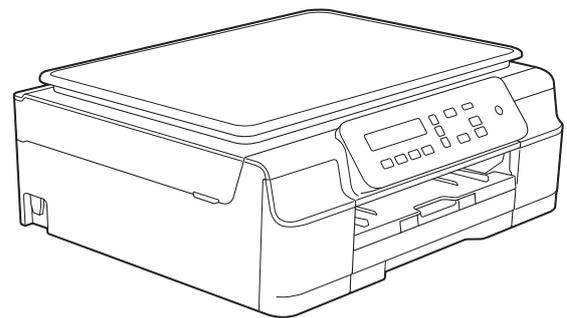


Benutzerhandbuch - Grundfunktionen

DCP-J132W



Service-Information

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

Modell: DCP-J132W

Seriennummer: ¹ _____

Gekauft am: _____

Gekauft bei: _____

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

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?
Produkt-Sicherheitshinweise	Lesen Sie zuerst diese Anleitung. Lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Hier finden Sie Hinweise zu Warenzeichen und gesetzlichen Vorschriften.	Gedruckt / Im Karton
Installationsanleitung	Folgen Sie den Anweisungen zur Inbetriebnahme des Gerätes und zur Installation der Treiber und Software entsprechend dem Betriebssystem und der Verbindungsart, die Sie verwenden.	Gedruckt / Im Karton
Benutzerhandbuch - Grundfunktionen	Lernen Sie die Grundfunktionen zum Kopieren und Scannen kennen und erfahren Sie, wie die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden. Beachten Sie die Hinweise zur Problemlösung.	Gedruckt / Im Karton ¹
Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen	Lernen Sie die erweiterten Funktionen kennen: Kopieren, das Ausdrucken von Berichten und die Durchführung von regelmäßigen Wartungsarbeiten.	PDF-Datei / CD-ROM
Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch	In dieser Anleitung finden Sie Anweisungen zum Scannen, Drucken sowie weitere Funktionen, die genutzt werden können, wenn Sie das Brother-Gerät an einen Computer anschließen. Darüber hinaus finden Sie nützliche Informationen zur Verwendung des Dienstprogramms Brother ControlCenter, zur Verwendung des Gerätes in einer Netzwerkumgebung und zu häufig verwendeten Begriffen.	HTML-Datei / CD-ROM
AirPrint Anleitung	Diese Anleitung enthält Informationen zur Verwendung von AirPrint, um von OS X v10.7.x, 10.8.x und Ihrem iPhone, iPod touch, iPad oder anderem iOS-Gerät an Ihr Brother-Gerät zu drucken, ohne Installation eines Druckertreibers.	PDF-Datei / Brother Solutions Center ²
Google Cloud Print Anleitung	Diese Anleitung enthält Informationen zur Verwendung von Google Cloud Print™ Diensten zum Drucken über das Internet.	PDF-Datei / Brother Solutions Center ²
Anleitung für Mobildruck und -scan aus Brother iPrint&Scan	Diese Anleitung enthält hilfreiche Informationen für das Drucken von Ihrem mobilen Gerät sowie zum Scannen von Ihrem Brother-Gerät auf Ihr mobiles Gerät bei bestehender Verbindung mit einem Wi-Fi-Netzwerk.	PDF-Datei / Brother Solutions Center ²

¹ Kann je nach Land unterschiedlich sein.

² Besuchen Sie uns unter <http://solutions.brother.com/>.

Inhaltsverzeichnis

(Benutzerhandbuch - Grundfunktionen)

1	Allgemeine Informationen	1
	Zur Verwendung dieses Handbuches.....	1
	In diesem Handbuch verwendete Symbole und Formatierungen.....	1
	Zugang zu Brother-Dienstprogrammen (Windows® 8)	2
	Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen und Software- und Netzwerk- Benutzerhandbuch.....	2
	Handbücher ansehen	2
	Aufrufen der Handbücher für erweiterte Funktionen.....	4
	Zugang zum Brother-Support (Windows®)	5
	Zugang zum Brother-Support (Macintosh)	5
	Funktionstastenfeld-Übersicht	6
	Anzeigen der Warn-LED.....	8
	Display	8
	LCD-Kontrast.....	8
2	Papier einlegen	9
	Papier und andere Druckmedien einlegen	9
	Umschläge einlegen	11
	Nicht bedruckbarer Bereich	14
	Papiereinstellungen	15
	Druckmedium	15
	Papierformat	15
	Verwendbare Papiersorten und andere Druckmedien.....	16
	Empfohlene Druckmedien	16
	Aufbewahren und Benutzen von Druckmedien	16
	Das richtige Druckmedium wählen	18
3	Dokumente einlegen	19
	So legen Sie Dokumente ein	19
	Vorlagenglas verwenden	19
	Nicht scanbarer Bereich	20
4	Kopieren	21
	Kopien anfertigen.....	21
	Kopieren abbrechen	21
	Kopiereinstellungen	21
	Papiereinstellungen	22

5	So drucken Sie vom Computer aus	23
	Dokument drucken.....	23
6	So scannen Sie auf einen Computer	24
	Vor dem Scannen.....	24
	Ein Dokument als PDF-Datei scannen mit ControlCenter4 (Windows®).....	24
	So können Sie die Einstellungen der Scanfunktion des Gerätes für das PDF-Scannen mit ControlCenter4 (Windows®) ändern.....	28
	So können Sie über das Funktionstastenfeld ein Dokument als PDF-Datei scannen (Windows® und Macintosh).....	30
A	Regelmäßige Wartung	31
	Tintenpatronen wechseln.....	31
	Gerät reinigen und überprüfen.....	34
	Vorlagenglas reinigen.....	34
	Druckkopf reinigen.....	34
	Druckqualität prüfen.....	35
	Vertikale Ausrichtung prüfen.....	36
	Datum und Uhrzeit einstellen.....	37
B	Problemlösung	38
	Erkennen des Problems.....	38
	Fehler- und Wartungsmeldungen.....	39
	Papierstau.....	46
	Falls Probleme auftreten sollten.....	54
	Geräteinformationen.....	61
	Seriennummer anzeigen.....	61
	Firmware-Version überprüfen.....	61
	Reset-Funktionen.....	61
	Einstellungen des Gerätes zurücksetzen.....	61
C	Einstellungs- und Funktionstabellen	62
	Einstellungstabellen verwenden.....	62
	Menütasten.....	62
	Menütabelle.....	64
	Texteingabe.....	73
	Eingabe von Ziffern, Buchstaben und Symbolen.....	73
	Leerzeichen eingeben.....	73
	Korrigieren.....	73

D	Technische Daten	74
	Allgemein	74
	Druckmedien.....	76
	Kopieren	77
	Scanner	78
	Drucken	79
	Schnittstellen	80
	Netzwerk.....	81
	Systemvoraussetzungen	82
	Verbrauchsmaterialien	83
E	Stichwortverzeichnis	84

Inhaltsverzeichnis

(Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen)

Im Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen werden die folgenden Funktionen erläutert.
Sie können das Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen auf der CD-ROM ansehen.

1 Geräteeinstellungen

Datenerhalt
Automatische Zeitumstellung
(MFC-Modell)
Energiesparmodus
Automatische Abschaltung
(DCP-Modell)
Display
Modus-Timer (MFC-Modell)

2 Sicherheitsfunktionen **(MFC-Modell)**

Tastensperre

3 Fax senden (MFC-Modell)

Zusätzliche Sendeeinstellungen
Zusätzliche Sendefunktionen

4 Fax empfangen **(MFC-Modell)**

Speicherempfang
(nur Schwarzweiß)
Zusätzliche Empfangseinstellungen

5 Rufnummern wählen und **speichern (MFC-Modell)**

Telefonieren
Weitere Wählfunktionen
Weitere Möglichkeiten, Rufnummern
zu speichern

6 Berichte und Listen **ausdrucken**

Faxberichte (MFC-Modell)
Berichte und Listen

7 Kopieren

Kopieroptionen

A Regelmäßige Wartung

Gerät reinigen und überprüfen
Verpacken des Gerätes für einen
Transport

B Fachbegriffe

C Stichwortverzeichnis



Zur Verwendung dieses Handbuches

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

In diesem Handbuch verwendete Symbole und Formatierungen

Die folgenden Symbole und Formatierungen werden in diesem Handbuch verwendet:

Fett	Fettdruck kennzeichnet die Namen von Tasten auf dem Funktionstastenfeld des Gerätes oder auf dem Computer-Bildschirm.
<i>Kursiv</i>	Kursive Schrift hebt wichtige Punkte hervor oder verweist auf verwandte Themen.
Courier New	Text in Courier-New-Schrift kennzeichnet Anzeigen, die im Display des Gerätes erscheinen.

WARNUNG

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

VORSICHT

VORSICHT weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

WICHTIG

WICHTIG weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung 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 gefährliche elektrische Spannung warnen vor Stromschlaggefahr.

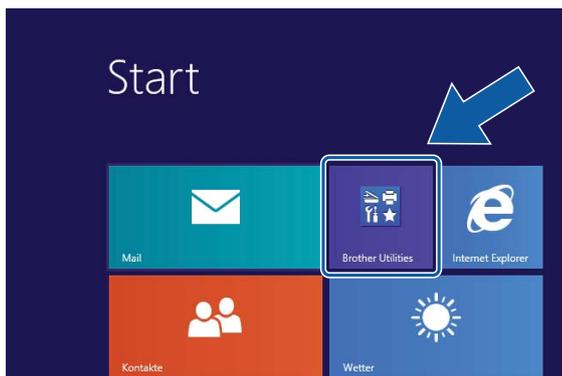
Zugang zu Brother-Dienstprogrammen (Windows® 8)

Wenn Sie ein Tablet oder einen PC mit Windows® 8 verwenden, können Sie Ihre Auswahl treffen, indem Sie entweder auf den Bildschirm tippen oder mit der Maus klicken.

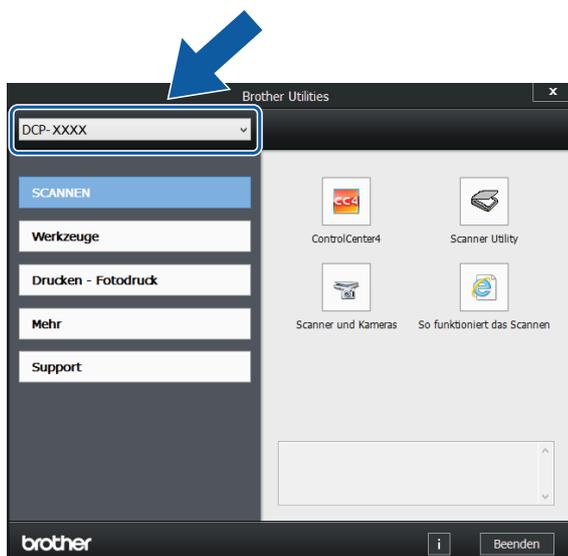
Nach Installation des Druckertreibers wird

 (**Brother Utilities** (Brother-Dienstprogramme)) sowohl auf der Startseite als auch auf dem Desktop angezeigt.

- 1 Tippen oder klicken Sie entweder auf der Startseite oder auf dem Desktop auf **Brother Utilities** (Brother-Dienstprogramme).



- 2 Wählen Sie das Gerät.



- 3 Wählen Sie die gewünschte Funktion.

Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen und Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch

Dieses Benutzerhandbuch - Grundfunktionen beschreibt nicht alle Funktionen Ihres Gerätes, wie zum Beispiel die Verwendung der erweiterten Kopier-, Drucker-, Scanner- und Netzwerkfunktionen. Wenn Sie ausführliche Informationen über diese Funktionen erhalten möchten, können Sie die Handbücher **Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen** und **Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch** im HTML-Format lesen, die sich auf der CD-ROM befinden.

Handbücher ansehen

(Windows®)

(Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/Windows Server® 2003/Windows Server® 2008/Windows Server® 2008 R2)

 (**Start**), **Alle Programme**, wählen Sie in der Programmliste **Brother, DCP-XXXX** (XXXX steht für den Namen Ihres Modells), und wählen Sie dann **Handbücher**.

(Windows® 8/Windows Server® 2012)

Klicken Sie auf  (**Brother Utilities** (Brother-Dienstprogramme)), klicken Sie anschließend auf die Dropdown-Liste und wählen Sie den Namen Ihres Modells aus (wenn nicht bereits ausgewählt). Klicken Sie auf **Support** in der linken Navigationsleiste und anschließend auf **Handbücher**.

Wenn Sie die Software nicht installiert haben, können Sie die Handbücher auf der CD-ROM wie folgt aufrufen:

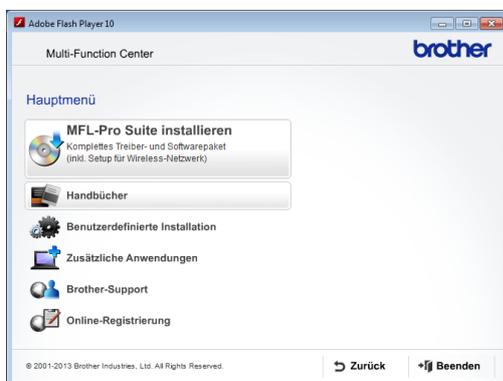
- 1 Schalten Sie den PC ein. Legen Sie die Brother-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.

HINWEIS

Wenn der Brother-Bildschirm nicht angezeigt wird, gehen Sie zu **Computer** oder **Arbeitsplatz**. (Für Windows® 8 und Windows Server® 2012: Klicken Sie in der

Taskleiste auf  (**Explorer**) und gehen Sie dann zu **Computer**.) Doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf **start.exe**.

- 2 Wenn das Dialogfeld zur Auswahl des Modells erscheint, klicken Sie auf den Modellnamen Ihres Gerätes.
- 3 Wenn das Dialogfeld zur Auswahl der Sprache erscheint, wählen Sie Ihre Sprache. Das **Hauptmenü** der CD-ROM erscheint.



- 4 Klicken Sie auf **Handbücher**.
- 5 Klicken Sie auf **PDF-/HTML-Dokumente**. Wenn der Länderbildschirm erscheint, wählen Sie Ihr Land. Wenn die Liste der Benutzerhandbücher erscheint, klicken Sie auf das Handbuch, das Sie lesen möchten.

(Macintosh)

- 1 Schalten Sie Ihren Macintosh ein. Legen Sie die Brother-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das folgende Fenster wird angezeigt.



- 2 Doppelklicken Sie auf das Symbol **Handbücher**.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf Ihr Modell und Ihre Sprache.
- 4 Klicken Sie auf **Handbücher**. Wenn der Länderbildschirm erscheint, wählen Sie Ihr Land.
- 5 Wenn die Liste der Benutzerhandbücher erscheint, klicken Sie auf das Handbuch, das Sie lesen möchten.

Beschreibung der Scanner-Funktionen

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

Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch

- *Scannen*
- *ControlCenter*

Beschreibung der Netzwerkeinrichtung

Das Gerät kann an ein Wireless-Netzwerk (WLAN) angeschlossen werden.

- Grundlegende Netzwerkeinrichtung
(➤➤ Installationsanleitung.)
- Der Wireless Access Point oder Router unterstützt Wi-Fi Protected Setup™ oder AOSS™
(➤➤ Installationsanleitung.)
- Weitere Informationen zur Netzwerkeinrichtung
(➤➤ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)

Aufrufen der Handbücher für erweiterte Funktionen

Sie können die Handbücher im Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/> anzeigen und herunterladen.

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

AirPrint Anleitung

Diese Anleitung enthält Informationen zur Verwendung von AirPrint, um von OS X v10.7.x, 10.8.x und Ihrem iPhone, iPod touch, iPad oder anderem iOS-Gerät an Ihr Brother-Gerät zu drucken, ohne Installation eines Druckertreibers.

Google Cloud Print Anleitung

Diese Anleitung enthält Informationen zur Verwendung von Google Cloud Print™ Diensten zum Drucken über das Internet.

Anleitung für Mobildruck und -scan aus Brother iPrint&Scan

Diese Anleitung enthält hilfreiche Informationen für das Drucken von Ihrem mobilen Gerät sowie zum Scannen von Ihrem Brother-Gerät auf Ihr mobiles Gerät bei bestehender Verbindung mit einem Wi-Fi®-Netzwerk.

Zugang zum Brother-Support (Windows®)

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

- Klicken Sie auf **Brother-Support** im **Hauptmenü**. Der folgende Bildschirm wird angezeigt:



- Um unsere Website aufzurufen (<http://www.brother.com/>), 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 zurückzugelangen, klicken Sie auf **Zurück** oder zum Verlassen auf **Beenden**.

Zugang zum Brother-Support (Macintosh)

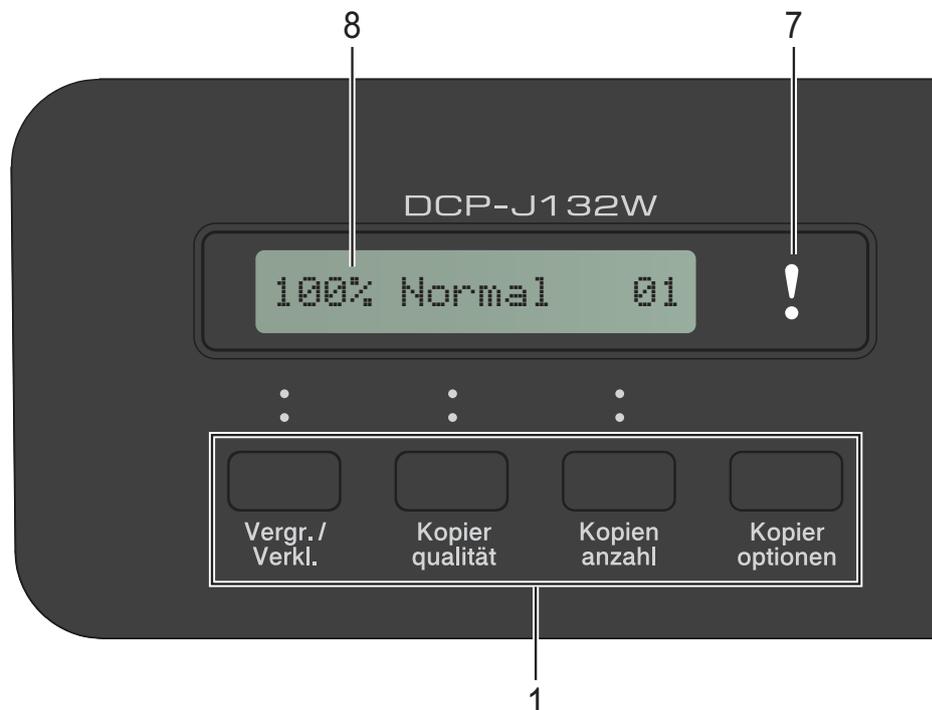
Auf der CD-ROM finden Sie alle Kontaktdaten, die Sie benötigen, wie Web-Support (Brother Solutions Center).

- Doppelklicken Sie auf das **Brother-Support**-Symbol. Der folgende Bildschirm wird angezeigt:



- Um Ihr Gerät auf der Brother-Seite zur Produktregistrierung (<http://www.brother.com/registration/>) zu registrieren, klicken Sie auf **Online-Registrierung**.
- 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**.

Funktionstastenfeld-Übersicht



1 Kopierer-Tasten:

Sie können die Kopiereinstellungen im Kopierbetrieb temporär ändern.

■ Vergr./Verkl.

Zum Vergrößern und Verkleinern beim Kopieren, je nach gewählter Stufe.

■ Kopierqualität

Mit dieser Taste können Sie die Qualität der Kopien temporär ändern.

■ Kopienanzahl

Mit dieser Taste können Sie mehrere Kopien erstellen.

■ Kopieroptionen

Sie können schnell und einfach temporäre Einstellungen für das Kopieren auswählen.

2 Menütasten:

■ Menü

Zum Aufrufen des Hauptmenüs.

■ +▲ oder -▼

Zum Blättern durch die Menüs und Optionen.

■ OK

Zur Auswahl einer Einstellung.

3 SCANNER

Zur Verwendung der Scannerfunktionen.

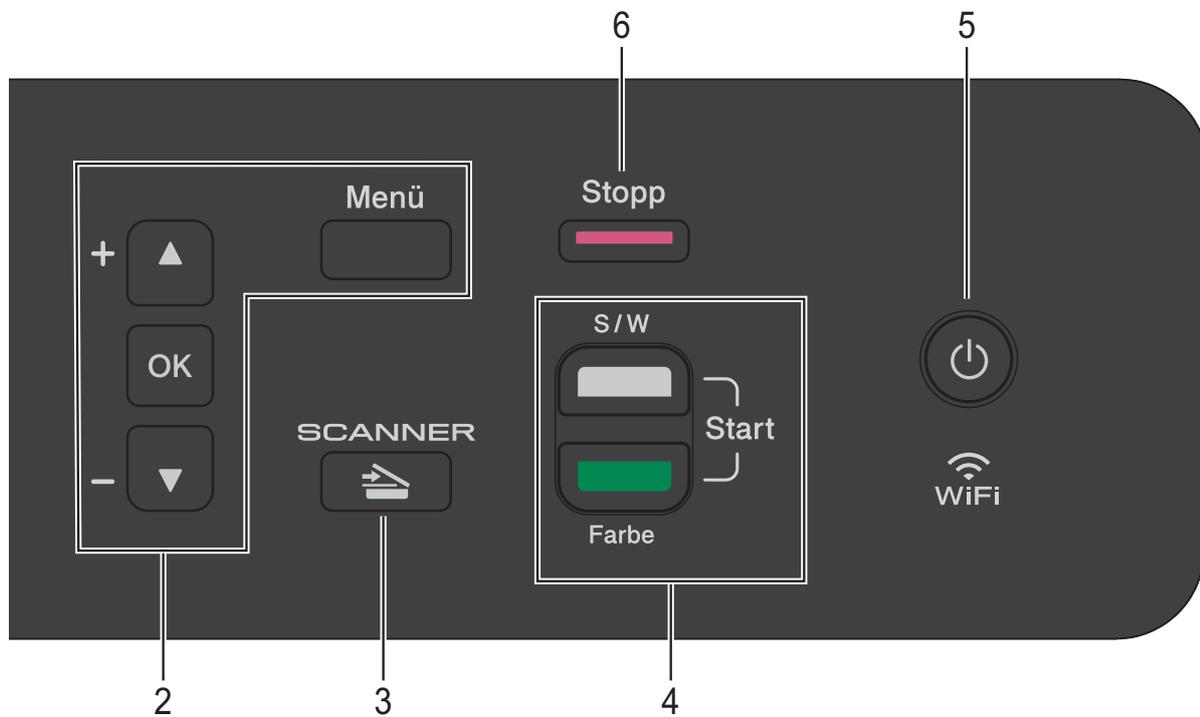
4 Start-Tasten:

■ Start S/W

Zum Anfertigen von Schwarzweiß-Kopien. Diese Taste dient auch zum Starten eines Scanvorganges (in Farbe oder Schwarzweiß entsprechend der im ControlCenter gewählten Einstellung).

■ Start Farbe

Zum Anfertigen von Farbkopien. Diese Taste dient auch zum Starten eines Scanvorganges (in Farbe oder Schwarzweiß entsprechend der im ControlCenter gewählten Einstellung).



Sie können das Gerät ein- und ausschalten. Wenn Sie das Gerät ausschalten, wird der Druckkopf in regelmäßigen Abständen gereinigt, um die Druckqualität zu erhalten. Um die Lebensdauer des Druckkopfes zu verlängern, die Tintenpatronen so ökonomisch wie möglich zu nutzen und die Druckqualität zu erhalten, sollte der Netzstecker des Gerätes immer angeschlossen sein.



Zum Abbrechen einer Funktion oder zum Verlassen eines Menüs.



Blinkt orange, wenn im Display ein Fehler oder eine wichtige Statusmeldung angezeigt wird.



Zeigt Meldungen auf dem Bildschirm zur einfachen Verwendung des Gerätes an.

Anzeigen der Warn-LED

Die Warn-LED (Leuchtdiode) zeigt den DCP-Status an. Wenn das Gerät nicht mit einer anderen Funktion beschäftigt ist, zeigt das Display den aktuellen Status des Gerätes an.

LED	DCP-Status	Beschreibung
 Ausgeschaltet	Bereit	Das DCP ist betriebsbereit.
 Orange	Abdeckung offen	Die Abdeckung ist geöffnet. Schließen Sie die Abdeckung. (Siehe <i>Fehler- und Wartungsmeldungen</i> >> Seite 39.)
	Druck unmöglich	Ersetzen Sie die Tintenpatrone durch eine neue. (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> >> Seite 31.)
	Papierfehler	Legen Sie Papier in die Papierzufuhr ein oder beseitigen Sie den Papierstau. Beachten Sie die Meldung im Display. (Siehe <i>Falls Probleme auftreten sollten</i> >> Seite 54.)
	Andere Meldungen	Beachten Sie die Meldung im Display. (Siehe <i>Fehler- und Wartungsmeldungen</i> >> Seite 39.)

Display

LCD-Kontrast

Durch die Veränderung des Kontrastes können die Anzeigen im Display klarer und mit schärferen Konturen dargestellt werden. Wenn Sie die Anzeigen im Display nicht gut lesen können, sollten Sie es mit einer anderen Kontrasteinstellung versuchen.

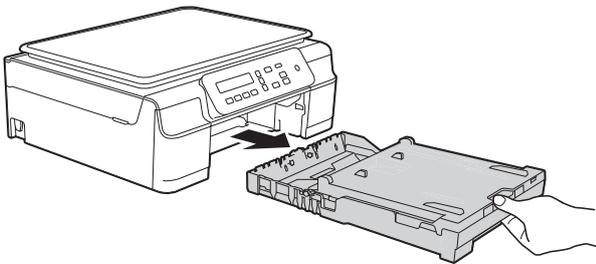
- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um 0.Inbetriebnahme auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um 2.LCD-Kontrast auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um Hell oder Dunkel auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **Stopp**.

Papier und andere Druckmedien einlegen

Legen Sie immer nur Papier desselben Formats und derselben Sorte gleichzeitig in die Papierkassette ein.

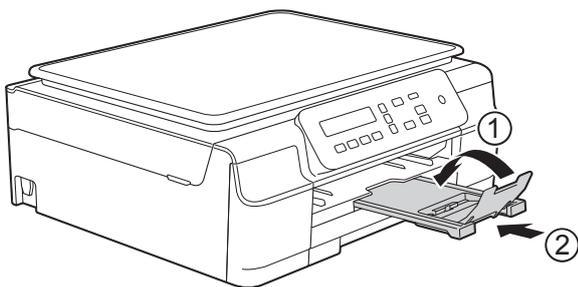
(Weitere Informationen zu Papierformat, -gewicht und -stärke finden Sie unter *Das richtige Druckmedium wählen* ►► Seite 18.)

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



HINWEIS

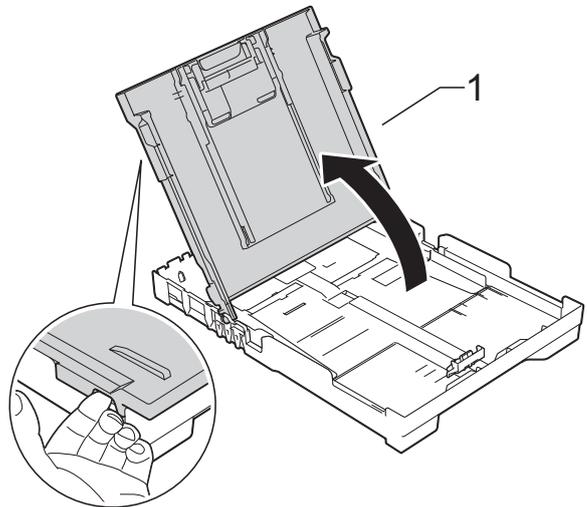
- Wenn die Papierstütze (1) ausgeklappt ist, klappen Sie die Stütze ein und schließen Sie dann die Papierablage (2).



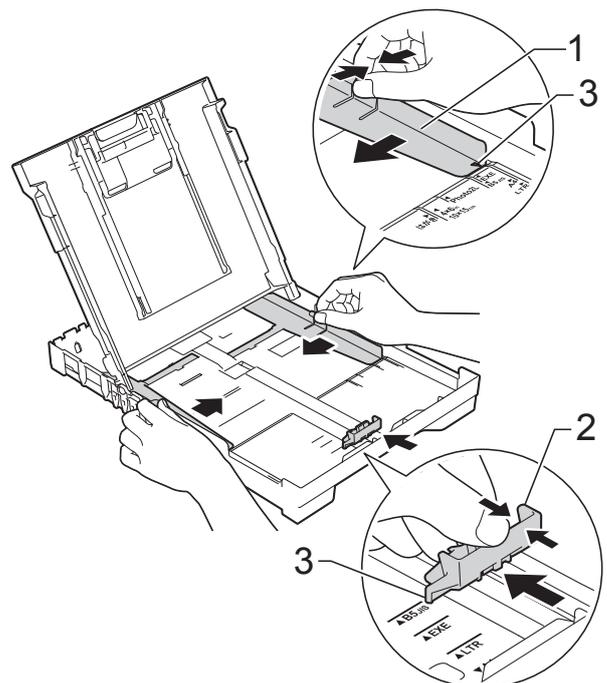
- Wenn Sie ein anderes als das zuvor verwendete Papierformat in die Kassette einlegen, müssen Sie auch die **Papierformat-Einstellung** im Menü des Gerätes ändern.

(Siehe *Papierformat* ►► Seite 15.)

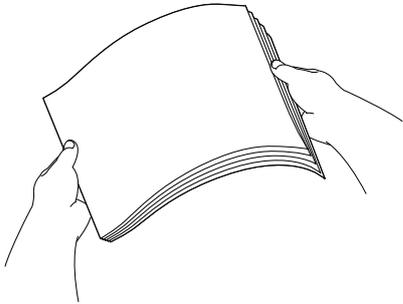
- 2 Öffnen Sie die Abdeckung der Papierkassette (1).



- 3 Halten Sie die Papierbreitenführungen (1) und dann die Papierlängenführung (2) gedrückt und verschieben Sie sie vorsichtig entsprechend dem Papierformat. Vergewissern Sie sich, dass die dreieckigen Markierungen (3) an den Papierbreitenführungen (1) und der Papierlängenführung (2) mit den Markierungen für das verwendete Papierformat ausgerichtet sind.



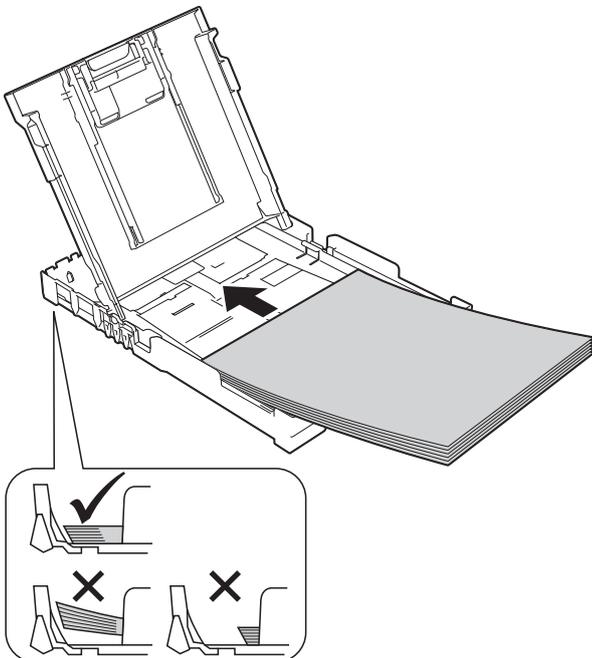
- 4 Fächern Sie den Papierstapel gut auf, um Papierstaus und Fehler beim Einzug zu vermeiden.



HINWEIS

Vergewissern Sie sich, dass das Papier nicht gewellt oder zerknittert ist.

- 5 Legen Sie das Papier vorsichtig mit der zu bedruckenden Seite nach unten und der Oberkante zuerst in die Papierkassette ein. Achten Sie darauf, dass das Papier flach in der Kassette liegt.



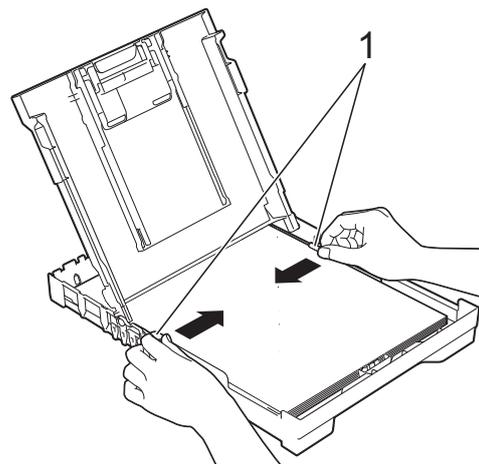
WICHTIG

Schieben Sie das Papier nicht zu weit vor, weil es sich sonst am hinteren Ende der Zufuhr anhebt und dadurch Probleme beim Papiereinzug entstehen können.

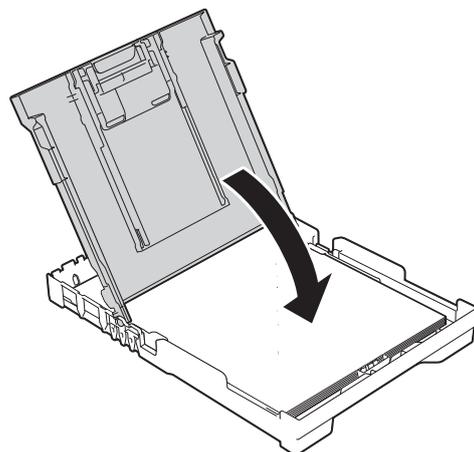
HINWEIS

Wenn Sie Papier einlegen möchten, bevor die Papierkassette leer ist, nehmen Sie das Papier aus der Kassette und bilden Sie zusammen mit dem Papier, das Sie hinzufügen möchten, einen Stapel. Fächern Sie den Papierstapel stets gut auf, bevor Sie ihn in die Kassette einlegen. Wenn Sie das Papier einlegen, ohne den Stapel aufzufächern, werden möglicherweise mehrere Blätter auf einmal eingezogen.

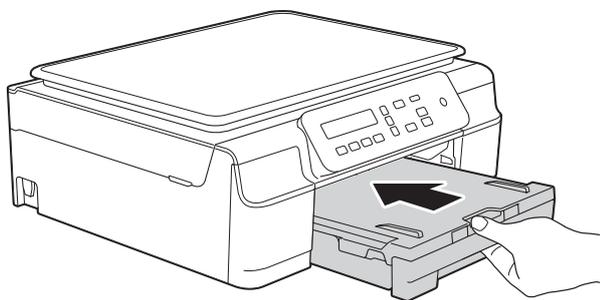
- 6 Verschieben Sie die Papierbreitenführungen (1) vorsichtig entsprechend dem verwendeten Papier. Achten Sie darauf, dass die Papierbreitenführungen die Papierkanten leicht berühren.



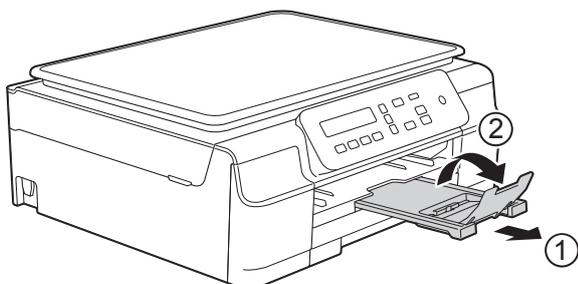
- 7 Schließen Sie die Abdeckung der Papierkassette.



- 8 Schieben Sie die Papierkassette *langsam* vollständig in das Gerät.



- 9 Halten Sie die Papierkassette fest und ziehen Sie die Papierablage (1) heraus, bis sie hörbar einrastet. Klappen Sie dann die Papierstütze (2) aus.



Umschläge einlegen

Hinweise zu den Umschlägen

- Verwenden Sie Umschläge mit einem Gewicht von 80 bis 95 g/m².
- Zum Bedrucken einiger Umschläge müssen die Seitenränder im Anwendungsprogramm eingestellt werden. Fertigen Sie zunächst einen Probdruck an, bevor Sie eine größere Anzahl Umschläge bedrucken.

WICHTIG

Verwenden Sie NICHT die folgenden Arten von Umschlägen, da sie nicht richtig eingezogen werden:

- Ausgebeulte Umschläge
- Fensterumschläge
- Umschläge mit geprägtem Druck (wie Initialen, Embleme)
- Umschläge mit Klammern
- Innen bedruckte Umschläge

Selbstklebend	Doppelte Laschen

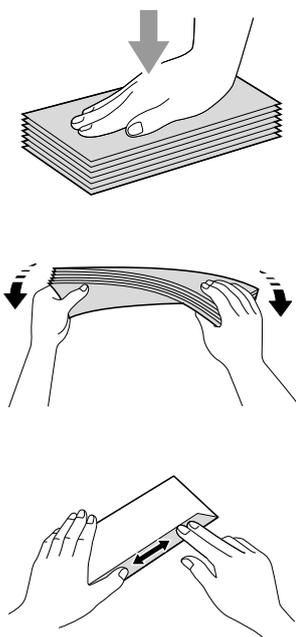
Gelegentlich können aufgrund von Papierstärke, Größe und Laschenart der verwendeten Umschläge Probleme beim Papiereinzug auftreten.

Umschläge einlegen

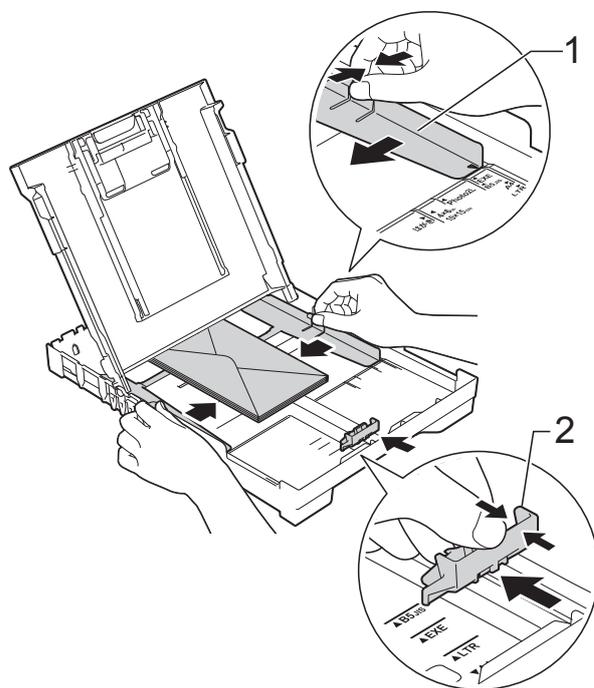
- 1 Vor dem Einlegen sollten Sie die Ecken und Kanten der Umschläge möglichst flach zusammendrücken.

WICHTIG

Falls zwei Umschläge auf einmal eingezogen werden, sollten Sie die Umschläge einzeln einlegen.

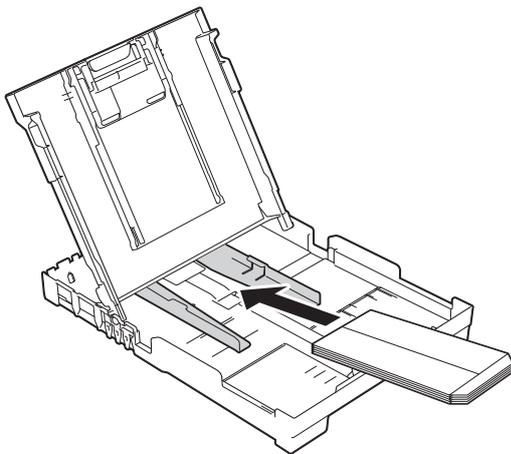


- 2 Legen Sie Umschläge mit der zu bedruckenden Seite nach unten in die Papierkassette ein. Wenn die Umschlaglaschen auf der langen Kante sind, legen Sie die Umschläge mit der Lasche nach links ein (siehe Abbildung). Halten Sie die Papierbreitenführungen (1) und dann die Papierlängenführung (2) gedrückt und verschieben Sie sie vorsichtig entsprechend dem Format der Umschläge.



Falls Probleme beim Bedrucken von Umschlägen auftreten sollten, deren Lasche sich an der kurzen Seite befindet, versuchen Sie Folgendes:

- 1 Klappen Sie die Umschlaglasche auf.
- 2 Legen Sie den Umschlag mit der zu bedruckenden Seite nach unten und der Lasche wie in der Abbildung gezeigt in die Papierkassette ein.



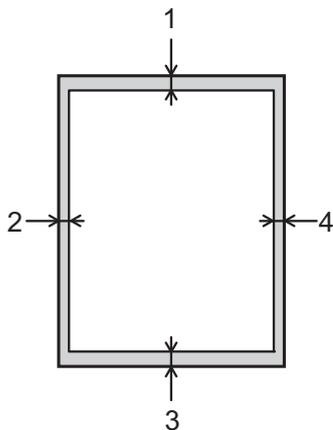
- 3 Wählen Sie **Umkehrdruck** (Windows®) oder **Seitenausrichtung umkehren** (Macintosh) im Druckertreiber-Dialogfeld und stellen Sie dann die Größe und den Rand in der Anwendung ein.
(>> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)

Nicht bedruckbarer Bereich

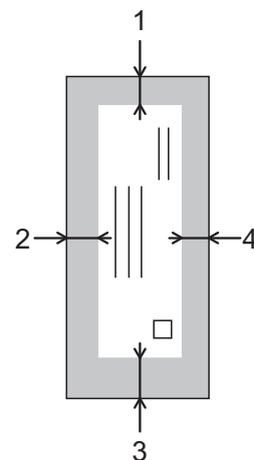
Der bedruckbare Bereich ist von den Einstellungen in der von Ihnen benutzten Anwendung abhängig. Die Abbildungen zeigen den nicht bedruckbaren Bereich von Einzelblättern und Umschlägen. Das Gerät kann die schattierten Bereiche von Einzelblättern bedrucken, wenn die Funktion „Randlos,“ zur Verfügung steht und eingeschaltet ist.

(➤➤ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)

Einzelblatt



Umschläge



	Oben (1)	Links (2)	Unten (3)	Rechts (4)
Einzelblatt	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Umschläge	22 mm	3 mm	22 mm	3 mm

HINWEIS

Randloser Druck ist für Umschläge und 2-seitiges Drucken nicht verfügbar.

Papiereinstellungen

Druckmedium

Damit Sie die beste Druckqualität erhalten, sollte das Gerät auf das verwendete Druckmedium eingestellt werden.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um 2. Kopie auszuwählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um 1. Druckmedium auszuwählen.
Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um Normalpapier, Inkjet-Papier, Brother BP71, Anderes Glanzp. oder Folie zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **Stopp**.

HINWEIS

Das Papier wird mit der bedruckten Seite nach oben auf der Papierablage an der Vorderseite des Gerätes abgelegt. Glanzpapier und Folien sollten sofort von der Papierablage genommen werden, um einen Papierstau oder das Verschmieren der Schrift zu vermeiden.

Papierformat

Zum Kopieren können die folgenden Papierformate verwendet werden: A4, A5, Photo 1 (10 × 15 cm) und Letter. Wenn das Papierformat gewechselt wird, sollten Sie auch die Papierformat-Einstellung ändern.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um 2. Kopie auszuwählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um 2. Papierformat auszuwählen.
Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um A4, A5, 10x15cm oder Letter zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **Stopp**.

Verwendbare Papiersorten und andere Druckmedien

Die Druckqualität wird durch das verwendete Druckmedium beeinflusst.

Stellen Sie das Gerät stets auf das verwendete Druckmedium ein, um die bestmögliche Druckqualität für die von Ihnen gewählten Einstellungen zu erhalten.

Sie können Normalpapier, Inkjet-Papier (beschichtetes Papier), Glanzpapier, Folien und Umschläge verwenden.

Es wird empfohlen, verschiedene Druckmedien zu testen, bevor Sie größere Mengen kaufen.

Damit Sie die besten Resultate erhalten, sollten Sie Brother-Papier verwenden.

- Wenn Sie auf Inkjet-Papier (beschichtetes Papier), Folien oder Glanzpapier drucken, denken Sie daran, das entsprechende Druckmedium in der Registerkarte **Grundeinstellungen** des Druckertreibers bzw. für die Druckmedium-Einstellung des Gerätes zu wählen.

(Siehe *Druckmedium* ►► Seite 15.)

- Bei Verwendung von Brother Photo-Papier legen Sie ein zusätzliches Blatt des gleichen Fotopapiers in die Papierkassette. In der Packung ist dazu ein Blatt mehr als angegeben enthalten.
- Fotopapier und Folien sollten sofort von der Papierablage genommen werden, um einen Papierstau oder das Verschmieren der Schrift zu vermeiden.
- Berühren Sie die bedruckte Seite des Papiers nicht direkt nach dem Drucken. Die Tinte ist eventuell noch nicht vollständig trocken und könnte verschmieren oder Flecken auf der Haut verursachen.

Empfohlene Druckmedien

Um die beste Druckqualität zu erhalten, empfehlen wir, das Brother-Papier aus der Tabelle zu verwenden.

Falls in Ihrem Land kein Brother-Papier erhältlich ist, sollten Sie verschiedene Papiersorten testen, bevor Sie größere Mengen einkaufen.

Für den Druck auf Folien werden 3M-Folien empfohlen.

Brother-Papier

Druckmedium	Bezeichnung
Normalpapier A4	BP60PA
Glossy Photo-Papier A4	BP71GA4
Inkjet-Papier A4 (matt)	BP60MA
Glossy Photo-Papier 10 × 15 cm	BP71GP

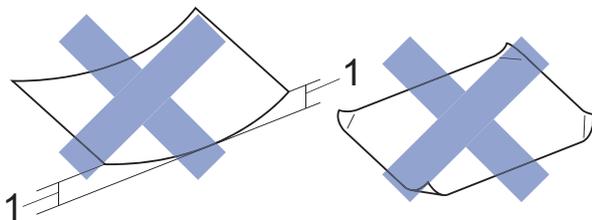
Aufbewahren und Benutzen von Druckmedien

- Lagern Sie das Papier in der verschlossenen Originalverpackung. Das Papier muss gerade liegen und vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Hitze geschützt sein.
- Vermeiden Sie es, die glänzende (beschichtete) Seite des Fotopapiers zu berühren. Legen Sie das Fotopapier mit der glänzenden Seite nach unten ein.
- Vermeiden Sie es, die Vorder- oder Rückseite von Folien zu berühren, weil diese leicht Feuchtigkeit aufnehmen und dadurch die Druckqualität beeinträchtigt werden könnte. Die Verwendung von Folien für Laserdrucker/-kopierer kann zur Verschmutzung des nächsten Dokumentes führen. Verwenden Sie nur speziell für Tintenstrahlgeräte empfohlene Folien.

WICHTIG

Verwenden Sie NICHT die folgenden Papierarten:

- Beschädigte, gewellte, zerknitterte oder ungleichmäßig geformte Blätter



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

- Extrem glänzende oder stark strukturierte Druckmedien
- Blätter, die nicht exakt übereinandergelegt werden können
- Breitbahn-Papier (Faser längs zur kurzen Kante)

Kapazität der Papierablage

Bis zu 50 Blatt A4-Papier (80 g/m²).

- Folien und Fotopapier müssen sofort Seite für Seite von der Papierablage genommen werden, damit die Schrift nicht verschmiert.

Das richtige Druckmedium wählen

Druckmedien und Verwendungsmöglichkeiten

Druckmedium	Papierformat		Verwendung	
			Kopieren	Drucken
Einzelblatt	A4	210 × 297 mm	Ja	Ja
	Letter	215,9 × 279,4 mm	Ja	Ja
	Executive	184 × 267 mm	–	Ja
	A5	148 × 210 mm	Ja	Ja
	A6	105 × 148 mm	–	Ja
Karten	Photo 1	10 × 15 cm	Ja	Ja
	Photo 2L	13 × 18 cm	–	Ja
	Karteikarte (Photo 2)	127 × 203 mm	–	Ja
Umschläge	C5-Umschlag	162 × 229 mm	–	Ja
	DL-Umschlag	110 × 220 mm	–	Ja
	Com-10	105 × 241 mm	–	Ja
	Monarch	98 × 191 mm	–	Ja
Folien	A4	210 × 297 mm	Ja	Ja
	Letter	215,9 × 279,4 mm	Ja	Ja
	A5	148 × 210 mm	Ja	Ja

Papiergewicht, Stärke und Kapazität

Druckmedium		Gewicht	Stärke	Anzahl Blatt
Einzelblatt	Normalpapier	64 bis 120 g/m ²	0,08 bis 0,15 mm	100 ¹
	Inkjet-Papier	64 bis 200 g/m ²	0,08 bis 0,25 mm	20
	Glanzpapier	Bis zu 220 g/m ²	Bis zu 0,25 mm	20 ²
Karten	Fotokarte	Bis zu 220 g/m ²	Bis zu 0,25 mm	20 ²
	Karteikarte (Photo 2)	Bis zu 120 g/m ²	Bis zu 0,15 mm	30
Umschläge		80 bis 95 g/m ²	Bis zu 0,52 mm	10
Folien		–	–	10

¹ Bis zu 100 Blatt Papier (80 g/m²).

² BP71-Papier (260 g/m²) wurde speziell für Brother-Tintenstrahlgeräte entwickelt.

3

Dokumente einlegen

So legen Sie Dokumente ein

Sie können zum Kopieren oder Scannen von Dokumenten das Vorlagenglas verwenden.

Vorlagenglas verwenden

Vom Vorlagenglas können einzelne oder mehrere Seiten eines Buches kopiert oder eingescannt werden.

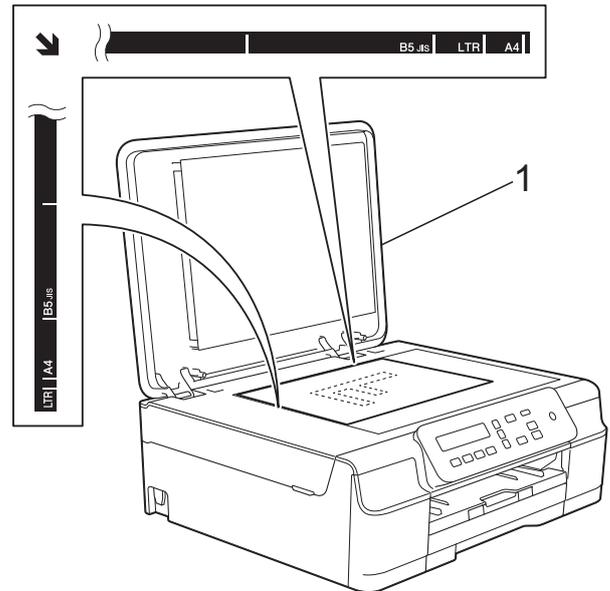
Verwendbare Vorlagen

Länge:	Bis zu 297 mm
Breite:	Bis zu 215,9 mm
Gewicht:	Bis zu 2 kg

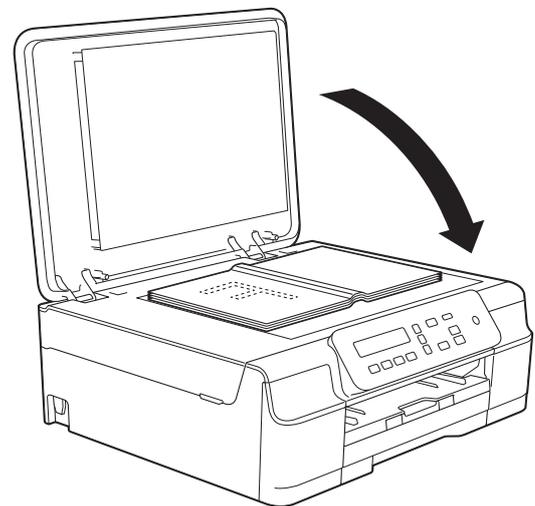
So legen Sie Dokumente ein

- 1 Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.

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



1 Vorlagenglas-Abdeckung



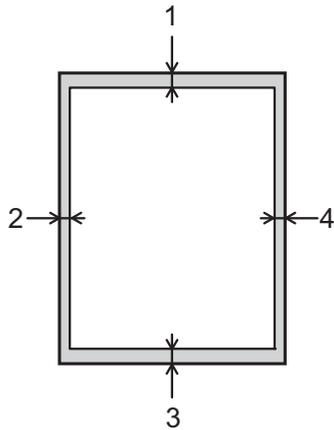
- 3 Schließen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.

WICHTIG

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

Nicht scanbarer Bereich

Der Scanbereich ist von den Einstellungen in der von Ihnen benutzten Anwendung abhängig. Es sind die Bereiche des Papiers angegeben, die nicht eingelesen werden können.



Verwendung	Dokumentengröße	Oben (1) Unten (3)	Links (2) Rechts (4)
Kopieren	Alle Papierformate	3 mm	3 mm
Scannen		1 mm	1 mm

Kopien anfertigen

Im Folgenden werden die grundlegenden Kopierfunktionen beschrieben.

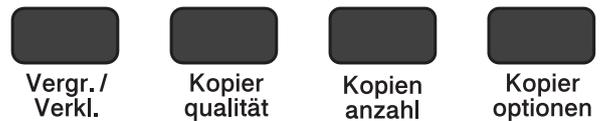
- 1 Legen Sie die Vorlage mit der einzulesenden Seite *nach unten* auf das Vorlagenglas.
(Siehe *Vorlagenglas verwenden* >> Seite 19.)
- 2 Wenn Sie mehr als eine Kopie anfertigen möchten, drücken Sie wiederholt **Kopienanzahl**, bis die gewünschte Kopienanzahl angezeigt wird (bis zu 99).
Oder drücken Sie ▲ oder ▼, um die Kopienanzahl zu ändern.
- 3 Drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.

Kopieren abbrechen

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

Kopiereinstellungen

Mit den Kopiertasten können Sie die Kopiereinstellungen temporär für die nächste Kopie schnell ändern. Sie können verschiedene Kombinationen von Einstellungen verwenden.



Die Einstellungen werden 1 Minute nach dem Ende des Kopiervorgangs wieder auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

HINWEIS

Sie können die Kopiereinstellungen, die Sie meistens verwenden, als Standardeinstellungen speichern. Sie finden Informationen dazu in den Teilen für die einzelnen Funktionen.

(Benutzerhandbuch - Grundfunktionen)

Weitere Informationen zum Ändern der folgenden Kopiereinstellungen finden Sie auf Seite 22.

- Druckmedium
- Papierformat

(Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen)

Weitere Informationen zum Ändern der folgenden Kopiereinstellungen, >> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen: *Kopieroptionen*.

- Qualität
- Vergrößern/Verkleinern
- Seitenlayout
- 2 auf 1(ID)
- Dichte
- Hintergrund entfernen

Papiereinstellungen

Druckmedium

Wenn Sie auf ein spezielles Druckmedium kopieren möchten, muss dieses am Gerät entsprechend eingestellt werden, um die beste Druckqualität zu erhalten.

Drücken Sie  und dann ▲ oder ▼, um Druckmedium auszuwählen	Normalpapier
	Inkjet-Papier
	Brother BP71
	Anderes Glanzp.
	Folie

- 1 Legen Sie das Dokument ein.
- 2 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 3 Drücken Sie **Kopieroptionen** und ▲ oder ▼, um Druckmedium auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼, um das Druckmedium, das Sie verwenden, zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.

HINWEIS

Informationen zum Ändern der Standardeinstellung, siehe *Druckmedium* >> Seite 15.

Papierformat

Wenn auf anderes Papier als A4-Papier kopiert wird, müssen Sie das Papierformat einstellen. Es kann nur auf die Papierformate A4, A5, Photo 1 (10 × 15 cm) oder Letter kopiert werden.

Drücken Sie  und dann ▲ oder ▼, um Papierformat auszuwählen	A4
	A5
	10 (B) x15 (H) cm
	Letter

- 1 Legen Sie das Dokument ein.
- 2 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 3 Drücken Sie **Kopieroptionen** und ▲ oder ▼, um Papierformat auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼, um das Papierformat, das Sie verwenden, zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.

HINWEIS

Informationen zum Ändern der Standardeinstellung, siehe *Papierformat* >> Seite 15.

Dokument drucken

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

(Weitere Informationen >> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)

- 1 Installieren Sie den Brother-Druckertreiber von der CD-ROM. (>> Installationsanleitung.)
- 2 Wählen Sie den Druckbefehl in Ihrer Anwendung.
- 3 Wählen Sie den Namen Ihres Gerätes im Dialogfeld **Drucken** und klicken Sie auf **Eigenschaften** oder **Einstellungen**, abhängig von der von Ihnen benutzten Anwendung.
- 4 Wählen Sie im Eigenschaften-Dialogfeld die Einstellungen, die Sie ändern möchten. Häufig verwendete Einstellungen sind u. a.:
 - **Druckmedium**
 - **Druckqualität**
 - **Papiergröße**
 - **Ausrichtung**
 - **Farbe / Graustufen**
 - **Tintensparmodus**
 - **Skalierung**
 - **Duplex / Broschüre**
- 5 Klicken Sie auf **OK**.
- 6 Klicken Sie auf **Drucken** (oder **OK** je nach Anwendung), um mit dem Druck zu beginnen.

Vor dem Scannen

Um das Gerät als Scanner zu verwenden, installieren Sie einen Scannertreiber. Wenn Sie das Gerät an ein Netzwerk angeschlossen haben, konfigurieren Sie dafür eine TCP/IP-Adresse.

- Installieren Sie die Scannertreiber von der CD-ROM. (➤➤ Installationsanleitung: *Installieren Sie die MFL-Pro Suite.*)
- Konfigurieren Sie die TCP/IP-Adresse des Gerätes, wenn das Scannen im Netzwerk nicht funktioniert.

(Weitere Informationen ➤➤ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)

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

(Weitere Informationen ➤➤ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)

HINWEIS

- Die Bildschirme auf Ihrem PC können je nach Modell unterschiedlich aussehen.
- In diesem Abschnitt wird die Verwendung des Erweiterten Modus von ControlCenter4 angenommen.

Mit dem ControlCenter4 haben Sie mit wenigen Mausklicks schnellen Zugang zu den Anwendungen, die Sie am häufigsten verwenden. Das manuelle Aufrufen der einzelnen Anwendungen ist dadurch nicht mehr notwendig.

1 Legen Sie das Dokument ein. (Siehe *So legen Sie Dokumente ein* ➤➤ Seite 19.)

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

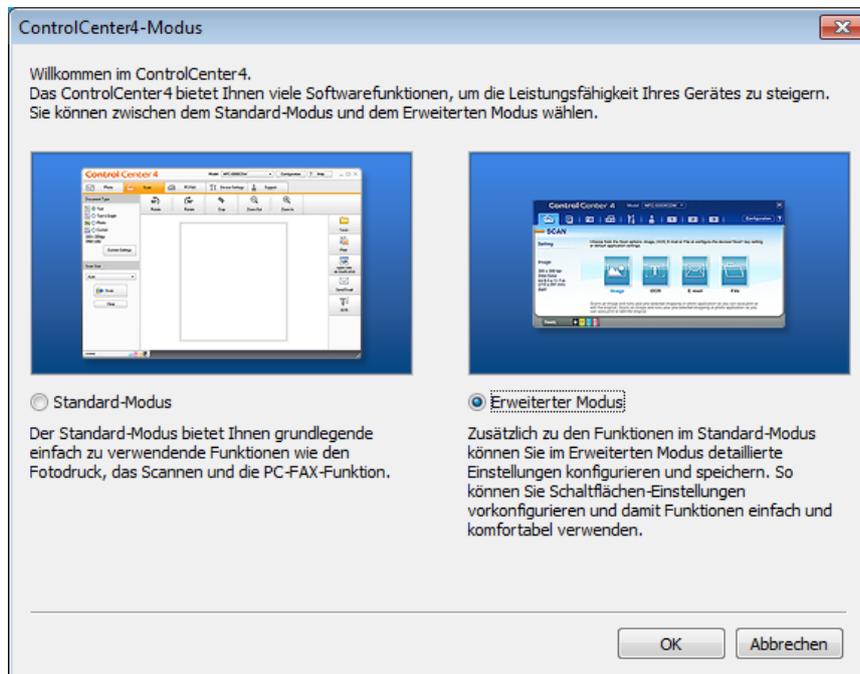
Öffnen Sie ControlCenter4 durch Klicken auf

 (Start)/Alle Programme/Brother/DCP-XXXX (XXXX steht für den Namen Ihres Modells)/ControlCenter4. Die Anwendung ControlCenter4 wird geöffnet.

(Windows® 8)

Klicken Sie auf  (Brother Utilities (Brother-Dienstprogramme)), klicken Sie anschließend auf die Dropdown-Liste und wählen Sie den Namen Ihres Modells aus (wenn nicht bereits ausgewählt). Klicken Sie auf **SCANNEN** in der linken Navigationsleiste und anschließend auf **ControlCenter4**. Die Anwendung ControlCenter4 wird geöffnet.

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

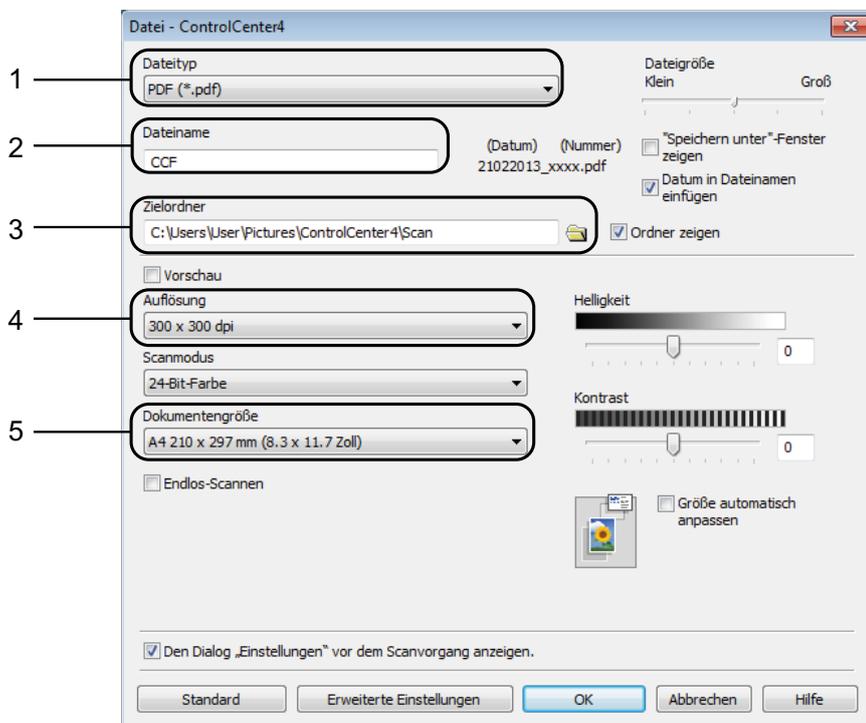


- 4 Vergewissern Sie sich, dass das gewünschte Gerät in der Dropdown-Liste **Modell** ausgewählt ist.

- 5 Stellen Sie die Scankonfiguration ein. Klicken Sie auf **Konfiguration** und wählen Sie dann **Schaltflächeneinstellungen**, **Scannen** und **Datei**.



Das Konfigurationsdialogfeld erscheint. Sie können die Standardeinstellungen ändern.



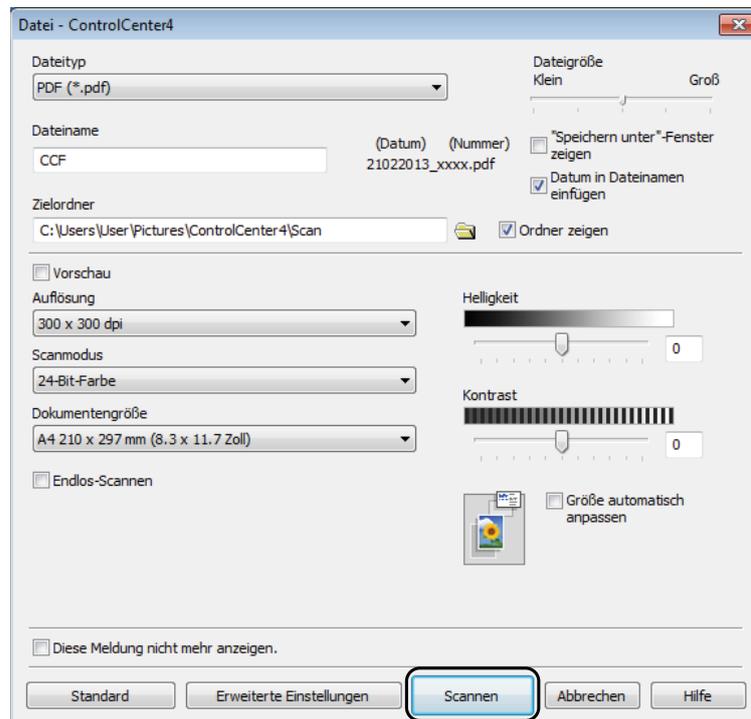
- 1 Wählen Sie **PDF (*.pdf)** in der Dropdown-Liste **Dateityp**.
- 2 Sie können den Dateinamen eingeben, den Sie für das Dokument verwenden möchten.
- 3 Sie können die Datei im Standardordner speichern oder auf  (**Durchsuchen**) klicken, um einen anderen Ordner zu wählen.
- 4 Sie können die Scanner-Auflösung in der Dropdown-Liste **Auflösung** auswählen.
- 5 Sie können die Dokumentengröße in der Dropdown-Liste **Dokumentengröße** auswählen.

- 6 Klicken Sie auf **OK**.

- 7 Klicken Sie auf die Registerkarte **Scannen**.
- 8 Klicken Sie auf **Datei**.



- 9 Klicken Sie auf **Scannen**.
Das Gerät liest das Dokument ein. Der Ordner, in dem die eingelesenen Daten gespeichert werden, wird automatisch geöffnet.



So können Sie die Einstellungen der Scanfunktion des Gerätes für das PDF-Scannen mit ControlCenter4 (Windows[®]) ändern

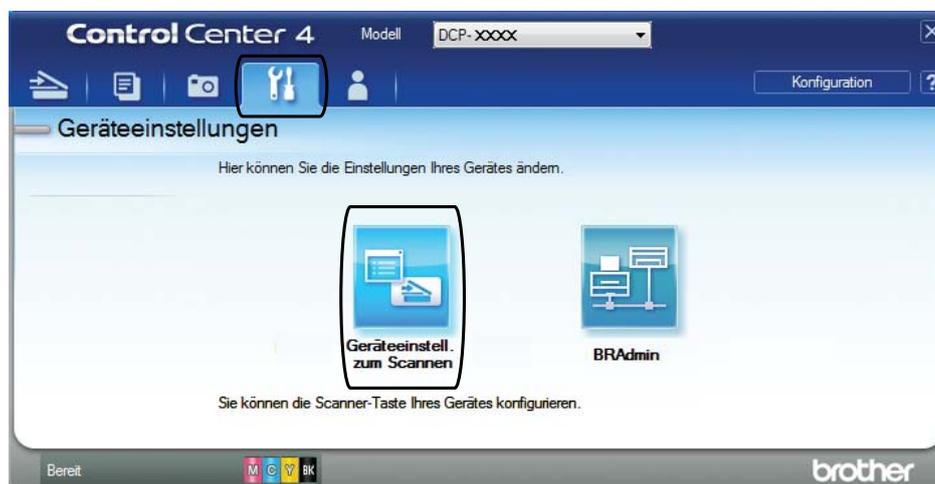
Sie können die **SCANNER**-Moduseinstellungen des Gerätes ändern.

- 1 (Windows[®] XP, Windows Vista[®] und Windows[®] 7)
Öffnen Sie ControlCenter4 durch Klicken auf  (**Start**)/**Alle Programme**/**Brother**/**DCP-XXXX** (XXXX steht für den Namen Ihres Modells)/**ControlCenter4**. Die Anwendung ControlCenter4 wird geöffnet.

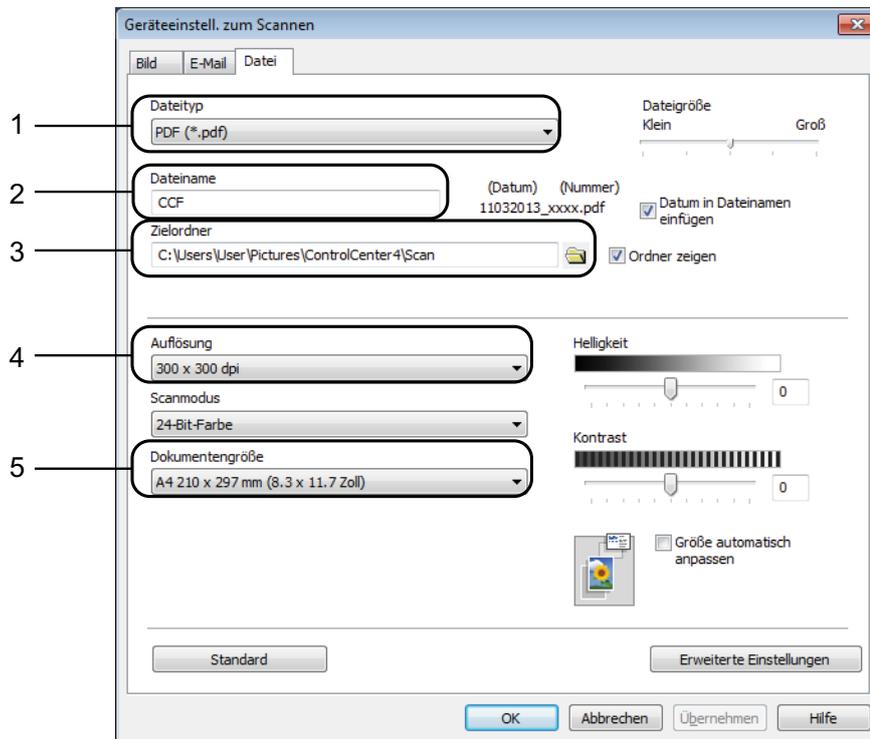
(Windows[®] 8)

Klicken Sie auf  (**Brother Utilities** (Brother-Dienstprogramme)), klicken Sie anschließend auf die Dropdown-Liste und wählen Sie den Namen Ihres Modells aus (wenn nicht bereits ausgewählt). Klicken Sie auf **SCANNEN** in der linken Navigationsleiste und anschließend auf **ControlCenter4**. Die Anwendung ControlCenter4 wird geöffnet.

- 2 Vergewissern Sie sich, dass das gewünschte Gerät in der Dropdown-Liste **Modell** ausgewählt ist.
- 3 Klicken Sie auf die Registerkarte **Geräteeinstellungen**.
- 4 Klicken Sie auf **Geräteeinstell. zum Scannen**.



- 5 Wählen Sie die Registerkarte **Datei**. Sie können die Standardeinstellungen ändern.



- 1 Wählen Sie **PDF (*.pdf)** in der Dropdown-Liste **Dateityp**.
 - 2 Sie können den Dateinamen eingeben, den Sie für das Dokument verwenden möchten.
 - 3 Sie können die Datei im Standardordner speichern oder auf  (**Durchsuchen**) klicken, um einen anderen Ordner zu wählen.
 - 4 Sie können die Scanner-Auflösung in der Dropdown-Liste **Auflösung** auswählen.
 - 5 Sie können die Dokumentengröße in der Dropdown-Liste **Dokumentengröße** auswählen.
- 6 Klicken Sie auf **OK**.

So können Sie über das Funktionstastenfeld ein Dokument als PDF-Datei scannen (Windows[®] und Macintosh)

- 1 Legen Sie das Dokument ein. (Siehe *So legen Sie Dokumente ein* >> Seite 19.)
- 2 Drücken Sie  (**SCANNER**).
- 3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option `Scannen:Datei` auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie die Standardeinstellungen verwenden möchten, gehen Sie zu Schritt 7.
 - Wenn Sie die Standardeinstellungen ändern möchten, gehen Sie zu Schritt 5.
- 5 Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option `Ein` auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 6 Wählen Sie die Einstellungen für `Scantyp`, `Auflösung`, `Dateityp`, `Scangröße` und `Hintergrf entf` wie erforderlich. Drücken Sie **OK**.
- 7 Wenn das Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist, wählen Sie den PC-Namen.
- 8 Drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.
Das Gerät liest das Dokument ein.

HINWEIS

Die folgenden Scanfunktionen sind verfügbar:

- `Scannen:Datei`
- `Scannen:Bild`
- `Scannen:E-Mail`
- `Webdienst`¹

¹ Nur Windows[®]-Benutzer. (Windows Vista[®] SP2 oder höher, Windows[®] 7 und Windows[®] 8)
(>> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)

Tintenpatronen wechseln

Das Gerät ist mit einem Tintenpunktzähler ausgestattet. Der Tintenpunktzähler überwacht den Tintenvorrat jeder der vier Patronen. Wenn das Gerät erkennt, dass der Tintenvorrat zu Ende geht, wird eine Meldung angezeigt.

Das Display zeigt an, welche Tintenpatrone fast verbraucht ist oder ersetzt werden muss. Folgen Sie den Hinweisen im Display, damit Sie die Farben in der richtigen Reihenfolge ersetzen.

Wenn das Gerät anzeigt, dass eine Tintenpatrone gewechselt werden soll, befindet sich noch ein kleiner Tintenrest in der Patrone. Dieser kleine Rest Tinte ist notwendig, um den Druckkopf vor dem Austrocknen und dadurch entstehende Schäden zu schützen.

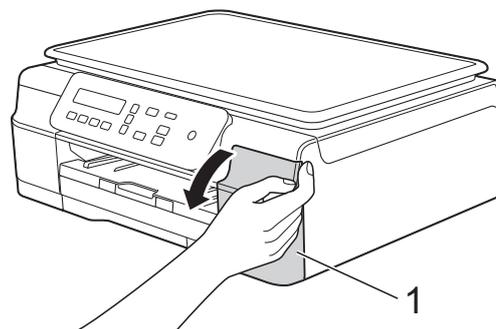
⚠ VORSICHT

Falls Tinte in Ihre Augen gelangt, waschen Sie sie sofort mit Wasser aus und suchen Sie, wenn Sie besorgt sind, einen Arzt auf.

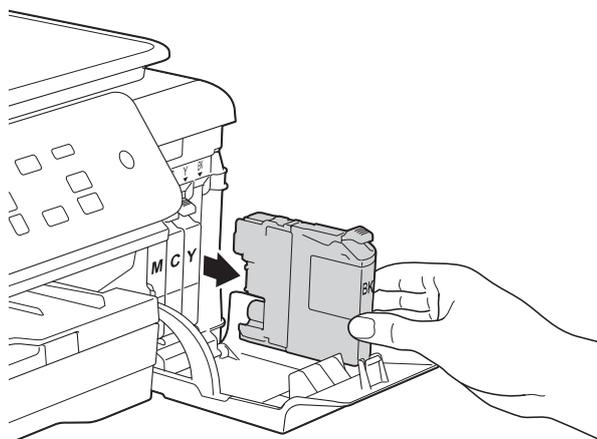
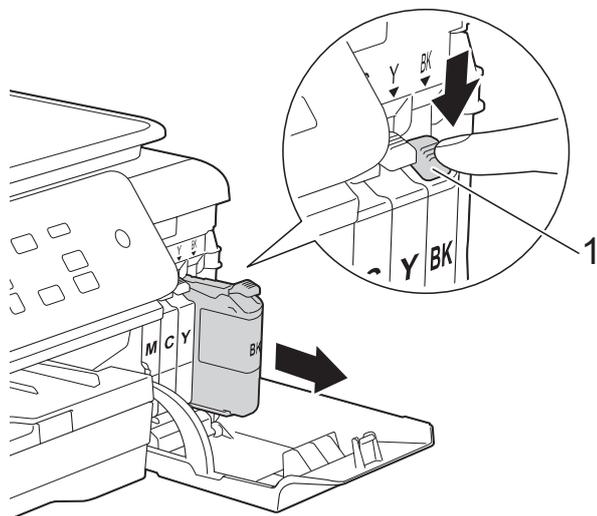
WICHTIG

Brother-Multifunktionsgeräte wurden für die Verwendung von Tinte mit bestimmten Spezifikationen entwickelt und sie liefern die besten Ergebnisse, wenn sie zusammen mit Original-Brother-Tintenpatronen benutzt werden. Brother kann nicht für diese optimalen Ergebnisse garantieren, wenn Tinte oder Tintenpatronen mit anderen Spezifikationen eingesetzt werden. Brother empfiehlt daher, nur Original-Brother-Tintenpatronen zu verwenden und die verbrauchten Tintenpatronen nicht mit Tinte anderer Hersteller wieder aufzufüllen. Jede Reperatur von Schäden, die durch die Verwendung von ungeeigneter Tinte hervorgerufen wird, fällt nicht unter die Garantie. Bitte beachten Sie hierzu auch die Garantiebedingungen.

- 1 Öffnen Sie die Tintenpatronen-Abdeckung (1). Wenn eine Tintenpatrone verbraucht ist, wird im Display **Nur S/W-Druck** oder **Druck unmöglich** angezeigt.

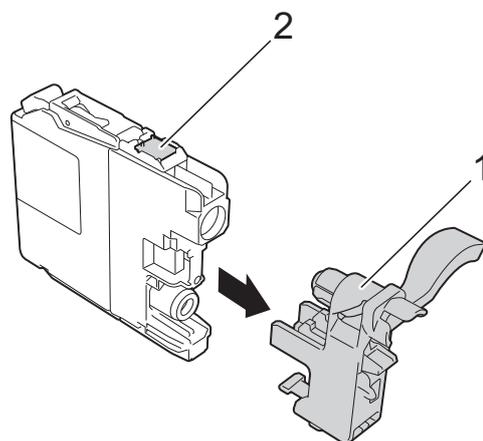
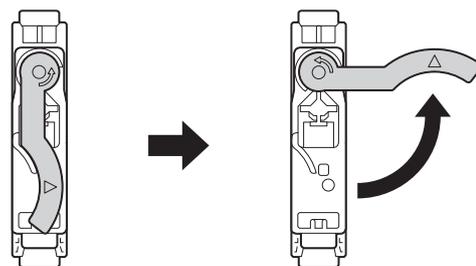
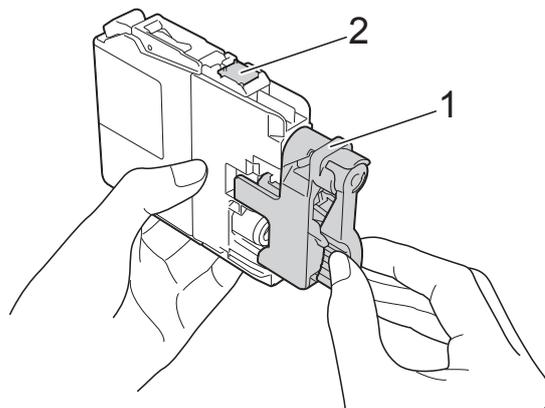


- 2 Drücken Sie wie gezeigt den Befestigungshebel (1) der im Display angezeigten Tintenpatrone, um sie zu lösen. Nehmen Sie dann die Patrone aus dem Gerät.



- 3 Packen Sie die neue Tintenpatrone mit der im Display angezeigten Farbe aus.

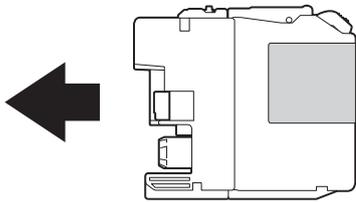
- 4 Drehen Sie den grünen Befestigungshebel an der orangefarbenen Schutzverpackung (1) gegen den Uhrzeigersinn, bis sich das Vakuumsiegel öffnet. Entfernen Sie dann die orangefarbene Schutzverpackung wie gezeigt.



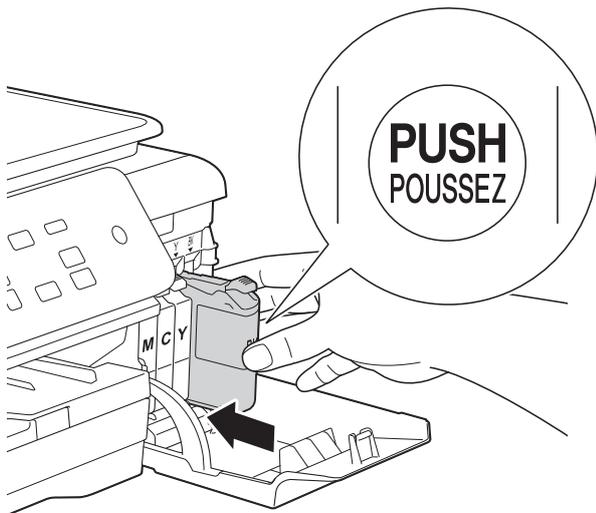
WICHTIG

- Schütteln Sie NICHT die Tintenpatronen. Falls Tinte auf Haut oder Kleidung gelangt, sollten Sie diese sofort mit Seife oder Waschmittel entfernen.
- Berühren Sie die Tintenpatrone NICHT im markierten Bereich (2). Andernfalls erkennt das Gerät die Patrone möglicherweise nicht.

- 5 Achten Sie darauf, dass die Tintenpatronen jeweils an der richtigen Farbposition eingesetzt werden. Setzen Sie die Patrone entsprechend der Pfeilrichtung auf dem Aufkleber ein.



- 6 Schieben Sie die Tintenpatrone durch Druck auf die mit PUSH (DRÜCKEN) gekennzeichnete Rückseite vorsichtig in ihre Position, bis der Hebel der Tintenpatrone angehoben wird, und schließen Sie dann die Tintenpatronen-Abdeckung.



- 7 Das Gerät setzt den Tintenpunktzähler automatisch zurück.

HINWEIS

- Wenn Sie eine Tintenpatrone ersetzt haben (zum Beispiel Schwarz), werden Sie im Display eventuell aufgefordert zu bestätigen, dass eine ganz neue Patrone eingesetzt wurde (zum Beispiel Ausgetauscht Schw?). Drücken Sie für jede neu installierte Patrone ▲ (Ja), um den Tintenpunktzähler für diese Farbe zurückzusetzen. Wenn die eingesetzte Tintenpatrone nicht unbenutzt war, drücken Sie ▼ (Nein).
- Wenn nach der Installation der Tintenpatrone im Display Keine Tintenpat. oder Erkennen unmögl. angezeigt wird, überprüfen Sie, ob die Tintenpatrone eine ganz neue Original-Brother-Tintenpatrone ist und ob sie richtig eingesetzt ist. Nehmen Sie die Tintenpatrone heraus und setzen Sie sie langsam und fest wieder ein, bis der Patronenhebel angehoben wird.

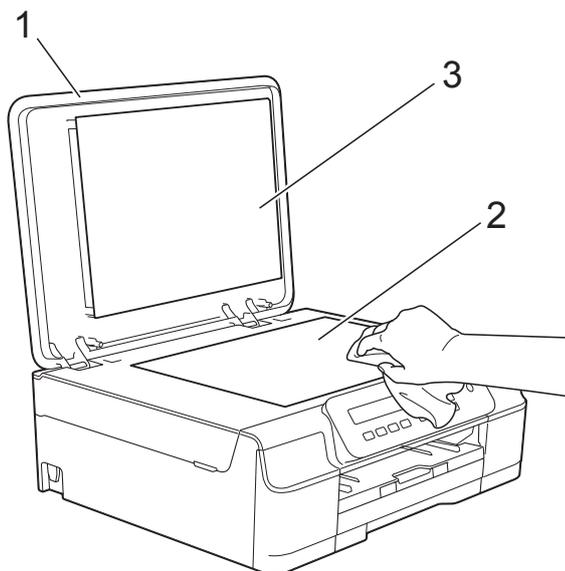
WICHTIG

- Nehmen Sie die Tintenpatronen nur heraus, wenn sie gewechselt werden müssen. Andernfalls kann sich die Tintenmenge verringern und das Gerät kann den Tintenvorrat nicht mehr richtig erkennen.
- Berühren Sie NICHT die Tintenpatronenschächte. Dadurch könnte Tinte auf die Haut gelangen.
- Falls sich die Farben vermischt haben, weil eine Patrone an der falschen Position eingesetzt wurde, zeigt das Display FalscheTintenfarbe. Überprüfen Sie anhand der Farbe, welche Tintenpatronen an der falschen Position eingesetzt wurden, und setzen Sie sie richtig ein.
- Setzen Sie eine neue Patrone direkt nach dem Öffnen in das Gerät ein und verbrauchen Sie sie innerhalb von sechs Monaten. Für ungeöffnete Patronen beachten Sie bitte das Mindesthaltbarkeitsdatum auf der Verpackung der Patrone.
- Nehmen Sie Tintenpatronen NICHT auseinander und nehmen Sie keine Veränderungen an ihnen vor. Dadurch könnte Tinte auslaufen.

Gerät reinigen und überprüfen

Vorlagenglas reinigen

- 1 Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes.
- 2 Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung (1). Reinigen Sie das Vorlagenglas (2) und die weiße Folie (3) mit einem fusselfreien, leicht mit nicht entflammarem Glasreiniger angefeuchteten weichen Tuch.



HINWEIS

Zusätzlich zur Reinigung des Vorlagenglases mit einem nicht entflammaren Glasreiniger sollten Sie mit der Fingerspitze noch einmal über das Glas fahren und fühlen, ob sich noch Schmutz darauf befindet. Bei Verschmutzungen reinigen Sie das Glas im verschmutzten Bereich erneut. Eventuell müssen Sie den Glasstreifen drei- bis viermal reinigen. Zum Testen fertigen Sie nach jedem Reinigungsvorgang eine Kopie an.

Druckkopf reinigen

Um die gute Druckqualität zu erhalten, reinigt das Gerät bei Bedarf den Druckkopf automatisch. Sie können die Druckkopfreinigung auch manuell starten, wenn ein Druckqualitätsproblem auftritt.

Reinigen Sie den Druckkopf, wenn in Texten oder Grafiken eine horizontale Linie oder Lücken erscheinen. Sie können entweder nur Schwarz oder Gelb, Cyan und Magenta gleichzeitig oder alle vier Farben gleichzeitig reinigen.

Bei der Druckkopfreinigung wird Tinte verbraucht. Durch zu häufiges Reinigen wird unnötig Tinte verschwendet.

WICHTIG

Berühren Sie NICHT den Druckkopf. Das Berühren des Druckkopfes kann zu dauerhaften Schäden am Druckkopf und zum Verlust des Garantieanspruches führen.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um 1. Tinte auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um 2. Reinigen auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um Schwarz, Farbe oder Alles zu wählen. Drücken Sie **OK**. Der Druckkopf wird nun gereinigt. Nach Abschluss der Reinigung wechselt das Gerät wieder zum Bereitschaftsmodus.

HINWEIS

- Falls sich die Druckqualität nach mindestens fünfmaligem Reinigen nicht verbessert hat, setzen Sie eine neue Original-Brother-Innobella™-Tintenpatrone für jede Farbe ein, bei der das Problem auftritt. Reinigen Sie den Druckkopf erneut bis zu fünfmal. Falls sich die Druckqualität danach nicht verbessert hat, wenden Sie sich an Ihren Brother-Servicepartner oder Ihren Brother-Händler.
- Sie können den Druckkopf auch vom PC aus reinigen.
(➤ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)

Druckqualität prüfen

Wenn die Farben blass sind oder Streifen in Bildern oder Texten zu sehen sind, können verstopfte Tintendüsen die Ursache sein. Sie können dies anhand eines Testausdruckes und des Düsenprüfmusters überprüfen.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um 1. Tinte auszuwählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um 1. Testdruck auszuwählen.
Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um Druckqualität auszuwählen.
Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **Start Farbe**.
Das Gerät druckt eine Testseite zur Überprüfung der Druckqualität aus.
- 6 Prüfen Sie die Druckqualität der vier Farbblöcke auf der Testseite.

- 7 Im Display erscheint die Frage, ob die Qualität gut ist.
Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

- Wenn alle Linien klar und deutlich zu sehen sind, drücken Sie **▲ (Ja)**, um die Druckqualitätsprüfung zu beenden, und gehen Sie zu Schritt **11**.
- Falls – wie unten gezeigt – einige kurze Striche fehlen, drücken Sie **▼**, um **Nein** auszuwählen.

OK



Schlecht



- 8 Sie werden nacheinander gefragt, ob die Druckqualität des schwarzen und der drei farbigen Blöcke gut ist.
Drücken Sie **▲ (Ja)** oder **▼ (Nein)**.
- 9 Im Display erscheint die Frage, ob die Reinigung gestartet werden soll.
Drücken Sie **▲ (Ja)**.
Das Gerät beginnt, den Druckkopf zu reinigen.
- 10 Drücken Sie nach Abschluss der Reinigung **Start Farbe**.
Das Gerät druckt erneut eine Testseite zur Überprüfung der Druckqualität aus.
Wiederholen Sie ab Schritt **6**.
- 11 Drücken Sie **Stopp**.
Falls sich die Druckqualität nach mindestens fünfmaligem Reinigen nicht verbessert hat, setzen Sie eine neue Original-Brother-Tintenpatrone für jede Farbe ein, bei der das Problem auftritt. Reinigen Sie den Druckkopf erneut bis zu fünfmal. Falls sich die Druckqualität danach nicht verbessert hat, wenden Sie sich an Ihren Brother-Servicepartner oder Ihren Brother-Händler.

WICHTIG

Berühren Sie NICHT den Druckkopf. Das Berühren des Druckkopfes kann zu dauerhaften Schäden am Druckkopf und zum Verlust des Garantieanspruches führen.

HINWEIS



Wenn eine Druckkopf-Düse verstopft ist, sind horizontale Streifen im Ausdruck zu sehen.

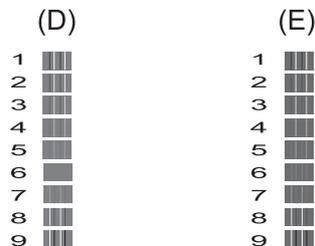
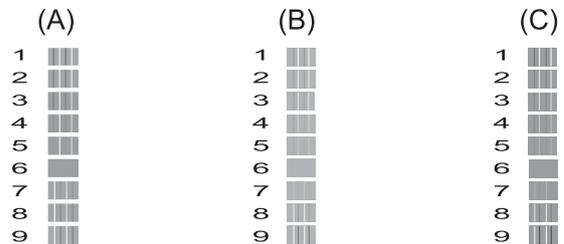
Nach der Reinigung der Druckkopf-Düse sind keine horizontalen Streifen mehr zu sehen.

Vertikale Ausrichtung prüfen

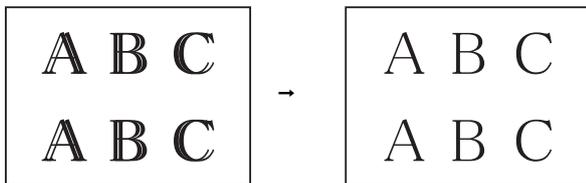
Falls nach einem Transport des Gerätes gedruckter Text verschwommen aussieht oder gedruckte Bilder blass erscheinen, sollte die vertikale Ausrichtung des Druckkopfes überprüft werden.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **1.Tinte** auszuwählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **1.Testdruck** auszuwählen.
Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Ausrichtung** auszuwählen.
Drücken Sie **OK**.

- 5 Drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.
Das Gerät druckt eine Testseite zur Überprüfung der vertikalen Ausrichtung aus.



- 6 Drücken Sie für das Muster „A“ **▲** oder **▼**, um die Nummer des Testmusters zu wählen, das die wenigsten vertikalen Streifen aufweist (1-9).
Drücken Sie **OK**.
Wiederholen Sie diesen Schritt für die Muster B, C, D und E. Im Beispiel ist Nummer 6 die beste Wahl für A, B, C, D und E.
- 7 Drücken Sie **Stopp**.

HINWEIS

Wenn die vertikale Ausrichtung nicht korrekt vorgenommen wurde, sieht der Text verschwommen aus, wie hier gezeigt.

Nachdem die vertikale Ausrichtung korrekt vorgenommen wurde, sieht der Text so aus wie hier gezeigt.

Datum und Uhrzeit einstellen

Durch die Einstellung von Datum und Uhrzeit kann das Gerät den Druckkopf regelmäßig reinigen und so eine optimale Druckqualität aufrecht erhalten.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **0.Inbetriebnahme** auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **1.Datum/Uhrzeit** auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die beiden letzten Ziffern der Jahreszahl einzugeben, und drücken Sie dann **OK**.
- 5 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die beiden Ziffern für den Monat einzugeben, und drücken Sie dann **OK**.
- 6 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die beiden Ziffern für den Tag einzugeben, und drücken Sie dann **OK**.
- 7 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die beiden Ziffern für die Stunden im 24-Stunden-Format einzugeben, und drücken Sie dann **OK**.
(Zum Beispiel: 1 5 für 3:00 am Nachmittag.)
- 8 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die beiden Ziffern für die Minuten einzugeben, und drücken Sie dann **OK**.
- 9 Drücken Sie **Stopp**.

Falls einmal ein Problem auftreten sollte, versuchen Sie, es mit Hilfe der Tipps unten zur Beseitigung von Problemen 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 uns unter <http://solutions.brother.com/>.

Erkennen des Problems

Überprüfen Sie zunächst Folgendes:

- Das Netzkabel des Gerätes ist richtig angeschlossen und das Gerät ist eingeschaltet.
- Alle Transportschutzteile wurden entfernt.
- Das Papier ist richtig in die Papierkassette eingelegt.
- Die Datenkabel sind richtig an das Gerät und den Computer angeschlossen bzw. die Wireless-Verbindung ist sowohl auf dem Gerät als auch auf Ihrem Computer eingerichtet.
- Meldungen im Display

(Siehe *Fehler- und Wartungsmeldungen* >> Seite 39.)

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

Probleme bei der Papierhandhabung und beim Drucken:

- *Druckprobleme* >> Seite 54
- *Probleme mit der Druckqualität* >> Seite 56
- *Probleme bei der Papierhandhabung* >> Seite 58

Kopierprobleme:

- *Kopierprobleme* >> Seite 59

Scanprobleme:

- *Scanprobleme* >> Seite 59

Software- und Netzwerkprobleme:

- *Software-Probleme* >> Seite 59
- *Netzwerkprobleme* >> Seite 60

Fehler- und Wartungsmeldungen

Wie bei jedem hochentwickelten Bürogerät können Fehler auftreten oder der Austausch von Verbrauchsmaterialien notwendig sein. In diesem Fall erkennt das Gerät meist selbst den Fehler oder die erforderlichen regelmäßigen Wartungsarbeiten und zeigt eine entsprechende Meldung an. In der Tabelle sind die wichtigsten Fehler- und Wartungsmeldungen aufgelistet.

Sie können die meisten Fehler selbst beheben und regelmäßige Wartungsarbeiten selbst 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 uns unter <http://solutions.brother.com/>.

Fehlermeldung	Ursache	Abhilfe
Abd. schließen	Die Tintenpatronen-Abdeckung ist nicht in der geschlossenen Position verriegelt.	Drücken Sie die Tintenpatronen-Abdeckung fest zu, bis sie einrastet.
Deckel geöffnet	Der Gehäusedeckel ist nicht in der geschlossenen Position verriegelt.	Öffnen und schließen Sie den Gehäusedeckel.
		Achten Sie darauf, dass das USB-Kabel (sofern verwendet) korrekt durch den Kabelkanal verlegt und an der Rückseite des Gerätes herausgeführt wurde.
Druck unmöglich Tinte XX ersetzt.	Eine oder mehrere der Tintenpatronen sind verbraucht. Es werden alle Druckvorgänge gestoppt.	Ersetzen Sie die Tintenpatronen. (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> ►► Seite 31.)
Erkennen unmögl.	Sie haben eine neue Tintenpatrone zu schnell eingesetzt, so dass das Gerät sie nicht erkannt hat.	Nehmen Sie die neue Tintenpatrone heraus und setzen Sie sie langsam und fest wieder ein, bis der Patronenhebel angehoben wird. (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> ►► Seite 31.)
	Eine Tintenpatrone ist nicht richtig eingesetzt.	
	Wenn Sie keine Original-Brother-Tinte verwenden, kann es sein, dass das Gerät die Patrone nicht erkennt.	Ersetzen Sie die Patrone durch eine Original-Brother-Tintenpatrone. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an Ihren Brother Service-Partner oder Ihren Brother-Händler.
FalscheTintenfarbe	Eine Tintenpatrone wurde an der falschen Position eingesetzt.	Überprüfen Sie anhand der Farbe, welche Tintenpatronen an der falschen Position eingesetzt wurden, und setzen Sie sie richtig ein.

Fehlermeldung	Ursache	Abhilfe
Fehler:Reinig XX Fehler:Init. XX Fehler:Druck XX Fehler:Scan XX	<p>Am Gerät ist ein mechanisches Problem aufgetreten.</p> <p>Ein Fremdkörper, zum Beispiel eine Heftklammer oder ein Stück abgerissenes Papier, befindet sich im Gerät.</p>	<p>Öffnen Sie den Gehäusedeckel und entfernen Sie Fremdkörper und Papierreste im Innern des Gerätes. Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes, warten Sie einige Minuten und schließen Sie ihn wieder an.</p>
Keine Tintenpat.	Eine Tintenpatrone ist nicht richtig eingesetzt.	<p>Nehmen Sie die neue Tintenpatrone heraus und setzen Sie sie langsam und fest wieder ein, bis der Patronenhebel angehoben wird. (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> >> Seite 31.)</p>
Nur S/W-Druck Tinte XX ersetzt.	<p>Eine oder mehrere der Farbtintenpatronen sind verbraucht. Sie können das Gerät noch ca. vier Wochen lang im Schwarzweiß-Modus verwenden (abhängig von der Anzahl der Seiten, die gedruckt werden).</p> <p>Während diese Meldung im Display erscheint, werden die einzelnen Funktionen wie folgt ausgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Drucken <p>Wenn Sie im Druckertreiber Graustufen in der Registerkarte Erweitert wählen, können Sie das Gerät als Schwarzweiß-Drucker verwenden.</p> <p>Wenn diese Meldung angezeigt wird, ist 2-seitiger Druck nicht möglich.</p> ■ Kopieren <p>Wenn als Druckmedium <i>Normalpapier</i> gewählt ist, können Schwarzweiß-Kopien angefertigt werden.</p> 	<p>Ersetzen Sie die Tintenpatronen. (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> >> Seite 31.)</p> <p>HINWEIS</p> <p>In den folgenden Fällen druckt das Gerät nicht mehr weiter und Sie können das Gerät erst wieder verwenden, wenn eine neue Tintenpatrone eingesetzt ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie den Netzstecker des Gerätes ziehen oder die Tintenpatrone herausnehmen. • Wenn das Druckmedium auf eine andere Einstellung als <i>Normalpapier</i> gesetzt ist. • (Windows®) Wenn Sie Langsam trocknendes Papier auf der Registerkarte Grundeinstellungen des Druckertreibers aktivieren. <p>(Macintosh) Wenn Sie Langsam trocknendes Papier in den Druckeinstellungen des Druckertreibers aktivieren.</p>

Fehlermeldung	Ursache	Abhilfe
<p>Papier prüfen</p>	<p>Es ist kein Papier eingelegt oder das Papier ist nicht richtig in der Papierkassette eingelegt.</p>	<p>Sie haben die folgenden Möglichkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Legen Sie Papier in die Papierkassette ein und drücken Sie dann Start S/W oder Start Farbe. ■ Entnehmen Sie das Papier und legen Sie es richtig ein. Drücken Sie dann Start S/W oder Start Farbe. (Siehe <i>Papier und andere Druckmedien einlegen</i> >> Seite 9.)
	<p>Die Papierkassette war nicht vollständig eingesetzt.</p>	<p>Nehmen Sie die Papierkassette heraus und setzen Sie sie wieder ein, bis sie einrastet, und drücken Sie dann Start S/W oder Start Farbe auf dem Funktionstastenfeld.</p>
	<p>Auf der Oberfläche der Papiereinzugsrollen hat sich Papierstaub angesammelt.</p>	<p>Reinigen Sie die Papiereinzugsrollen. (>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen: <i>Papiereinzugsrollen reinigen</i>.)</p>
	<p>Die Papierstau-Abdeckung ist nicht richtig geschlossen.</p>	<p>Stellen Sie sicher, dass die Papierstau-Abdeckung an beiden Enden gleichmäßig geschlossen ist. (Siehe <i>Papierstau</i> >> Seite 46.)</p>
	<p>Das Papier hat sich im Gerät gestaut.</p>	<p>Entfernen Sie das gestaute Papier wie unter <i>Papierstau</i> >> Seite 46 beschrieben.</p>
		<p>Wenn dieser Fehler beim 2-seitigen Druck häufig auftritt, befindet sich möglicherweise Tinte auf den Papierzufuhrrollen. Reinigen Sie die Papierzufuhrrollen. (>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen: <i>Papierzufuhrrollen reinigen</i>.)</p>



Fehlermeldung	Ursache	Abhilfe
Papierformat!	Die Einstellung für das Papierformat entspricht nicht dem eingelegten Papier. Oder die Papierführungen der Zufuhr wurden nicht entsprechend den Markierungen für das verwendete Papierformat eingestellt.	<p>1 Vergewissern Sie sich, dass das von Ihnen gewählte <i>Papierformat</i> dem eingelegten Papier entspricht. (Siehe <i>Papierformat</i> >> Seite 15.)</p> <p>2 Stellen Sie sicher, dass das Papier im Hochformat eingelegt wurde. Hierzu müssen die Papierführungen entsprechend den Markierungen für das verwendete Papierformat eingestellt werden. (Siehe <i>Papier und andere Druckmedien einlegen</i> >> Seite 9.)</p> <p>3 Drücken Sie nach dem Überprüfen von Papierformat und -ausrichtung Start S/W oder Start Farbe.</p> <p>Wenn Sie vom Computer aus drucken, vergewissern Sie sich, dass das im Druckertreiber eingestellte Papierformat dem eingelegten Papier entspricht. (>> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)</p>
Papierstau	Das Papier hat sich im Gerät gestaut.	<p>Entfernen Sie das gestaute Papier wie unter <i>Papierstau</i> >> Seite 46 beschrieben.</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass die Papierlängenführung entsprechend der Papiergröße eingestellt ist.</p> <p>Wenn es wiederholt zu Papierstaus kommt, befinden sich möglicherweise Papierreste im Gerät. Vergewissern Sie sich, dass sich kein gestautes Papier mehr im Gerät befindet. (Siehe <i>Weiteres Vorgehen zur Behebung eines Papierstaus</i> >> Seite 49.)</p> <p>Auf der Oberfläche der Papiereinzugsrollen hat sich Papierstaub angesammelt.</p> <p>Reinigen Sie die Papiereinzugsrollen. (>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen: <i>Papiereinzugsrollen reinigen</i>.)</p>
Restdaten	Es befinden sich noch zu druckende Daten im Speicher des Gerätes.	Drücken Sie Stopp . Dadurch bricht das Gerät den Druckauftrag ab und löscht ihn im Speicher. Versuchen Sie nun, erneut zu drucken.

Fehlermeldung	Ursache	Abhilfe
Speicher voll	Der Speicher des Gerätes ist voll.	<p>Bei laufendem Kopiervorgang:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Drücken Sie Stopp und warten Sie, bis die anderen momentan ausgeführten Funktionen abgeschlossen sind, und versuchen Sie es dann noch einmal. ■ Drücken Sie Start S/W oder Start Farbe, um Kopie auszuwählen und die bereits eingelesenen Seiten zu kopieren.
Tintbeh. fastvoll	Der Tintenabsorber-Behälter oder der Spülbehälter ist fast voll.	Wenden Sie sich an Ihren Brother-Servicepartner oder Ihren Brother-Händler.

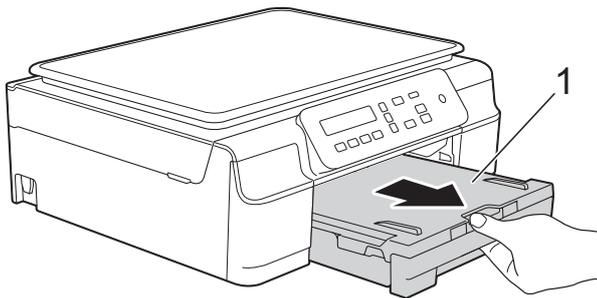
Fehlermeldung	Ursache	Abhilfe
Tintenbeh. voll	<p>Der Tintenabsorber-Behälter oder der Spülbehälter ist voll. Diese Komponenten sind Teile für die regelmäßige Wartung, die nach einer bestimmten Zeit ersetzt werden müssen, um die optimale Leistung des Brother-Gerätes sicherzustellen. Da diese Teile der regelmäßigen Wartung unterliegen, ist deren Austausch nicht in der Gewährleistung enthalten. Der Bedarf, diese Teile auszutauschen, und die Zeitspanne bis zum Auswechseln hängen von der Anzahl der Säuberungen und Spülungen ab, die zur Reinigung des Tintensystems erforderlich sind. Diese Behälter nehmen bei den verschiedenen Säuberungs- und Spülvorgängen bestimmte Tintenmengen auf. Wie häufig ein Gerät zur Reinigung säubert und spült, hängt von verschiedenen Umständen ab. Häufiges Ein- und Ausschalten des Gerätes z. B. verursacht viele Reinigungszyklen, da sich das Gerät beim Einschalten automatisch selbst reinigt. Die Verwendung von Tinte von Fremdherstellern kann zu häufiger Reinigung führen, weil Tinte von Fremdherstellern eine schlechte Druckqualität verursachen kann, die durch Reinigung verbessert werden kann. Je öfter das Gerät gereinigt werden muss, um so schneller sind diese Behälter voll.</p> <p>HINWEIS</p> <p><i>Reparaturen, die durch die Verwendung von Verbrauchsmaterial von Fremdherstellern erforderlich werden, sind nicht von der genannten Produktgarantie gedeckt.</i></p>	<p>Der Tintenabsorber-Behälter oder der Spülbehälter muss ersetzt werden. Wenden Sie sich an den Brother Servicepartner oder an Ihr regionales Brother Service-Center und lassen Sie Ihr Gerät warten.</p> <p>Andere Ursachen für die Reinigung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Nach der Behebung eines Papierstaus reinigt sich das Gerät automatisch. 2 Nach mehr als 30 Tagen Leerlauf (seltener Gebrauch) reinigt sich das Gerät automatisch. 3 Wenn Tintenpatronen derselben Farbe 12-mal ausgewechselt worden sind, reinigt sich das Gerät automatisch.

Fehlermeldung	Ursache	Abhilfe
Wenig XXXXXXXX	Eine oder mehrere Tintenpatronen sind fast verbraucht.	Bestellen Sie eine neue Tintenpatrone. Sie können weiter drucken, bis im Display Druck unmöglich angezeigt wird. (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> ►► Seite 31.)
Zu kalt	Die Raumtemperatur ist zu niedrig.	Lassen Sie, nachdem die Raumtemperatur erhöht wurde, das Gerät auf Raumtemperatur aufwärmen und versuchen Sie es dann noch einmal.
Zu warm	Die Raumtemperatur ist zu hoch.	Lassen Sie, nachdem die Raumtemperatur abgesenkt wurde, das Gerät auf Raumtemperatur abkühlen und versuchen Sie es dann noch einmal.

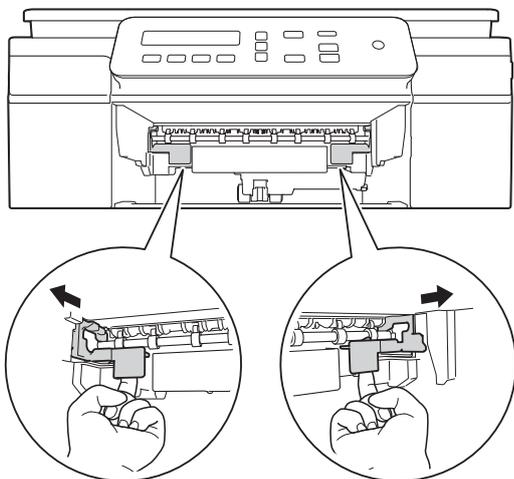
Papierstau

Finden und entfernen Sie das gestaute Papier wie unten beschrieben:

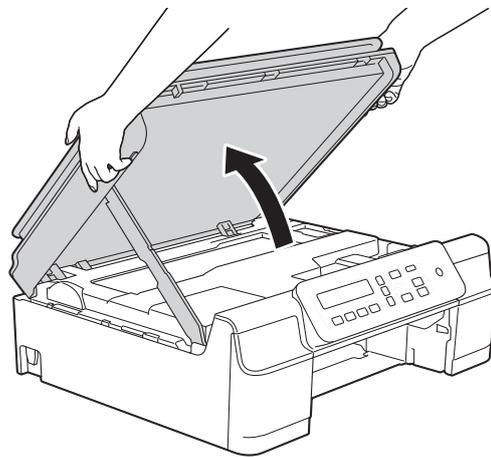
- 1 Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes.
- 2 Ziehen Sie die Papierkassette (1) ganz aus dem Gerät heraus.



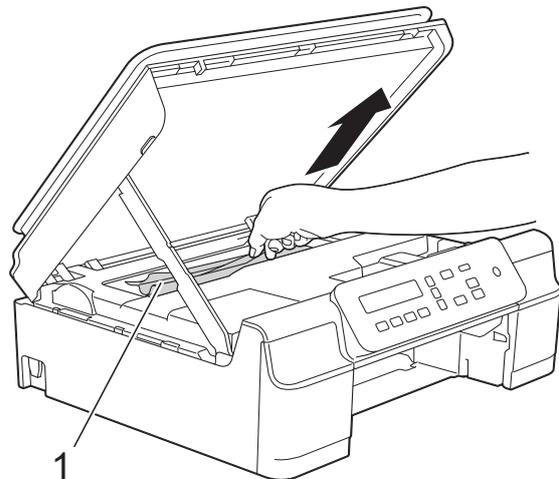
- 3 Ziehen Sie die zwei grünen Hebel im Gerät zu sich hin, um das gestaute Papier freizugeben.



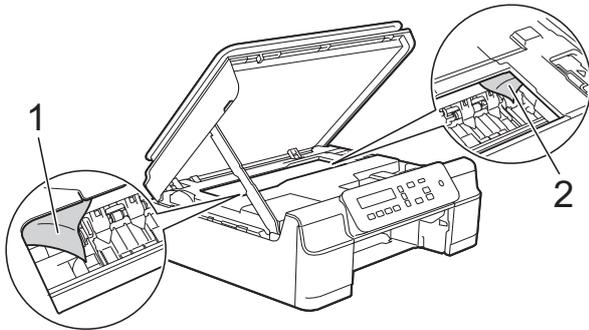
- 4 Greifen Sie mit beiden Händen in die Griffmulden auf beiden Seiten des Gerätes und öffnen Sie den Gehäusedeckel.



- 5 Ziehen Sie das gestaute Papier (1) aus dem Gerät heraus.

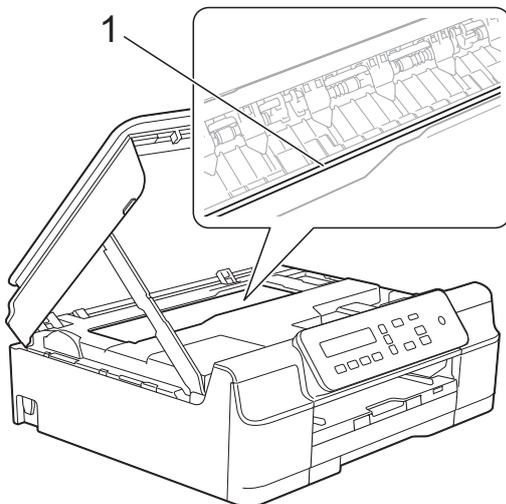


- 6 Bewegen Sie den Druckkopf (falls erforderlich), um alles Papier aus diesem Bereich zu entfernen. Vergewissern Sie sich, dass sich in den Ecken (1) und (2) des Gerätes kein gestautes Papier befindet.



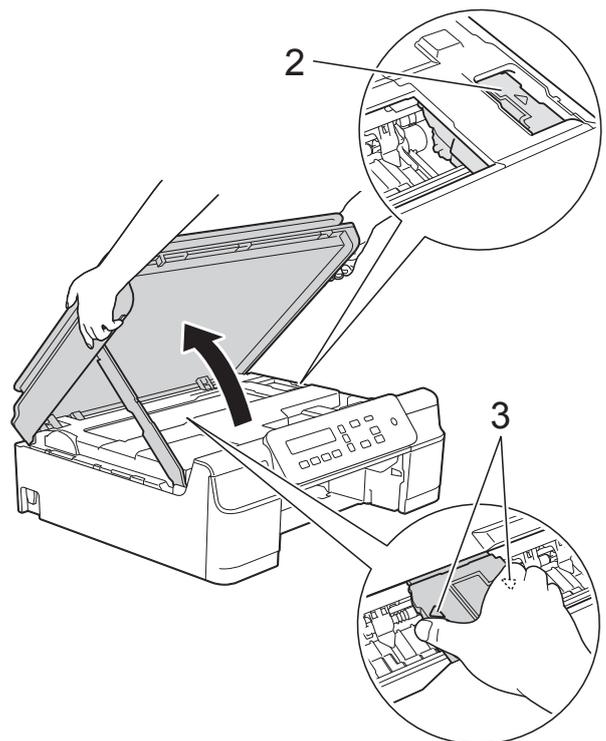
WICHTIG

- Berühren Sie NICHT den Encoderstreifen (1). Dies kann zu Schäden am Gerät führen.



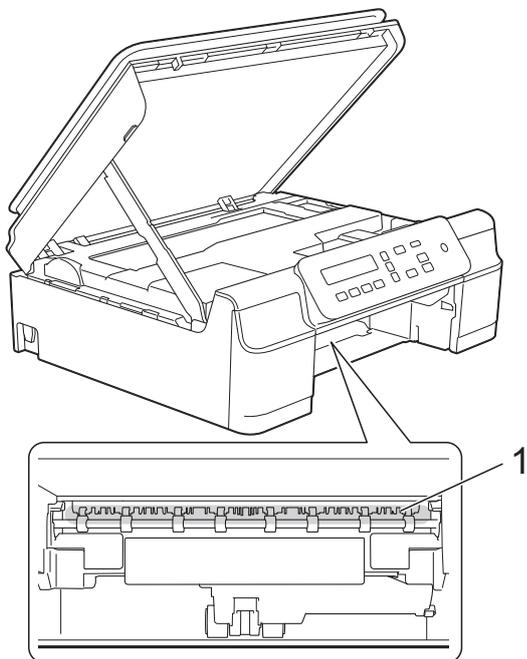
- Wenn sich der Druckkopf in der rechten Ecke befindet (siehe Abbildung) (2), kann er nicht verschoben werden. Schließen Sie den Netzstecker wieder an. Halten Sie **Stopp** gedrückt, bis sich der Druckkopf in die Mitte bewegt hat. Ziehen Sie dann den Netzstecker des Gerätes und entfernen Sie das Papier.
- Falls sich das Papier unter dem Druckkopf gestaut hat, ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes und verschieben Sie dann den Druckkopf, um das Papier zu entfernen.

Halten Sie die konkaven Bereiche mit den dreieckigen Markierungen so wie in der Abbildung gezeigt (3), um den Druckkopf zu verschieben.

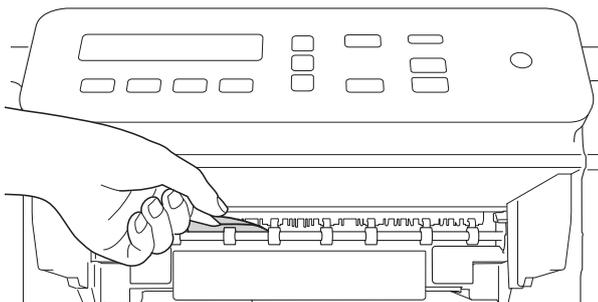


- Falls Tinte auf Ihre Haut gelangt, sollten Sie diese sofort mit Seife und viel Wasser entfernen.

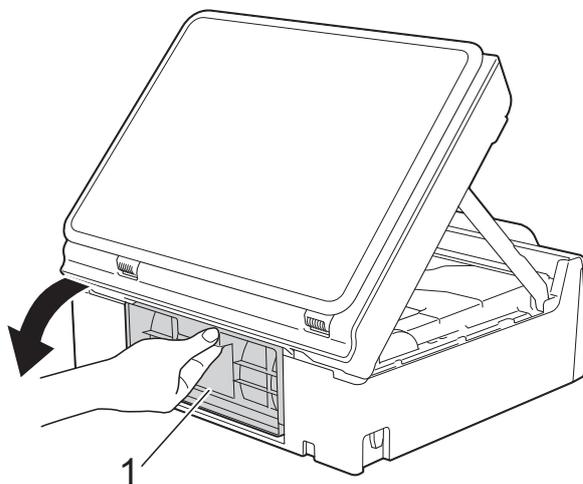
- 7** Achten Sie darauf, dass Sie im Inneren des Gerätes (1) sorgfältig nach Resten von Papier suchen.



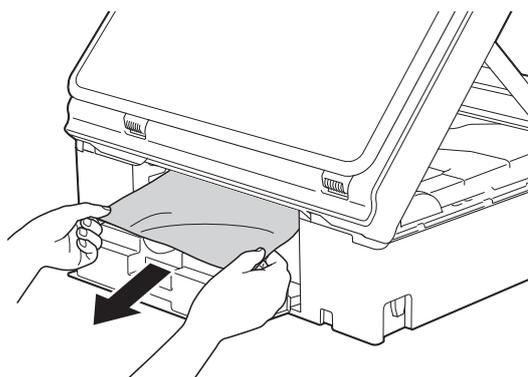
- 8** Schauen Sie von einem niedrigeren Blickpunkt aus in das Gerät und vergewissern Sie sich, dass keine Reste von Papier mehr vorhanden sind.



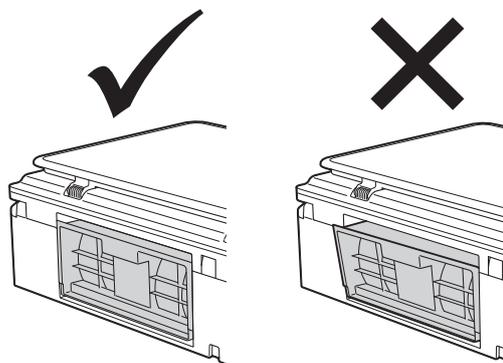
- 9** Öffnen Sie die Papierstau-Abdeckung (1) an der Rückseite des Gerätes.



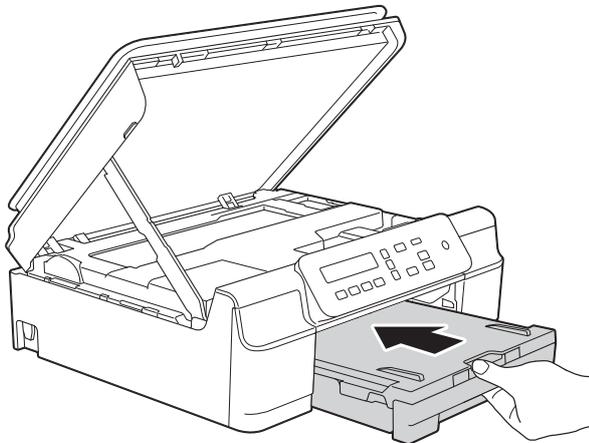
- 10** Entfernen Sie das gestaute Papier.



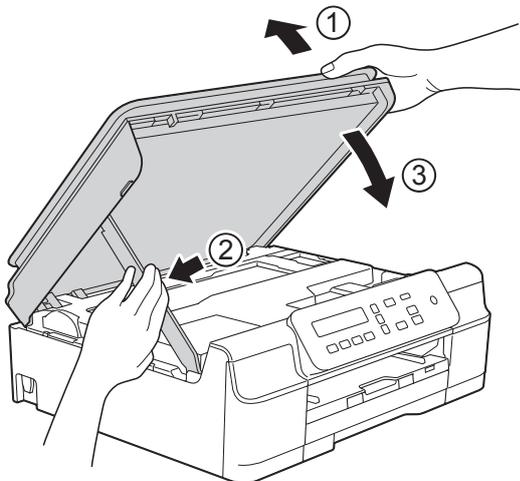
- 11** Schließen Sie die Papierstau-Abdeckung. Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung richtig geschlossen ist.



- 12 Schieben Sie die Papierkassette wieder vollständig in das Gerät.



- 13 Heben Sie den Gehäusedeckel (1) an, um die Verriegelung zu lösen. Drücken Sie dann die Stütze vorsichtig nach unten (2) und schließen Sie den Gehäusedeckel (3) mit beiden Händen.



⚠ VORSICHT

Klemmen Sie sich beim Schließen des Gehäusedeckels nicht die Finger ein.

- 14 Halten Sie die Papierkassette fest und ziehen Sie die Papierablage heraus, bis sie in geöffneter Position einrastet. Klappen Sie dann die Papierstütze aus. Achten Sie darauf, dass Sie die Papierablage herausziehen, bis sie einrastet.

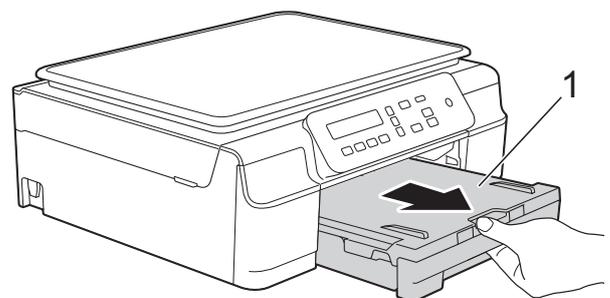
- 15 Schließen Sie den Netzstecker wieder an.

HINWEIS

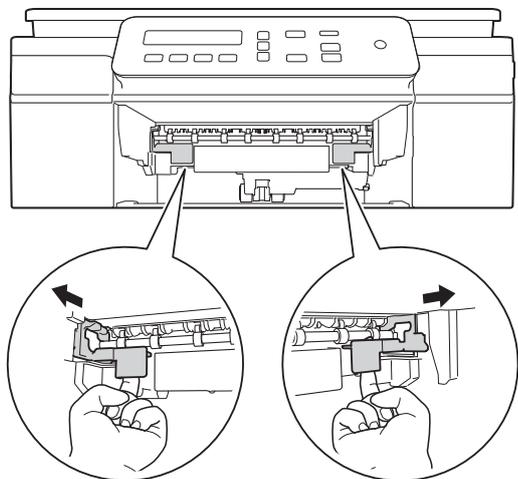
Wenn es wiederholt zu Papierstaus kommt, befinden sich möglicherweise Papierreste im Gerät. (Siehe *Weiteres Vorgehen zur Behebung eines Papierstaus* >> Seite 49.)

Weiteres Vorgehen zur Behebung eines Papierstaus

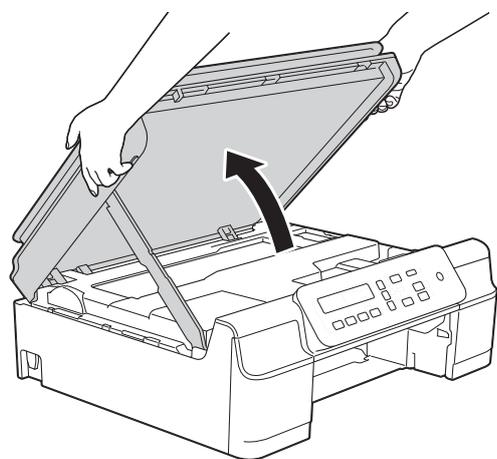
- 1 Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes.
2 Ziehen Sie die Papierkassette (1) ganz aus dem Gerät heraus.



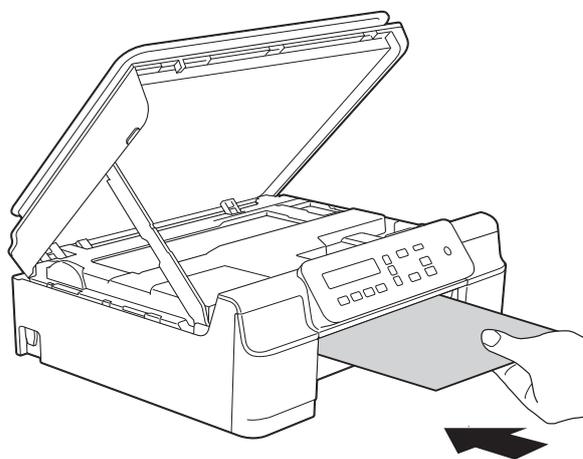
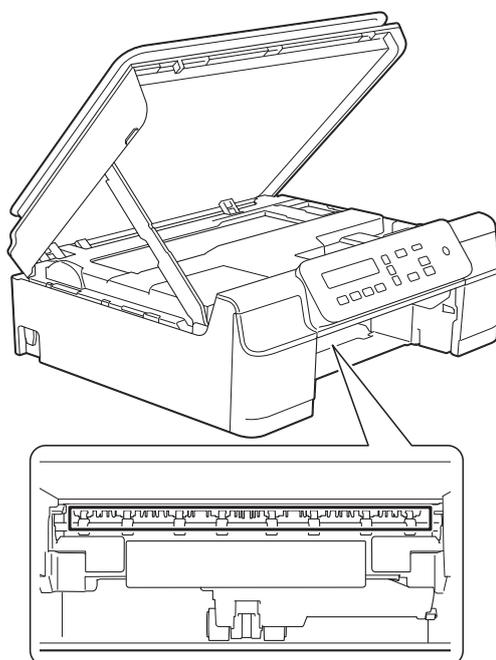
- 3 Ziehen Sie die zwei grünen Hebel im Gerät zu sich hin, um das gestaute Papier freizugeben.



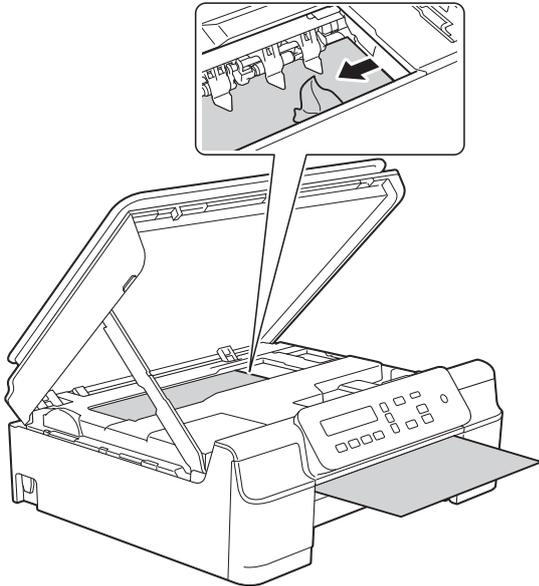
- 4 Greifen Sie mit beiden Händen in die Griffmulden auf beiden Seiten des Gerätes und öffnen Sie den Gehäusedeckel.



- 5 Legen Sie ein Blatt dickes A4- oder Letter-Papier, wie z. B. Glanzpapier, wie in der Abbildung gezeigt tief in das Gerät ein.

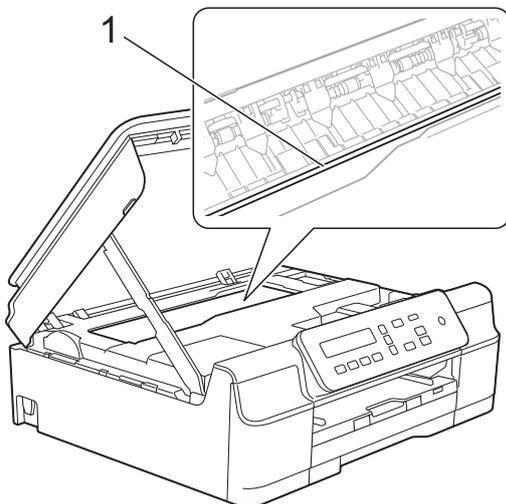


- 6 Wenn das dicke Papier gestautes Papier herausdrückt, entfernen Sie das gestaute Papier.



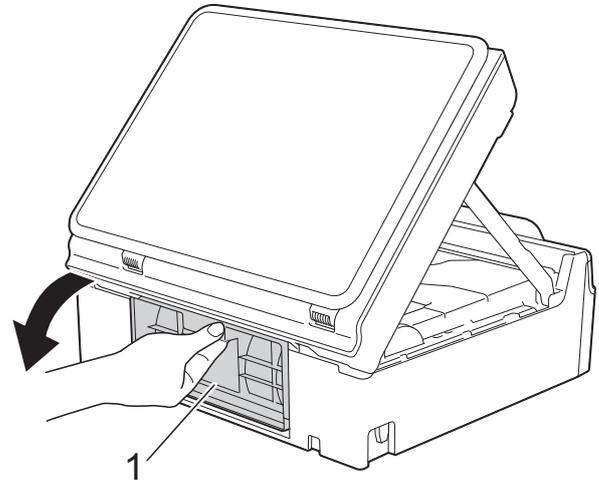
WICHTIG

Berühren Sie NICHT den Encoderstreifen (1). Dies kann zu Schäden am Gerät führen.

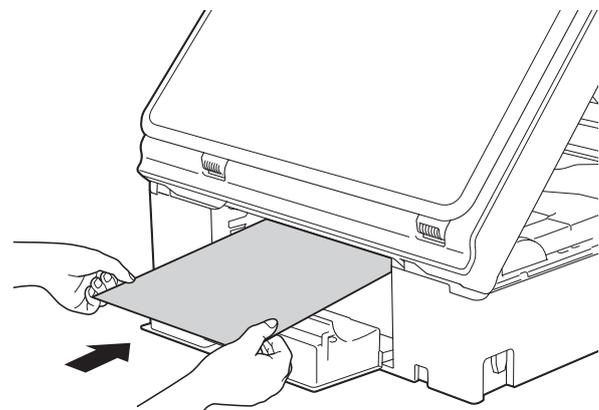


- 7 Ziehen Sie das dicke Papier aus dem Gerät heraus.

- 8 Öffnen Sie die Papierstau-Abdeckung (1) an der Rückseite des Gerätes.

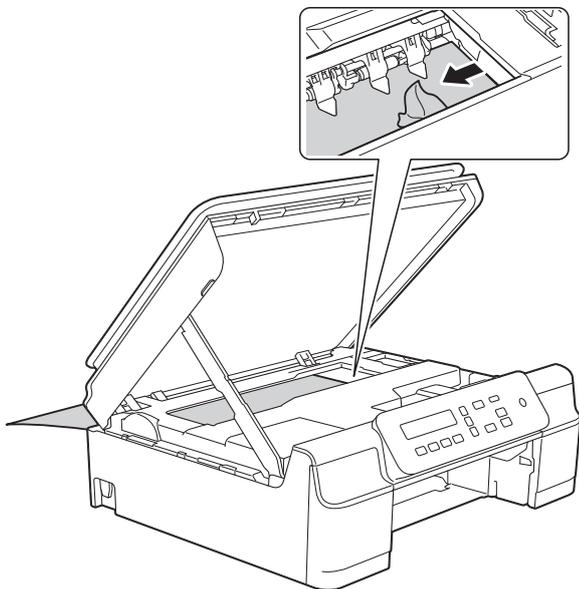


- 9 Legen Sie ein Blatt dickes A4- oder Letter-Papier, wie z. B. Glanzpapier, wie in der Abbildung gezeigt tief in das Gerät ein.

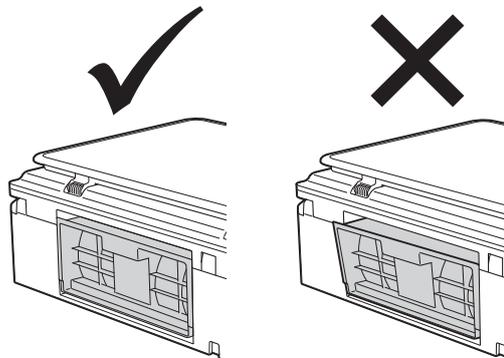


B

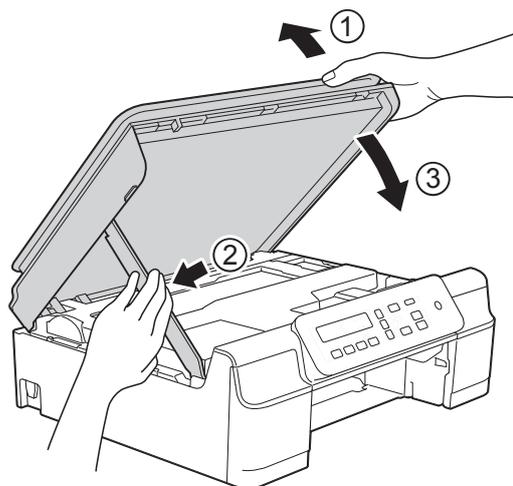
- 10 Wenn das dicke Papier gestaute Papier herausdrückt, entfernen Sie das gestaute Papier.



- 12 Schließen Sie die Papierstau-Abdeckung. Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung richtig geschlossen ist.

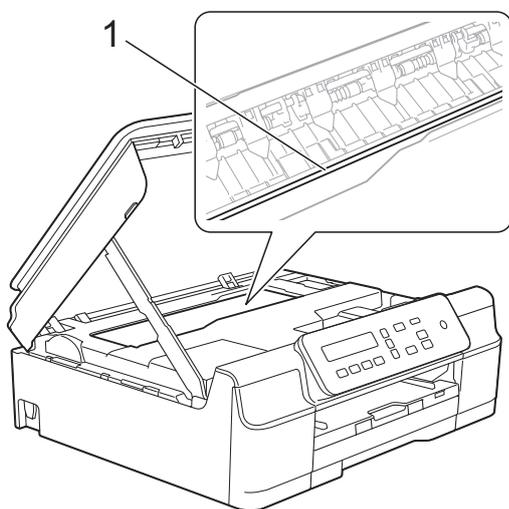


- 13 Heben Sie den Gehäusedeckel (1) an, um die Verriegelung zu lösen. Drücken Sie dann die Stütze vorsichtig nach unten (2) und schließen Sie den Gehäusedeckel (3) mit beiden Händen.



WICHTIG

Berühren Sie NICHT den Encoderstreifen (1). Dies kann zu Schäden am Gerät führen.

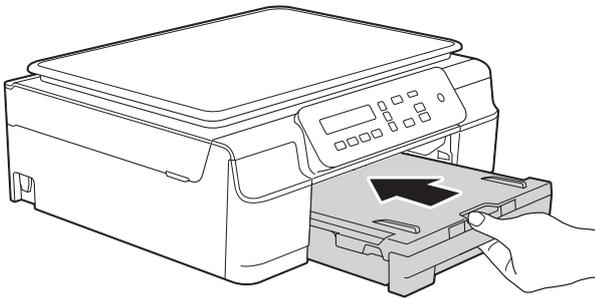


- 11 Ziehen Sie das dicke Papier aus dem Gerät heraus.

⚠ VORSICHT

Klemmen Sie sich beim Schließen des Gehäusedeckels nicht die Finger ein.

- 14 Schieben Sie die Papierkassette wieder vollständig in das Gerät.



- 15 Schließen Sie den Netzstecker wieder an.

Falls Probleme auftreten sollten

HINWEIS

- Technische Unterstützung erhalten Sie beim Brother-Kundensupport.
- 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 uns unter <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 Display eine Fehlermeldung angezeigt wird. (Siehe <i>Fehler- und Wartungsmeldungen</i> >> Seite 39.)
	Achten Sie darauf, dass das Gerät online ist. (Windows® XP und Windows Server® 2003) Klicken Sie auf Start/Drucker und Faxgeräte . Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Brother DCP-XXXX Printer (XXXX steht für den Namen Ihres Modells). Wenn der Drucker offline ist, wird Drucker online verwenden angezeigt. Wählen Sie diese Option, um den Drucker zu aktivieren.
	(Windows Vista® und Windows Server® 2008) Klicken Sie auf  /Systemsteuerung/Hardware und Sound/Drucker . Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Brother DCP-XXXX Printer (XXXX steht für den Namen Ihres Modells). Wenn der Drucker offline ist, wird Drucker online verwenden angezeigt. Wählen Sie diese Option, um den Drucker zu aktivieren.
	(Windows® 7 und Windows Server® 2008 R2) Klicken Sie auf  /Geräte und Drucker . Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Brother DCP-XXXX Printer (XXXX steht für den Namen Ihres Modells) und wählen Sie Druckaufträge anzeigen . Klicken Sie auf Drucker und achten Sie darauf, dass Drucker offline verwenden nicht ausgewählt ist.
(Windows® 8 und Windows Server® 2012) Ziehen Sie die Maus in die untere rechte Ecke des Desktops. Wenn die Menüleiste angezeigt wird, klicken Sie auf Einstellungen und anschließend auf Systemsteuerung . Klicken Sie in der Gruppe Hardware und Sound (Hardware) auf Geräte und Drucker anzeigen . Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Brother DCP-XXXX Printer (XXXX steht für den Namen Ihres Modells) und wählen Sie Druckaufträge anzeigen . Wenn die Druckertreiberoptionen angezeigt werden, wählen Sie den Druckertreiber aus. Klicken Sie in der Menüleiste auf Drucker und achten Sie darauf, dass Drucker offline verwenden nicht ausgewählt ist.	
Eine oder mehrere Tintenpatronen sind verbraucht. (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> >> Seite 31.)	

Druckprobleme (Fortsetzung)

Problem	Mögliche Abhilfe
Es wird nicht gedruckt. (Fortsetzung)	<p>Das Dokument wird nicht gedruckt, wenn alte, nicht gedruckte Daten im Druckertreiber-Spooler verbleiben. Öffnen Sie das Druckersymbol und löschen Sie alle Daten. Das Druckersymbol finden Sie wie folgt:</p> <p>(Windows® XP und Windows Server® 2003) Klicken Sie auf Start/Drucker und Faxgeräte.</p> <p>(Windows Vista® und Windows Server® 2008) Klicken Sie auf /Systemsteuerung/Hardware und Sound/Drucker.</p> <p>(Windows® 7 und Windows Server® 2008 R2) Klicken Sie auf /Geräte und Drucker/Drucker und Faxgeräte.</p> <p>(Windows® 8 und Windows Server® 2012) Ziehen Sie die Maus in die untere rechte Ecke des Desktops. Wenn die Menüleiste angezeigt wird, klicken Sie auf Einstellungen/Systemsteuerung/Gruppe Hardware und Sound (Hardware)/Geräte und Drucker anzeigen/Drucker.</p> <p>(Mac OS X v10.6.8) Klicken Sie auf Systemeinstellungen/Drucken & Faxen.</p> <p>(OS X v10.7.x, 10.8.x) Klicken Sie auf Systemeinstellungen/Drucken & Scannen.</p>
Die Kopf- und Fußzeilen im Dokument werden zwar auf dem Bildschirm angezeigt, aber sie werden nicht mit ausgedruckt.	<p>Es gibt einen nicht bedruckbaren Bereich oben und unten auf der Seite. Passen Sie zur Kompensation die oberen und unteren Ränder des Dokumentes an.</p> <p>(Siehe <i>Nicht bedruckbarer Bereich</i> ►► Seite 14.)</p>
„Seitenlayout“ kann nicht ausgeführt werden.	Stellen Sie im Anwendungsprogramm und im Druckertreiber des Gerätes das gleiche Papierformat ein.
Das Gerät druckt zu langsam.	<p>Ändern Sie die Druckertreiber-Einstellung. Beim Drucken mit höchster Auflösung erhöht sich die zur Datenverarbeitung, zur Datenübertragung und zum Drucken benötigte Zeit. Probieren Sie andere Qualitätseinstellungen im Druckertreiber wie folgt aus:</p> <p>(Windows®) Klicken Sie auf Farbeinstellungen in der Registerkarte Erweitert und achten Sie darauf, dass Sie das Häkchen bei Farboptimierung entfernen.</p> <p>(Macintosh) Wählen Sie Farbeinstellungen, klicken Sie auf Erweiterte Farbeinstellungen und achten Sie darauf, dass Sie das Häkchen bei Farboptimierung entfernen.</p> <p>Schalten Sie das randlose Drucken aus. Der randlose Ausdruck erfolgt langsamer als das normale Drucken.</p> <p>(►► Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)</p>
Die Farboptimierung funktioniert nicht richtig.	Wenn die Bilddaten Ihrer Anwendung nicht mit hoher Farbeinstellung (wie z. B. 256 Farben) erstellt wurden, funktioniert die Farboptimierung nicht. Benutzen Sie zusammen mit der Farboptimierung mindestens 24-Bit-Farbdaten.
Mit Adobe® Illustrator® kann nicht gedruckt werden.	<p>Verringern Sie die Auflösung.</p> <p>(►► Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)</p>

Probleme mit der Druckqualität

Problem	Mögliche Abhilfe
Schlechte Druckqualität.	Prüfen Sie die Druckqualität. (Siehe <i>Druckqualität prüfen</i> >> Seite 35.)
	Vergewissern Sie sich, dass die Druckmedium -Einstellung im Druckertreiber bzw. die <i>Druckmedium</i> -Einstellung im Funktionsmenü des Gerätes dem von Ihnen verwendeten Druckmedium entspricht. (Siehe <i>Druckmedium</i> >> Seite 15.) (>> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)
	Vergewissern Sie sich, dass die Tintenpatronen noch frisch sind. Die folgenden Bedingungen können die Ursache für die Klumpenbildung der Tinte sein: <ul style="list-style-type: none"> ■ Das auf der Verpackung der Tintenpatrone aufgedruckte Mindesthaltbarkeitsdatum ist überschritten. (In der Originalverpackung bleiben die Original-Brother-Tintenpatronen bis zu zwei Jahre frisch.) ■ Die Tintenpatrone befindet sich länger als sechs Monate im Gerät. ■ Die Tintenpatrone wurde vor ihrer Verwendung eventuell nicht richtig gelagert.
	Vergewissern Sie sich, dass Sie Original-Brother-Innobella™-Tinte verwenden. Brother empfiehlt, nur Original-Brother-Tintenpatronen zu verwenden und die verbrauchten Tintenpatronen nicht mit Tinte anderer Hersteller wieder aufzufüllen.
	Stellen Sie sicher, dass Sie eines der empfohlenen Druckmedien verwenden. (Siehe <i>Verwendbare Papiersorten und andere Druckmedien</i> >> Seite 16.)
	Die Umgebungstemperatur des Gerätes sollte zwischen 20 °C und 33 °C liegen.
Weiße, horizontale Linien in Texten oder Grafiken. 	Reinigen Sie den Druckkopf. (Siehe <i>Druckkopf reinigen</i> >> Seite 34.)
	Vergewissern Sie sich, dass Sie Original-Brother-Innobella™-Tinte verwenden.
	Verwenden Sie ein empfohlenes Druckmedium. (Siehe <i>Verwendbare Papiersorten und andere Druckmedien</i> >> Seite 16.)
	Um die Lebensdauer des Druckkopfes zu verlängern, die Tintenpatronen bestmöglich zu nutzen und die Druckqualität zu erhalten, sollte der Netzstecker des Gerätes nicht häufig gezogen werden und/oder das Netzkabel des Gerätes nicht über längere Zeit getrennt sein. Wir empfehlen  zum Ausschalten des Gerätes zu verwenden. Mit  bleibt das Gerät mit einer geringen Menge Strom versorgt, so dass die regelmäßige Reinigung des Druckkopfes ausgeführt werden kann.
Das Gerät gibt leere Seiten aus.	Reinigen Sie den Druckkopf. (Siehe <i>Druckkopf reinigen</i> >> Seite 34.)
	Vergewissern Sie sich, dass Sie Original-Brother-Innobella™-Tinte verwenden.
	Um die Lebensdauer des Druckkopfes zu verlängern, die Tintenpatronen bestmöglich zu nutzen und die Druckqualität zu erhalten, sollte der Netzstecker des Gerätes nicht häufig gezogen werden und/oder das Netzkabel des Gerätes nicht über längere Zeit getrennt sein. Wir empfehlen  zum Ausschalten des Gerätes zu verwenden. Mit  bleibt das Gerät mit einer geringen Menge Strom versorgt, so dass die regelmäßige Reinigung des Druckkopfes ausgeführt werden kann.
Zeichen und Linien sind verschwommen.	Prüfen Sie die vertikale Ausrichtung. (Siehe <i>Vertikale Ausrichtung prüfen</i> >> Seite 36.)

Probleme mit der Druckqualität (Fortsetzung)

Problem	Mögliche Abhilfe
Texte bzw. Bilder werden schief gedruckt.	Vergewissern Sie sich, dass das Papier richtig in die Papierkassette eingelegt ist und dass die Papierführungen richtig eingestellt sind. (Siehe <i>Papier und andere Druckmedien einlegen</i> >> Seite 9.)
	Vergewissern Sie sich, dass die Papierstau-Abdeckung richtig geschlossen ist.
Verschmierte Tinte oder Flecken in der Mitte am oberen Rand der Seiten.	Vergewissern Sie sich, dass Sie kein zu dickes oder gewelltes Papier verwenden. (Siehe <i>Verwendbare Papiersorten und andere Druckmedien</i> >> Seite 16.)
Verschmutzte Ausdrücke oder Tinte verläuft.	Vergewissern Sie sich, dass Sie ein empfohlenes Druckmedium verwenden. (Siehe <i>Verwendbare Papiersorten und andere Druckmedien</i> >> Seite 16.) Lassen Sie die Tinte vollständig trocknen, bevor Sie die Ausdrücke berühren.
	Achten Sie darauf, dass das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten in die Papierkassette eingelegt ist.
	Vergewissern Sie sich, dass Sie Original-Brother-Innobella™-Tinte verwenden.
	Wenn Sie Fotopapier verwenden, vergewissern Sie sich, dass das richtige Druckmedium eingestellt ist. Wenn Sie ein Foto vom PC drucken, stellen Sie das Druckmedium im Druckertreiber ein.
Tinte verschmiert oder ist feucht bei glänzendem Fotopapier.	Prüfen Sie die Vorder- und Rückseite des Papiers. Legen Sie das Papier mit der glänzenden Seite (Druckseite) nach unten ein. (Siehe <i>Druckmedium</i> >> Seite 15.)
	Wenn Sie glänzendes Fotopapier verwenden, achten Sie darauf, dass das richtige Druckmedium eingestellt ist.
Flecken auf der Rückseite oder am unteren Rand der Seiten.	Vergewissern Sie sich, dass die Druckwalze nicht mit Tinte verschmutzt ist. (>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen: <i>Druckwalze des Gerätes reinigen</i> .)
	Vergewissern Sie sich, dass Sie Original-Brother-Innobella™-Tinte verwenden.
	Vergewissern Sie sich, dass die Papierstütze ausgeklappt ist. (Siehe <i>Papier und andere Druckmedien einlegen</i> >> Seite 9.)
	Achten Sie darauf, dass die Papierzufuhrrollen nicht mit Tinte verschmutzt sind. (>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen: <i>Papierzufuhrrollen reinigen</i> .)
Einige Zeilen oder Linien erscheinen komprimiert.	(Windows®) Aktivieren Sie Umgekehrte Reihenfolge auf der Registerkarte Grundeinstellungen des Druckertreibers.
Die Ausdrücke sind zerknittert.	(Windows®) Klicken Sie in der Registerkarte Erweitert des Druckertreibers auf Farbeinstellungen und entfernen Sie das Häkchen bei Druck in beide Richtungen .
	(Macintosh) Wählen Sie im Druckertreiber Druckeinstellungen , klicken Sie auf Erweitert , wählen Sie Andere Druckoptionen und entfernen Sie das Häkchen bei Druck in beide Richtungen .
	Vergewissern Sie sich, dass Sie Original-Brother-Innobella™-Tinte verwenden.

Probleme bei der Papierhandhabung

Probleme	Mögliche Abhilfe
Das Gerät zieht kein Papier ein.	Achten Sie darauf, dass Sie die Papierkassette vollständig hineindrücken, bis sie einrastet.
	Vergewissern Sie sich, dass die Papierstau-Abdeckung an der Rückseite des Gerätes geschlossen ist.
	Wenn im Display die Papierstau-Meldung angezeigt wird und das Problem weiterhin auftritt, siehe <i>Fehler- und Wartungsmeldungen</i> >> Seite 39.
	Wenn kein Papier eingelegt ist, legen Sie einen neuen Stapel Papier in die Papierkassette ein.
	Wenn Papier in die Papierkassette eingelegt ist, vergewissern Sie sich, dass es gerade eingelegt ist. Wenn das Papier gewellt ist, glätten Sie es. Es kann hilfreich sein, das Papier herauszunehmen, den Stapel umzudrehen und wieder in die Papierkassette einzulegen.
	Nehmen Sie etwas Papier aus der Papierkassette und versuchen Sie es dann noch einmal.
	Reinigen Sie die Papiereinzugsrollen. (>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen: <i>Papiereinzugsrollen reinigen.</i>)
Fotopapier wird nicht richtig eingezogen.	Bei Verwendung von Brother Photo-Papier legen Sie ein zusätzliches Blatt des gleichen Fotopapiers in die Papierkassette. In der Packung ist dazu ein Blatt mehr als angegeben enthalten.
Es werden mehrere Blätter auf einmal eingezogen.	Führen Sie Folgendes aus: (Siehe <i>Papier und andere Druckmedien einlegen</i> >> Seite 9.) <ul style="list-style-type: none"> ■ Achten Sie darauf, dass das Papier richtig in die Papierkassette eingelegt ist. ■ Nehmen Sie das Papier aus der Kassette, fächern Sie den Papierstapel gut auf und legen Sie ihn dann wieder in die Kassette ein. ■ Achten Sie darauf, dass Sie das Papier nicht zu weit hineinschieben.
	Vergewissern Sie sich, dass die Papierstau-Abdeckung richtig geschlossen ist. (Siehe <i>Papierstau</i> >> Seite 46.)
	Stellen Sie sicher, dass das Bodenkissen in der Papierkassette nicht verschmutzt ist. (>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen: <i>Papiereinzugsrollen reinigen.</i>)
Es ist ein Papierstau aufgetreten.	Siehe <i>Papierstau</i> >> Seite 46. Vergewissern Sie sich, dass die Papierführungen entsprechend der Papiergröße eingestellt sind.
Papierstau tritt wiederholt auf.	Wenn es wiederholt zu Papierstaus kommt, befinden sich möglicherweise Papierreste im Gerät. Vergewissern Sie sich, dass sich kein gestautes Papier mehr im Gerät befindet. (Siehe <i>Weiteres Vorgehen zur Behebung eines Papierstaus</i> >> Seite 49.)
Beim Erstellen eines 2-seitigen Druckes tritt ein Papierstau auf.	Wählen Sie eine der Einstellungen zur Vermeidung eines Papierstaus, 2-seitig 1 oder 2-seitig 2. Für Drucken (>> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)
	Wenn Papierstaus beim Erstellen eines 2-seitigen Druckes häufig auftreten, befindet sich möglicherweise Tinte auf den Papierzufuhrrollen. Reinigen Sie die Papierzufuhrrollen. (>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen: <i>Papierzufuhrrollen reinigen.</i>)

Kopierprobleme

Problem	Mögliche Abhilfe
Das Anpassen der Kopie an die Seitengröße funktioniert nicht richtig.	Vergewissern Sie sich, dass die Vorlage nicht schief eingelegt ist. Richten Sie das Dokument aus und versuchen Sie es erneut.

Scanprobleme

Problem	Mögliche Abhilfe
Beim Scannen wird ein TWAIN- oder WIA-Fehler angezeigt. (Windows®)	Vergewissern Sie sich, dass in Ihrem Scanprogramm der Brother TWAIN- oder WIA-Treiber als primäre Quelle gewählt ist.
Beim Scannen wird ein TWAIN- oder ICA-Fehler angezeigt. (Macintosh)	Vergewissern Sie sich, dass der Brother TWAIN-Treiber als primäre Quelle gewählt ist. Sie können Dokumente auch mit dem ICA-Scannertreiber scannen. (>> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.)

Software-Probleme

Problem	Mögliche Abhilfe
Die Software kann nicht installiert oder es kann nicht gedruckt werden.	(Windows®) Starten Sie das Programm MFL-Pro Suite reparieren auf der CD-ROM. Dieses Programm repariert die Software und installiert sie neu.
Eine Fehlermeldung, dass das Gerät beschäftigt ist, erscheint.	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät keine Fehlermeldung im Display anzeigt.

Netzwerkprobleme

Problem	Mögliche Abhilfe
Es kann nicht über das Netzwerk gedruckt werden.	<p>Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet, online und im Bereitschaftsmodus ist. Drucken Sie einen Netzwerk-Konfigurationsbericht aus (➤➤ Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen: <i>Berichte und Listen</i>) und überprüfen Sie in dieser Liste die ausgedruckten aktuellen Netzwerkeinstellungen.</p> <p>Wenn Sie eine Wireless-Verbindung nutzen oder Netzwerkprobleme haben ➤➤ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.</p>
Es kann nicht über das Netzwerk gescannt werden.	<p>Eine Sicherheits-/Firewall-Software von Drittfirmen muss so konfiguriert sein, dass das Scannen im Netzwerk erlaubt ist. Um den Port 54925 für das Scannen im Netzwerk hinzuzufügen, geben Sie die folgenden Informationen ein:</p> <p>Im Feld Name: Geben Sie eine beliebige Beschreibung ein, zum Beispiel „Brother NetScan“.</p> <p>Im Feld Portnummer: Geben Sie „54925“, ein.</p> <p>Im Feld Protokoll: Vergewissern Sie sich, dass „UDP“, gewählt ist.</p> <p>Lesen Sie die Bedienungsanleitung, die mit der Sicherheits-/Firewall-Software der Drittfirma geliefert wurde, oder wenden Sie sich an den Hersteller dieser Software.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Wählen Sie Andere in der Dropdown-Liste Modell im Hauptbildschirm von ControlCenter2 aus. Vergewissern Sie sich im Fenster DeviceSelector, dass Netzwerk als Anschlussart ausgewählt ist, und klicken Sie dann auf Durchsuchen. Wählen Sie das Gerät erneut aus und drücken Sie OK.</p>
Die Brother-Software kann nicht installiert werden.	<p>(Windows®)</p> <p>Erlauben Sie den folgenden Programmen den Zugriff auf das Netzwerk, wenn während der Installation der MFL-Pro Suite eine Warnmeldung Ihrer Sicherheitssoftware angezeigt wird.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Wenn Sie eine Firewall-Funktion einer Anti-Spyware- oder Antiviren-Sicherheitssoftware verwenden, deaktivieren Sie diese vorübergehend und installieren Sie die Brother-Software.</p>
Es kann keine Verbindung zum Wireless-Netzwerk hergestellt werden.	<p>Untersuchen Sie das Problem mit Hilfe vom WLAN-Bericht.</p> <p>Drücken Sie Menü und anschließend ▲ oder ▼, um 4. Ausdrucke auszuwählen. Drücken Sie OK. Drücken Sie ▲ oder ▼, um 3. WLAN-Bericht auszuwählen und drücken Sie dann OK.</p> <p>➤➤ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.</p>
Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen.	<p>Drücken Sie Menü und anschließend ▲ oder ▼, um 3. Netzwerk auszuwählen. Drücken Sie OK. Drücken Sie ▲ oder ▼, um 0. Netzwerk-Reset auszuwählen und drücken Sie dann OK.</p> <p>➤➤ Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.</p>

Geräteinformationen

Seriennummer anzeigen

Sie können sich die Seriennummer Ihres Gerätes im Display anzeigen lassen.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **5.Geräte-Info** auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **1.Serien-Nr.** auszuwählen. Drücken Sie **OK**. Die Seriennummer Ihres Gerätes wird im Display angezeigt.
- 4 Drücken Sie **Stopp**.

Firmware-Version überprüfen

Sie können sich die Firmware-Version Ihres Gerätes im Display anzeigen lassen.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **5.Geräte-Info** auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **2.Version** auszuwählen. Drücken Sie **OK**. Die Firmware-Version Ihres Gerätes wird im Display angezeigt.
- 4 Drücken Sie **Stopp**.

Reset-Funktionen

Die folgenden Reset-Funktionen stehen zum Zurücksetzen von Einstellungen zur Verfügung:

- 1 **Masch zurücks**
Sie können alle Geräteeinstellungen, die Sie geändert haben, wie zum Beispiel Datum und Uhrzeit, zurücksetzen.
- 2 **Netzwerk**
Sie können den PrintServer auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen (zum Beispiel das Kennwort und die IP-Adresse).
- 3 **Alle Einstell.**
Sie können alle Einstellungen auf die werkseitigen Einstellung zurücksetzen. Brother empfiehlt dringend, das Zurücksetzen auszuführen, bevor das Gerät veräußert oder entsorgt wird.

Einstellungen des Gerätes zurücksetzen

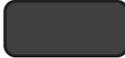
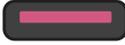
- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **0.Inbetriebnahme** auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **4.Zurücksetzen** auszuwählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um den gewünschten Typ für das Zurücksetzen auszuwählen, **1.Masch zurücks**, **2.Netzwerk** oder **3.Alle Einstell.** Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **▲**, um **▲ Reset** auszuwählen.
- 6 Drücken Sie zur Bestätigung **▲**.

Einstellungstabellen verwenden

Das Gerät lässt sich leicht einrichten und bedienen. Sie müssen nur auf die Menütasten drücken, um die gewünschten Einstellungen und Optionen, die im Display angezeigt werden, auszuwählen.

Wir haben folgende schrittweise Einstellungstabellen erstellt, damit Sie alle für die jeweilige Einstellung und Funktion verfügbaren Optionen auf einen Blick sehen können. Mit diesen Tabellen können Sie Ihre bevorzugten Einstellungen für das Gerät schnell auswählen.

Menütasten

  	 
	Zum Aufrufen des Menüs.
 	Zum Scrollen durch die aktuelle Menüebene.
	Zum Wechsel zur nächsten Menüebene. Zum Bestätigen einer Option.
	Zum Verlassen des Menüs oder Abbrechen der aktuellen Funktion.

Zum Aufrufen des Funktionsmenüs:

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Wählen Sie eine Option.
Sie können schnell durch die einzelnen Menüebenen blättern, indem Sie für die gewünschte Richtung auf ▲ oder ▼ drücken.

1. Tinte

2. Kopie

3. Netzwerk

4. Ausdrücke

5. Geräte-Info

0. Inbetriebnahme

- 3 Drücken Sie **OK**, wenn diese Option im Display erscheint.
Das Display zeigt dann die nächste Menüebene an.
- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼ zum Durchblättern und um die Einstellung auszuwählen, die Sie ändern möchten.
Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie ▲ oder ▼, um die gewünschte Option auszuwählen.
Drücken Sie **OK**.
Das Display zeigt *Ausgeführt!* an.
- 6 Drücken Sie **Stopp**.

Menütabelle

Die Menütabelle zeigt die verfügbaren Menüoptionen. Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

Menü ()

Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Optionen	Beschreibung	Seite
1. Tinte	1. Testdruck	—	Druckqualität Ausrichtung	Zur Überprüfung der Druckqualität und der vertikalen Ausrichtung.	35 36
	2. Reinigen	—	Schwarz Farbe Alles	Zum Reinigen des Druckkopfes.	34
	3. Tintenvorrat	—	-□□□□□□+ -■□□□□□+ -■■□□□□+ -■■■□□□+ -■■■■□□+ -■■■■■□+ -■■■■■■□+ -■■■■■■■+	Zeigt den Tintenvorrat an.	Siehe ◆.
2. Kopie	1. Druckmedium	—	Normalpapier* Inkjet-Papier Brother BP71 Anderes Glanzp. Folie	Zum Einstellen des Druckmediums entsprechend dem in der Papierkassette eingelegten Papier.	15
	2. Papierformat	—	A4* A5 10x15cm Letter	Zum Einstellen des Papierformats entsprechend dem in der Papierkassette eingelegten Papier.	15
	3. Qualität	—	Normal* Hoch	Zur Auswahl der Kopierauflösung für Ihre Art des Dokuments.	Siehe ◆.
	4. Dichte	—	-■□□□+ -□■□□+ -□□■□+* -□□□■+ -□□□■+	Zum Einstellen der Dichte der Kopien.	

◆ >>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen.

Die Standardeinstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

Netzwerk-Menü

Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Optionen	Beschreibung	Seite
3. Netzwerk	1. TCP/IP	1. Boot-Methode	Auto* Fest RARP BOOTP DHCP	Zur Auswahl der BOOT-Methode.	Siehe +.
		2. IP-Adresse	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Geben Sie die IP-Adresse ein.	
		3. Subnet-Mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Geben Sie die Subnetzmaske ein.	
		4. Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Geben Sie die Gateway-Adresse ein.	
		5. Knotenname	BRWXXXXXXXXXXXX	Zeigt den Knotennamen an.	
		6. WINS-Konfig.	Auto* Fest	Zur Auswahl des WINS-Konfigurationsmodus.	
		7. WINS-Server	(Primär) 000.000.000.000 (Sekundär) 000.000.000.000	Zur Angabe der IP-Adresse für den primären und sekundären WINS-Server.	
		8. DNS-Server	(Primär) 000.000.000.000 (Sekundär) 000.000.000.000	Zur Angabe der IP-Adresse für den primären und sekundären DNS-Server.	
		9. APIPA	Ein* Aus	Weist automatisch eine IP-Adresse aus einem bestimmten Adressbereich zu.	
	2. WLAN-Assistent	—	—	Sie können Ihre Wireless-Netzwerkeinstellungen mit der Brother CD-ROM konfigurieren.	
	3. Setup-Assist.	—	—	Sie können Ihren PrintServer für ein Wireless-Netzwerk manuell konfigurieren.	
+ >> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.					
Die Standardeinstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.					

Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Optionen	Beschreibung	Seite	
3. Netzwerk (Fortsetzung)	4. WPS/AOSS	—	—	Zur einfachen Konfiguration der Wireless-Netzwerkeinstellungen per Tastendruck.	Siehe + .	
	5. WPS + PIN-Code	—	—	Zur einfachen Konfiguration der Wireless-Netzwerkeinstellungen über WPS mit PIN-Code.		
	6. WLAN-Status	1. Status	—	—		Zeigt den aktuellen Status der Wireless-Netzwerkverbindung an.
			—	—		Zeigt die aktuelle Signalstärke der Wireless-Netzwerkverbindung an.
			—	—		Zeigt die aktuelle SSID an.
			—	—		Zeigt den aktuellen Kommunikationsmodus an.
	7. MAC-Adresse	—	—	Die MAC-Adresse des Gerätes wird im Funktionstastenfeld angezeigt.		
	8. WLAN aktiv	—	Ein Aus*	Zur Einrichtung einer Wireless-Netzwerkverbindung.		
0. Netzwerk-Reset	—	—	Setzt alle Netzwerkeinstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurück.			
+ >>> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.						
Die Standardeinstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.						

Menü (Fortsetzung)

Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Optionen	Beschreibung	Seite	
4. Ausdrücke	1. Geräteeinstell	—	—	Zum Ausdrucken der entsprechenden Berichte und Listen.	Siehe ◆.	
	2. Netzwerk-Konf.	—	—			
	3. WLAN-Bericht	—	—			
5. Geräte-Info	1. Serien-Nr.	—	—	Zeigt die Seriennummer des Gerätes an.	61	
	2. Version	—	—	Zeigt die Firmware-Version des Gerätes an.		
0. Inbetriebnahme	1. Datum/Uhrzeit	—	—	Zum Einstellen von Datum und Uhrzeit im Gerät.	37	
	2. LCD-Kontrast	—	Hell Dunkel*	Zum Einstellen des LCD-Kontrastes.	Siehe ◆.	
	3. Energiesparen	—	1 Min. 2 Min. 3 Min. 5 Min.* 10 Min. 30 Min. 60 Min.	Sie können wählen, wie lange nach der letzten Verwendung des Gerätes automatisch zum Energiesparmodus umgeschaltet werden soll.		
	4. Zurücksetzen	1. Masch zurücks	—	▲ Reset ▼ Nein	Setzt alle Geräteeinstellungen, die Sie geändert haben, wie zum Beispiel Datum und Uhrzeit, zurück.	61
		2. Netzwerk	—	▲ Reset ▼ Nein	Setzt den PrintServer (d. h. Einstellungen wie Kennwort und IP-Adresse) auf die werkseitigen Einstellungen zurück.	
		3. Alle Einstell.	—	▲ Reset ▼ Nein	Setzt alle Geräteeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurück.	
	5. Auto Abschalt.	—	—	Aus 1Stunde* 2Stunden 4Stunden 8Stunden	Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet sich das Gerät eine Stunde nach Beginn des Energiesparmodus von selbst aus. Wenn Aus gewählt wurde, schaltet sich das Gerät nicht automatisch aus.	Siehe ◆.
0. Displaysprache (abhängig von Ihrem Land)	—	—	(Wählen Sie die gewünschte Sprache)	Sie können die Displaysprache ändern.		
◆ >> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen.						
Die Standardeinstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.						

Vergr./Verkl. () (Temporäre Einstellungen)

Vergr./
Verkl.

Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Optionen	Beschreibung	Seite
—	—	—	Auf Seitengröße Benutz.:25-400% 198% 10x15cm→A4 186%10x15cm→LTR 141% A5→A4 100%* 97% LTR→A4 93% A4→LTR 83% 69% A4→A5 47% A4→10x15cm	Sie können die Vergrößerungs- und Verkleinerungsstufe wählen.	Siehe  .
◆ >>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen.					
Die Standardeinstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.					

Kopierqualität () (Temporäre Einstellungen)

Kopier
qualität

Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Optionen	Beschreibung	Seite
—	—	—	Normal* Hoch	Wählen Sie die Kopierauflösung.	Siehe  .
◆ >>> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen.					
Die Standardeinstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.					

Kopieroptionen () (Temporäre Einstellungen)

Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Optionen	Beschreibung	Seite
Druckmedium	—	—	Normalpapier* Inkjet-Papier Brother BP71 Anderes Glanzp. Folie	Wählen Sie das Druckmedium.	15
Papierformat	—	—	A4* A5 10 (B) x15 (H) cm Letter	Wählen Sie das Papier.	15
Dichte	—	—	-■□□□+ -□■□□+ -□□■□+* -□□□■+ -□□□□+	Zum Einstellen der Dichte.	Siehe ◆.
Normal/Sortiert	—	—	Normal* Sortiert	Sie können wählen, ob Kopien normal oder sortiert ausgegeben werden sollen.	
Seitenlayout	—	—	Aus (1auf1)* 2auf1 (H) 2auf1 (Q) 2auf1 (ID) 4auf1 (H) 4auf1 (Q) Poster (3x3)	Sie können Kopien mit der Einstellung N auf 1 oder Poster erstellen.	
Hintergrf entf	—	—	Aus* Wenig Mittel Hoch	Zum Einstellen des Umfangs, in dem die Hintergrundfarbe entfernt wird.	
◆ >> Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen.					
Die Standardeinstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.					

SCANNER ()

Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Optionen	Beschreibung	Seite	
Scannen: E-Mail	Optionen festl.	—	Aus* Ein	Wenn Sie zum Ändern der Geräteeinstellungen das Funktionstastenfeld verwenden möchten, wählen Sie Ein .	Siehe + .	
	Die Einstellungen unten erscheinen, wenn Ein unter Optionen festl. ausgewählt ist.					
	Scantyp	—	Farbe* Schwarzweiss	Sie können den Scantyp für das Dokument auswählen.		
	Auflösung	—	100dpi 200dpi* 300dpi 600dpi	Sie können die Scanauflösung für das Dokument auswählen.		
	Dateityp	—	(Wenn Sie als Scantyp eine Farbeinstellung gewählt haben) PDF* JPEG (Wenn Sie als Scantyp eine Schwarzweiß-Einstellung gewählt haben) PDF* TIFF	Sie können das Dateiformat für das Dokument auswählen.		
	Scangröße	—	A4* A5 10x15cm Visitenkarte Letter	Sie können die Scangröße für das Dokument auswählen.		
	Hintergrf entf	—	Aus* Wenig Mittel Hoch	Zum Einstellen des Umfangs, in dem die Hintergrundfarbe entfernt wird.		
+ >> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.						
Die Standardeinstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.						

Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Optionen	Beschreibung	Seite	
Scannen: Bild	Optionen festl.	—	Aus* Ein	Wenn Sie zum Ändern der Geräteeinstellungen das Funktionstastenfeld verwenden möchten, wählen Sie Ein .	Siehe + .	
	Die Einstellungen unten erscheinen, wenn Ein unter Optionen festl. ausgewählt ist.					
	Scantyp	—	Farbe* Schwarzweiss	Sie können den Scantyp für das Dokument auswählen.		
	Auflösung	—	100dpi 200dpi* 300dpi 600dpi	Sie können die Scanauflösung für das Dokument auswählen.		
	Dateityp	—	(Wenn Sie als Scantyp eine Farbeinstellung gewählt haben) PDF* JPEG (Wenn Sie als Scantyp eine Schwarzweiß-Einstellung gewählt haben) PDF* TIFF	Sie können das Dateiformat für das Dokument auswählen.		
	Scangröße	—	A4* A5 10x15cm Visitenkarte Letter	Sie können die Scangröße für das Dokument auswählen.		
	Hintergrf entf	—	Aus* Wenig Mittel Hoch	Zum Einstellen des Umfangs, in dem die Hintergrundfarbe entfernt wird.		

+ >> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.

Die Standardeinstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Optionen	Beschreibung	Seite	
Scannen: Datei	Optionen festl.	—	Aus* Ein	Wenn Sie zum Ändern der Geräteeinstellungen das Funktionstastenfeld verwenden möchten, wählen Sie Ein .	Siehe + .	
	Die Einstellungen unten erscheinen, wenn Ein unter Optionen festl. ausgewählt ist.					
	Scantyp	—	Farbe* Schwarzweiss	Sie können den Scantyp für das Dokument auswählen.		
	Auflösung	—	100dpi 200dpi* 300dpi 600dpi	Sie können die Scanauflösung für das Dokument auswählen.		
	Dateityp	—	(Wenn Sie als Scantyp eine Farbeinstellung gewählt haben) PDF* JPEG (Wenn Sie als Scantyp eine Schwarzweiß-Einstellung gewählt haben) PDF* TIFF	Sie können das Dateiformat für das Dokument auswählen.		
	Scangröße	—	A4* A5 10x15cm Visitenkarte Letter	Sie können die Scangröße für das Dokument auswählen.		
	Hintergrf entf	—	Aus* Wenig Mittel Hoch	Zum Einstellen des Umfangs, in dem die Hintergrundfarbe entfernt wird.		
Webdienst (Erscheint bei der Installation eines Webdienstes (Scanner), der im Windows® Explorer des Computers angezeigt wird.)	Scannen	—	—	Sie können Daten mit dem Webdienst-Protokoll scannen.		
	Für E-Mail sc.	—	—			
	Zum Faxen sc.	—	—			
	Z. Drucken sc.	—	—			
+ >>> Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.						
Die Standardeinstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.						

Texteingabe

Sie müssen Text am Gerät eingeben.

Eingabe von Ziffern, Buchstaben und Symbolen

Drücken Sie wiederholt ▲ oder ▼, um die gewünschte Ziffer, den gewünschten Buchstaben oder das gewünschte Symbol auszuwählen und drücken Sie **Kopienanzahl**. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jedes Zeichen, bis die gewünschte Zahl bzw. der gewünschte Name vollständig ist und drücken Sie **OK**.

Leerzeichen eingeben

Um ein Leerzeichen einzugeben, drücken Sie **Kopienanzahl**.

HINWEIS

Die verfügbaren Zeichen können je nach Land unterschiedlich sein.

Korrigieren

Um eine Ziffer oder einen Buchstaben zu korrigieren, drücken Sie mehrmals **Vergr./Verkl.** oder **Kopienanzahl**, um den Cursor unter das falsch geschriebene Zeichen zu bewegen. Drücken Sie dann wiederholt ▲ oder ▼, um das richtige Zeichen neu einzugeben.

Auf die gleiche Art können Sie ein Leerzeichen als richtiges Zeichen eingeben.

Allgemein

HINWEIS

Dieses Kapitel enthält eine Zusammenfassung der technischen Daten des Gerätes. Weitere technische Daten finden Sie unter <http://www.brother.com/>.

Druckwerk	Tintenstrahl-Druckwerk	
Druckkopf	Schwarzweiß:	Piezo-Technologie mit 210 Düsen × 1
	Farbe:	Piezo-Technologie mit 70 Düsen × 3
Speicher	64 MB	
Display (LCD - Flüssigkristallanzeige)	16 Zeichen × 1 Zeile	
Netzanschluss	AC 220 bis 240V 50/60Hz	
Leistungsaufnahme ¹	Kopierbetrieb:	Ca. 16 W ²
	Bereitschaft:	Ca. 2,5 W ³
	Energiesparmodus:	Ca. 0,7 W ³
	Ausgeschaltet:	Ca. 0,2 W ^{3 4}

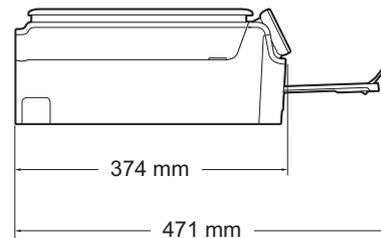
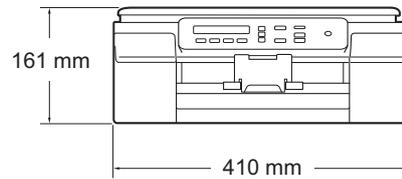
¹ Messung während das Gerät an die USB-Schnittstelle angeschlossen ist. Die Leistungsaufnahme ist je nach Verwendungsumgebung oder Teileabnutzung leicht unterschiedlich.

² Bei Auflösung: Standard / Dokument: ISO/IEC 24712-Druckmuster.

³ Gemessen entsprechend IEC 62301 Edition 2.0.

⁴ Selbst wenn das Gerät ausgeschaltet ist, schaltet es sich regelmäßig zur Pflege des Druckkopfes automatisch ein und dann wieder aus.

Abmessungen



Gewicht	6,9 kg
Geräuschpegel	<p>Schalldruck</p> <p>Betrieb: $L_{pAm} = 50 \text{ dB(A)}$ (maximal) ¹</p> <p>Schalleistung ^{2 3}</p> <p>Kopierbetrieb ⁴:</p> <p>LWAd = 5,98 B(A) (Schwarzweiß)</p> <p>LWAd = 5,77 B(A) (Farbe)</p>
Temperatur	<p>Bereit: $LWAd = 2,97 \text{ B(A)}$ (Schwarzweiß/Farbe)</p> <p>Betrieb: 10 bis 35 °C</p> <p>Beste Druckqualität: 20 bis 33 °C</p>
Luftfeuchtigkeit	<p>Betrieb: 20 bis 80 % (ohne Kondensation)</p> <p>Beste Druckqualität: 20 bis 80 % (ohne Kondensation)</p>
Dokumentengröße	<p>Breite: Max. 215,9 mm</p> <p>Länge: Max. 297 mm</p>

¹ Geräuschpegel abhängig von den Druckbedingungen.

² Entsprechend ISO9296

³ Bürogeräte mit $LWAd > 6,30 \text{ B(A)}$ sind nicht zur Verwendung in Räumen geeignet, in denen vorwiegend geistig gearbeitet wird. Solche Geräte sollten aufgrund der Lärmemission in gesonderten Räumen aufgestellt werden.

⁴ Kopiergeschwindigkeit: 6 Kopien/min (Schwarzweiß)/3 Kopien/min (Farbe)
Diese Kopiergeschwindigkeiten wurden gemessen nach der Methode 3.5.1 von RAL-UZ171.

Druckmedien

Papierzufuhr

Papierkassette

■ Druckmedium:

Normalpapier, Inkjet-Papier (beschichtetes Papier), Glanzpapier¹ und Folien^{1 2}

■ Papierformat³:

A4, Executive, Letter, A5, A6, Umschläge (Com-10, DL, C5, Monarch), Photo 1 (10 × 15 cm), Photo 2L (13 × 18 cm) und Karteikarte (Photo 2) (127 × 203 mm)

Breite: 98 mm - 215,9 mm

Länge: 148 mm - 297 mm

Weitere Informationen finden Sie unter *Papiergewicht, Stärke und Kapazität* >> Seite 18.

■ Fassungsvermögen der Kassette:

Ca. 100 Blatt Normalpapier (80 g/m²)

Papierausgabe

Bis zu 50 Blatt Normalpapier 80 g/m² (Ausgabe mit der Druckseite nach oben)¹

¹ Nehmen Sie die bedruckten Glanzpapiere und Folien direkt nach dem Ausdruck von der Papierablage, um das Verschmieren des Druckbildes zu vermeiden.

² Verwenden Sie nur speziell für Tintenstrahlgeräte empfohlenes Folienmaterial.

³ Siehe *Druckmedien und Verwendungsmöglichkeiten* >> Seite 18.

Kopieren

Farbe/Schwarzweiß	Ja/Ja
Kopierbreite	204 mm ¹
Mehrfachkopien	Normal/sortiert, bis zu 99 Seiten
Vergrößern/Verkleinern	25 % bis 400 % (in 1 %-Schritten)
Auflösung (vertikal x horizontal)	Ausdruck bis zu 2400 × 1200 dpi

¹ Beim Kopieren auf A4-Papier.

Scanner

Farbe/Schwarzweiß	Ja/Ja
TWAIN-kompatibel	Ja (Windows® XP ¹ /Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8) (Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x)
WIA-kompatibel	Ja (Windows® XP ¹ /Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8)
ICA-kompatibel	Ja (Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x)
Farbtiefe	30 Bit Farbe (intern) 24 Bit Farbe (extern) / 256 Stufen pro Farbe
Graustufen	10 Bit Farbe (intern) 8 Bit Farbe (extern) / 256 Stufen pro Farbe
Auflösung	Bis zu 19200 × 19200 dpi (interpoliert) ² Bis zu 2400 × 1200 dpi (optisch) (vertikal x horizontal)
Abtastbreite und Abtastlänge	Breite: Bis zu 213,9 mm Länge: Bis zu 295 mm

¹ Windows® XP in diesem Benutzerhandbuch schließt Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional und Windows® XP Professional x64 Edition mit ein.

² Mit dem WIA-Treiber für Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 und Windows® 8 kann maximal mit 1200 × 1200 dpi gescannt werden. (Zur Verwendung von Auflösungen bis zu 19200 × 19200 dpi verwenden Sie bitte das Brother Scanner-Dienstprogramm.)

Drucken

Auflösung (vertikal x horizontal)	Bis zu 6000 × 1200 dpi
Druckbreite ³	204 mm [210 mm (randlos) ¹]
Randlos drucken ²	A4, Letter, A6, Photo 1 (10 × 15 cm), Karteikarte (Photo 2) (127 × 203 mm), Photo 2L (13 × 18 cm)
Druckgeschwindigkeit ⁴	

¹ Wenn das randlose Drucken eingeschaltet ist.

² Siehe *Druckmedien und Verwendungsmöglichkeiten* >> Seite 18.

³ Beim Drucken auf A4-Papier.

⁴ Einzelheiten zu den technischen Daten finden Sie unter <http://www.brother.com/>.

Schnittstellen

USB^{1 2}

Verwenden Sie ein USB-2.0-Kabel, das nicht länger als 2 m ist.

WLAN

IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktur-/Ad-hoc-Modus)

- ¹ Ihr Gerät hat einen USB 2.0 High-Speed-Anschluss. Das Gerät kann auch an einen Computer mit USB 1.1-Schnittstelle angeschlossen werden.
- ² USB-Anschlüsse von Drittfirmen werden nicht unterstützt.

Netzwerk

HINWEIS

Weitere Informationen zu den Netzwerk-Spezifikationen ►► Software- und Netzwerk-Benutzerhandbuch.

Sie können Ihr Gerät als Netzwerkdrucker und Netzwerkscanner an ein Netzwerk anschließen ¹. Die Netzwerkverwaltungssoftware Brother BRAdmin Light ² ist im Lieferumfang enthalten.

Wireless-Netzwerk-Sicherheit	SSID (32 Zeichen), WEP 64/128 Bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)	
Wireless-Installationshilfen	AOSS™	Ja
	WPS	Ja

¹ Siehe *Systemvoraussetzungen* ►► Seite 82.

² (Windows®) Wenn Sie ein erweitertes Druckerverwaltungsprogramm benötigen, sollten Sie die neueste Version von Brother BRAdmin Professional verwenden. Sie können diese von <http://solutions.brother.com/> herunterladen. (Macintosh) Die neueste Version von Brother BRAdmin Light ist unter <http://solutions.brother.com/> als Download erhältlich.

Systemvoraussetzungen

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME UND SOFTWARE-FUNKTIONEN							
Computerplattform & Betriebssystemversion		PC-Schnittstelle		Prozessor	Freier Festplattenspeicher zur Installation		
		USB ²	Wireless 802.11b/g/n		Für Treiber	Für Anwendungen (einschließlich Treibern)	
Windows®-Betriebssystem	Windows® XP Home ¹	Drucken Scannen		32-Bit (x86) oder 64-Bit (x64) Prozessor	150 MB	1 GB	
	Windows® XP Professional ¹						
	Windows Vista® ¹				500 MB	1,3 GB	
	Windows® 7 ¹				650 MB		
	Windows® 8 ¹						
	Windows Server® 2003	N/A	Drucken		64-Bit (x64) Prozessor	50 MB	N/A
	Windows Server® 2003 R2						
	Windows Server® 2008						
Windows Server® 2008 R2							
Windows Server® 2012							
Macintosh-Betriebssystem	Mac OS X v10.6.8 OS X v10.7.x OS X v10.8.x	Drucken Scannen		Intel® Prozessor	80 MB	550 MB	
Bedingungen:							
¹ Auflösung für WIA 1200 × 1200. Das Brother Scanner-Dienstprogramm erlaubt die Verwendung einer Auflösung von bis zu 19200 × 19200 dpi. ² USB-Anschlüsse von Drittfirmen werden nicht unterstützt.			Die neuesten Treiber-Updates finden Sie unter http://solutions.brother.com/ . Alle Warenzeichen, Marken und Produktnamen sind Eigentum der entsprechenden Firmen.				

Verbrauchsmaterialien

Tintenpatronen	Das Gerät verwendet einzelne schwarze und farbige Patronen (Gelb, Cyan und Magenta), separat vom Druckkopf austauschbar.
Lebensdauer der Tintenpatronen	Bei der Erstinstallation wird Tinte zum Auffüllen des Tintenleitungssystems verbraucht, um Ausdrücke in hoher Qualität erstellen zu können. Dies geschieht nur einmal. Nach Beendigung dieses Vorgangs haben die im Lieferumfang enthaltenen Tintenpatronen eine geringere Ergiebigkeit als Standard-Tintenpatronen (80 %). Mit allen nachfolgend eingesetzten Tintenpatronen kann die angegebene Seitenzahl gedruckt werden.
Verfügbare Verbrauchsmaterialien	<p><Standard Schwarz> LC121BK <Standard Gelb> LC121Y <Standard Cyan> LC121C <Standard Magenta> LC121M</p> <p>Schwarz, Gelb, Cyan und Magenta - Ca. 300 Seiten ¹</p> <p><Jumbo Schwarz> LC123BK <Jumbo Gelb> LC123Y <Jumbo Cyan> LC123C <Jumbo Magenta> LC123M</p> <p>Schwarz, Gelb, Cyan und Magenta - Ca. 600 Seiten ¹</p> <p>¹ Diese ungefähren Angaben zur Ergiebigkeit entsprechen der Norm ISO/IEC 24711.</p> <p>Weitere Informationen zu den Verbrauchsmaterialien finden Sie unter http://www.brother.com/pageyield/.</p>

D

Was ist Innobella™?

Innobella™ ist eine neue Reihe von Original-Brother-Verbrauchsmaterialien. Der Name „Innobella™“ leitet sich von den Begriffen „Innovation“ und „Bella“ (was auf Italienisch „schön“ bedeutet) ab und repräsentiert eine innovative Technologie, die den Brother-Kunden schöne und langlebige Druckergebnisse liefert.

Zum Ausdruck von Fotos empfiehlt Brother Innobella™ Glossy Photo-Papier (BP71-Serie) für hohe Qualität. Hervorragende Druckergebnisse erzielen Sie mit Innobella™ Tinte und Papier.



E

Stichwortverzeichnis

A

Apple Macintosh	
Siehe Software- und Netzwerk- Benutzerhandbuch.	
Auflösung	
Drucken 79	
Kopieren 77	
Scannen 78	

B

Betriebsart wählen	
SCANNER 6	
Brother	
CreativeCenter 5	

C

ControlCenter	
Siehe Software- und Netzwerk- Benutzerhandbuch.	

D

Display	
(LCD - Flüssigkristallanzeige) 7, 62	
Kontrast 8	
Dokument	
einlegen 19	
Drucken	
Auflösung 79	
bedruckbarer Bereich 14	
Papierstau 46	
Probleme 54	
Siehe Software- und Netzwerk- Benutzerhandbuch.	
Technische Daten 79	

F

Fehlermeldungen im Display 39	
Abdeckung offen 39	
Druck unmöglich 39	
Erkennen unmögl. 39	
Fehler:druck 40	
Fehler:Init 40	
Fehler:Reinige 40	
Fehler:Scan 40	
Keine Tintenpat. 40	
Nur S/W-Druck 40	
Papier prüfen 41	
Papierformat! 42	
Papierstau 42	
Restdaten 42	
Speicher voll 43	
Tintbeh.fastvoll 43	
Tintenbeh. voll 44	
Wenig Tinte 45	
Folien 16, 18, 76	
Funktionstastenfeld-Übersicht 6	

G

Geräteeinstellungen 62	
Graustufen 78	

H

Hilfe	
Display-Meldungen 62	
Fehlermeldungen	
Menütasten verwenden 62	
Menütabelle 64	

I

Innobella™ 83	
---------------------	--

K

Kopieren	
Druckmedium 22	
Papierformat 22	
Vorlagenglas verwenden 19	

M

Macintosh
Siehe Software- und Netzwerk-
Benutzerhandbuch.

N

Netzwerk
Drucken
Siehe Software- und Netzwerk-
Benutzerhandbuch.
Scannen
Siehe Software- und Netzwerk-
Benutzerhandbuch.
Nicht scanbarer Bereich20

P

Papier 16, 76
bedruckbarer Bereich 14
einlegen 9, 11
Format 15
Kapazität 18
Sorte 15, 18
Umschläge einlegen 11
Papierstau
Papier 46
Problemlösung
Fehlermeldungen im Display 39
Papierstau 46
Wartungsmeldungen im Display 39
wenn Probleme auftreten
Drucken 54
Druckqualität 56
Kopieren 59
Netzwerk 60
Papierhandhabung 58
Scannen 59
Software 59

R

Reinigen
Druckkopf 34
Scanner 34

S

Scannen
Siehe Software- und Netzwerk-
Benutzerhandbuch.
Schrittweise Einstellungstabellen 62
Seriennummer
finden..... Siehe zweite Umschlagseite

T

Text eingeben 73
Tintenpatronen
Tintenpunktzähler 31
wechseln 31

U

Umschläge 11, 12, 18

V

Verbrauchsmaterialien 83

W

Wartung, regelmäßig
Tintenpatronen wechseln 31
Windows®
Siehe Software- und Netzwerk-
Benutzerhandbuch.
Wireless-Netzwerk
Siehe Installationsanleitung und Software-
und Netzwerk-Benutzerhandbuch.

brother®

Besuchen Sie unsere Website
<http://www.brother.com/>

Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in dem Land zugelassen, in dem es erworben wurde. 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