          |                      | 64-Bit- Prozessor (x64)                    |   |                 |                 |
|   | Windows Vista® <sup>1 4</sup>  |   |                          |                      | 32-Bit- (x86) oder 64-Bit- (x64) Prozessor | 500 MB                                      | 1,2 GB          |                 |
|   | Windows® 7 <sup>1 4</sup>  |   |                          |                      |  | 650 MB                                      | 1,2 GB          |                 |
|   | Windows® 8 <sup>1 4</sup>  |   |                          |                      |  |   |                 |                 |
|   | Windows Server® 2003   | Nicht verfügbar                           | Drucken                  |                      |  | 32-Bit- (x86) oder 64-Bit- (x64) Prozessor  | 50 MB           | Nicht verfügbar |
|   | Windows Server® 2003 x64 Edition   |   |                          |                      |  | 64-Bit- Prozessor (x64)                     |                 |                 |
|   | Windows Server® 2008   |   |                          |                      |  | 32-Bit- (x86) oder 64-Bit- (x64) Prozessor  |                 |                 |
|   | Windows Server® 2008 R2  |   |                          |                      |  | 64-Bit- Prozessor (x64)                     |                 |                 |
|   | Windows Server® 2012   |   |                          |                      |  |   |                 |                 |
| Windows Server® 2012 R2                   |  |   |                          |                      |  |   |                 |                 |
| Macintosh-Betriebssystem                  | Mac OS X v10.7.5   | Drucken                                   |                          |                      | Intel®-Prozessor                           | 80 MB                                       | 400 MB          |                 |
|   | OS X v10.8.x   | PC-FAX (Senden) <sup>3</sup>              |                          |                      |  |   |                 |                 |
|   | OS X v10.9.x   | Scannen                                   |                          |                      |  |   |                 |                 |

<sup>1</sup> Für WIA, 1.200 x 1.200 Auflösung. Das Brother Scanner-Dienstprogramm ermöglicht eine Auflösung von bis zu 19.200 x 19.200 dpi.

<sup>2</sup> USB-Anschlüsse von Drittherstellern werden nicht unterstützt.

<sup>3</sup> Die PC-FAX-Anwendung unterstützt nur Schwarzweißfaxe.

<sup>4</sup> Nuance™ PaperPort™ 12SE unterstützt Windows® XP Home (SP3 oder höher), Windows® XP Professional (SP3 oder höher), Windows® XP Professional x64 Edition (SP2 oder höher), Windows Vista® (SP2 oder höher), Windows® 7 und Windows® 8.

Die neuesten Treiber-Updates finden Sie unter <http://solutions.brother.com/>.

Alle Warenzeichen, Marken und Produktnamen sind Eigentum der entsprechenden Unternehmen.

# Verbrauchsmaterial

| Modell               |                 |                         | MFC-L8650CDW   | MFC-L8850CDW   | MFC-L9550CDW  | Modellname                                |          |
|----------------------|-----------------|-------------------------|--|--|---|---|----------|
| Tonerkassette        | Im Karton       | Schwarz                 | Ca. 2.500 Seiten im A4- oder Letter-Format <sup>1</sup>  |  | Ca. 6.000 Seiten im A4- oder Letter-Format <sup>1</sup> | —   |          |
|                      |                 | Cyan<br>Magenta<br>Gelb | Ca. 1.500 Seiten im A4- oder Letter-Format <sup>1</sup>  |  | Ca. 6.000 Seiten im A4- oder Letter-Format <sup>1</sup> | —   |          |
|                      | Standard        | Schwarz                 | Ca. 2.500 Seiten im A4- oder Letter-Format <sup>1</sup>  |  | —   | TN-321BK                                  |          |
|                      |                 | Cyan<br>Magenta<br>Gelb | Ca. 1.500 Seiten im A4- oder Letter-Format <sup>1</sup>  |  | —   | TN-321C<br>TN-321M<br>TN-321Y             |          |
|                      | Jumbo           | Schwarz                 | Ca. 4.000 Seiten im A4- oder Letter-Format <sup>1</sup>  |  | —   | TN-326BK                                  |          |
|                      |                 | Cyan<br>Magenta<br>Gelb | Ca. 3.500 Seiten im A4- oder Letter-Format <sup>1</sup>  |  | —   | TN-326C<br>TN-326M<br>TN-326Y             |          |
|                      | Super-Jumbo     | Schwarz                 | —  | Ca. 6.000 Seiten im A4- oder Letter-Format <sup>1</sup>                      | —   | TN-329BK<br>TN-329C<br>TN-329M<br>TN-329Y |          |
|                      |                 | Cyan<br>Magenta<br>Gelb | —  |  | Ca. 6.000 Seiten im A4- oder Letter-Format <sup>1</sup> | TN-900BK<br>TN-900C<br>TN-900M<br>TN-900Y |          |
|                      | Trommeleinheit  |                         |  | Ca. 25.000 Seiten im A4- oder Letter-Format (1 Seite / Auftrag) <sup>2</sup> |   |   | DR-321CL |
|                      | Transfereinheit |                         |  | Ca. 50.000 Seiten im Format A4 oder Letter (5 Seiten / Auftrag) <sup>3</sup> |   |   | BU-320CL |
| Toner-Abfallbehälter |                 |                         | Ca. 50.000 Seiten im A4- oder Letter-Format <sup>4</sup> |  |   | WT-320CL                                  |          |

<sup>1</sup> Diese ungefähren Angaben zur Kassetteneffizienz entsprechen der Norm ISO/IEC 19798.

<sup>2</sup> Die Trommellebensdauer ist eine ungefähre Angabe, die je nach Verwendungsweise des Geräts variieren kann.

<sup>3</sup> Die Lebensdauer der Transfereinheit ist eine ungefähre Angabe, die je nach Verwendungsweise des Geräts variieren kann.

<sup>4</sup> Die Lebensdauer des Toner-Abfallbehälters ist eine ungefähre Angabe, die je nach Verwendungsweise variieren kann.

# Wichtige Informationen zur Lebensdauer der Tonerkassette

## Farb-/SchwarzweißEinstellung im Druckertreiber

Benutzer können die Einstellungen für Farbe/Schwarzweiß im Druckertreiber wie folgt ändern:

### ■ Auto

Das Gerät überprüft den Inhalt des Dokuments auf Farben. Wenn Farben irgendwo im Dokument erkannt werden, druckt es das ganze Dokument bei Verwendung der Farbtonerpatronen. Mit anderen Worten, es mischt einige Toner und erhöht die Dichte des auf die Seite aufgetragenen Toners, um jede im Dokument erkannte Abstufung zu erzielen. Wenn keine Farbinhalte erkannt werden, druckt es das Dokument in Schwarzweiß aus.

Die Standardeinstellung bei Ihrem Gerät ist **Auto**.

## HINWEIS

---

Der Farbsensor des Gerätes ist sehr empfindlich und kann blassen Text oder Hintergründe, die nicht weiß sind, als Farbe wahrnehmen. Wenn Sie wissen, dass Ihr Dokument schwarzweiß ist, wählen Sie den Modus **Einfarbig**, wenn Sie Farbtoner sparen möchten.

---

### ■ Farbe

Unabhängig davon, ob das Dokument Farben enthält oder lediglich schwarzweiß ist, druckt Ihr Gerät das Dokument bei Verwendung der Farbpatronen.

### ■ Einfarbig

Wählen Sie diesen Modus, wenn Ihr Dokument nur Text und/oder Objekte in Schwarz und Graustufen enthält. Wenn Ihr Dokument Farben enthält, druckt dieser Modus das Dokument in 256 Graustufen mit Schwarztoner aus.

## HINWEIS

---

Wenn der Cyan-, Magenta- oder Gelb-Toner erschöpft ist, während ein Farbdokument gedruckt wird, kann der Druckauftrag nicht abgeschlossen werden. Sie können Ihren Druckauftrag abrechnen und dann den Druckauftrag im Modus **Einfarbig** neu starten, wenn Schwarztoner verfügbar ist.

---

Für weitere Informationen zu den Einstellungen im Druckertreiber ►► Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.

## Lebensdauer 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

Dieses Gerät verfügt über eine Funktion, die zum Drucken der Dokumente verwendete Punkte der jeweiligen Farben sowie vollzogene Umdrehungen der Entwicklungswalzen in den jeweiligen Tonerkassetten zählt. 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 den Benutzer benachrichtigen, wenn sich die Tonerkassette dem Ende ihrer Lebensdauer nähert oder ihre Lebensdauer erreicht hat: `Toner bestellen` und `Toner ersetzen`.

`Toner bestellen` wird im Display angezeigt, wenn sich die Anzahl der Punkte oder der Entwicklungswalzenumdrehungen ihrem maximalen Zählwert nähert. `Toner ersetzen` wird im Display angezeigt, wenn die Anzahl der Punkte oder der Entwicklungswalzenumdrehungen ihren maximalen Zählwert erreicht hat.

## 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 Tonerdichte 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. Wenn eine Kalibrierung durchgeführt wird, werden Testmuster zur Einstellung des Dichtepegels auf dem Band der Transfereinheit gedruckt.

Die Kalibrierung wird hauptsächlich zu folgenden Zeiten durchgeführt:

- Wenn Sie die Kalibrierung über das Funktionstastenfeld oder den Druckertreiber manuell auswählen. (Führen Sie eine Kalibrierung durch, wenn die Farbdichte verbessert werden muss.)
- Wenn eine gebrauchte Tonerkassette gegen eine neue ersetzt wird.
- Wenn der Drucker 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 (d. h., 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 Registrierung über das Funktionstastenfeld manuell auswählen. (Führen Sie eine Registrierung durch, wenn ein Farbregistrierfehler behoben werden muss.)
- Wenn eine bestimmte Anzahl von gedruckten Seiten erreicht wird.

- 
- A**
- Abbrechen .....9
  - Abmessungen .....230
  - Adressbuch
    - ändern .....65
    - einrichten .....64
    - verwenden .....63
  - Anrufbeantworter
    - anschießen .....58
  - Anrufbeantworter, extern .....49
    - Ansage aufnehmen .....59
    - anschießen .....58
  - Anschließen
    - Anrufbeantworter, extern .....58
    - Externes Telefon .....60
  - Anschluss
    - extern
      - Externes Telefon .....60
      - TAD (Anrufbeantworter) .....58
  - Apple Macintosh
    - Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.
  - Auflösung
    - Drucken .....238
    - Fax
      - (Standard, Fein, Superfein, Foto) .....235
    - Kopieren .....236
    - Scannen .....237
  - Austauschen
    - Toner-Abfallbehälter .....99
    - Transfereinheit .....94
    - Trommelereinheit .....88
  - austauschen
    - Tonerkassetten .....82
  - Automatische
    - Faxwahlwiederholung .....63
  - Automatischer
    - Faxempfang .....49
    - Faxerkennung .....51
  - Automatischer Vorlageneinzug (ADF)
    - verwenden .....42
- 
- B**
- Berichte und Listen
    - Automatischer Sendebericht ..... 46
  - Betriebsart wählen
    - Fax ..... 44
    - Kopieren ..... 66
  - Brother
    - Apps ..... 20, 224
- 
- C**
- ControlCenter2 (Macintosh)
    - Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.
  - ControlCenter4 (Windows®)
    - Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.
- 
- D**
- Direktdruck ..... 68, 69
    - Technische Daten ..... 241
  - Dokument an einen Computer scannen .... 73
  - Drucken
    - Auflösung ..... 238
    - Dokument vom Computer ..... 72
    - Probleme ..... 151, 153
    - Qualität ..... 161
    - Technische Daten ..... 238
    - Treiber ..... 238
    - Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.
- 
- E**
- Etiketten ..... 28, 37, 38, 41
  - Externes Telefon anschließen ..... 60
  - Externes Telefon verwenden ..... 61

## F

|  |        |
|--|--------|
| Fax  |        |
| empfangen                                      |        |
| Telefonleitungsstörungen                       | 160    |
| von einem externen Telefon aus                 | 60     |
| senden   | 44     |
| Telefonleitungsstörungen                       | 160    |
| Fax, alleinstehend                             |        |
| empfangen                                      |        |
| Faxerkennung                                   | 51     |
| Klingelanzahl, einstellen                      | 50     |
| von einem externen Telefon aus                 | 61     |
| Fax/Tel-Modus                                  |        |
| Anruf mit externem Telefon                     |        |
| annehmen                                       | 61     |
| F/T-Rufzeit (Doppelklingeln)                   | 50     |
| Faxerkennung                                   | 51     |
| Fernaktivierungscode                           | 61     |
| Ferndeaktivierungs-Code                        | 61     |
| Klingelanzahl                                  | 50     |
| Faxcodes                                       |        |
| ändern   | 62     |
| Fernaktivierungscode                           | 61     |
| Ferndeaktivierungs-Code                        | 61     |
| Fehlermeldungen im Touchscreen                 | 127    |
| Druck nicht möglich XX                         | 129    |
| Kein Papier                                    | 132    |
| Komm. Fehler                                   | 137    |
| Scan nicht möglich                             | 130    |
| Speicher voll                                  | 135    |
| Ferneinrichtung                                |        |
| >> Software- und<br>Netzwerk-Benutzerhandbuch. |        |
| Folio  | 34, 38 |
| Funktionstastenfeld-Übersicht                  | 8      |

## G

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Geräteinformationen      |          |
| Einstellungen des Geräts |          |
| zurücksetzen             | 171      |
| Firmware-Version         | 170      |
| Reset-Verfahren          | 170      |
| Seriennummer             | 170      |
| Gewicht                  | 231      |
| Graustufen               | 235, 237 |

## H

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Hauptmenü                  | 9   |
| Hilfe                      |     |
| Tabellen der Einstellungen | 173 |
| Touchscreen-Meldungen      | 172 |

## K

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Klingelanzahl, einstellen | 50  |
| Kompatibilität            | 160 |

## L

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Lautstärke einstellen         |     |
| klingeln                      | 24  |
| Lautsprecher                  | 25  |
| Signalton                     | 25  |
| Lebensdauer der Tonerkassette | 244 |

## M

|  |     |
|--|-----|
| Macintosh                                      |     |
| >> Software- und<br>Netzwerk-Benutzerhandbuch. |     |
| Manuell  |     |
| empfangen                                      | 49  |
| wählen   | 63  |
| Meldung für Speicher voll                      | 135 |
| Modus Fax/Tel                                  |     |
| Faxdokumente empfangen                         | 60  |
| Modus, eingeben                                |     |
| Scannen  | 76  |

## N

---

|  |     |
|--|-----|
| Netzwerk   |     |
| Drucken  |     |
| >> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.  |     |
| Faxen  |     |
| >> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.  |     |
| Scannen  |     |
| >> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.  |     |
| Netzwerkkonnektivität  | 239 |
| NFC (Nahfeldkommunikation)-Lesegerät   | 8   |
| Nuance™ PaperPort™ 12SE  |     |
| >> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch und Hilfe in der PaperPort™ 12SE Anwendung für den Zugriff auf die Kurzanleitungen. |     |

## P

---

|  |        |
|--|--------|
| Papier   | 37     |
| einlegen   | 26     |
| in die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)  | 28     |
| in die Papierkassette  | 26     |
| empfohlenes  | 37, 38 |
| Format   | 34, 37 |
| Kassettenkapazität   | 38     |
| Typ  | 34, 37 |
| Pause  | 64     |
| PC-FAX   |        |
| >> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.  |        |
| Presto! PageManager  |        |
| >> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch und Hilfe in der Presto! PageManager Anwendung. |        |

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Problemlösung                    | 151                     |
| Dokumentenstau                   | 140, 141                |
| Fehlermeldungen im Touchscreen   | 127                     |
| Papierstau                       | 142, 143, 144, 146, 149 |
| Wartungsmeldungen im Touchscreen | 127                     |
| wenn Probleme auftreten          |                         |
| ankommende Anrufe                | 156                     |
| drucken                          | 151, 153                |
| Druckqualität                    | 161                     |
| Faxdokumente senden              | 155                     |
| Faxe empfangen                   | 154                     |
| Kopierqualität                   | 157                     |
| Netzwerk                         | 158                     |
| Papierhandhabung                 | 152                     |
| scannen                          | 157                     |
| Software                         | 157                     |
| Telefonleitung                   | 160                     |
| Programmieren des Geräts         | 172                     |

## Q

---

|          |     |
|----------|-----|
| Qualität |     |
| drucken  | 161 |

## R

---

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Reinigen                  |     |
| Fenster des Laserscanners | 109 |
| Koronadrähte              | 113 |
| Trommeleinheit            | 116 |
| Vorlagenglas              | 108 |

## S

---

|   |     |
|---|-----|
| Scannen                                     |     |
| >> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch. |     |
| Schnurloses Telefon (nicht von Brother)     | 61  |
| Seriennummer                                |     |
| wo finde ich                                |     |
| Siehe Innenseite der vorderen Abdeckung     |     |
| Speicher                                    | 230 |

## T

---

|   |          |
|---|----------|
| Tabellen der Einstellungen .....                                  | 173      |
| TAD (Anrufbeantworter), extern<br>anschließen .....               | 58       |
| Telefonleitung<br>mehrere Leitungen<br>(Nebenstellenanlage) ..... | 59       |
| Probleme .....  | 153      |
| Störung .....   | 160      |
| Verbindungen .....  | 58       |
| Telefontaste .....  | 60, 61   |
| Text eingeben .....   | 229      |
| Toner-Abfallbehälter<br>austauschen .....                         | 99       |
| Tonerkassetten<br>austauschen .....                               | 82       |
| Touchscreen-Display<br>(Flüssigkristallanzeige) .....             | 8        |
| Touchscreen-LCD<br>(Flüssigkristallanzeige) .....                 | 172      |
| Transfereinheit<br>austauschen .....                              | 94       |
| Trommleinheit<br>austauschen .....                                | 88       |
| reinigen .....  | 113, 116 |

## U

---

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Umschläge ..... | 37, 38, 40 |
|-----------------|------------|

## V

---

|   |        |
|---|--------|
| Verbindungen mit mehreren Leitungen<br>(Nebenstellenanlage) ..... | 59     |
| Verbrauchsartikel .....   | 78     |
| Verbrauchsmaterial .....  | 79, 80 |
| VoIP .....  | 160    |
| Vorlagen<br>einlegen .....  | 42, 43 |
| Vorlagenglas<br>verwenden .....                                   | 43     |

## W

---

|   |     |
|---|-----|
| Wählen<br>Adressbuch .....  | 63  |
| automatische Faxwahlwiederholung ...                                | 63  |
| eine Pause .....  | 64  |
| manuell .....   | 63  |
| Wahlwiederholung .....  | 63  |
| Wartung .....   | 106 |
| Wartung, Routine<br>austauschen<br>Toner-Abfallbehälter .....       | 99  |
| Tonerkassetten .....  | 82  |
| Transfereinheit .....   | 94  |
| Trommleinheit .....   | 88  |
| Wi-Fi Direct™ .....   | 14  |
| Windows®<br>>> Software- und<br>Netzwerk-Benutzerhandbuch.          |     |
| Wireless-Netzwerk<br>>> Software- und<br>Netzwerk-Benutzerhandbuch. |     |

## Z

---

|              |   |
|--------------|---|
| Zurück ..... | 9 |
|--------------|---|

# brother

**Besuchen Sie uns im World Wide Web**  
**<http://www.brother.com/>**

Diese Geräte sind zur Verwendung in dem Land zugelassen, in dem sie gekauft wurden. Die Brother-Vertretungen und Brother-Händler der einzelnen Länder können die technische Unterstützung nur für die Geräte übernehmen, die in ihrem jeweiligen Land gekauft wurden.



[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)