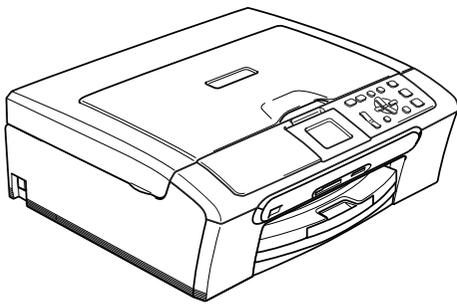


brother®

BENUTZERHANDBUCH



DCP-330C
DCP-540CN
DCP-750CW



Service-Information

Füllen Sie die folgenden Felder aus, damit Sie im Bedarfsfall (z. B. bei Hotline-Anfragen) jederzeit darauf zurückgreifen können:

Modell: DCP-330C, DCP-540CN und DCP-750CW
(Markieren Sie, welches Modell Sie besitzen)

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/>

Durch die Registrierung des Gerätes werden Sie als der Eigentümer des Gerätes eingetragen. Die Registrierung bei Brother kann

- als Nachweis des Kaufdatums dienen, falls Sie den Kaufbeleg nicht mehr besitzen, und
- bei Diebstahl oder Verlust des Gerätes als Kaufbeleg für Versicherungsleistungen dienen.

Zu diesem Handbuch

Dieses Handbuch wurde unter der Aufsicht von Brother Industries Ltd. erstellt und veröffentlicht. Es enthält die technischen Angaben und Produktinformationen entsprechend dem aktuellen Stand vor der Veröffentlichung.

Der Inhalt des Handbuches und die technischen Daten des Produktes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die Firma Brother behält sich das Recht vor, Änderungen bzgl. der technischen Daten und der hierin enthaltenen Materialien ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Brother übernimmt keine Haftung bei offensichtlichen Druck- und Satzfehlern.

Kundeninformation

Nur für Deutschland

Brother Hotline FAX/MFC/DCP
und Drucker : 0180 5002491 (0,12 EUR/Min.)
Internet : www.brother.de
E-Mail : service@brother.de

Nur für Österreich

Support Drucker : printer@brother.at
Support Fax : fax@brother.at
Telefon : 01/61007-0

Nur für die Schweiz

Brother Hotline : 0900 900 484
(bis 2 Min. 0,12 Fr./Min., danach 3,00 Fr./Min.)
Internet : www.brother.ch
E-Mail : support@brother.ch

Bescheinigung des Herstellers/Importeurs (entsprechend der R & TTE-Richtlinie)



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Plant

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer
Model Name : DCP-330C, DCP-540CN
are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive
73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive
89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Product description : Copier Printer
Model Name : DCP-750CW
is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC).

We declare compliance with the following standards :

Harmonized : Safety EN60950-1:2001+A11:2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2000
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Radio EN301 489-1 V1.4.1
EN301 489-17 V1.2.1
EN300 328 V1.6.1

※ Radio applies to DCP-750CW only.

Year in which CE marking was first affixed : 2006

Issued by : Brother Industries, Ltd.
Date : 1st July, 2006
Place : Nagoya, Japan
Signature :


Takashi Maeda
Manager
Quality Management Dept.
Printing & Solutions Company

EG-Konformitätserklärung

Hersteller

Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Werk

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd.
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

bestätigen, dass:

Produktbeschreibung : Kopierer Drucker
Modellname : DCP-330C, DCP-540CN

mit den Bestimmungen der folgenden Richtlinien übereinstimmen: Niederspannungsrichtlinie 73/23/ECC (gemäß der Änderungen 93/68/EEC) und Elektromagnetische Kompatibilitätsrichtlinie 89/336/EEC (gemäß der Änderungen 91/263/EEC und 92/31/EEC und 93/68/EEC).

Produktbeschreibung : Kopierer Drucker
Modellname : DCP-750CW

mit den Bestimmungen der R & TTE-Richtlinie (1999/5/EC) übereinstimmt.

Wir bestätigen die Übereinstimmung mit den folgenden Standards:

Harmonisierte Normen:

Sicherheit	EN60950-1: 2001 + A11: 2004
EMC	EN55022: 1998 + A1: 2000 + A2: 2003 Klasse B EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003 EN61000-3-2: 2000 EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001
Funk*	EN301 489-1 V1.4.1 EN301 489-17 V1.2.1 EN300 328 V1.6.1

*Funk nur für DCP-750CW

Jahr, in dem die CE-Markierung zuerst angebracht wurde : 2006

Herausgegeben von : Brother Industries, Ltd.

Datum : 1. Juli 2006

Ort : Nagoya, Japan

Inhaltsverzeichnis

Teil I Allgemeines

1 Allgemeine Informationen

Zur Verwendung dieses Handbuches.....	2
Verwendete Formatierungen und Symbole	2
Software-Handbuch und Netzwerkhandbuch (nur DCP-540CN und DCP-750CW)	3
Handbücher ansehen	3
Tastenübersicht	6
LCD-Anzeigen	8
Menüfunktionen	8
Warn-LED	9
Berichte und Listen ausdrucken	10

2 Vorlagen und Papier einlegen

Vorlagen einlegen	11
Automatischer Vorlageneinzug (ADF) (nur DCP-540CN)	11
Vorlagenglas verwenden	12
Scanbereich	13
Papiersorten und Druckmedien	13
Empfohlenes Papier	14
Aufbewahren und Verwenden von Druckmedien	14
Papiersorten und Verwendungsmöglichkeiten	15
Papier, Umschläge und andere Druckmedien einlegen	17
Papier und andere Druckmedien einlegen	17
Umschläge, Postkarten und Fotopapier einlegen.....	19
Bedruckbarer Bereich	23

3 Geräteeinstellungen

PapierEinstellungen	24
Papiersorte	24
Papierformat	24
LC-Display	25
LCD-Kontrast	25
Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung	25
Dimmer für Hintergrundbeleuchtung	26
Abschaltzeit für LC-Display	26

Teil II Kopierer

4 Kopieren

Kopien anfertigen	28
Einzelne Kopie anfertigen.....	28
Mehrere Kopien anfertigen	28
Kopieren abbrechen	28
Kopiereinstellungen	28
Kopierqualität.....	29
Vergrößern/Verkleinern	30
Seitenmontage (N auf 1 oder Poster).....	30
Sortiert kopieren mit dem Vorlageneinzug (nur DCP-540CN).....	31
Helligkeit, Kontrast und Farbeinstellungen	32
PapierEinstellungen	33
Änderungen als neue Standardeinstellungen speichern	34
Werkseitige Einstellungen wieder herstellen	34

Teil III Fotodirektdruck

5 Bilder von der Speicherkarte drucken

Speicherkarten-Funktionen.....	36
Fotodirektdruck von der Speicherkarte ohne PC.....	36
Scannen auf eine Speicherkarte ohne PC	36
Speicherkarten vom Computer aus verwenden	36
Verwendbare Speicherkarten	36
Wichtige Hinweise zur Verwendung der Speicherkarten.....	37
Speicherkarte einlegen	38
Fotodirektdruck einschalten.....	38
Bilder drucken.....	39
Fotos ansehen.....	39
Index (Miniaturansichten) drucken	39
Alle Fotos drucken.....	40
Foto drucken.....	40
DPOF-Ausdruck	41
Druckeinstellungen für Fotodirektdruck	42
Druckqualität erhöhen	43
Papiereinstellungen	43
Helligkeit, Kontrast und Farbeinstellungen	44
Größe anpassen.....	46
Randlos drucken.....	46
Änderungen als neue Standardeinstellungen speichern	46
Werkseitige Einstellungen wieder herstellen	46
Scan to Speicherkarte	47
Scannerbetrieb einschalten	47
Scan to Speicherkarte verwenden.....	47
Fehlermeldungen.....	48

6 Bilder via PictBridge drucken

Vor der Verwendung von PictBridge.....	49
PictBridge-Voraussetzungen	49
PictBridge verwenden.....	49
Digitale Kamera einstellen	49
Bilder drucken.....	50
DPOF-Ausdruck	50
Fehlermeldungen.....	50

Teil IV Software

7 Software- und Netzwerk-Funktionen

Teil V Anhang

A Sicherheitshinweise und Vorschriften

Standortwahl.....	54
Hinweise zur sicheren Verwendung des Gerätes.....	55
Wichtige Sicherheitshinweise	58
WICHTIG - Für Ihre Sicherheit	59
LAN-Anschluss (nur DCP-540CN und DCP-750CW).....	59
Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV	59
EU-Richtlinien 2002/96/EC und EN50419	60
Gesetzliche Vorschriften zum Kopieren	60
Warenzeichen.....	61

B Problemlösung und Wartung

Problemlösung.....	62
Probleme und Abhilfe	62
Fehlermeldungen.....	67
LCD-Sprache wählen	69
Dokumentenstau	
(nur DCP-540CN).....	69
Papierstau beheben	70
Regelmäßige Wartung.....	72
Tintenpatronen wechseln	72
Gehäuse reinigen	75
Scanner reinigen	76
Druckwalze reinigen	76
Papiereinzugsrolle reinigen	77
Druckkopf reinigen.....	77
Druckqualität prüfen	78
Vertikale Ausrichtung prüfen	79
Tintenvorrat überprüfen	79
Geräteinformationen	80
Seriennummer anzeigen	80
Verpacken des Gerätes für einen Transport.....	80

C Menü und Funktionen

Benutzerfreundliche Bedienung.....	83
Funktionstabellen	83
Menütasten	83
Funktionstabellen	84

D Technische Daten

Allgemeines	94
Druckmedien.....	96
Kopierer	97
Fotodirektdruck.....	98
PictBridge	98
Scanner	99
Drucker	100
Schnittstellen	101
Systemvoraussetzungen	102
Verbrauchsmaterialien.....	103
Netzwerk (LAN) (nur DCP-540CN und DCP-750CW)	104

E Fachbegriffe

F Stichwortverzeichnis



Allgemeines

1. Allgemeine Informationen	2
2. Vorlagen und Papier einlegen	11
3. Geräteeinstellungen	24

Zur Verwendung dieses Handbuches

Sie haben ein leistungsstarkes, leicht zu bedienendes Brother-Gerät gekauft. Nehmen Sie sich ein wenig Zeit und lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, um die Funktionen des Gerätes optimal nutzen zu können.

Verwendete Formatierungen und Symbole

Die folgenden Formate und Symbole werden in diesem Handbuch verwendet.

Fett	Namen von Tasten des Gerätes sind in Fettdruck dargestellt.
<i>Kursiv</i>	Hebt wichtige Punkte hervor und verweist auf verwandte Themen.
Courier New	Anzeigen, die im Display des Gerätes erscheinen.



Warnungen, die beachtet werden müssen, um Verletzungen zu vermeiden.



Warnt vor Stromschlag-Gefahr.



Weist auf Teile des Gerätes hin, die heiß sind und daher nicht berührt werden sollen.



Vorsichtsmaßnahmen, die beachtet werden müssen, um Schäden am Gerät oder an anderen Gegenständen zu vermeiden.



Hinweise, wie auf eine bestimmte Situation reagiert werden sollte, und hilfreiche Tipps zur beschriebenen Funktion.



Geräte und Verwendungsweisen, die nicht kompatibel mit Ihrem Gerät sind.

Software-Handbuch und Netzwerkhandbuch (nur DCP-540CN und DCP-750CW)

Das vorliegende Benutzerhandbuch beschreibt die Funktionen, die ohne Computeranschluss zur Verfügung stehen, sowie die Wartung und Pflege des Gerätes. Informationen zur Verwendung des Gerätes als Drucker, Scanner und Netzwerkgerät finden Sie im Software-Handbuch und im Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.

Handbücher ansehen

Handbücher ansehen (Windows®)

Wählen Sie in der Programmgruppe des **Start-Menüs Brother, DCP-XXXX** (XXXX steht für den Namen Ihres Modells) und klicken Sie dann auf **Benutzerhandbücher**.

Wenn Sie die Software noch nicht installiert haben, können Sie die Dokumentationen wie folgt aufrufen:

- 1 Schalten Sie Ihren PC ein. Legen Sie die Brother CD-ROM für Windows® in das CD-ROM-Laufwerk.
- 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.



Hinweis

Falls dieses Fenster nicht automatisch erscheint, doppelklicken Sie im Windows®-Explorer auf die Datei setup.exe im Hauptverzeichnis der Brother CD-ROM.

- 4 Klicken Sie auf **Benutzerhandbuch**.

Beschreibung der Scanner-Funktionen

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

Software-Handbuch:

- *Scannen* (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/Windows® XP)
- *ControlCenter3* (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/Windows® XP)
- *Scannen im Netz* (nur DCP-540CN und DCP-750CW)

Benutzerhandbuch für PaperPort® SE mit Texterkennung:

- Anleitung zum Scannen direkt aus ScanSoft® PaperPort®. Das vollständige Benutzerhandbuch von ScanSoft® PaperPort® SE mit Texterkennung kann über die Hilfe des Programmes aufgerufen werden.

Beschreibung der Netzwerkeinrichtung (nur DCP-750CW)

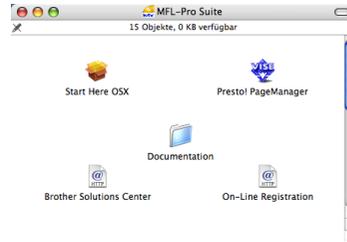
Das Gerät kann an ein verkabeltes Netzwerk (LAN) oder an ein Wireless-Netzwerk (WLAN) angeschlossen werden.

In der *Installationsanleitung* finden Sie grundlegende Schritte zur Netzwerkeinrichtung.

Weitere Informationen dazu sowie Informationen zu Access Points mit SecureEasySetup™ finden Sie im *Netzwerk-Handbuch auf der CD-ROM*.

Handbücher ansehen (Macintosh®)

- 1 Schalten Sie Ihren Macintosh® ein. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM für Macintosh® in das CD-ROM-Laufwerk. Das folgende Fenster erscheint.



- 2 Doppelklicken Sie auf **Documentation**.
- 3 Doppelklicken Sie auf den Ordner für Ihre Sprache.
- 4 Doppelklicken Sie auf die Anfangsseite (Top).
- 5 Klicken Sie auf das Handbuch, das Sie lesen möchten:
 - **Software-Handbuch**: Software-Handbuch im HTML-Format
 - **Netzwerk-Handbuch**: Netzwerkhandbuch (nur DCP-540CN und DCP-750CW) im HTML-Format

Beschreibung der Scanner-Funktionen

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

Software-Handbuch:

- *Scannen* (Mac OS® X 10.2.4 oder höher)
- *ControlCenter2* (Mac OS® X 10.2.4 oder höher)
- *Scannen im Netz* (Mac OS® X 10.2.4 oder höher)
(nur DCP-540CN und DCP-750CW)

Presto!® PageManager®-Benutzerhandbuch

- Anleitung zum Scannen direkt aus Presto!® PageManager®. Das vollständige Benutzerhandbuch von Presto!® PageManager® kann über die Hilfe des Programmes aufgerufen werden.

Beschreibung der Netzwerkeinrichtung (nur DCP-750CW)

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

In der *Installationsanleitung* finden Sie grundlegende Schritte zur Netzwerkeinrichtung. Weitere Informationen dazu sowie Informationen zu Access Points mit SecureEasySetup™ finden Sie im *Netzwerk-Handbuch auf der CD-ROM*.

Tastenübersicht

Die Abbildung zeigt das Funktionstastenfeld des DCP-330C.



1 LC-Display (Flüssigkristallanzeige)

Zeigt Funktionen und Bedienungshinweise zur einfachen Verwendung des Gerätes an. Sie können den Aufstellwinkel des LC-Displays ändern, indem Sie es anheben.

2 Kopienanzahl

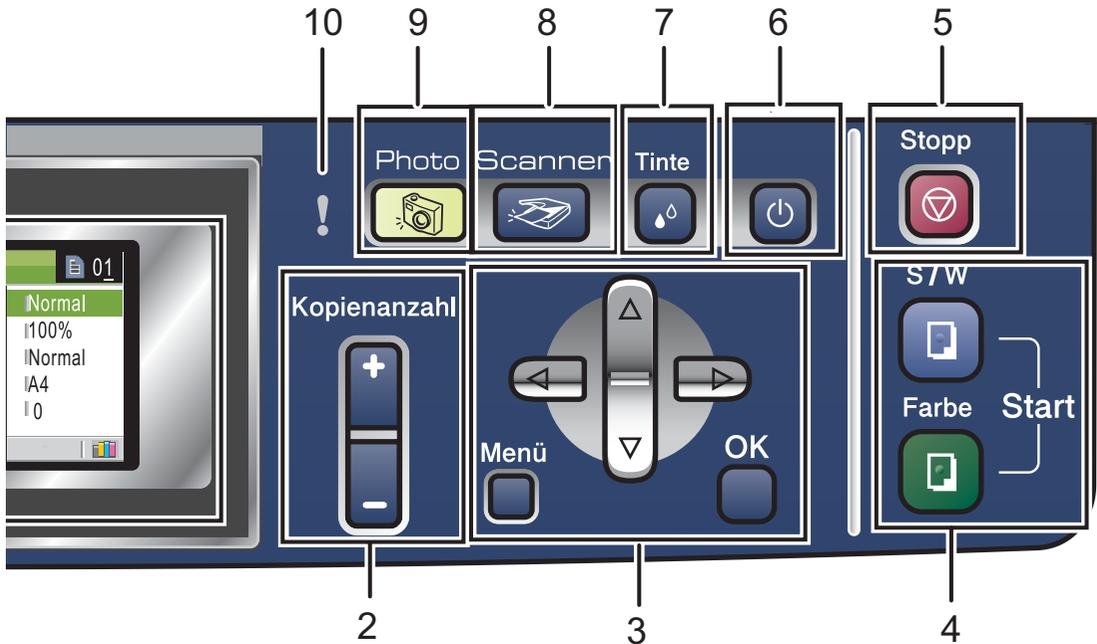
Zum Wählen der Anzahl der Kopien.

3 Menü-Tasten

- ◀ oder ▶
Zum Vor- und Zurückbewegen in einer Menüauswahl
- ▲ oder ▼
Zum Blättern durch die Menüs und Optionen.
- **Menü**
Zum Aufrufen des Funktionsmenüs.
- **OK**
Zur Bestätigung einer Einstellung.

4 Start-Tasten

-  **Start Farbe**
Zum Anfertigen einer Farbkopie. Diese Taste dient auch zum Starten eines Scanvorganges (farbig oder schwarzweiß entsprechend der im ControlCenter gewählten Einstellung).
-  **Start S/W**
Zum Anfertigen einer Schwarzweiß-Kopie. Diese Taste dient auch zum Starten eines Scanvorganges (farbig oder schwarzweiß entsprechend der im ControlCenter gewählten Einstellung).



- 5**  **Stopp**
Zum Abbrechen einer Funktion und zum Verlassen des Funktionsmenüs.

- 6** **Ein/Aus-Taste**
Sie können das Gerät ein- und ausschalten.
Auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist, reinigt es in regelmäßigen Abständen den Druckkopf, um die optimale Druckqualität zu erhalten.

- 7** **Tinte**
Zum Reinigen des Druckkopfes, zur Überprüfung der Druckqualität und zum Anzeigen des Tintenvorrats.

- 8**  **Scanner**
Zur Verwendung der Scannerfunktionen.

- 9**  **Photo**
Zur Verwendung der Fotodirektdruck-Funktionen.

- 10** **Warn-LED**
Leuchtet rot, wenn im LC-Display ein Fehler oder eine wichtige Status-Meldung angezeigt wird.

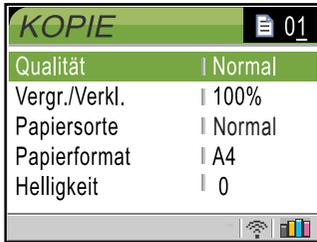


Hinweis

Die meisten Abbildungen in diesem Handbuch zeigen das DCP-330C.

LCD-Anzeigen

Wenn das Gerät nicht mit einer anderen Funktion beschäftigt ist, zeigt das LC-Display den Gerätestatus an.



1 2

1 Wireless-Status (nur DCP-750CW)

Bei Verwendung des Gerätes in einem Wireless-Netzwerk zeigt ein vierstufiger Indikator die Stärke des WLAN-Signals an.



2 Tinten-Anzeige

Zeigt den Tintenvorrat an.

Menüfunktionen

Um zum Beispiel als Papiersorte Inkjet einzustellen:

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Geräte-einstell** zu wählen.



Drücken Sie **OK**.

- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Papier-sorte** zu wählen.



Drücken Sie **OK**.

- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Inkjet** zu wählen.



Drücken Sie **OK**.

Im LC-Display wird die aktuelle Einstellung angezeigt:



- 5 Drücken Sie **Stopp**.

Warn-LED

Die Warn-LED leuchtet rot, wenn ein Fehler auftritt. Beachten Sie in diesem Fall auch die Anzeige im Display.



LED	Gerätestatus	Beschreibung
! (Aus)	Betriebsbereit	Das Gerät ist betriebsbereit.
! (Rot)	Abdeckung offen	Schließen Sie den Gehäusedeckel. (Siehe <i>Fehlermeldungen</i> auf Seite 67.)
	Tinte leer	Ersetzen Sie die Tintenpatrone(n). (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> auf Seite 72.)
	Papierfehler	Legen Sie Papier in die Papierzufuhr ein oder beseitigen Sie den Papierstau. Achten Sie auf die Anzeige im Display. (Siehe <i>Fehlermeldungen</i> auf Seite 67.)
	Andere Fehler	Beachten Sie die Anzeige im Display. (Siehe <i>Fehlermeldungen</i> auf Seite 67.)

Berichte und Listen ausdrucken

Die folgenden Berichte und Listen können ausgedruckt werden:

- **Hilfe**
Hilfe zum schnellen Einstellen von Menüfunktionen.
- **Geräteeinstell**
Liste mit aktuell im Menü gewählten Funktionseinstellungen.
- **Netzwerk-Konf.** (nur DCP-540CN und DCP-750CW)
Liste mit den aktuell gewählten Netzwerkeinstellungen.

Bericht oder Liste ausdrucken

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Ausdrucke** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um den gewünschten Bericht auszuwählen.
Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **Start S/W**.

Vorlagen einlegen

Sie können Dokumente zum Kopieren und Scannen vom automatischen Vorlageneinzug (ADF) einziehen lassen oder das Vorlagenglas verwenden.

Automatischer Vorlageneinzug (ADF) (nur DCP-540CN)

Es können bis zu 10 Seiten in den Vorlageneinzug eingelegt werden, die nacheinander automatisch eingezogen werden. Verwenden Sie Normalpapier (80 g/m²) und fächern Sie den Papierstapel stets gut auf, bevor Sie ihn einlegen.

Empfohlene Bedingungen

Temperatur:	20 bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit:	50 % bis 70 %
Papier:	80 g/m ² A4

Verwendbare Vorlagen

Länge:	148 bis 355,6 mm
Breite:	148 bis 215,9 mm
Gewicht:	64 bis 90 g/m ²

So legen Sie die Vorlagen ein

! VORSICHT

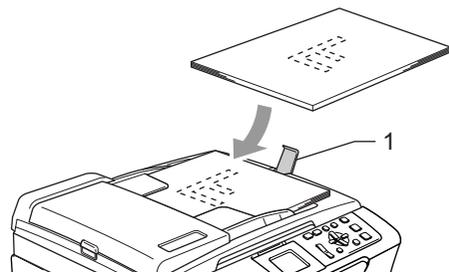
Ziehen Sie NICHT am Dokument, während es eingezogen wird.

Verwenden Sie kein gerolltes, geknicktes, gefaltetes, geklebtes, eingerissenes oder geheftetes Papier.

Legen Sie keine Karten, Zeitungen oder Stoffe in den Vorlageneinzug.

- Achten Sie darauf, dass mit Tinte geschriebene oder gedruckte Dokumente vollkommen getrocknet sind.

- 1 Fächern Sie die Seiten gut auf. Legen Sie sie dann mit der **einzuweisenden Seite nach unten und der Oberkante zuerst** in den Vorlageneinzug ein, bis sie die Einzugsrollen berühren.
- 2 Richten Sie die Papierführungen entsprechend der Dokumentenbreite aus.
- 3 Klappen Sie den Vorlagenstopper (1) aus.



! VORSICHT

Lassen Sie dickere Dokumente nicht auf dem Vorlagenglas liegen. Dies kann den automatischen Vorlageneinzug behindern.

Vorlagenglas verwenden

Vom Vorlagenglas können Seiten eines Buches, Zeitungsausschnitte sowie einzelne Seiten kopiert oder eingescannt werden.

Verwendbare Vorlagen

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

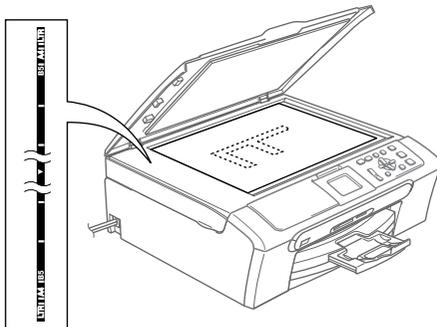
So legen Sie die Vorlagen ein



Hinweis

Zur Verwendung des Vorlagenglases muss der Vorlageneinzug leer sein.

- 1 Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.
- 2 Legen Sie die Vorlage mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas. Zentrieren Sie es mit Hilfe der Markierungen an der linken Seite des Vorlagenglases.



- 3 Schließen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.

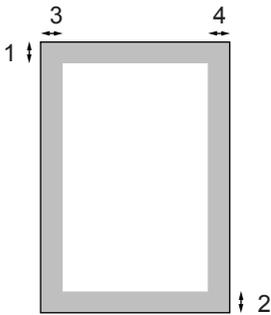


VORSICHT

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.

Scanbereich

Der scanbare Bereich ist von den Einstellungen in der verwendeten Anwendung abhängig. Die folgenden Abbildungen zeigen die Bereiche von A4- bzw. Letter-Papier, die nicht eingelesen werden können.



Verwendung	Dokumentengröße	Oben (1) Unten (2)	Links (3) Rechts (4)
Kopieren	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
Scannen	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	0 mm

Papiersorten und Druckmedien

Die Qualität der Ausdrücke wird durch die verwendete Papiersorte beeinflusst.

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

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

Wir empfehlen, verschiedene Papiersorten zu testen, bevor Sie größere Mengen einkaufen.

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

- Wenn Sie auf beschichtetes Inkjet-Papier, Folien oder Fotopapier drucken, denken Sie daran in der Registerkarte **Grundeinstellungen** des Druckertreibers bzw. im Funktionsmenü des Gerätes die entsprechende Einstellung zu wählen.
- Bei Verwendung von Brother Photo-Papier legen Sie zuerst das mit dem Papier gelieferte Beiblatt ein und legen Sie dann das Photo-Papier darauf.
- Fotopapier und Folien sollten nicht auf der Papierablage gestapelt werden, sondern direkt nach der Ausgabe herausgenommen 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.

Empfohlenes Papier

Um die bestmögliche Druckqualität zu erhalten, empfehlen wir, Brother-Papier zu verwenden (siehe Tabelle unten).

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

Für den Druck auf Folien empfehlen wir „3M-Folien“.

Brother-Papier

Papiersorte	Bezeichnung
Normalpapier A4	BP60PA
Photo-Papier A4	BP61GLA
Inkjet-Papier A4 (matt)	BP60MA
Photo-Papier 10 x 15 cm	BP61GLP

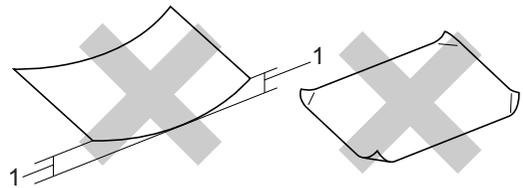
Aufbewahren und Verwenden von Druckmedien

- Lagern Sie das Papier in der verschlossenen Originalverpackung. Das Papier muss gerade liegen und vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Hitze geschützt sein.
- Die beschichtete Seite des Fotopapiers ist leicht am Glanz zu erkennen. Berühren Sie die glänzende (beschichtete) Seite nicht. Legen Sie das Fotopapier mit der glänzenden Seite nach unten ein.
- Berühren Sie nicht die Vorder- oder Rückseite von Folien, 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.

⊘ Nicht möglich

Verwenden Sie NICHT die folgenden Papierarten:

- Beschädigte, gerollte, gebogene, zerknitterte oder ungleichmäßig geformte Blätter



1 2 mm oder mehr

- Extrem glänzende oder stark strukturierte Papiersorten
- Mit einem Drucker vorbedruckte Blätter
- Papiere, die nicht exakt übereinandergelegt werden können
- Papiersorten aus kurzfaserigem Papier

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.

Papiersorten und Verwendungsmöglichkeiten

Papiersorten und Papierformate

Papiersorte	Papierformat		Verwendung		
			Kopieren	Foto- direkt- druck	Drucken
Einzelblatt	Letter	216 × 279 mm (8 1/2 × 11 Zoll)	Ja	Ja	Ja
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 Zoll)	Ja	Ja	Ja
	Legal	216 × 356 mm (8 1/2 × 14 Zoll)	Ja	–	Ja
	Executive	184 × 267 mm (7 1/4 × 10 1/2 Zoll)	–	–	Ja
	JIS B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 Zoll)	–	–	Ja
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 Zoll)	Ja	–	Ja
	A6	105 × 148 mm (4,1 × 5,8 Zoll)	–	–	Ja
Karten	Photo	10 × 15 cm (4 × 6 Zoll)	Ja	Ja	Ja
	Photo L	89 × 127 mm (3 1/2 × 5 Zoll)	–	–	Ja
	Photo 2L	13 × 18 cm (5 × 7 Zoll)	–	Ja	Ja
	Photo 2	127 × 203 mm (5 × 8 Zoll)	–	–	Ja
	Postkarte 1	100 × 148 mm (3,9 × 5,8 Zoll)	–	–	Ja
	Postkarte 2 (doppelt)	148 × 200 mm (5,8 × 7,9 Zoll)	–	–	Ja
Umschläge	C5-Umschlag	162 × 229 mm (6,4 × 9 Zoll)	–	–	Ja
	DL-Umschlag	110 × 220 mm (4,3 × 8,7 Zoll)	–	–	Ja
	COM-10	105 × 241 mm (4 1/8 × 9 1/2 Zoll)	–	–	Ja
	Monarch	98 × 191 mm (3 7/8 × 7 1/2 Zoll)	–	–	Ja
	JE4-Umschlag	105 × 235 mm (4,1 × 9,3 Zoll)	–	–	Ja
Folien	Letter	216 × 279 mm (8 1/2 × 11 Zoll)	Ja	–	Ja
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 Zoll)	Ja	–	Ja

Papiergewicht, Papierstärke und Kapazität der Papierzufuhr

Papiersorte		Gewicht	Papierstärke	Kapazität (Blatt)
Einzelblatt	Normalpapier	64 bis 120 g/m ²	0,08 bis 0,15 mm (0,003 bis 0,006 Zoll)	100 ¹
	Inkjet-Papier	64 bis 200 g/m ²	0,08 bis 0,25 mm (0,003 bis 0,01 Zoll)	20
	Fotopapier	Bis zu 220 g/m ²	Bis zu 0,25 mm (0,01 Zoll)	20 ²
Karten	Fotokarte	Bis zu 240 g/m ²	Bis zu 0,28 mm (0,01 Zoll)	20 ²
	Karteikarte	Bis zu 120 g/m ²	Bis zu 0,15 mm (0,006 Zoll)	30
	Postkarte	Bis zu 200 g/m ²	Bis zu 0,23 mm (0,01 Zoll)	30
Umschläge		75 bis 95 g/m ²	Bis zu 0,52 mm (0,02 Zoll)	10
Folien		–	–	10

¹ Bis zu 50 Blatt im Legal-Format (80 g/m²)
Bis zu 100 Blatt (80 g/m²)

² Verwenden Sie die Fotopapier-Zufuhr für die Papierformate Photo 10 x 15 cm und Photo L. (Siehe *Fotopapier einlegen* auf Seite 21.)

Papier, Umschläge und andere Druckmedien einlegen

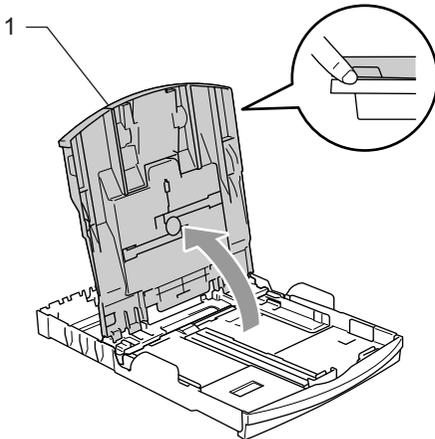
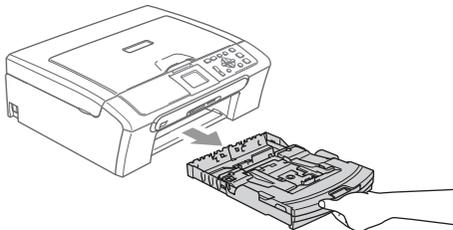
Papier und andere Druckmedien einlegen



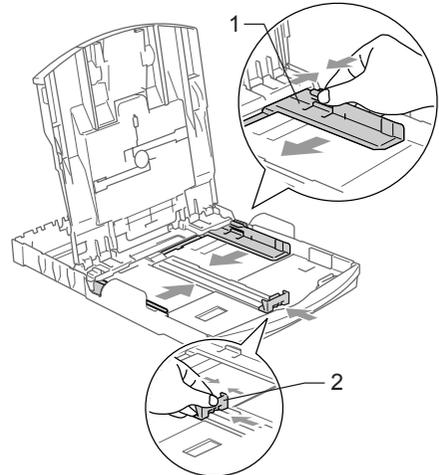
Hinweis

Zum Drucken auf die Papierformate Photo 10 x 15 cm und Photo L verwenden Sie die Fotopapier-Zufuhr. (Siehe *Fotopapier einlegen* auf Seite 21.)

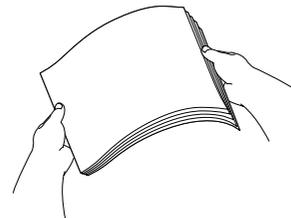
- 1 Ziehen Sie die Papierkassette vollständig aus dem Gerät heraus. Wenn die Papierstütze ausgeklappt ist, klappen Sie die Stütze ein und schieben Sie die Papierablage zurück. Öffnen Sie die Abdeckung der Papierkassette (1).



- 2 Stellen Sie die seitlichen Papierführungen (1) und die Papierlängen-Führung (2) entsprechend der Papiergröße ein. Halten Sie dazu den Hebel der jeweiligen Papierführung gedrückt, während Sie die Führung verschieben.



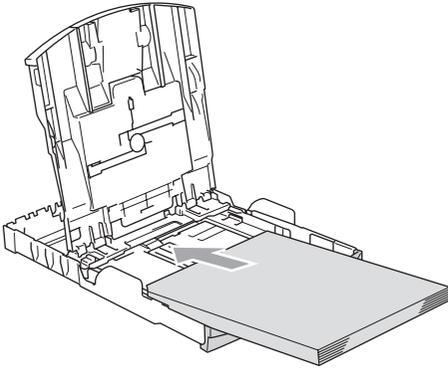
- 3 Fächern Sie das Papier gut auf, um Papierstaus und Fehler beim Einzug zu vermeiden.



Hinweis

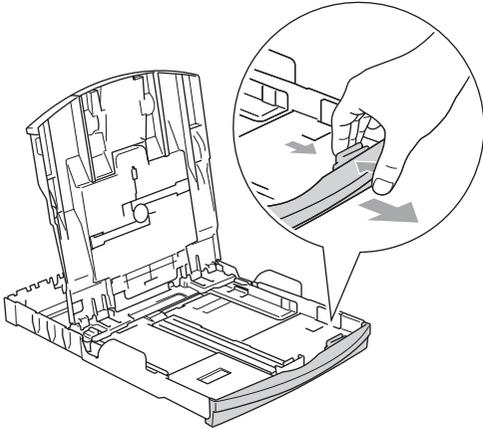
Vergewissern Sie sich, dass das Papier nicht gewellt ist.

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

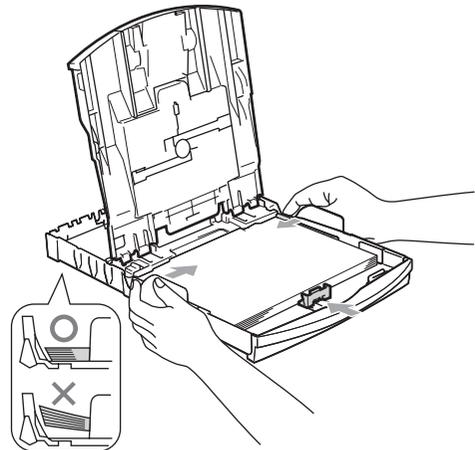


 **Hinweis**

Zur Verwendung von Überformaten (Legal-Papier) drücken Sie den Hebel zum Lösen der Universalführung und ziehen dann die Verlängerung der Kassette aus.



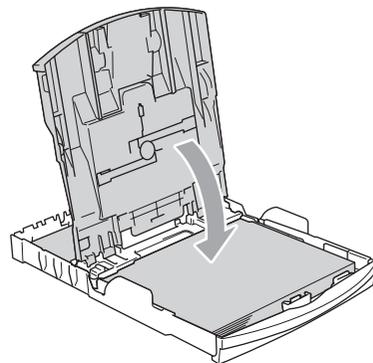
- 5 Schieben Sie vorsichtig mit beiden Händen die seitlichen Papierführungen und die Papierlängen-Führung bis an die Papierkanten. Vergewissern Sie sich, dass die Papierführungen die Papierkanten leicht berühren.



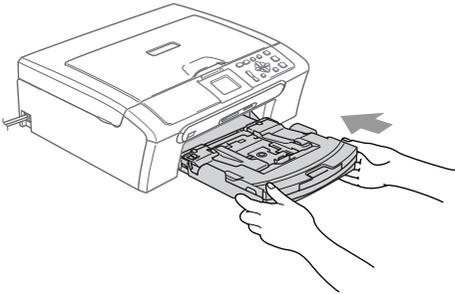
 **Hinweis**

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

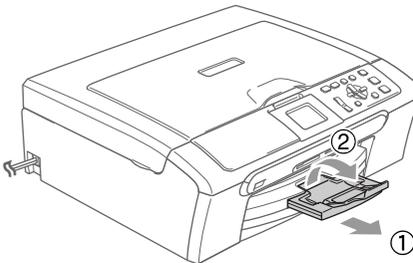
- 6 Schließen Sie die Abdeckung der Papierkassette.



- 7 Schieben Sie die Papierkassette langsam wieder vollständig in das Gerät ein.



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



Hinweis

Verwenden Sie die Papierstütze nicht für Überformate (Legal-Papier).

Umschläge, Postkarten und Fotopapier einlegen

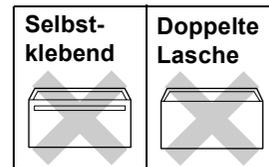
Umschläge einlegen

- Verwenden Sie Umschläge mit einem Gewicht von 75 bis 95 g/m².
- Zum Bedrucken einiger Umschläge kann es notwendig sein, die Seitenränder im Anwendungsprogramm zu ändern. Fertigen Sie zunächst einen Probedruck an, um die Einstellungen zu prüfen.

! VORSICHT

Verwenden Sie nicht die folgenden Umschläge, da sie Probleme beim Einzug verursachen können.

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



Gelegentlich können aufgrund von Papierstärke, Umschlaggröße und Laschenart Probleme beim Papiereinzug auftreten.

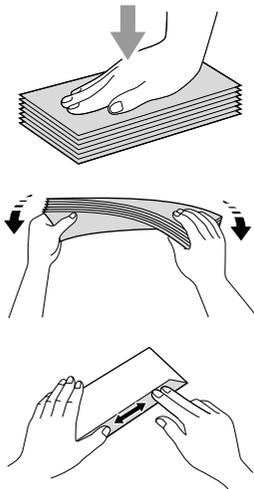
Umschläge und Postkarten einlegen

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

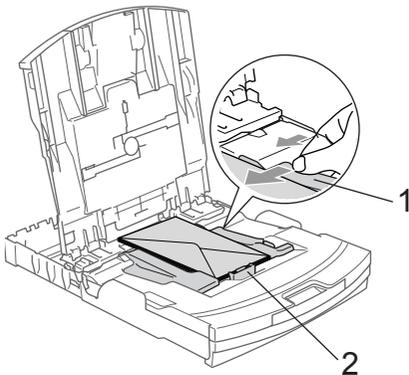


Hinweis

Falls zwei Umschläge oder Postkarten auf einmal eingezogen werden, sollten Sie Umschlag für Umschlag bzw. Postkarte für Postkarte einzeln einlegen.

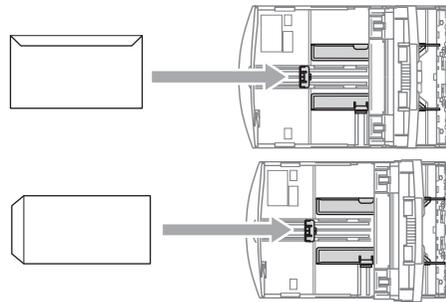


- 2 Legen Sie die Umschläge mit der Oberkante zuerst und mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Stellen Sie die seitlichen Papierführungen (1) und die Papierlängen-Führung (2) entsprechend der Größe der Umschläge bzw. Postkarten ein.



Falls Probleme beim Einzug auftreten sollten, versuchen Sie Folgendes:

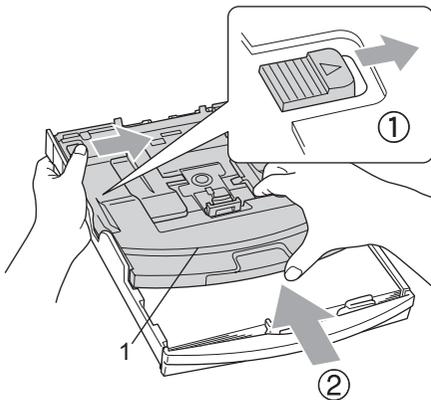
- 1 Klappen Sie die Umschlaglasche auf.
- 2 Achten Sie darauf, dass die Lasche beim Bedrucken zur Seite oder nach hinten zeigt.
- 3 Stellen Sie im Anwendungsprogramm das richtige Papierformat und die Seitenränder ein.



Fotopapier einlegen

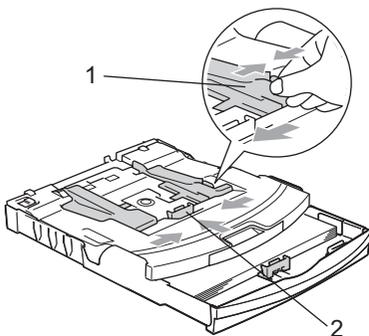
Verwenden Sie zum Einziehen der kleinen Papierformate (10 × 15 cm und Photo L) die Fotopapier-Zufuhr auf der Abdeckung der Papierkassette. Zur Verwendung der Fotopapier-Zufuhr muss das Papier nicht aus der Kassette genommen werden.

- 1 Drücken Sie mit dem linken Daumen die Taste zum Lösen der Fotopapier-Zufuhr (1) und schieben Sie den oberen Teil der Abdeckung nach hinten (2), bis er in der Fotodruck-Position hörbar einrastet.

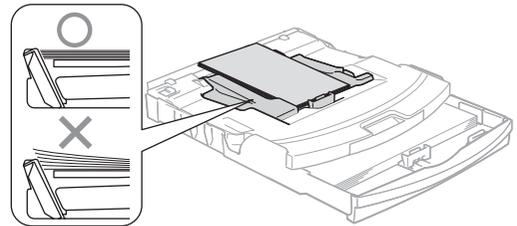


1 Fotopapier-Zufuhr

- 2 Stellen Sie die seitlichen Papierführungen (1) und die Papierlängen-Führung (2) entsprechend der Papiergröße ein.



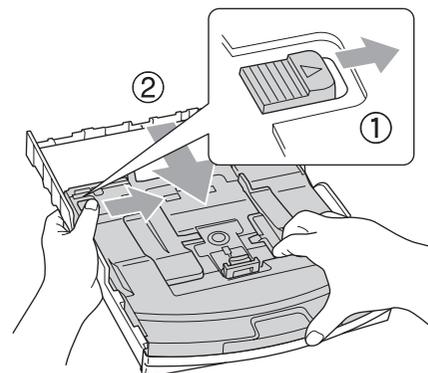
- 3 Legen Sie das Fotopapier in die Fotopapier-Zufuhr und schieben Sie die Papierführungen vorsichtig bis an die Papierkanten. Vergewissern Sie sich, dass die Papierführungen die Papierkanten leicht berühren.



Hinweis

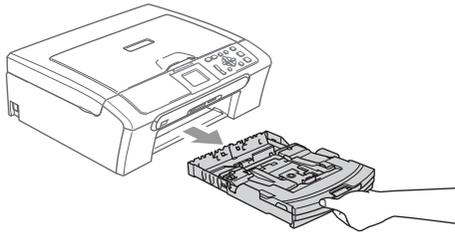
- Schieben Sie das Papier nicht zu weit vor, weil es sich sonst am hinteren Ende der Zufuhr anhebt und dadurch Probleme beim Einzug entstehen können.
- Vergewissern Sie sich, dass das Papier nicht gewellt ist.

- 4 Wenn der Fotodruck abgeschlossen ist, bringen Sie die Fotopapier-Zufuhr wieder in die Normaldruck-Position. Drücken Sie dazu mit dem linken Daumen die Taste zum Lösen der Fotopapier-Zufuhr (1) und ziehen Sie die Fotopapier-Zufuhr nach vorne, bis sie hörbar einrastet.



Kleine Ausdrücke entnehmen

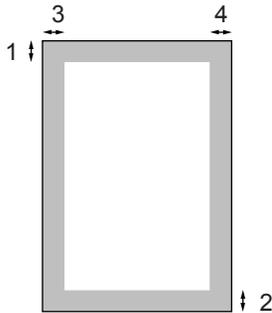
Falls kleine Papierformate zu weit hinten im Ausgabefach abgelegt werden und nicht herausgenommen werden können, warten Sie, bis der Druckvorgang abgeschlossen ist. Ziehen Sie dann die Papierkassette vollständig heraus.



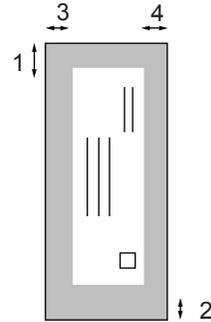
Bedruckbarer Bereich

Der bedruckbare Bereich ist abhängig von den Einstellungen in der von Ihnen benutzten Anwendung. Die folgenden Abbildungen zeigen den nicht bedruckbaren Bereich von Einzelblättern und Umschlägen. Nur wenn die Funktion „Randlos drucken“ zur Verfügung steht und eingeschaltet ist, können auch diese grau schattierten Bereiche bedruckt werden.

Einzelblatt



Umschläge



	Oben (1)	Unten (2)	Links (3)	Rechts (4)
Einzelblatt	3 mm (0,12 Zoll)	3 mm (0,12 Zoll)	3 mm (0,12 Zoll)	3 mm (0,12 Zoll)
Umschläge	12 mm (0,47 Zoll)	24 mm (0,95 Zoll)	3 mm (0,12 Zoll)	3 mm (0,12 Zoll)



Hinweis

Die Funktion „Randlos drucken“ kann nicht für Umschläge verwendet werden.

Papiereinstellungen

Papiersorte

Damit Sie die optimale Druckqualität erhalten, sollte das Gerät auf die verwendete Papiersorte eingestellt werden.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Geräte-einstell** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Papier-sorte** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Normal**, **Inkjet**, **BroPhoto** (für Brother Photo-Papier BP61GL), **And.Foto** (für anderes Fotopapier) oder **Folie** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **Stopp**.



Hinweis

Das Papier wird mit der bedruckten Seite nach oben in der Papierausgabe an der Vorderseite des Gerätes abgelegt. Fotopapier und Folien sollten direkt herausgenommen werden, um einen Papierstau oder das Verschmieren der Schrift zu vermeiden.

Papierformat

Zum Kopieren können fünf verschiedene Papierformate verwendet werden: A4, A5, 10 × 15 cm, Letter und Legal. Wenn das Papierformat gewechselt wird, sollten Sie auch die Papierformat-Einstellung ändern.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Geräte-einstell** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Papier-format** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Letter**, **Legal**, **A4**, **A5** oder **10x15cm** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **Stopp**.

LC-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 LC-Display nicht gut lesen können, sollten Sie es mit einer anderen Kontrasteinstellung versuchen.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Geräteeinstell.** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **LCD-Einstell.** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **LCD-Kontrast** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Hell, Normal** oder **Dunkel** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 6 Drücken Sie **Stopp**.

Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung

Wenn Sie die Anzeigen im LC-Display nicht gut lesen können, sollten Sie es mit einer anderen Helligkeitsstufe für die Hintergrundbeleuchtung versuchen.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Geräteeinstell.** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **LCD-Einstell.** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Beleuchtung** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Hell, Normal** oder **Dunkel** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 6 Drücken Sie **Stopp**.

Dimmer für Hintergrundbeleuchtung

Sie können einstellen, wie lange der Hintergrund des Displays nach dem letzten Tastendruck noch leuchten soll.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Geräte-einstell.** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **LCD-Einstell.** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Dimmer** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **10 Sek.**, **20 Sek.**, **30 Sek.** oder **Aus** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 6 Drücken Sie **Stopp**.

Abschaltzeit für LC-Display

Sie können einstellen, wie lange das Display nach dem letzten Tastendruck noch eingeschaltet bleiben soll. Dadurch kann Energie gespart werden. Auch bei abgeschaltetem LC-Display können Sie drücken und scannen.

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Geräte-einstell.** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **LCD-Einstell.** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Abschaltung** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **1 Min.**, **2 Min.**, **3 Min.**, **5 Min.**, **10 Min.**, **30 Min.** oder **Aus** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 6 Drücken Sie **Stopp**.



Hinweis

Wenn Sie bei abgeschaltetem LC-Display eine beliebige Taste drücken, schaltet sich das Display wieder ein.



Kopierer

4. Kopieren

28

4

Kopieren

Kopien anfertigen

Einzelne Kopie anfertigen

- 1 Legen Sie die Vorlage ein.
(Siehe *Vorlagen einlegen* auf Seite 11.)
- 2 Drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.

Mehrere Kopien anfertigen

Sie können eine Vorlage bis zu 99-mal kopieren.

- 1 Legen Sie die Vorlage ein.
- 2 Drücken Sie **+** oder **-** so oft, bis die gewünschte Kopienanzahl erreicht ist (bis zu 99).
- 3 Drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.



Hinweis

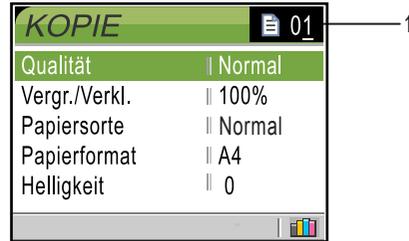
Um die Kopien sortiert auszugeben, drücken Sie **▲** oder **▼**, um *Normal/Sortiert* zu wählen (siehe *Sortiert kopieren mit dem Vorlageneinzug* (nur DCP-540CN) auf Seite 31).

Kopieren abbrechen

Drücken Sie **Stopp**, um den Kopiervorgang abzubrechen.

Kopiereinstellungen

Sie können die im Display angezeigten Kopiereinstellungen ändern. Das LC-Display zeigt:



1 Kopienanzahl

Drücken Sie **+** oder **-** so oft, bis die gewünschte Kopienanzahl erreicht ist.

Sie können mit **▲** oder **▼** durch das Kopier-Menü blättern.

- Qualität (siehe Seite 29)
- Vergr./Verkl. (siehe Seite 30)
- Papiersorte (siehe Seite 33)
- Papierformat (siehe Seite 33)
- Helligkeit (siehe Seite 32)
- Kontrast (siehe Seite 32)
- Farbabgleich (siehe Seite 32)
- Normal/Sortiert (siehe Seite 31) (nur DCP-540CN)
- Seitenmontage (siehe Seite 30)
- Als Standard (siehe Seite 34)
- Werkseinstell. (siehe Seite 34)

Wenn die gewünschte Funktion hervorgehoben ist, drücken Sie **OK**.

Sie können die Einstellungen temporär für die nächste Kopie ändern.

Die so gewählten Einstellungen werden nach 60 Sekunden wieder auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Wenn Sie alle gewünschten Einstellungen gewählt haben, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.

Wenn Sie mehrere temporäre Einstellungen ändern möchten, drücken Sie ▲ oder ▼, um jeweils die nächste Einstellung zu wählen.



Hinweis

Für einige Funktionen können Sie die am häufigsten verwendeten Einstellungen als Standardeinstellungen speichern (siehe *Änderungen als neue Standardeinstellungen speichern* auf Seite 34). Diese Einstellungen bleiben wirksam, bis sie wieder geändert werden.

Kopierqualität

Sie können die Kopierqualität entsprechend der Vorlage einstellen. Die werkseitige Einstellung ist *Normal*.

Entwurf	Mit dieser Einstellung wird am schnellsten gedruckt und am wenigsten Tinte verbraucht. Sinnvoll für Entwurfskopien oder wenn schnell viele Kopien erstellt werden sollen.
Normal	Für normale Kopien empfohlen. Ergibt gute Kopierqualität bei angemessener Kopiergeschwindigkeit.
Hoch	Verwenden Sie diese Einstellung zum Kopieren von detailreichen Bildern, wie z. B. Fotos. Es wird mit der höchsten Auflösung und der geringsten Geschwindigkeit gedruckt.

- 1 Legen Sie die Vorlage ein.
- 2 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Qualität zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Entwurf, Normal oder Hoch zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 5 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.

Vergrößern/Verkleinern

Sie können die kopierten Dokumente vergrößern oder verkleinern.

- 1 Legen Sie die Vorlage ein.
- 2 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um `Vergr./Verkl.` zu wählen. Drücken Sie **OK**.

50%
69% A4→A5
78%
83%
93% A4→LTR
97% LTR→A4
100%*
104% EXE→LTR
142% A5→A4
186% 10x15cm→LTR
198% 10x15cm→A4
200%
Benutz.: 25-400%

- 4 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Drücken Sie ▲ oder ▼, um eine Vergrößerungs- bzw. Verkleinerungsstufe zu wählen. Drücken Sie **OK**.
 - Drücken Sie ▲ oder ▼, um `Benutz.: 25-400%` zu wählen. Drücken Sie **+** oder **-**, um die gewünschte Vergrößerungs-/Verkleinerungsstufe zwischen 25% und 400% zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 5 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.



Hinweis

Wenn eine Vergrößerungs-/Verkleinerungsstufe (`Vergr./Verkl.`) gewählt wurde, können die Seitenmontage-Funktionen nicht verwendet werden.

Seitenmontage (N auf 1 oder Poster)

Mit der N-auf-1-Funktion können Sie Papier sparen. Sie ermöglicht es, zwei oder vier Seiten auf ein Blatt zu kopieren.

Sie können auch Poster anfertigen. Dazu druckt das Gerät die Vorlage entsprechend vergrößert auf mehreren Seiten aus, die dann zu einem Poster zusammengeklebt werden können. Verwenden Sie das Vorlagenglas, wenn Sie ein Poster erstellen möchten.



Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass als Papierformat `A4` oder `Letter` gewählt und das entsprechende Papierformat eingelegt ist.
- Für farbige Mehrfachkopien stehen die N-auf-1-Funktionen nicht zur Verfügung.
- Auch wenn für die N-auf-1-Funktionen als Papiersorte die Einstellung `BroPhoto` oder `And.Foto` gewählt ist, werden die Seiten so gedruckt, als wäre Normalpapier gewählt.
- (H) bedeutet Hochformat, (Q) bedeutet Querformat.
- Beim Erstellen eines Posters können nicht mehrere Kopien angefertigt werden.

- 1 Legen Sie die Vorlage ein.
- 2 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um `Seitenmontage` zu wählen. Drücken Sie **OK**.

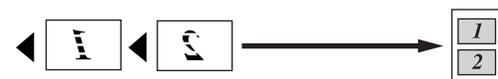
- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Aus (1 auf 1), 2→1 (H), 2→1 (Q), 4→1 (H), 4→1 (Q) oder Poster (3 x 3) zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 5 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**, um die Seite einzulesen.
Wenn Sie ein Poster erstellen oder den Vorlageneinzug benutzen, liest das Gerät nun die Vorlage ein und beginnt zu drucken.
Wenn Sie das Vorlagenglas verwenden, gehen Sie zu 6.
- 6 Nachdem die Seite eingelesen wurde, drücken Sie + (Ja), um die nächste Seite einzulesen.
- 7 Legen Sie die nächste Seite auf das Vorlagenglas.
Drücken Sie **OK**.
Wiederholen Sie 6 und 7 für die restlichen Seiten.
- 8 Nachdem alle Seiten eingelesen wurden, drücken Sie - (Nein), um die Funktion abzuschließen.

Legen Sie die Vorlage mit der einzulesenden Seite nach unten in der gezeigten Richtung ein:

- 2 → 1 (H)



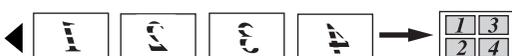
- 2 → 1 (Q)



- 4 → 1 (H)

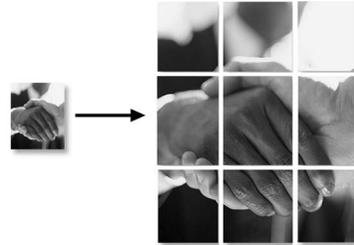


- 4 → 1 (Q)



Poster (3 x 3)

Sie können ein Foto zu einem Poster vergrößern lassen.



Sortiert kopieren mit dem Vorlageneinzug (nur DCP-540CN)

Sie können wählen, ob Kopien mehrseitiger Dokumente sortiert oder normal ausgegeben werden sollen. Die Seiten werden in umgekehrter Reihenfolge sortiert.

- 1 Legen Sie die Vorlage ein.
- 2 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Normal/Sortiert zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Sortiert zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 5 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.

Helligkeit, Kontrast und Farbeinstellungen

Helligkeit

Sie können die Helligkeit ändern, um eine hellere oder dunklere Kopie zu erhalten.

- 1 Legen Sie die Vorlage ein.
- 2 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Helligkeit** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Kopie heller oder dunkler zu drucken. Drücken Sie **OK**.
- 5 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.

Kontrast

Durch eine höhere Kontrasteinstellung werden die Konturen schärfer und die Kopien sehen insgesamt lebendiger aus.

- 1 Legen Sie die Vorlage ein.
- 2 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Kontrast** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie ▲, um den Kontrast zu erhöhen, oder drücken Sie ▼, um den Kontrast zu verringern. Drücken Sie **OK**.
- 5 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.

Farbabgleich

- 1 Legen Sie die Vorlage ein.
- 2 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Farbabgleich** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Rot**, **Grün** oder **Blau** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie ▲, um den Farbanteil zu erhöhen, oder drücken Sie ▼, um den Farbanteil zu verringern. Drücken Sie **OK**.
- 6 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Um die Einstellung einer weiteren Farbe zu ändern, gehen Sie zurück zu 4.
 - Wenn Sie die Farbabgleichseinstellungen beenden möchten, drücken Sie ▲ oder ▼, um **Beenden** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
 - Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.

Papiereinstellungen

Papiersorte

Wenn Sie auf Spezialpapier kopieren möchten, muss am Gerät die entsprechende Papiersorte eingestellt sein, um die optimale Druckqualität zu erhalten.

- 1 Legen Sie die Vorlage ein.
- 2 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Papiersorte zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Normal, Inkjet, BroPhoto (für Brother Photopapier BP61GL), And.Foto (für anderes Fotopapier) oder Folie zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 5 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.

Papierformat

Wenn auf anderes Papier als A4-Papier kopiert wird, müssen Sie die Papierformat-Einstellung ändern.

Es kann auf die Papierformate A4, A5, 10x15 cm, Letter und Legal kopiert werden.

- 1 Legen Sie die Vorlage ein.
- 2 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Papierformat zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Letter, Legal, A4, A5 oder 10x15cm zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 5 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.

Änderungen als neue Standardeinstellungen speichern

Sie können die am häufigsten verwendeten Einstellungen für **Qualität**, **Papiersorte**, **Helligkeit**, **Kontrast** und **Farbabgleich** als Standardeinstellungen speichern. Diese Einstellungen bleiben wirksam, bis sie wieder geändert werden.

- 1 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die neue Einstellung zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
Wiederholen Sie diesen Schritt für jede Einstellung, die Sie ändern möchten.
- 2 Nachdem Sie die letzte Einstellung geändert haben, drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Als Standard** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **+**, um **Ja** zu wählen.
- 4 Drücken Sie **Stopp**.

Werkseitige Einstellungen wieder herstellen

Sie können die gespeicherten Standardeinstellungen wieder auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen. Diese Einstellungen bleiben wirksam, bis sie wieder geändert werden. In den Funktionstabellen im Anhang sind die werkseitigen Einstellungen hervorgehoben.

- 1 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Werkseinstell.** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 2 Drücken Sie **+**, um **Ja** zu wählen.
- 3 Drücken Sie **Stopp**.



Fotodirektdruck

5. Bilder von der Speicherkarte drucken	36
6. Bilder via PictBridge drucken	49

Speicherkarten-Funktionen

Fotodirektdruck von der Speicherkarte ohne PC

Auch wenn Ihr Gerät nicht mit einem Computer verbunden ist, kann es Fotos direkt von der Speicherkarte einer Digitalkamera ausdrucken. (Siehe *Bilder drucken* auf Seite 39.)

Scannen auf eine Speicherkarte ohne PC

Sie können Dokumente einscannen und direkt auf einer Speicherkarte speichern. (Siehe *Scan to Speicherkarte* auf Seite 47.)

Speicherkarten vom Computer aus verwenden

Sie können mit Ihrem Computer auf eine in das Gerät eingelegte Speicherkarte zugreifen und diese als Wechsellaufwerk verwenden sowie Daten der Speicherkarte vom Computer aus drucken.

(Siehe *Speicherkarten-Funktionen* für Windows® oder *Remote Setup und Speicherkarten-Funktionen* für Macintosh® im Software-Handbuch auf der CD-ROM.)

Verwendbare Speicherkarten

Das Gerät verfügt über Laufwerke (Einschübe) für gängige Digitalkamera-Speicherkarten: CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™, MultiMediaCard™ und xD-Picture Card™.



CompactFlash®



Memory Stick®

Memory Stick Pro™



SecureDigital™

MultiMediaCard™



xD-Picture Card™

- Mit einem miniSD™-Adapter können auch miniSD™-Karten verwendet werden.
- Mit einem Memory Stick Duo™-Adapter können auch Memory Stick Duo™-Karten verwendet werden.
- Mit einem Memory Stick Pro Duo™-Adapter können auch Memory Stick Pro Duo™-Karten verwendet werden.
- Die Adapter sind nicht im Lieferumfang des Gerätes enthalten. Wenden Sie sich an den Fachhandel, wenn Sie einen Adapter benötigen.

Die Speicherkarten-Funktionen ermöglichen den Ausdruck digitaler Fotos einer Digitalkamera in hoher Auflösung mit Fotoqualität.

Wichtige Hinweise zur Verwendung der Speicherkarten

Mit Ihrem Gerät können Sie moderne Speicherkarten und Dateiformate verwenden. Beachten Sie jedoch die folgenden Hinweise, um Fehler zu vermeiden:

- Die DPOF-Datei auf der Speicherkarte muss in einem gültigen Format sein (siehe *DPOF-Ausdruck* auf Seite 41).
- Die Dateinamenerweiterung der Bilddateien muss JPG sein (JPEG, TIF, GIF und andere Dateinamenerweiterungen werden nicht erkannt).
- Auf Speicherkarten kann entweder über das Funktionstastenfeld des Gerätes oder vom Computer aus zugegriffen werden. (Die gleichzeitige Verwendung über die Tasten des Gerätes und über den Computer ist nicht möglich.)
- IBM Microdrive™ ist mit dem Gerät nicht kompatibel.
- Das Gerät kann bis zu 999 Dateien einer Speicherkarte lesen.
- CompactFlash® Typ II-Karten werden nicht unterstützt.
- Dieses Produkt unterstützt xD-Picture Card™ Typ M/Typ H (hohe Kapazität).

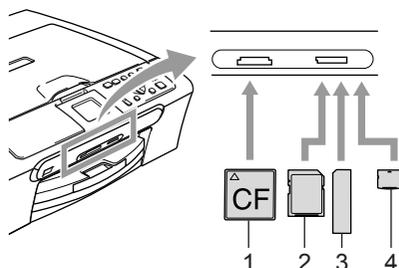
Bitte beachten Sie Folgendes:

- Beim Drucken eines Index oder von Bildern druckt das Gerät stets alle gültigen Bilddateien aus, auch wenn diese teilweise beschädigt sind. Dadurch kann es vorkommen, dass Teile eines defekten Bildes gedruckt werden.
- Das Gerät kann Daten von Speicherkarten lesen, die von einer Digitalkamera formatiert wurden.

Digitalkameras erstellen beim Formatieren der Speicherkarte einen Ordner, in dem die Bilddateien gespeichert werden. Wenn Sie auf der Speicherkarte gespeicherte Dateien am PC bearbeiten, sollten Sie die von der Kamera erstellte Ordnerstruktur auf der Karte nicht verändern. Neue oder geänderte Dateien sollten stets in dem auch von der Kamera verwendeten Ordner gespeichert werden. Das Gerät kann die Dateien sonst eventuell nicht lesen oder drucken.

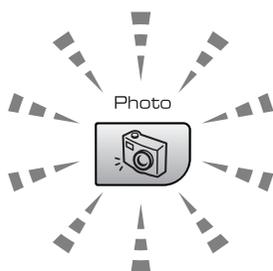
Speicherkarte einlegen

Setzen Sie die Karte fest in den entsprechenden Einschub ein.



- 1 CompactFlash®
- 2 SecureDigital™, MultiMediaCard™
- 3 Memory Stick®, Memory Stick Pro™
- 4 xD-Picture Card™

Die Taste **Photo** zeigt den Speicherkartenstatus an:



- **Leuchtet**
Eine Speicherkarte ist richtig eingesetzt.
- **Leuchtet nicht**
Es ist keine Speicherkarte eingesetzt oder die Speicherkarte ist nicht richtig eingesetzt.
- **Blinkt**
Von der Speicherkarte wird gelesen oder auf die Karte wird geschrieben.

! VORSICHT

Ziehen Sie nicht den Netzstecker des Gerätes und nehmen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während das Gerät von der Karte liest oder auf die Karte schreibt (Taste **Photo** blinkt). **Dadurch werden Daten zerstört oder die Speicherkarte wird beschädigt.**

Das Gerät kann jeweils nur auf eine Karte zugreifen. Setzen Sie daher jeweils immer nur eine Karte ein.

Fotodirektdruck einschalten

Drücken Sie nach Einlegen der Speicherkarte die Taste  (**Photo**), so dass sie grün leuchtet. Das Display zeigt nun die Optionen für die Speicherkarten-Funktionen an:



Drücken Sie **▲** oder **▼**, um durch die Speicherkarten-Funktionen zu blättern.

- Fotos ansehen (siehe Seite 39)
- Index drucken (siehe Seite 39)
- Alle drucken (siehe Seite 40)
- Foto drucken (siehe Seite 40)

Hinweis

Wenn Ihre digitale Kamera den DPOF-Druck unterstützt, lesen Sie *DPOF-Ausdruck* auf Seite 41.

Wenn die gewünschte Funktion hervorgehoben ist, drücken Sie **OK**.

Bilder drucken

Fotos ansehen

Sie können die Fotos vor dem Ausdrucken im Display ansehen und auswählen. Bei großen Bilddateien kann es ein wenig dauern, bis das Bild im Display angezeigt wird.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Sie die Speicherkarte in den richtigen Einschub eingesetzt haben.

Drücken Sie  (**Photo**).

- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Fotos ansehen zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie ◀ oder ▶, um das gewünschte Bild auszuwählen.
- 4 Drücken Sie + oder -, um die Anzahl der Kopien zu erhöhen oder zu verringern.
- 5 Wiederholen Sie 3 und 4, bis Sie alle gewünschten Bilder ausgewählt haben.
- 6 Nachdem Sie alle gewünschten Bilder ausgewählt haben, haben Sie die folgenden Möglichkeiten:
 - Um die Druckeinstellungen zu ändern, drücken Sie **OK**. (Siehe Seite 42.)
 - Wenn Sie keine Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe**, um zu drucken.

Index (Miniaturansichten) drucken

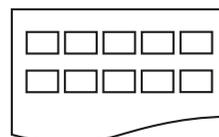
Das Gerät ordnet jedem Bild automatisch eine eigene Nummer zu (z.B. Nr.1, Nr.2, Nr.3 etc.).



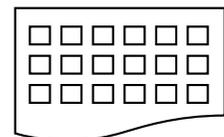
→ No. 1
DEI.JPG 01.01.2006
100KB

Nummern oder Namen, die Ihre digitale Kamera oder der Computer für die einzelnen Bilder verwendet, werden vom Gerät nicht erkannt. Im Index (Miniaturansichten mit 6 oder 5 Bildern je Zeile) werden alle Bilder der Speicherkarte mit den dazugehörigen Bildnummern ausgedruckt. Auch wenn ein Bild beschädigt sein sollte, werden eventuell Teile davon ausgedruckt.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Sie die Speicherkarte in den richtigen Einschub eingesetzt haben. Drücken Sie  (**Photo**).
- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Index drucken zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um 6 Bilder/ZeileEntwurf oder 5 Bilder/ZeileFoto zu wählen. Drücken Sie **OK**.



5 Bilder/Zeile
Foto



6 Bilder/Zeile
Entwurf

Die Druckgeschwindigkeit ist mit der Einstellung 5 Bilder/Zeile geringer als mit 6 Bilder/Zeile, die Druckqualität ist jedoch besser.

- 4 Drücken Sie **Start Farbe**, um zu drucken.

Alle Fotos drucken

Sie können alle Bilder einer Speicherkarte in einem Vorgang drucken.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Sie die Speicherkarte in den richtigen Einschub eingesetzt haben.

Drücken Sie  (**Photo**).

- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um *Alle drucken* zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **+** oder **-**, um die Anzahl der Kopien zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Ändern Sie die Druckeinstellungen. (Siehe Seite 42.)
 - Wenn Sie keine Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe**, um zu drucken.

Foto drucken

Bevor Sie ein Einzelbild ausdrucken können, müssen Sie die im Index ausgedruckte Bildnummer kennen.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Sie die Speicherkarte in den richtigen Einschub eingesetzt haben.

Drücken Sie  (**Photo**).

- 2 Drucken Sie den Index aus. (Siehe *Index (Miniaturansichten) drucken* auf Seite 39.)

- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um *Foto drucken* zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie wiederholt **+**, um die im Index ausgedruckte Nummer des zu druckenden Bildes auszuwählen. Um eine zweistellige Nummer auszuwählen, wählen Sie die erste Ziffer, drücken Sie **▶** und wählen Sie dann die zweite Ziffer (zum Beispiel geben Sie 1, **▶**, 6 für 16 ein). Drücken Sie **OK**.
- 5 Wiederholen Sie Schritt 4, bis Sie alle gewünschten Bilder eingegeben haben.



Hinweis

Mit **-** können Sie bei der Auswahl der Bildnummern zurück blättern.

- 6 Nachdem Sie alle gewünschten Bildnummern eingegeben haben, drücken Sie **OK**.
- 7 Drücken Sie **+** oder **-**, um die Anzahl der Kopien zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 8 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Ändern Sie die Druckeinstellungen. (Siehe Seite 42.)
 - Wenn Sie keine Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe**, um zu drucken.

DPOF-Ausdruck

DPOF bedeutet Digital Print Order Format.

DPOF (Digital Print Order Format) ist ein von großen Digitalkamera-Herstellern (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation) entwickelter Standard, der es erleichtert, mit digitalen Kameras fotografierte Bilder zu drucken.

Wenn Ihre digitale Kamera den DPOF-Druck unterstützt, können Sie im Display der digitalen Kamera die Bilder und die gewünschte Anzahl von Ausdrucken wählen.

Wenn anschließend die Speicherkarte (CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™ MultiMediaCard™ oder xD-Picture Card™) mit den DPOF-Informationen in das Gerät eingeschoben wird, können die ausgewählten Bilder einfach ausgedruckt werden.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Sie die Speicherkarte in den richtigen Einschub eingesetzt haben.

Drücken Sie  (**Photo**). Im LC-Display erscheint die Frage, ob die DPOF-Einstellungen verwendet werden sollen.

- 2 Drücken Sie **+**, um **Ja** zu wählen.
- 3 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Ändern Sie die Druckeinstellungen. (Siehe Seite 42.)
 - Wenn Sie keine Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe**, um zu drucken.

Druckeinstellungen für Fotodirektdruck

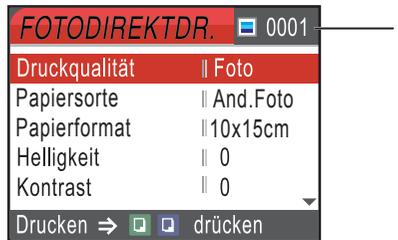
Sie können die Druckeinstellungen temporär, das heißt für den nächsten Ausdruck ändern.

Die so gewählten Einstellungen werden nach 3 Minuten wieder auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.



Hinweis

Sie können die Druckeinstellungen, die Sie meistens verwenden, als Standardeinstellungen speichern. (Siehe *Änderungen als neue Standardeinstellungen speichern* auf Seite 46.)



1 Anzahl der Ausdrücke

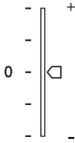
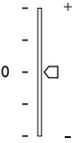
Fotos ansehen:

Zeigt die Gesamtzahl der zu druckenden Fotos an.

Alle drucken bzw. Foto drucken:

Zeigt an, wie oft jedes Foto gedruckt wird.

Menüauswahl	Optionen 1	Optionen 2	Seite
Druckqualität	Normal/Foto		43
Papiersorte	Normal/Inkjet/ BroPhoto/And.Foto		43
Papierformat	Letter/A4/10x15cm/13x18cm	Wenn A4 oder Letter gewählt ist: 10x8cm 13x9cm 15x10cm 18x13cm 20x15cm Max. Größe	43
Helligkeit			44

Menüauswahl	Optionen 1	Optionen 2	Seite
Kontrast			44
Farboptimieren	Ein/Aus Weißabgleich / Schärfe / Farbintensität / Beenden		45
Anpassen	Ein/Aus		46
Randlos	Ein/Aus		46
Als Standard	Ja/Nein		46
Werkseinstell.	Ja/Nein		46

Druckqualität erhöhen

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Druckqualität zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Normal oder Foto zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe**, um zu drucken.

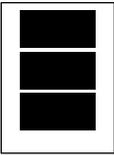
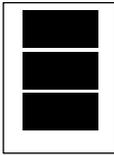
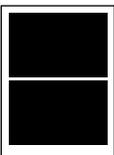
Papiereinstellungen

Papiersorte

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Papiersorte zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Papiersorte entsprechend dem verwendeten Papier zu wählen: Normal, Inkjet, BroPhoto (für Brother Photo-Papier BP61GL) oder And. Foto (für anderes Fotopapier).
Drücken Sie **OK**.
- 3 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe**, um zu drucken.

Papierformat und Druckformat wählen

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Papierformat zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um das Papierformat entsprechend dem verwendeten Papier zu wählen: Letter, 10x15cm, 13x18cm oder A4. Drücken Sie **OK**.
- 3 Wenn Sie Letter oder A4 gewählt haben, drücken Sie ▲ oder ▼, um das gewünschte Druckformat zu wählen. Drücken Sie **OK**.

Beispiel: Druckformat und Druckposition für A4-Papier		
1 10x8cm	2 13x9cm	3 15x10cm
		
4 18x13cm	5 20x15cm	6 Max. Größe
		

- 4 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe**, um zu drucken.

Helligkeit, Kontrast und Farbeinstellungen

Helligkeit

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Helligkeit zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um den Ausdruck heller oder dunkler einzustellen. Drücken Sie **OK**.
- 3 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe**, um zu drucken.

Kontrast

Sie können die Kontrasteinstellungen ändern. Durch eine höhere Kontrasteinstellung werden die Konturen schärfer und die Ausdrücke sehen insgesamt lebendiger aus.

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼, um Kontrast zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um den Kontrast zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie **OK**.
- 3 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe**, um zu drucken.

Farboptimierung

Wenn die Farboptimierung eingeschaltet ist, werden die Bilder in lebhafteren Farben gedruckt. Die Druckgeschwindigkeit verringert sich.

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Farboptimieren** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 2 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie den Weißabgleich, die Schärfe oder die Farbintensität anpassen wollen, drücken Sie ◀ oder ▶, um **Ein** zu wählen. Gehen Sie zu Schritt 3.
 - Wenn Sie die Einstellungen nicht anpassen wollen, drücken Sie ◀ oder ▶, um **Aus** zu wählen. Drücken Sie **OK** und lesen Sie dann bei Schritt 6 weiter.
- 3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Weißabgleich**, **Schärfe** oder **Farbintensität** zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen. Drücken Sie **OK**.
- 5 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie weitere Farboptimierungseinstellungen vornehmen möchten, drücken Sie ▲ oder ▼, um die entsprechende Funktion zu wählen.
 - Wenn Sie die Farboptimierungseinstellungen abschließen möchten, drücken Sie ▲ oder ▼, um **Beenden** zu wählen. Drücken Sie dann **OK**.
- 6 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe**, um zu drucken.



Hinweis

• Weißabgleich

Diese Einstellung korrigiert die Verfärbung von weißen Bereichen innerhalb eines Bildes. Beleuchtung, Kameraeinstellungen und andere Bedingungen können eine Färbung der weißen Bereiche hervorrufen. Dadurch können die weißen Bereiche leicht gelblich, rosa oder in einer anderen Farbe getönt erscheinen. Mit dem Weißabgleich können Sie diese Verfärbung korrigieren, um vollkommen weiße Bereiche zu erhalten.

• Schärfe

Diese Einstellung hebt die Details eines Bildes hervor. Sie entspricht der Fein fokussierung mit einer Kamera. Wenn ein Bild nicht scharfgestellt ist, können Sie feine Details des Bildes nicht sehen.

• Farbintensität

Sie können die Farbintensität erhöhen oder vermindern, um die Qualität eines zu blassen oder zu bunten Bildes zu verbessern.

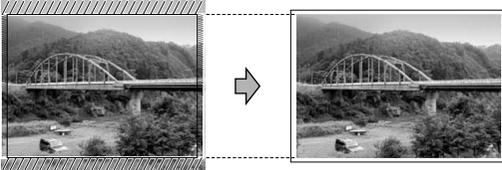
Größe anpassen

Wenn das Foto zu hoch oder zu breit ist, um auf das gewählte Format zu passen, kann es mit dieser Funktion automatisch zurechtgeschnitten und an das Druckformat angepasst werden.

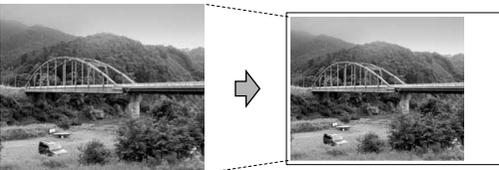
Die werkseitige Einstellung ist **Ein**. Wenn Sie möchten, dass das Bild vollständig ausgedruckt wird, wählen Sie die Einstellung **Aus**.

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Anpassen** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Ein** (oder **Aus**) zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe**, um zu drucken.

Anpassen: Aus



Anpassen: Ein



Randlos drucken

Diese Funktion erweitert den bedruckbaren Bereich, so dass bis an die Kanten des Papiers heran gedruckt werden kann. Die Druckgeschwindigkeit verringert sich ein wenig.

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Randlos** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.

- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Aus** (oder **Ein**) zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe**, um zu drucken.

Änderungen als neue Standardeinstellungen speichern

Sie können die am häufigsten verwendeten Druckereinstellungen als Standardeinstellungen speichern. Diese Einstellungen bleiben wirksam, bis sie wieder geändert werden.

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼, um die neue Einstellung zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
Wiederholen Sie diesen Schritt für jede Einstellung, die Sie ändern möchten.
- 2 Nachdem Sie die letzte Einstellung geändert haben, drücken Sie ▲ oder ▼, um **Als Standard** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **+**, um **Ja** zu wählen.
- 4 Drücken Sie **Stopp**.

Werkseitige Einstellungen wieder herstellen

Sie können die gespeicherten Standardeinstellungen wieder auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen. Diese Einstellungen bleiben wirksam, bis sie wieder geändert werden. In den Funktionstabellen im Anhang sind die werkseitigen Einstellungen hervorgehoben.

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Werkseinstell.** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 2 Drücken Sie **+**, um **Ja** zu wählen.
- 3 Drücken Sie **Stopp**.

Scan to Speicherkarte

Scannerbetrieb einschalten

Wenn Sie auf eine Speicherkarte scannen möchten, drücken Sie  (**Scanner**).

Das LC-Display zeigt:



Drücken Sie ▲ oder ▼, um `Scannen: Karte` zu wählen.

Drücken Sie **OK**.

Wenn kein Computer angeschlossen ist wird nur "Scannen:Karte" angezeigt.

(Weitere Informationen zu den anderen Funktionen im Scannen-Menü finden Sie im *Software-Handbuch auf der CD-ROM*.)

Scan to Speicherkarte verwenden

Sie können schwarzweiße und farbige Dokumente und Fotos einscannen und direkt auf einer Speicherkarte speichern. Schwarzweiße Dokumente werden im PDF- (*.PDF) oder TIFF-Format (*.TIF) gespeichert. Bei farbigen Originalen können Sie zwischen dem PDF- oder JPEG-Dateityp (*.PDF bzw. *.JPG) wählen. Die werkseitige Einstellung für die Scanqualität farbiger Dokumente ist 150 dpi Farbe, für das Dateiformat PDF. Die werkseitige Einstellung für die Scanqualität schwarzweißer Dokumente ist 200x100dpi SW, für das Dateiformat TIFF.

Als Dateiname wird automatisch das aktuelle Datum verwendet. (Weitere Informationen dazu finden Sie in der Installationsanleitung.) Zum Beispiel wird das fünfte Bild, das am 15. Juli 2006 eingescannt wird, 15070605.PDF genannt. Sie können die Einstellungen für Farbe bzw. Schwarzweiß und Qualität sowie den Dateityp ändern.

Qualität	Dateityp
150dpi Farbe	JPEG / PDF
300dpi Farbe	JPEG / PDF
600dpi Farbe	JPEG / PDF
200x100dpi SW	TIFF / PDF
200dpi SW	TIFF / PDF

- 1 Schieben Sie die Speicherkarte (CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™, MultiMediaCard™ oder xD-Picture Card™) in den entsprechenden Einschub am Gerät.



WARNUNG

Um eine Beschädigung der Karte oder der gespeicherten Daten zu vermeiden, nehmen Sie die Speicherkarte nicht aus dem Gerät heraus, während die Taste **Photo** blinkt.

- 2 Legen Sie die Vorlage ein.
- 3 Drücken Sie  (**Scanner**).
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Scannen: Karte** zu wählen. Sie haben dann die folgenden Möglichkeiten:
 - Zum Ändern der Qualität drücken Sie **OK** und gehen Sie dann zu Schritt 5.
 - Um den Scanvorgang zu starten drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.
- 5 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die Qualität zu wählen. Sie haben dann die folgenden Möglichkeiten:
 - Um einen anderen Dateityp zu wählen, drücken Sie **OK** und gehen Sie zu 6.
 - Um den Scanvorgang zu starten drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.
- 6 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um den gewünschten Dateityp zu wählen. Drücken Sie dann **Start S/W** oder **Start Farbe**.

Fehlermeldungen

Sind die möglichen Fehlerquellen beim Verwenden von Speicherkarten bekannt, lassen sich auftretende Probleme leicht erkennen und beheben.

■ Kartenfehler

Diese Meldung erscheint, wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, die nicht richtig formatiert oder defekt ist oder ein Laufwerkfehler aufgetreten ist. Nehmen Sie die Speicherkarte aus dem Gerät.

■ Keine Datei

Diese Meldung erscheint, wenn Sie versuchen, auf die Speicherkarte zuzugreifen und auf der Karte keine JPG-Datei vorhanden ist.

■ Speicher voll

Diese Meldung erscheint, wenn die Bilder zu groß für den verfügbaren Speicher des Gerätes sind.



Ihr Brother-Gerät unterstützt den PictBridge-Standard, wodurch Sie eine PictBridge-kompatible Kamera direkt an Ihr Gerät anschließen und die Fotos ausdrucken können.

Vor der Verwendung von PictBridge

PictBridge-Voraussetzungen

Um Fehler zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

- Ihr Gerät und die Kamera müssen mit einem geeigneten USB-Kabel verbunden werden.
- Die Dateinamenerweiterung der Bilddateien muss JPG sein (JPEG, TIF, GIF und andere Dateinamenerweiterungen werden nicht erkannt).
- Während die PictBridge-Funktionen verwendet werden, stehen keine Speicherkarten-Funktionen zur Verfügung.

PictBridge verwenden

Digitale Kamera einstellen

Vergewissern Sie sich, dass sich die Kamera im PictBridge-Modus befindet. Einige der unten aufgelisteten Einstellungen stehen eventuell nicht für Ihre PictBridge-kompatible digitale Kamera zur Verfügung.

Menüauswahl der Kamera	Optionen
Papierformat	A4, Letter, 10 × 15 cm, Druckereinstellungen (Standardeinstellung) ²
Papiersorte	Normalpapier, Fotopapier (Glanzpapier), Inkjet-Papier, Druckereinstellungen (Standardeinstellung) ²
Layout	Randlos: Ein, Randlos: Aus, Druckereinstellungen (Standardeinstellung) ²
DPOF-Einstellung ¹	-
Druckqualität	Normal, Fein, Druckereinstellungen (Standardeinstellung) ²
Farboptimierung	Ein, Aus

¹ Weitere Informationen dazu finden Sie unter *DPOF-Ausdruck* auf Seite 50.

² Wenn Ihre Kamera so eingestellt ist, dass sie die Druckereinstellungen verwendet (Standardeinstellung), druckt Ihr Gerät die Fotos mit den folgenden Einstellungen:)

Einstellungen	Optionen
Papierformat	10 × 15 cm
Papiersorte	Fotopapier
Layout	Randlos: Ein
Druckqualität	Fein
Farboptimierung	Aus

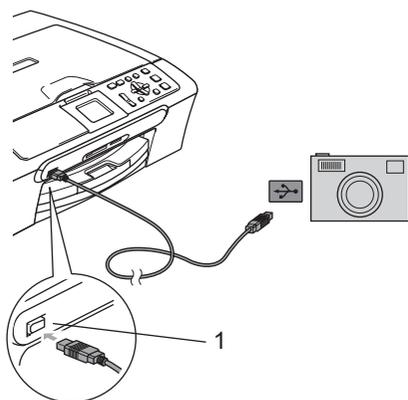
Lesen Sie bitte die Dokumentation Ihrer Kamera, um detaillierte Informationen zum Ändern der PictBridge-Einstellungen zu erhalten.

Bilder drucken

Hinweis

Nehmen Sie alle Speicherkarten aus dem Gerät, bevor Sie die digitale Kamera anschließen.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist. Schließen Sie dann die Kamera mit dem USB-Kabel an den PictBridge-Anschluss (1) Ihres Gerätes an.



1 PictBridge-Anschluss

- 2 Schalten Sie die Kamera ein. Wenn das Gerät die Kamera erkennt, wird im LC-Display *Kamera verbunden* angezeigt. Wenn das Gerät mit dem Ausdruck beginnt, zeigt das Display: *Ausdruck*.

WARNUNG

Um Schäden am Gerät zu vermeiden, schließen Sie nur PictBridge-kompatible Kameras am PictBridge-Anschluss an.

DPOF-Ausdruck

DPOF bedeutet Digital Print Order Format.

DPOF (Digital Print Order Format) ist ein von großen Digitalkamera-Herstellern (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation) entwickelter Standard, der es erleichtert, mit digitalen Kameras fotografierte Bilder zu drucken.

Wenn Ihre digitale Kamera den DPOF-Druck unterstützt, können Sie im Display der digitalen Kamera die Bilder und die gewünschte Anzahl von Ausdrucken wählen.

Fehlermeldungen

Sind die möglichen Fehlerquellen beim Verwenden von PictBridge bekannt, lassen sich auftretende Probleme leicht erkennen und beheben.

■ Speicher voll

Diese Meldung erscheint, wenn die Bilder zu groß für den verfügbaren Speicher des Gerätes sind.

■ USB-Gerät falsch

Diese Meldung wird angezeigt, wenn Sie eine nicht PictBridge-kompatible oder eine defekte Kamera am PictBridge-Anschluss anschließen. Um den Fehler zu beheben, lösen Sie den Anschluss der Kamera und drücken dann die Ein/Aus-Taste, um das Gerät aus- und wieder einzuschalten.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Fehlermeldungen* auf Seite 67.



Software

7. Software- und Netzwerk-Funktionen

52

7

Software- und Netzwerk-Funktionen

Auf der CD-ROM befindet sich das Software-Handbuch und für das DCP-540CN und DCP-750CW auch ein Netzwerkhandbuch, in dem alle Funktionen ausführlich erklärt sind, die nach Anschluss des Gerätes an einen Computer verwendet werden können (zum Beispiel das Drucken und Scannen). In diesem Handbuch können Sie einfach durch Anklicken von Links zu den verschiedenen Funktionsbeschreibungen gelangen.

Sie finden Informationen zu den folgenden Funktionen:

- Drucken
- Scannen
- ControlCenter3 (für Windows®)
- ControlCenter2 (für Macintosh®)
- Scannen im Netz (nur DCP-540CN und DCP-750CW)
- Speicherkarten-Funktionen
- Drucken im Netzwerk (nur DCP-540CN und DCP-750CW)
- Wireless-Netzwerk (nur DCP-750CW)

HTML-Handbuch lesen

Hier ist kurz beschrieben, wie das HTML-Handbuch aufgerufen werden kann.

Unter Windows®

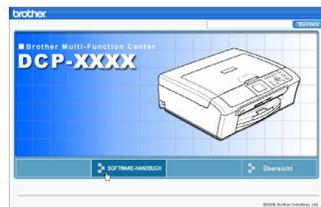


Hinweis

Wenn Sie die Software nicht installiert haben, lesen Sie *Handbücher ansehen* auf Seite 3.

- 1 Wählen Sie in der Programmgruppe des Start-Menüs **Brother, DCP-XXXX** (XXXX steht für den Namen Ihres Modells) und klicken Sie dann auf **Benutzerhandbuch**.

- 2 Klicken Sie im Hauptmenü auf **SOFTWARE-HANDBUCH** bzw. **NETZWERKHANDBUCH** (nur DCP-540CN und DCP-750CW).



- 3 Klicken Sie in der Liste links im Fenster auf das Thema, das Sie lesen möchten.



Unter Macintosh®

- 1 Vergewissern Sie sich, dass der Macintosh® eingeschaltet ist. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM für Macintosh® in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 2 Doppelklicken Sie auf **Documentation**.
- 3 Doppelklicken Sie auf den Ordner für Ihre Sprache und doppelklicken Sie dann auf die Anfangsseite (Top).
- 4 Klicken Sie im obersten Menü auf **SOFTWARE-HANDBUCH** bzw. **NETZWERKHANDBUCH** (nur DCP-540CN und DCP-750CW). Klicken Sie dann in der Liste links im Fenster auf das Thema, das Sie lesen möchten.





Anhang

A. Sicherheitshinweise und Vorschriften	54
B. Problemlösung und Wartung	62
C. Menü und Funktionen	83
D. Technische Daten	94
E. Fachbegriffe	105
F. Stichwortverzeichnis	106

A

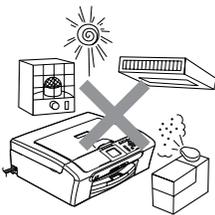
Sicherheitshinweise und Vorschriften

Standortwahl

Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und stabile Fläche, wie z. B. einen Schreibtisch. Der Standort sollte vibrations- und erschütterungsfrei sein. In der Nähe sollte sich eine jederzeit leicht zugängliche, geerdete Netzsteckdose befinden. Achten Sie darauf, dass die Raumtemperatur zwischen 10 °C und 35 °C liegt.

! VORSICHT

- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen Teppich.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern, Klimaanlage, Kühlschränken, medizinischen Einrichtungen, Chemikalien oder Wasserquellen auf.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung, extremer Hitze, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist.
- Schließen Sie das Gerät nicht an Netzsteckdosen mit Schalter oder Zeitschaltuhren an.
- Durch Stromunterbrechungen können gespeicherte Daten gelöscht werden.
- Achten Sie darauf, dass an derselben Steckdose keine größeren Geräte mit hohem Energieverbrauch angeschlossen sind, die Stromunterbrechungen verursachen können.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Störungsquellen, wie z. B. Lautsprechern oder der Feststation eines schnurlosen Telefons, auf.



Hinweise zur sicheren Verwendung des Gerätes

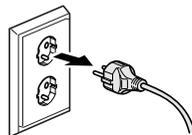
Bewahren Sie diese Hinweise zum Nachschlagen sorgfältig auf. Beachten Sie diese Hinweise besonders, bevor Sie Wartungs- und Reinigungsarbeiten am Gerät vornehmen.



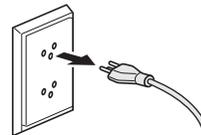
WARNUNG



Im Innern des Gerätes befinden sich unter hoher Spannung stehende Elektroden. Um Stromschlag zu vermeiden, sollten Sie daher den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, bevor Sie das Gerät reinigen.



Für Deutschland
und Österreich



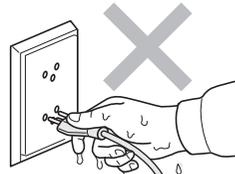
Für die Schweiz



Fassen Sie den Netzstecker nicht mit nassen oder feuchten Händen an, um Stromschlag zu vermeiden.



Für Deutschland
und Österreich



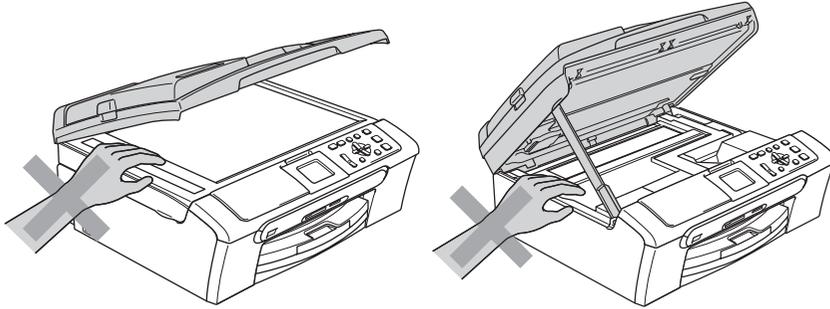
Für die Schweiz



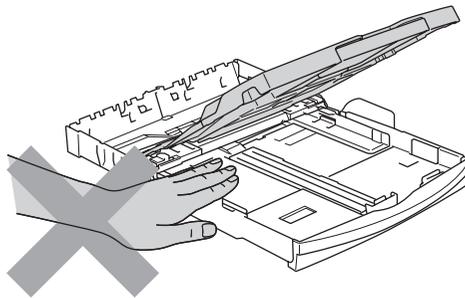
Ziehen Sie stets am Netzstecker und nicht am Kabel, um den Netzanschluss zu lösen.



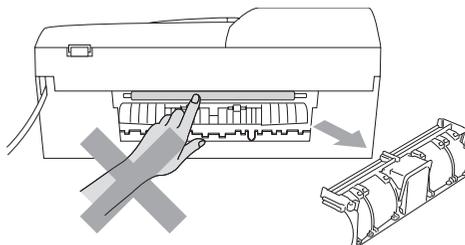
Um Verletzungen zu vermeiden, legen Sie die Hand bei geöffneter Vorlagenglas-Abdeckung oder bei geöffnetem Gehäusedeckel nicht auf die Gehäusekante.



Um Verletzungen zu vermeiden, legen Sie die Hand nicht unter die geöffnete Abdeckung der Papierkassette.

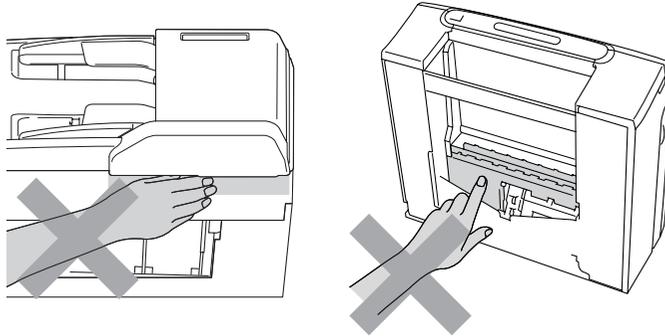


Berühren Sie nicht die Papiereinzugsrolle, um Verletzungen zu vermeiden.

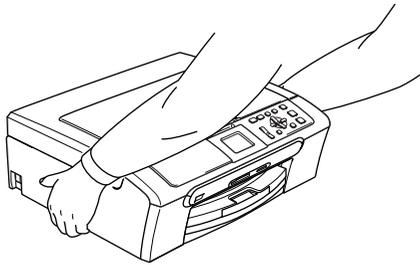




Fassen Sie nicht an die in den Abbildungen grau schattierten Bereiche, um Verletzungen zu vermeiden.



Zum Transport des Gerätes fassen Sie es seitlich am Gehäuseboden an, wie in der Abbildung gezeigt. Halten Sie es NICHT am Gehäusedeckel.



Wenn das Gerät heiß wird, raucht oder ungewöhnliche Gerüche ausströmen, schalten Sie es sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich dann an Ihren Brother-Vertriebspartner.

Wenn Metallgegenstände oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangt sind, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich dann an Ihren Brother-Vertriebspartner.



WARNUNG

- Das Gerät muss an eine geerdete, jederzeit leicht zugängliche Netzsteckdose angeschlossen werden. Um im Notfall die Stromversorgung vollständig zu unterbrechen, muss der Netzstecker gezogen werden.
- Vergewissern Sie sich beim Anschließen des Netzsteckers stets, dass er richtig in der Steckdose sitzt.

Wichtige Sicherheitshinweise

- 1 Lesen Sie die folgenden Hinweise aufmerksam durch.
- 2 Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise zum Nachschlagen sorgfältig auf.
- 3 Befolgen Sie alle am Gerät angebrachten Warn- und Sicherheitshinweise.
- 4 Ziehen Sie vor Reinigungsarbeiten im Innern des Gerätes den Netzstecker aus der Steckdose. Reinigen Sie das Gerät nicht mit flüssigen Reinigungsmitteln oder Sprühreinigern. Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht angefeuchtetes Tuch.
- 5 Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasserquellen, wie Handwaschbecken.
- 6 Stellen Sie das Gerät nicht auf instabilen Standflächen auf. Es könnte herunterfallen und beschädigt werden.
- 7 Die Schlitze und Öffnungen an der Rück- oder Unterseite des Gehäuses dienen zur Belüftung. Um einen zuverlässigen Betrieb des Gerätes zu ermöglichen und um die Überhitzung des Gerätes zu vermeiden, dürfen die Belüftungsschlitze und Öffnungen nicht zugestellt oder durch Vorhänge, weiche Unterlagen wie Decken oder Teppiche usw. abgedeckt werden. Stellen Sie das Gerät nie auf oder in der Nähe von Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf. Das Gerät darf nicht in Einbauschränken oder abgeschlossenen Regalen aufgestellt werden, wenn nicht für ausreichende Belüftung gesorgt ist. Die Luft muss frei um das Gerät zirkulieren können.
- 8 Das Gerät darf nur an eine Steckdose angeschlossen werden, die den auf dem Aufkleber angegebenen technischen Daten entspricht. Wenden Sie sich an Ihren Brother Vertriebspartner oder einen Elektriker, falls Sie sich nicht sicher sind, ob Ihr Netzanschluss geeignet ist.
- 9 Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte Netzkabel.
- 10 Schließen Sie das Gerät an einer jederzeit leicht zugänglichen, geerdeten Netzsteckdose an, um es im Notfall schnell vom Netz trennen zu können. Dies ist eine Sicherheitsfunktion. Verwenden Sie nur ein geerdetes Netzkabel mit geerdetem Netzstecker. Deaktivieren Sie auf keinen Fall den Schutzleiter des Steckers, da er eine wichtige Sicherheitsfunktion darstellt.
- 11 Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- 12 Stellen oder legen Sie keine Gegenstände vor das Gerät, die die Ausgabe der bedruckten Seiten behindern.

- 13 Warten Sie, bis das Gerät die Seiten vollständig ausgegeben hat, bevor Sie die Seiten entnehmen.
- 14 Unter den folgenden Umständen sollten Sie den Netzstecker ziehen und sich an Ihren Brother-Vertriebspartner wenden:
- wenn das Netzkabel durchgescheuert bzw. beschädigt oder der Netzstecker defekt ist
 - wenn Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist
 - wenn das Gerät Regen, Wasser oder extremer Feuchtigkeit ausgesetzt wurde
 - wenn das Gerät nicht mehr richtig arbeitet, obwohl es entsprechend den Anweisungen in den mitgelieferten Dokumentationen bedient wurde. Nehmen Sie nur die in den mitgelieferten Dokumentationen beschriebenen Einstellungen vor. Durch die Änderung anderer Einstellungen können Geräteteile beschädigt und teure Reparaturen notwendig werden.
 - wenn das Gerät heruntergefallen oder das Gehäuse beschädigt ist
 - wenn das Gerät nicht mehr wie gewohnt arbeitet, so dass Wartungsarbeiten notwendig sind
- 15 Um das Gerät vor Überspannungsspitzen zu sichern, empfehlen wir die Verwendung eines Überspannungsschutzes.
- 16 Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Brandgefahr, Stromschlag und die Verletzung von Personen zu vermeiden:
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasserquellen oder in extrem feuchter Umgebung.
 - Verwenden Sie das Gerät nicht während eines Gewitters.

WICHTIG - Für Ihre Sicherheit

Schließen Sie das Gerät nur an einer geerdeten Steckdose an.

Die Tatsache, dass das Gerät richtig arbeitet, bedeutet nicht, dass der Netzanschluss richtig geerdet und vollkommen sicher ist. Falls Sie nicht ganz sicher sind, ob der Netzanschluss korrekt geerdet ist, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker.

LAN-Anschluss (nur DCP-540CN und DCP-750CW)

VORSICHT

Schließen Sie das Gerät nur in einem Netzwerk an, in dem keine Überspannungen entstehen können.

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EU-Richtlinien 2002/96/EC und EN50419



Nur innerhalb
der EU

Dieses Produkt trägt das oben gezeigte Recycling-Symbol. Das bedeutet, dass das Gerät am Ende der Nutzungszeit kostenlos bei einer kommunalen Sammelstelle zum Recyceln abgegeben werden muss. Eine Entsorgung über den Haus-/Restmüll ist nicht gestattet. Dies ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz.

Gesetzliche Vorschriften zum Kopieren

Das Kopieren bestimmter Dokumente oder Gegenstände ist nicht erlaubt und kann zu straf- oder zivilrechtlicher Verfolgung führen. Die folgende Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Falls Sie nicht sicher sind, ob Sie gegen geltendes Recht verstoßen, erkundigen Sie sich bitte bei den zuständigen Behörden.

Die folgenden Dokumente dürfen zum Beispiel nicht kopiert werden:

- Papiergeld
- Wertpapiere, Obligationen, Schuldverschreibungen
- Depositen-Dokumente
- Dokumente von Streitkräften und militärischen Einrichtungen
- Ausweise
- Briefmarken (gestempelt und ungestempelt)
- Einwanderungspapiere, Visa
- Sozialhilfe-Dokumente
- Schecks und Zahlungsanweisungen von Staats-, Regierungsämtern und Behörden
- Identifikationsdokumente, wie Dienstmarken oder Ehrenabzeichen
- Lizenzen und Fahrzeugpapiere

Werke mit Copyright-Vermerk dürfen nicht kopiert werden. Teile von Dokumenten mit Copyright können unter Umständen für die „private Verwendung“ kopiert werden. Mehrfachkopien weisen auf eine nicht private Nutzung hin.

Kunstwerke werden wie urheberrechtlich geschützte Werke behandelt.

Warenzeichen

Das Brother Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd.

Brother ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link ist ein eingetragenes Warenzeichen der Brother International Corporation.

© 2006 Brother Industries, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Windows und Microsoft sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft in den USA und anderen Ländern.

Macintosh und TrueType sind eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, Inc.

PaperPort ist ein eingetragenes Warenzeichen von ScanSoft, Inc.

Presto! PageManager ist ein eingetragenes Warenzeichen der NewSoft Technology Corporation.

Microdrive ist ein Warenzeichen der International Business Machine Corporation.

CompactFlash ist ein eingetragenes Warenzeichen der SanDisk Corporation.

Memory Stick ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation.

SecureDigital ist ein Warenzeichen der Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., SanDisk Corporation und der Toshiba Corporation.

SanDisk ist Lizenzinhaber der SD- und miniSD-Warenzeichen.

MultiMediaCard ist ein Warenzeichen von Infineon Technologies und für die MultiMediaCard Association lizenziert.

xD-Picture Card ist ein Warenzeichen der Fujifilm Co. Ltd., der Toshiba Corporation und der Olympus Optical Co. Ltd.

PictBridge ist ein Warenzeichen.

Memory Stick Pro, Memory Stick Pro Duo, Memory Stick Duo und MagicGate sind Warenzeichen der Sony Corporation.

BROADCOM, SecureEasySetup und das SecureEasySetup-Logo sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der Broadcom Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle Firmen, deren Programmnamen in diesem Handbuch erwähnt sind, haben spezielle Lizenzvereinbarungen für die zu Ihrem Eigentum gehörenden Programme.

Alle anderen im Benutzer-, Software- und Netzwerkhandbuch erwähnten Produktnamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.

Problemlösung

Falls einmal ein Problem auftreten sollte, versuchen Sie, es mit Hilfe der folgenden Tabelle zu lösen.

Sie können die meisten Probleme leicht selbst beheben. Falls Sie weitere Hilfe benötigen, finden Sie auf der Brother-Homepage bzw. im Brother Solutions Center Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) sowie Tipps, um Störungen zu beheben. Besuchen Sie unsere Websites www.brother.de, www.brother.ch und <http://solutions.brother.com>.

Probleme und Abhilfe

Drucken

Problem	Mögliche Abhilfe
Es wird nicht gedruckt.	Vergewissern Sie sich, dass das Datenkabel am Gerät und am Computer richtig angeschlossen ist oder eine funktionierende WLAN-Verbindung besteht (nur DCP-750CW). (Siehe <i>Installationsanleitung</i> .)
	Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker angeschlossen und das Gerät nicht ausgeschaltet ist.
	Eine oder mehrere Tintenpatronen sind leer. (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> auf Seite 72.)
	Prüfen Sie, ob im Display eine Fehlermeldung angezeigt wird. (Siehe <i>Fehlermeldungen</i> auf Seite 67.)
	Vergewissern Sie sich, dass der richtige Druckertreiber installiert und ausgewählt ist.
	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet und zum Drucken bereit ist. Klicken Sie auf Start und dann auf Drucker und Faxgeräte . Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Brother DCP-XXXX (XXXX steht für den Namen Ihres Modells) und vergewissern Sie sich, dass Drucker offline verwenden nicht aktiviert ist.
Schlechte Druckqualität	Fertigen Sie einen Testdruck zur Kontrolle und Verbesserung der Druckqualität an. (Siehe <i>Druckqualität prüfen</i> auf Seite 78.)
	Vergewissern Sie sich, dass im Funktionsmenü des Gerätes bzw. im Druckertreiber die richtige Papiersorte bzw. das richtige Druckmedium gewählt ist. (Siehe <i>Drucken für Windows®</i> bzw. <i>Drucken und Faxe senden für Macintosh®</i> im Software-Handbuch auf der CD-ROM.)
	Vergewissern Sie sich, dass die Tintenpatronen noch frisch sind. Die Tinte kann Klumpen bilden, wenn: <ul style="list-style-type: none"> ■ das auf der Verpackung der Tintenpatrone aufgedruckte Mindesthaltbarkeitsdatum überschritten ist. (In der Originalverpackung bleiben die Patronen bis zu zwei Jahre frisch.) ■ die Tintenpatrone länger als sechs Monate im Gerät ist. ■ die Tintenpatrone vor ihrer Verwendung nicht richtig gelagert wurde.
	Verwenden Sie eine empfohlene Papiersorte. (Siehe <i>Papiersorten und Druckmedien</i> auf Seite 13.)
	Die Umgebungstemperatur des Gerätes sollte zwischen 20 °C und 33 °C liegen.

Problem	Mögliche Abhilfe
Weiße, horizontale Linien in Texten oder Grafiken	Reinigen Sie den Druckkopf. (Siehe <i>Druckkopf reinigen</i> auf Seite 77.)
	Verwenden Sie eine empfohlene Papiersorte. (Siehe <i>Papiersorten und Druckmedien</i> auf Seite 13.)
	Verwenden Sie zum Drucken auf die Papierformate Photo 10 x 15 cm und Photo L stets die Fotopapier-Zufuhr. (Siehe <i>Fotopapier einlegen</i> auf Seite 21.)
Das Gerät gibt leere Seiten aus.	Reinigen Sie den Druckkopf. (Siehe <i>Druckkopf reinigen</i> auf Seite 77.)
Zeichen und Linien sind verzerrt.	Fertigen Sie einen Testdruck zur Kontrolle und Verbesserung der Druckqualität an. (Siehe <i>Vertikale Ausrichtung prüfen</i> auf Seite 79).
Texte bzw. Grafiken werden verzerrt oder schief gedruckt.	Vergewissern Sie sich, dass das Papier richtig in die Zufuhr eingelegt ist und dass die seitlichen Papierführungen richtig eingestellt sind (siehe <i>Papier und andere Druckmedien einlegen</i> auf Seite 17).
	Vergewissern Sie sich, dass die Papierstau-Abdeckung richtig eingesetzt ist.
Verschmierte Tinte in der Mitte am oberen Rand der Seiten.	Vergewissern Sie sich, dass Sie kein zu dickes oder gewelltes Papier verwenden. (Siehe <i>Papiersorten und Druckmedien</i> auf Seite 13.)
Verschmutzte Ausdrücke oder Tinte verläuft	Vergewissern Sie sich, dass Sie eine empfohlene Papiersorte verwenden. (Siehe <i>Papiersorten und Druckmedien</i> auf Seite 13.) Lassen Sie die Tinte vollständig trocknen, bevor Sie die Ausdrücke berühren.
Flecken auf der Rückseite oder am unteren Rand der Seiten.	Vergewissern Sie sich, dass die Druckwalze nicht mit Tinte verschmutzt ist. (Siehe <i>Druckwalze reinigen</i> auf Seite 76).
	Vergewissern Sie sich, dass die Papierstütze ausgeklappt ist. (Siehe <i>Papier und andere Druckmedien einlegen</i> auf Seite 17.)
Einige Zeilen oder Linien erscheinen komprimiert.	Aktivieren Sie Umgekehrte Reihenfolge in der Registerkarte Grundeinstellungen des Drucktreibers.
Die Ausdrücke sind zerknittert.	Klicken Sie im Druckertreiber auf die Registerkarte Grundeinstellungen , dann auf Einstellungen und deaktivieren Sie Druck in beide Richtungen .
2 auf 1- oder 4 auf 1-Druck kann nicht ausgeführt werden.	Stellen Sie im Anwendungsprogramm und im Druckertreiber des Gerätes das gleiche Papierformat ein.
Das Gerät druckt zu langsam.	Durch Ändern der Druckertreiber-Einstellungen kann die Druckgeschwindigkeit erhöht werden. Beim Drucken mit höchster Auflösung erhöht sich die zur Datenverarbeitung, zur Datenübertragung und zum Drucken benötigte Zeit. Probieren Sie andere Qualitätseinstellungen in der Registerkarte Grundeinstellungen aus. Klicken Sie auf Einstellungen und vergewissern Sie sich, dass Farboptimierung nicht aktiviert ist.
	Der randlose Ausdruck erfolgt langsamer als der normale Ausdruck. (Siehe <i>Drucken</i> (für Windows®) bzw. <i>Drucken und Faxe senden</i> (für Macintosh®) im Software-Handbuch auf der CD-ROM.)
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.
Es werden mehrere Blätter auf einmal aus der Papierzufuhr eingezo-gen.	Vergewissern Sie sich, dass das Papier richtig eingelegt ist. (Siehe <i>Papier und andere Druckmedien einlegen</i> auf Seite 17.)
	Stellen Sie sicher, dass nicht unterschiedliche Sorten Papier in die Zufuhr eingelegt sind.
Die bedruckten Seiten werden nicht richtig gestapelt.	Vergewissern Sie sich, dass die Papierstütze ausgeklappt ist. (Siehe <i>Papier und andere Druckmedien einlegen</i> auf Seite 17.)
Die bedruckten Seiten werden vom Gerät wieder eingezogen und verursachen einen Papierstau.	Ziehen Sie die Papierablage soweit heraus, bis sie hörbar einrastet.

Problem	Mögliche Abhilfe
Mit Paint Brush kann nicht gedruckt werden.	Stellen Sie die Bildschirmanzeige auf 256 Farben ein.
Mit Adobe Illustrator kann nicht gedruckt werden.	Verringern Sie die Auflösung (Siehe <i>Drucken</i> für Windows® bzw. <i>Drucken und Faxe senden</i> für Macintosh® im Software-Handbuch auf der CD-ROM.)

Kopierprobleme

Problem	Mögliche Abhilfe
Vertikale Streifen in den Kopien.	Reinigen Sie den Scanner. (Siehe <i>Scanner reinigen</i> auf Seite 76.)
Schlechte Kopierqualität bei Verwendung des Vorlageneinzugs (nur DCP-540CN).	Verwenden Sie das Vorlagenglas. (Siehe <i>Vorlagenglas verwenden</i> auf Seite 12.)

Scanner-Probleme

Problem	Mögliche Abhilfe
Beim Scannen wird ein TWAIN/WIA-Fehler angezeigt.	Vergewissern Sie sich, dass der Brother TWAIN/WIA-Treiber gewählt ist. In PaperPort® SE mit Texterkennung klicken Sie dazu im Datei -Menü auf Scannen und wählen Sie dann den Brother TWAIN/WIA-Treiber aus.
Schlechte Ergebnisse bei Verwendung des Vorlageneinzugs (nur DCP-540CN).	Verwenden Sie das Vorlagenglas. (Siehe <i>Vorlagenglas verwenden</i> auf Seite 12.)

Software-Probleme

Problem	Mögliche Abhilfe
Die Software kann nicht installiert oder es kann nicht gedruckt werden.	Starten Sie das Programm MFL-Pro Suite reparieren auf der CD-ROM. Es repariert die Software und installiert sie neu.
Eine Fehlermeldung, dass das Gerät beschäftigt ist, erscheint auf dem Bildschirm.	Sehen Sie nach, ob im Display eine Fehlermeldung erscheint, und versuchen Sie, den Fehler mit Hilfe der Tabelle "Fehlermeldungen" zu beheben.

Speicherkarten-Funktionen

Problem	Mögliche Abhilfe
Die Speicherkarten-Funktionen arbeiten nicht richtig.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Haben Sie das Windows® 2000 Update installiert? Wenn nicht, gehen Sie wie folgt vor: <ol style="list-style-type: none"> 1) Ziehen Sie das USB-Kabel ab. 2) Installieren Sie das Windows® 2000 Update. Lesen Sie dazu auch die Installationsanleitung. Nach der Installation wird der Computer automatisch neu gestartet. 3) Warten Sie nach dem Neustart des PCs ca. 1 Minute und schließen Sie dann das USB-Kabel an. 2 Nehmen Sie die Speicherkarte aus dem Gerät heraus und setzen Sie sie wieder ein. 3 Wenn Sie am PC unter Windows® den Befehl Auswerfen verwendet haben, müssen Sie zuerst die Speicherkarte herausnehmen, bevor Sie fortfahren. 4 Wenn bei Verwendung des Befehls Auswerfen eine Fehlermeldung erscheint, bedeutet dies, dass auf die Speicherkarte zugegriffen wird. Warten Sie ein wenig und versuchen Sie es dann noch einmal. 5 Wenn all dies nicht hilft, schalten Sie den PC aus und ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose. Warten Sie kurz und schalten Sie dann den PC wieder ein und schließen Sie den Netzstecker des Gerätes wieder an.
Über das Desktop-Symbol kann nicht auf die Speicherkarte zugegriffen werden.	Vergewissern Sie sich, dass die Speicherkarte richtig in den entsprechenden Einschub eingesetzt ist.

Netzwerk (nur DCP-540CN und DCP-750CW)

Problem	Mögliche Abhilfe
Es kann nicht über das Netzwerk gedruckt werden.	<p>Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit Strom versorgt und zum Drucken bereit ist. Drucken Sie eine Netzwerk-Konfigurationsliste mit den aktuellen Einstellungen aus (siehe <i>Berichte und Listen ausdrucken</i> auf Seite 10) und überprüfen Sie die Einstellungen. Schließen Sie das Netzkabel erneut am Hub an, um sicherzustellen, dass der Anschluss richtig hergestellt ist. Versuchen Sie, das Gerät an einem anderen Anschluss des Hubs mit einem anderen Kabel anzuschließen. Wenn der Anschluss korrekt ist, erscheint für zwei Sekunden LAN aktiv im Display.</p> <p>(Wenn Sie eine Wireless-Netzwerkverbindung (nur DCP-750CW) verwenden oder andere Netzwerkprobleme auftreten, finden Sie weitere Informationen im Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.)</p>

Problem	Mögliche Abhilfe
<p>Es kann nicht über das Netzwerk gescannt werden.</p>	<p>Wenn Sie unter Windows® arbeiten: Die Firewall-Einstellungen am PC haben eventuell das Zustandekommen der erforderlichen Netzwerkverbindung verhindert. Lesen Sie die folgenden Anweisungen zum Konfigurieren der Firewall. Wenn Sie eine Personal-Firewall-Software verwenden, lesen Sie das Handbuch dieser Software oder wenden Sie sich an den Hersteller dieser Software.</p> <p><Benutzer von Windows® XP SP2></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie im Start-Menü Einstellungen, Systemsteuerung und dann Windows Firewall. Vergewissern Sie sich, dass in der Registerkarte Grund-einstellungen die Firewall aktiviert ist. 2 Klicken Sie in der Registerkarte Ausnahmen auf Port... 3 Geben Sie einen Namen und einen Port (54295 für Scannen im Netzwerk) ein. Wählen Sie dann UDP und klicken Sie auf OK. 4 Vergewissern Sie sich, dass die neue Einstellung hinzugefügt wurde und dass sie aktiviert ist. Klicken Sie auf OK. <p>Benutzer von Windows® XP SP1: Aktuelle Hinweise finden Sie im Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com) sowie unter www.brother.de oder www.brother.ch.</p>
<p>Der Computer findet das Gerät im Netzwerk nicht.</p>	<p><Mit einem Windows®-PC></p> <p>Die Firewall-Einstellungen am PC haben eventuell das Zustandekommen der erforderlichen Netzwerkverbindung verhindert. Genaueres dazu finden Sie in den Hinweisen oben.</p> <p><Mit einem Macintosh®></p> <p>Wählen Sie das Gerät erneut mit dem DeviceSelector oder im Modell-Listenfeld des ControlCenter2 aus. Den DeviceSelector finden Sie unter Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities.</p>

Fehlermeldungen

Sollten einmal Fehler oder Probleme durch Fehlbedienung auftreten, erkennt das Gerät meist selbst die Fehlerursache und zeigt einen entsprechenden Hinweis im Display an. Im Folgenden werden die Fehlermeldungen erklärt und Hinweise zur Abhilfe gegeben.

Falls Sie weitere Hilfe benötigen, finden Sie auf der Brother-Homepage bzw. im Brother Solutions Center Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) sowie Tipps, um Störungen zu beheben.

Besuchen Sie unsere Websites www.brother.de, www.brother.ch und <http://solutions.brother.com>.

Fehlermeldungen	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Abdeckung offen	Der Gehäusedeckel ist nicht richtig geschlossen.	Öffnen und schließen Sie den Gehäusedeckel.
	Die Tintenpatronen-Abdeckung ist nicht richtig geschlossen.	Drücken Sie die Tintenpatronen-Abdeckung fest zu, bis sie hörbar einrastet.
Dokument prüfen	Das Dokument wurde nicht richtig in den Vorlageneinzug eingelegt bzw. nicht richtig eingezogen oder es ist zu lang.	Siehe <i>Automatischer Vorlageneinzug (ADF) (nur DCP-540CN)</i> auf Seite 11. Siehe <i>Dokumentenstau (nur DCP-540CN)</i> auf Seite 69.
Fehler:Drucken XX Fehler:Init. XX Fehler:Reinigen XX Fehler:Scannen XX Fehler:Wechseln XX	Ein mechanisches Problem am Gerät.	Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose, warten Sie einige Minuten und schließen Sie dann den Netzstecker wieder an.
Kartenfehler	Die Speicherkarte ist defekt bzw. nicht formatiert oder es trat ein anderes Problem an der Karte auf.	Setzen Sie die Karte erneut fest in das Laufwerk ein um sicher zu stellen, dass sie richtig eingesetzt ist. Falls der Fehler wieder angezeigt wird, prüfen Sie das Laufwerk, indem Sie eine Karte einsetzen, von der Sie wissen, dass sie vom Gerät gelesen werden kann.
Keine Datei	Auf der Speicherkarte ist keine .JPG-Datei gespeichert.	Setzen Sie die richtige Speicherkarte ein.
Keine Patrone	Eine Tintenpatrone wurde nicht richtig eingesetzt.	Nehmen Sie die Tintenpatrone heraus und setzen Sie sie richtig ein. (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> auf Seite 72.)
Keine Tinte	Eine oder mehrere Tintenpatronen sind leer. Das Gerät druckt nicht mehr weiter.	Ersetzen Sie die Tintenpatrone(n). (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> auf Seite 72.)

Fehlermeldungen	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Papier prüfen	Es ist kein Papier eingelegt oder das Papier ist nicht richtig eingelegt.	Sie haben die folgenden Möglichkeiten: <ul style="list-style-type: none"> ■ Legen Sie Papier 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.
	Das Papier hat sich im Gerät gestaut.	Siehe <i>Papierstau beheben</i> auf Seite 70.
Papierformat!	Das Papier hat nicht das richtige Format.	Legen Sie Papier im richtigen Format ein (A4, Letter oder Legal). Drücken Sie dann Start S/W oder Start Farbe .
Papierstau	Das Papier hat sich im Gerät gestaut.	(Siehe <i>Papierstau beheben</i> auf Seite 70.)
Restdaten	Es befinden sich noch zu druckende Daten im Speicher des Gerätes.	Starten Sie den Ausdruck am Computer erneut.
	Es befinden sich noch zu druckende Daten im Speicher des Gerätes. Das USB-Kabel wurde abgezogen, während der Computer Druckdaten zum Gerät gesendet hat.	Drücken Sie Stopp . Dadurch bricht das Gerät den Druckauftrag ab und löscht ihn im Speicher. Versuchen Sie nun, erneut zu drucken.
Speicher voll	Der Speicher des Gerätes ist voll.	<p>Beim Kopieren:</p> <p>Drücken Sie Stopp und warten Sie, bis die anderen momentan ausgeführten Funktionen abgeschlossen sind. Versuchen Sie es dann noch einmal.</p> <p>Beim Drucken:</p> <p>Verringern Sie die Druckauflösung. (Weitere Informationen dazu finden Sie unter <i>Drucken</i> für Windows® oder <i>Drucken und Faxe senden</i> für Macintosh® im Software-Handbuch auf der CD-ROM.)</p>
Tinte fast leer	Eine oder mehrere Tintenpatronen sind fast leer.	Bestellen/kaufen Sie nun die entsprechende neue Patrone.
USB-Gerät falsch	Es wurde ein nicht PictBridge-kompatibles oder ein defektes Gerät am PictBridge-Anschluss angeschlossen.	Lösen Sie den Anschluss und drücken Sie dann die Ein/Aus-Taste, um das Gerät aus- und wieder einzuschalten.
Zu kalt	Der Druckkopf ist zu kalt.	Stellen Sie Ihr Gerät in einen warmen Raum oder heizen Sie den Raum.
Zu warm	Der Druckkopf ist überhitzt.	Warten Sie, bis sich der Druckkopf abgekühlt hat.

LCD-Sprache wählen

Sie können wählen, in welcher Sprache die LCD-Anzeigen erscheinen sollen.

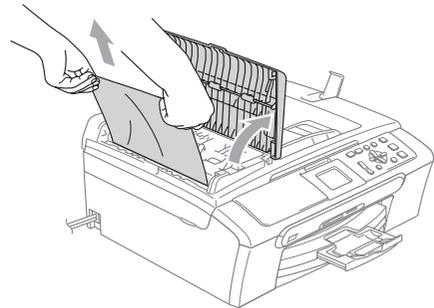
- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um *Inbetriebnahme* zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um *Display-sprache* zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die gewünschte Sprache zu wählen. Drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie **Stopp**.

Dokumentenstau (nur DCP-540CN)

Ein Dokumentenstau kann auftreten, wenn das Dokument nicht richtig in den Vorlageneinzug eingelegt bzw. nicht richtig eingezogen wurde oder wenn das Dokument zu lang ist.

Dokumentenstau oben im Einzug

- 1 Nehmen Sie alle nicht gestauten Seiten des Dokumentes aus dem Vorlageneinzug.
- 2 Öffnen Sie die Abdeckung des Vorlageneinzugs.
- 3 Ziehen Sie das gestaute Dokument nach rechts oder links heraus.



- 4 Schließen Sie wieder die Abdeckung des Vorlageneinzugs.
- 5 Drücken Sie **Stopp**.

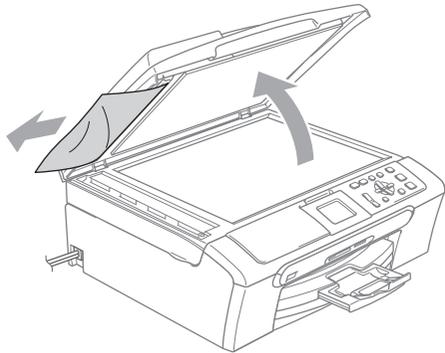


Hinweis

Um weitere Dokumentenstaus zu vermeiden, schließen Sie die Abdeckung des Vorlageneinzugs vollständig, indem Sie sie vorsichtig in der Mitte zudrücken.

Dokumentenstau im Innern des Einzugs

- 1 Nehmen Sie alle nicht gestauten Seiten des Dokumentes aus dem Vorlageneinzug.
- 2 Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.
- 3 Ziehen Sie das gestaute Dokument nach links heraus.

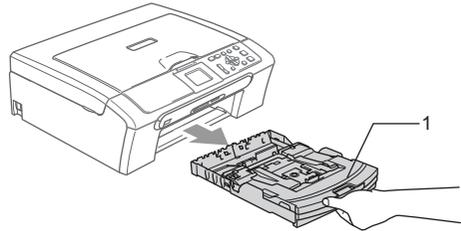


- 4 Schließen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.
- 5 Drücken Sie **Stopp**.

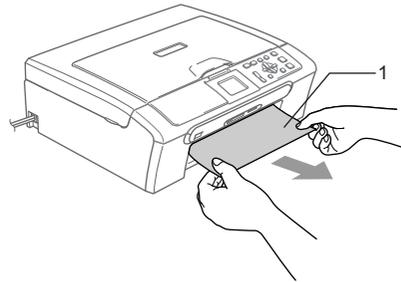
Papierstau beheben

Entfernen Sie das gestaute Papier wie im Folgenden beschrieben. Öffnen Sie dann den Gehäusedeckel und schließen Sie ihn wieder, um die Fehlermeldung zu löschen.

- 1 Ziehen Sie die Papierzufuhr (1) vollständig aus dem Gerät heraus.

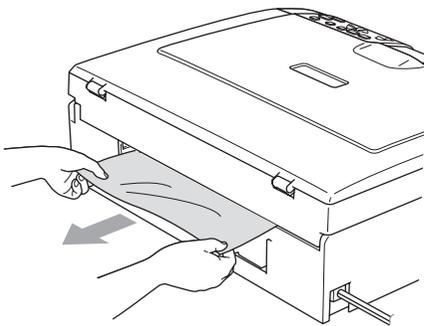
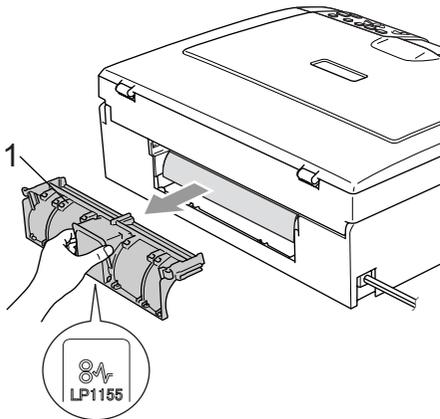


- 2 Ziehen Sie das gestaute Papier heraus (1).

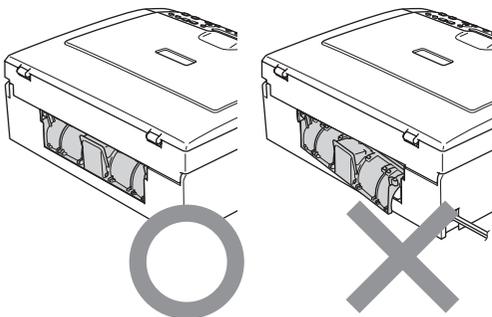


- Falls Sie das gestaute Papier nicht nach vorne herausziehen können oder die Fehlermeldung auch nach dem Entfernen des Papiers weiter erscheint, gehen Sie zum nächsten Schritt.

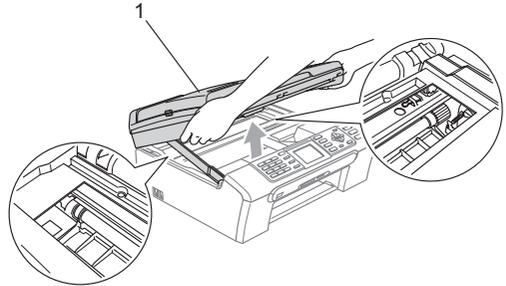
- 3 Entfernen Sie die Papierstau-Abdeckung (1). Ziehen Sie das gestaute Papier heraus.



- 4 Befestigen Sie die Papierstau-Abdeckung wieder. Vergewissern Sie sich, dass sie richtig eingesetzt ist.



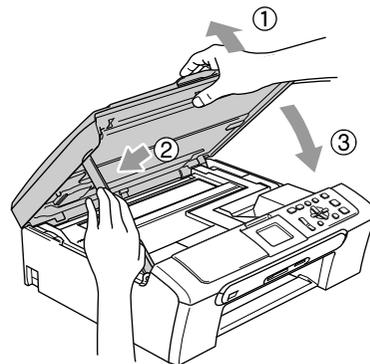
- 5 Heben Sie den Gehäusedeckel (1) vorne an, bis er sicher einrastet. Vergewissern Sie sich, dass sich kein gestautes Papier im Gerät befindet.



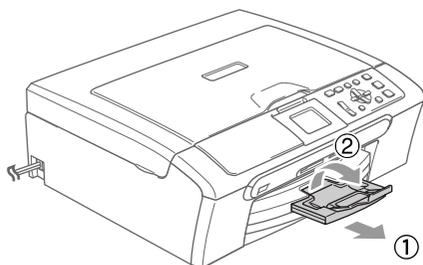
 **Hinweis**

Falls sich das Papier unter dem Druckkopf gestaut hat, ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes. Sie können dann den Druckkopf verschieben, um das gestaute Papier zu entfernen.

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



- 7 Schieben Sie die Papierkassette wieder fest in das Gerät ein. Halten Sie die Papierkassette fest und ziehen Sie die Papierablage heraus (1), bis sie hörbar einrastet, und klappen Sie die Papierstütze aus (2).



Regelmäßige Wartung

Tintenpatronen wechseln

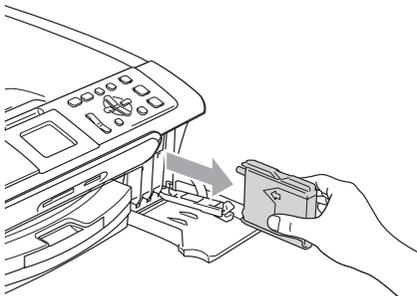
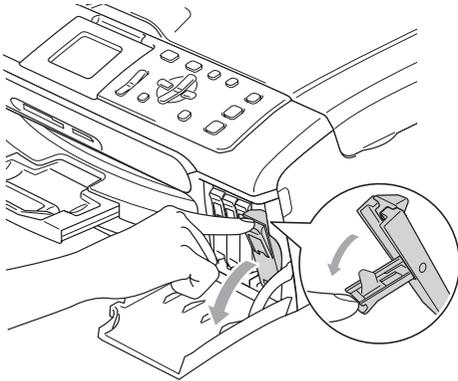
Das Gerät ist mit einem Tintenpunktzähler ausgestattet. Dieser überwacht automatisch den Tintenvorrat der einzelnen Patronen. Wenn der Tintenvorrat zu Ende geht, erscheint eine entsprechende Meldung im Display.

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

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

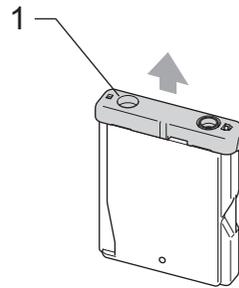
- 1 Öffnen Sie die Tintenpatronen-Abdeckung.
Wenn eine oder mehrere Tintenpatronen leer sind, zum Beispiel die Patrone mit schwarzer Tinte, wird im Display **Keine Tinte** angezeigt.

- 2 Klappen Sie den Befestigungshebel für die im Display angezeigte Tintenpatrone herunter und nehmen Sie die Tintenpatrone heraus.



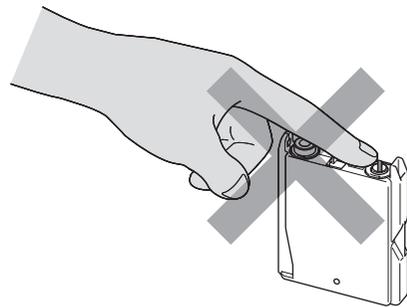
- 3 Packen Sie die neue Tintenpatrone mit der im Display angezeigten Farbe aus.

- 4 Entfernen Sie den gelben Verschluss (1) der Tintenpatrone.



⊘ Nicht möglich

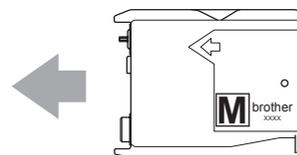
Berühren Sie nicht den in der Abbildung unten gezeigten Bereich.



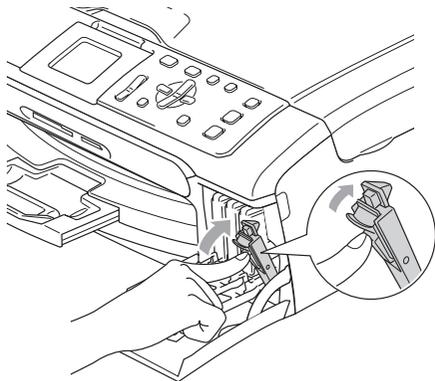
📄 Hinweis

Auch wenn sich beim Öffnen des Beutels der gelbe Verschluss der Tintenpatrone gelöst hat, ist die Patrone nicht beschädigt.

- 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 Klappen Sie den Befestigungshebel wieder hoch und drücken Sie ihn fest, bis er hörbar einrastet. Schließen Sie dann die Tintenpatronen-Abdeckung.



- 7 Falls Sie eine Tintenpatrone ersetzt haben, werden Sie eventuell aufgefordert zu bestätigen, dass eine ganz neue Patrone eingesetzt wurde. (Zum Beispiel Ausgetauscht? Schwarz.) Drücken Sie für jede neu installierte Farbe + (Ja), um den Tintenzähler für diese Farbe zurückzusetzen. Wenn die eingesetzte Tintenpatrone nicht unbenutzt war, drücken Sie - (Nein).
Wird eine Tintenpatrone erst ersetzt, wenn im LC-Display
Tinte fast leer oder
Keine Tinte angezeigt wird, setzt das Gerät den Tintenpunktzähler für diese Patrone automatisch zurück.



Hinweis

Wenn nach der Installation von Tintenpatronen im LC-Display angezeigt wird, dass eine neue Patrone eingesetzt werden soll, überprüfen Sie, ob die Tintenpatronen richtig eingesetzt sind.



WARNUNG

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

! VORSICHT

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 im Gerät. Dadurch könnte Tinte auf die Haut gelangen.

Falls Tinte auf Kleidung oder Haut gelangt, sollten Sie diese sofort mit Seife oder Waschmittel entfernen.

Falls sich die Farben vermischt haben, weil eine Patrone an der falschen Position eingesetzt wurde, müssen Sie den Druckkopf mehrmals reinigen, nachdem Sie die Patronen richtig eingesetzt haben.

Setzen Sie eine neue Tintenpatrone direkt nach dem Öffnen in das Gerät ein und verbrauchen Sie sie innerhalb von 6 Monaten. Für ungeöffnete Patronen beachten Sie bitte das Mindesthaltbarkeitsdatum.

Nehmen Sie Tintenpatronen nicht auseinander und nehmen Sie keine Veränderungen an ihnen vor. Dadurch könnte Tinte auslaufen.

Versuchen Sie nicht, leere Tintenpatronen wieder aufzufüllen, und verwenden Sie keine wieder aufgefüllten Tintenpatronen. Verwenden Sie nur original Brother Tintenpatronen. Die Verwendung von Verbrauchsmaterial, das nicht den Spezifikationen von Brother entspricht und/oder nicht von gleicher Qualität und Eignung wie das von Brother gelieferte oder freigegebene ist, kann zu Schäden am Gerät und zum Verlust von Gewährleistungsansprüchen führen.

Gehäuse reinigen

! VORSICHT

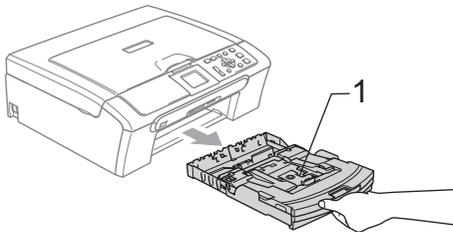
Verwenden Sie nur neutrale Reinigungsmittel. Durch Reinigen des Gerätes mit flüchtigen Reinigungsmitteln wie Verdünner oder Benzin wird das Gehäuse beschädigt.

Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Ammoniak enthalten.

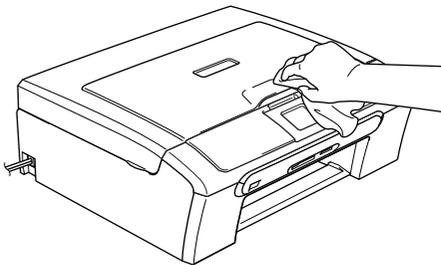
Verwenden Sie keinen Isopropyl-Alkohol zum Reinigen des Funktionstastenfeldes. Es könnte dadurch reißen.

Reinigen Sie das Gehäuse des Gerätes wie folgt:

- 1 Ziehen Sie die Papierkassette (1) vollständig aus dem Gerät heraus.

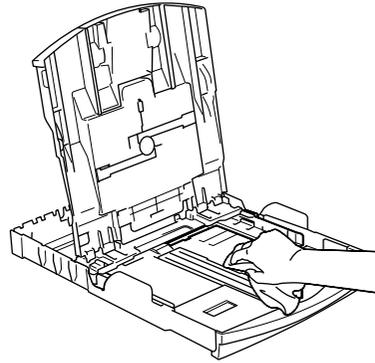


- 2 Wischen Sie das Gehäuse des Gerätes mit einem weichen Tuch ab, um Staub zu entfernen.



- 3 Klappen Sie die Abdeckung der Papierkassette auf. Falls sich Papierreste oder ähnliches in der Kassette befinden, nehmen Sie diese heraus.

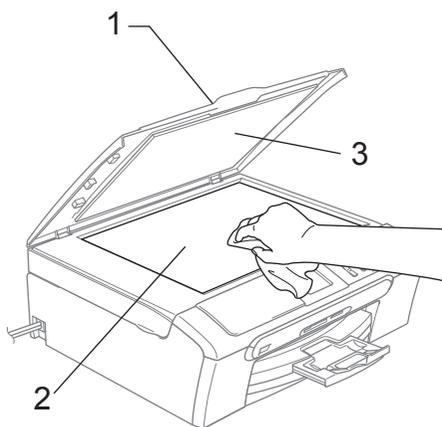
- 4 Wischen Sie die Kassette innen und außen mit einem weichen Tuch ab, um Staub zu entfernen.



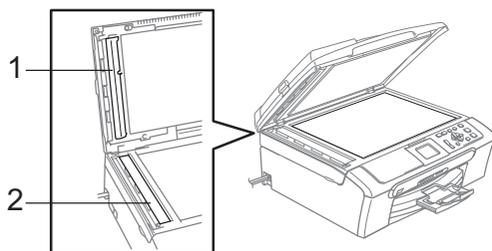
- 5 Schließen Sie die Abdeckung und schieben Sie die Kassette fest in das Gerät ein.

Scanner reinigen

- 1 Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung (1). Reinigen Sie das Vorlagenglas (2) und die weiße Folie (3) mit einem fusselfreien, leicht mit Isopropylalkohol angefeuchteten weichen Tuch.



- 2 Reinigen Sie den weißen Streifen (1) und den gegenüberliegenden Glasstreifen (2) mit einem fusselfreien, leicht mit Isopropylalkohol angefeuchteten weichen Tuch.

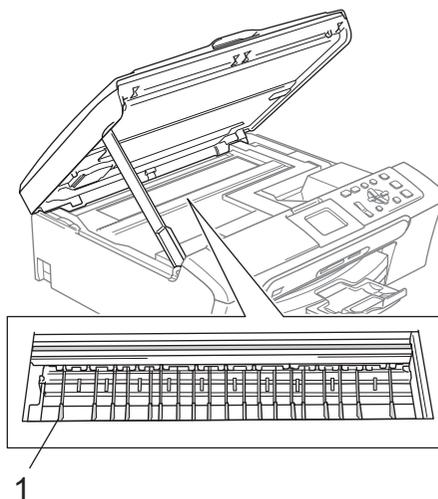


Druckwalze reinigen

! WARNUNG

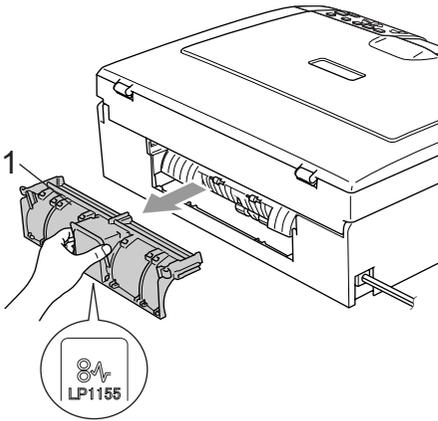
Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes, bevor Sie die Druckwalze (1) reinigen.

- 1 Falls sich Tinte auf der Druckwalze oder im Bereich der Druckwalze (1) befindet, entfernen Sie diese mit einem trockenen weichen, fusselfreien Tuch.

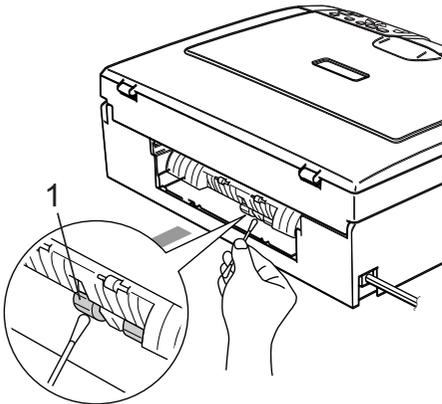


Papiereinzugsrolle reinigen

- 1 Ziehen Sie die Papierkassette vollständig aus dem Gerät heraus.
- 2 Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes und nehmen Sie die Papierstau-Abdeckung (1) ab.



- 3 Reinigen Sie die Papiereinzugsrolle (1) mit einem mit Isopropylalkohol angefeuchteten Wattestäbchen.



- 4 Befestigen Sie die Papierstau-Abdeckung wieder. Vergewissern Sie sich, dass sie richtig eingesetzt ist.
- 5 Schließen Sie den Netzstecker wieder an.
- 6 Schieben Sie die Papierkassette langsam wieder vollständig in das Gerät ein.

Druckkopf reinigen

Um die bestmögliche Druckqualität zu erhalten, reinigt das Gerät den Druckkopf automatisch in regelmäßigen Abständen. Bei Bedarf können Sie die Druckkopfreinigung auch manuell starten.

Reinigen Sie den Druckkopf und die Tintenpatronen, wenn in Texten und Grafiken eine horizontale Linie erscheint. Sie können entweder nur Schwarz oder drei Farben auf einmal (Gelb/Cyan/Magenta) oder alle vier Farben auf einmal reinigen.

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

! VORSICHT

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

- 1 Drücken Sie **Tinte**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Reinigen** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Schwarz, Farbe** oder **Alle** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
Der Druckkopf wird nun automatisch gereinigt. Nach Abschluss der Reinigung wechselt das Gerät automatisch wieder zur Bereitschaftsanzeige.



Hinweis

Falls die Druckqualität sich nach mindestens fünfmaligem Reinigen nicht verbessert hat, wenden Sie sich bitte an Ihren Brother Vertriebspartner.

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 überprüfen.

- 1 Drücken Sie **Tinte**.
- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Testdruck** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Druckqualität** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **Start Farbe**.
Das Gerät druckt eine Testseite zur Überprüfung der Druckqualität aus.
- 5 Prüfen Sie die Druckqualität der vier Farbblöcke auf der Testseite.
- 6 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn alle kurzen Striche klar und deutlich zu sehen sind, drücken Sie +, um **Ja** zu wählen. Gehen Sie dann zu 10.
 - Falls wie unten gezeigt einige Striche fehlen, drücken Sie - für **Nein**.

OK



Schlecht



- 7 Sie werden gefragt, ob die Druckqualität des schwarzen und der drei farbigen Blöcke gut ist.
Drücken Sie + (Ja) oder - (Nein).
- 8 Im LC-Display erscheint die Frage, ob die Reinigung gestartet werden soll.
Drücken Sie + (Ja).
Das Gerät beginnt, den Druckkopf zu reinigen.

- 9 Nachdem der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie **Start Farbe**. Das Gerät druckt nochmals die Testseite. Gehen Sie wieder wie ab Schritt 6 beschrieben vor.

- 10 Drücken Sie **Stopp**.
Wenn Sie den Reinigungsvorgang mindestens 5-mal wiederholt haben und im Testdruck immer noch Striche fehlen, sollten Sie die entsprechende Tintenpatrone austauschen.
Fertigen Sie nach dem Austauschen der Tintenpatrone erneut einen Testdruck an. Besteht das Problem weiter, wiederholen Sie den Reinigungsvorgang und den Testdruck mit der neuen Patrone mindestens 5-mal. Fehlt anschließend noch immer Tinte im Ausdruck, wenden Sie sich an Ihren Brother Vertriebspartner.

! VORSICHT

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

Hinweis



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

Nach der Reinigung sind keine horizontalen Streifen mehr zu sehen.

Vertikale Ausrichtung prüfen

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

- 1 Drücken Sie **Tinte**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Testdruck** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Ausrichtung** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.
Das Gerät druckt eine Testseite zur Überprüfung der vertikalen Ausrichtung aus.
- 5 Überprüfen Sie anhand der Testmuster für 600 dpi und 1200 dpi, ob das Muster Nr. 5 am besten dem Beispiel „0“ entspricht.
 - Wenn Nr. 5 für 600 dpi und für 1200 dpi am besten dem Beispiel „0“ entspricht, drücken Sie **+** (**Ja**), um den Test zu beenden. Gehen Sie dann zu Schritt 8.
 - Falls ein anderes Testmuster dem Beispiel „0“ für 600 dpi oder 1200 dpi besser entspricht, drücken Sie **-** (**Nein**), um das entsprechende Testmuster zu wählen.
- 6 Drücken Sie **◀** oder **▶**, um für 600 dpi die Nummer des Testmusters zu wählen, das dem Beispiel „0“ am besten entspricht.
Drücken Sie **OK**.
- 7 Drücken Sie **◀** oder **▶**, um für 1200 dpi die Nummer des Testmusters zu wählen, das dem Beispiel „0“ am besten entspricht.
Drücken Sie **OK**.
- 8 Drücken Sie **Stopp**.

Tintenvorrat überprüfen

Sie können den Tintenvorrat der Patronen überprüfen.

- 1 Drücken Sie **Tinte**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Tintenvorrat** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
Im Display wird der Tintenvorrat angezeigt.
- 3 Drücken Sie **Stopp**.



Hinweis

Sie können den Tintenvorrat auch von Ihrem Computer aus überprüfen. (Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Drucken* für Windows® oder *Drucken und Faxe senden* für Macintosh® im Software-Handbuch auf der CD-ROM.)

Geräteinformationen

Seriennummer anzeigen

Sie können sich die Seriennummer Ihres Gerätes wie folgt im Display anzeigen lassen:

- 1 Drücken Sie **Menü**.
- 2 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Geräte-Info** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Serien-Nr.** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie **Stopp**.

Verpacken des Gerätes für einen Transport

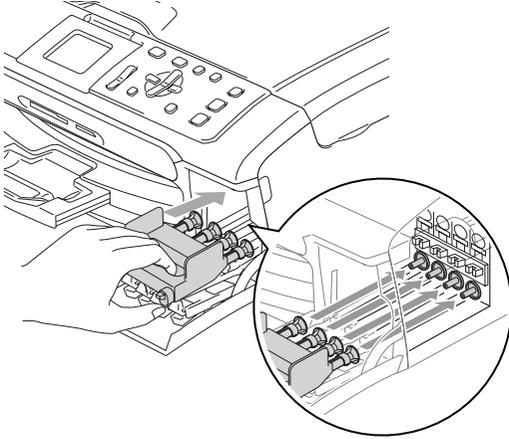
Zum Transport des Gerätes sollten Sie es wieder mit dem Originalmaterial, in dem es geliefert wurde, verpacken. Wenn das Gerät nicht richtig verpackt wird, erlischt der Garantieanspruch.

VORSICHT

Es ist wichtig, dass das Gerät den Druckkopf nach dem Drucken wieder in die richtige Position bringen kann. Warten Sie daher stets, bis alle Druckaufträge abgeschlossen sind und kein mechanisches Geräusch mehr zu hören ist, bevor Sie den Netzstecker ziehen. Wenn der Netzstecker zu früh gezogen wird, können Probleme beim Drucken und Schäden am Druckkopf entstehen.

- 1 Öffnen Sie die Tintenpatronen-Abdeckung.
- 2 Nehmen Sie alle Tintenpatronen aus dem Gerät heraus. (Siehe *Tintenpatronen wechseln* auf Seite 72.)

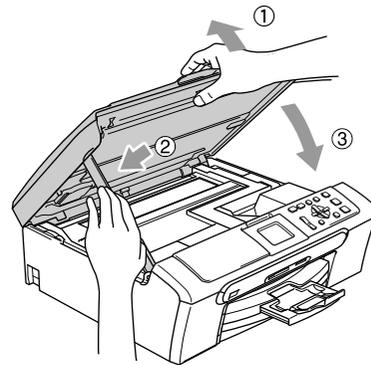
- 3 Setzen Sie den gelben Transportschutz ein. Klappen Sie alle Befestigungshebel hoch und drücken Sie jeden Hebel fest, bis er hörbar einrastet. Schließen Sie dann die Tintenpatronen-Abdeckung.



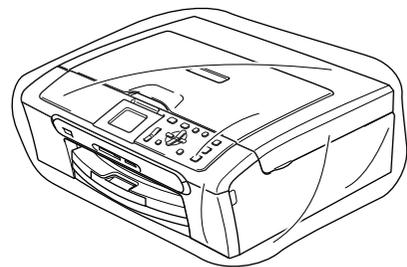
! VORSICHT

Wenn Sie den gelben Transportschutz nicht mehr haben, sollten Sie die Tintenpatronen vor dem Transport NICHT entfernen. Das Gerät darf nur mit Transportschutz oder mit eingesetzten Tintenpatronen versandt werden. Der Versand des Gerätes ohne eingesetzte Tintenpatronen oder Transportschutz kann zu Schäden am Gerät und zum Verlust von Gewährleistungsansprüchen führen.

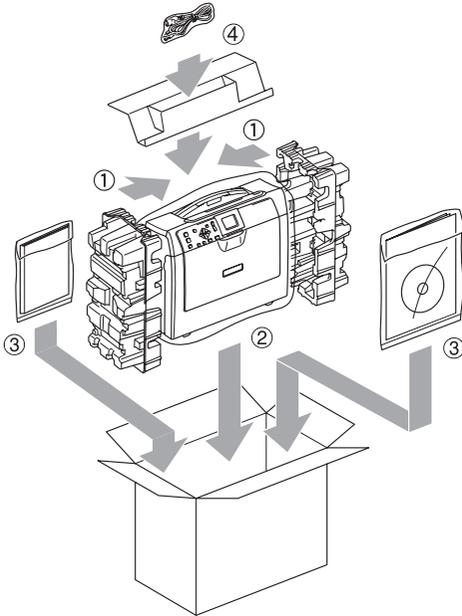
- 4 Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes.
- 5 Heben Sie mit beiden Händen den Gehäusedeckel an den seitlichen Plastikgriffen an und klappen Sie ihn auf, bis er sicher einrastet. Ziehen Sie dann das Datenkabel ab.
- 6 Heben Sie den Gehäusedeckel (1) an, um die Stütze zu lösen. Drücken Sie dann die Stütze (2) vorsichtig nach unten und schließen Sie den Gehäusedeckel (3).



- 7 Packen Sie das Gerät zuerst in den Plastikbeutel und dann mit den Originalverpackungsmaterialien in den Originalkarton.



- 8 Packen Sie die gedruckten Materialien in den Karton. Packen Sie keine gebrauchten Tintenpatronen in den Karton.



- 9 Schließen Sie den Karton und kleben Sie ihn zu.

Benutzerfreundliche Bedienung

Die Funktionen des Gerätes werden entweder durch Tastendruck oder in einem übersichtlichen und leicht zu bedienenden Displaymenü eingestellt. Alle Menüfunktionen werden nach dem gleichen Prinzip eingestellt, so dass Sie schnell mit der Bedienung des Gerätes vertraut sind.

Das Display zeigt Ihnen jeweils Schritt für Schritt an, was zu tun ist. Sie müssen nur den Anweisungen im Display zur Auswahl von Menüs und Einstellungen folgen.

Funktionstabellen

Wenn Sie mit den Funktionen Ihres Gerätes vertraut sind, können Sie die Einstellungen auch einfach mit Hilfe der Funktionstabellen ab Seite 84 vornehmen. In diesen Tabellen finden Sie alle Menüfunktionen und die möglichen Einstellungen.

Menütasten

Menü 	Funktionsmenü aufrufen
Photo Scanner  	Zur Auswahl der temporären Einstellungen
 	Durch aktuelle Menüebene blättern
	Eine Menüebene zurück
	Eine Menüebene vor
OK 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eine Menüebene vor ■ Einstellung bestätigen
Kopienanzahl 	Zur Auswahl der Kopienanzahl.
Stopp 	Menü verlassen oder aktuelle Funktion abbrechen

Funktionstabellen

Die Funktionstabelle zeigt die verfügbaren Menüs und Funktionseinstellungen. Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

Menü
Menü ()

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Optionen	Beschreibung	Seite	
Geräteein- stell	Papiersorte	—	Normal* Inkjet BroPhoto And.Foto Folie	Zum Einstellen der Papiersorte entsprechend dem in die Papierzufuhr eingelegten Papier.	24	
		Papierformat	—	Letter Legal A4* A5 10x15cm	Zum Einstellen des Papierformats entsprechend dem in die Papierzufuhr eingelegten Papier.	24
	LCD-Einstell.	LCD-Kontrast	—	Hell Normal* Dunkel	Zum Einstellen des LCD-Kontrastes.	25
			Beleuchtung	Hell* Normal Dunkel	Sie können die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung ändern.	25
		Dimmer	Aus 10 Sek. 20 Sek. 30 Sek.*	Sie können einstellen, wie lange der Hintergrund des Displays nach dem letzten Tastendruck noch leuchten soll.	26	
		Abschaltung	Aus* 1 Min. 2 Min. 3 Min. 5 Min. 10 Min. 30 Min.	Sie können einstellen, wie lange das Display nach dem letzten Tastendruck noch eingeschaltet bleiben soll.	26	
	 Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.					

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Optionen	Beschreibung	Seite
LAN (nur DCP-540CN)	TCP/IP	Boot-Methode	Auto* Fest RARP BOOTP DHCP	Zur Auswahl der BOOT-Methode.	Siehe <i>Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM</i>
		IP-Adresse	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zur Eingabe der IP-Adresse.	
		Subnet-Mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zur Eingabe der Subnet-Mask-Adresse.	
		Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zur Eingabe der Gateway-Adresse.	
		Knotenname	BRN_XXXXXX	Zur Anzeige des aktuellen Knotennamens.	
		WINS-Konfig.	Auto* Fest	Zur Auswahl des WINS-Konfigurationsmodus.	
		WINS-Server	(Primär) 000.000.000.000 (Sekundär) 000.000.000.000	Zur Angabe der IP-Adresse für den primären und sekundären Server.	
		DNS-Server	(Primär) 000.000.000.000 (Sekundär) 000.000.000.000	Zur Angabe der IP-Adresse für den primären und sekundären Server.	
		APIPA	Ein* Aus	Weist automatisch eine zufällige IP-Adresse aus einem bestimmten Adressbereich zu.	
		Verschiedenes	Ethernet	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	
	Werkseinstell.	—	Ja Nein	Setzt alle Netzwerkeinstellungen auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück.	
 Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.					

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Optionen	Beschreibung	Seite
LAN (nur DCP-750CW)	TCP/IP (Kabel)	Boot-Methode	Auto* Fest RARP BOOTP DHCP	Zur Auswahl der BOOT-Methode.	Siehe <i>Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM</i>
		IP-Adresse	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zur Eingabe der IP-Adresse.	
		Subnet-Mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zur Eingabe der Subnet-Mask-Adresse.	
		Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zur Eingabe der Gateway-Adresse.	
		Knotenname	BRN_XXXXXX	Zur Anzeige des aktuellen Knotennamens.	
		WINS-Konfig.	Auto* Fest	Zur Auswahl des WINS-Konfigurationsmodus.	
		WINS-Server	(Primär) 000.000.000.000 (Sekundär) 000.000.000.000	Zur Angabe der IP-Adresse für den primären und sekundären Server.	
		DNS-Server	(Primär) 000.000.000.000 (Sekundär) 000.000.000.000	Zur Angabe der IP-Adresse für den primären und sekundären Server.	
		APIPA	Ein* Aus	Weist automatisch eine zufällige IP-Adresse aus einem bestimmten Adressbereich zu.	
		TCP/IP (WLAN)	Boot-Methode	Auto* Fest RARP BOOTP DHCP	



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

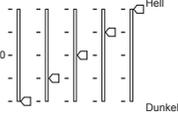
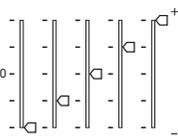
Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Optionen	Beschreibung	Seite
LAN (nur DCP-750CW) (Fortsetzung)	TCP/IP (WLAN) (Fortsetzung)	IP-Adresse	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zur Eingabe der IP- Adresse.	Siehe <i>Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM</i>
		Subnet-Mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zur Eingabe der Subnet-Mask-Adresse.	
		Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Zur Eingabe der Gateway-Adresse.	
		Knotenname	BRW_XXXXXX	Zur Anzeige des aktuellen Knotennamens.	
		WINS-Konfig.	Auto* Fest	Zur Auswahl des WINS-Konfigurationsmodus.	
		WINS-Server	(Primär) 000.000.000.000 (Sekundär) 000.000.000.000	Zur Angabe der IP-Adresse für den primären und sekundären Server.	
		DNS-Server	(Primär) 000.000.000.000 (Sekundär) 000.000.000.000	Zur Angabe der IP-Adresse für den primären und sekundären Server.	
		APIPA	Ein* Aus	Weist automatisch eine zufällige IP-Adresse aus einem bestimmten Adressbereich zu.	
	WLAN-Setup	Setup-Assist.	—	Zur Konfiguration des Druckservers.	
		SecureEasySetup	—	Zur einfachen Konfiguration des Wireless-Netzwerkes.	
	WLAN-Status	Status	—	Zeigt den aktuellen Status der Wireless-Netzwerkverbindung an.	
		Signal	—	Zeigt die aktuelle Signalstärke der Wireless-Netzwerkverbindung an.	
		SSID	—	Zeigt die aktuelle SSID an.	
		Komm. -Modus	—	Zeigt den aktuellen Kommunikationsmodus an.	
 Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.					

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Optionen	Beschreibung	Seite
LAN (nur DCP-750CW) (Fortsetzung)	Verschiedenes	LAN (Kabel)	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Zur Auswahl des Ethernet-Link-Modus.	Siehe <i>Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM</i>
	Netzwerk I/F	—	LAN (Kabel)* WLAN	Wählen Sie hier die Art der Netzwerkverbindung aus.	
	Werkseinstell.	—	Ja Nein	Setzt alle LAN- und WLAN-Netzwerkeinstellungen auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück.	
Ausdrucke	Hilfe	—	—	Zum Ausdrucken von Berichten und Listen.	10
	Geräteeinstell	—	—		
	Netzwerk-Konf. (nur DCP-540CN und DCP-750CW)	—	—		
Geräte-Info	Serien-Nr.	—	—	Zeigt die Seriennummer des Gerätes an.	80
Inbetriebnahme	Datum/Uhrzeit	—	—	Zur Eingabe von Datum und Uhrzeit.	Siehe <i>Installationsanleitung</i>
	Displaysprache	—	Englisch* Französisch Deutsch Niederländisch Italienisch	Zur Auswahl der Displayanzweigsprache.	69
 Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.					

Photo

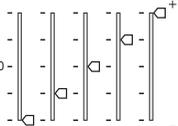
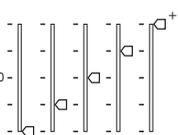
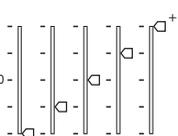
Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Optionen	Beschreibung	Seite
Fotos ansehen	—	—	Siehe die Tabelle „Druckeinstellungen“ unten.	Zum Ansehen einer Vorschau der Fotos im Display.	39
Index drucken	—	—	6 Bilder/Zeile Entwurf 5 Bilder/Zeile Foto	Zum Drucken eines Indexes mit Miniaturansichten.	39
Alle drucken	—	—	Siehe die Tabelle für Druckeinstellungen unten.	Zum Drucken aller Bilder einer Speicherkarte in einem Vorgang.	40
Foto drucken	—	—	Siehe die Tabelle für Druckeinstellungen unten.	Zum Drucken eines einzelnen Fotos.	40

Druckeinstellungen

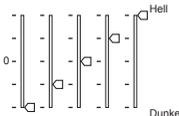
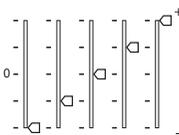
Option1	Option2	Option3	Option4	Beschreibung	Seite
Druckqualität	Normal Foto*	—	—	Zum Einstellen der Druckqualität.	43
Papiersorte	Normal Inkjet BroPhoto And. Foto*	—	—	Zum Einstellen der Papiersorte.	43
Papierformat	Letter A4 10x15cm* 13x18cm	Wenn A4 oder Letter gewählt ist: 10x8cm 13x9cm 15x10cm 18x13cm 20x15cm Max. Größe*	—	Zum Einstellen des Papierformates.	44
Helligkeit		—	—	Zum Einstellen der Helligkeit.	44
Kontrast		—	—	Zum Einstellen des Kontrastes.	44

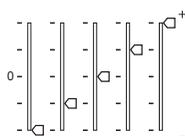
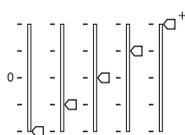
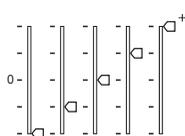


Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.

Option1	Option2	Option3	Option4	Beschreibung	Seite
Farboptimieren	Ein Aus*	Weißabgleich		Beseitigt Verfärbungen von weißen Bildbereichen.	45
		Schärfe		Stellt die Schärfe des Bildes ein.	
		Farbintensität		Zum Einstellen der Farbintensität im Bild.	
Anpassen	Ein* Aus	—	—	Schneidet ein zu langes oder zu breites Bild zurecht und passt es an das Papier-/Druckformat an. Schalten Sie diese Funktion aus, wenn das Bild unverändert ausgedruckt werden soll.	46
Randlos	Ein* Aus	—	—	Erweitert den Druckbereich bis zur Papierkante.	46
Als Standard	Ja Nein	—	—	Zum Speichern der gewählten Druckeinstellung als Standardeinstellungen.	46
Werkseinstell.	Ja Nein	—	—	Setzt alle Einstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurück.	46
 Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.					

Kopierer (Standardanzeige)

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Optionen	Beschreibung	Seite
Qualität	—	—	Entwurf Normal* Hoch	Zur Auswahl der Kopierauflösung.	29
Vergrößern/ Verkleinern	—	—	50% 69% A4→A5 78% 83% 93% A4→LTR 97% LTR→A4 100%* 104% EXE→LTR 142% A5→A4 186% 10x15cm→LTR 198% 10x15cm→A4 200% Benutz. : 25-400%	Zur Auswahl einer Vergrößerungs-/Verkleinerungsstufe.	30
Papiersorte	—	—	Normal* Inkjet BroPhoto And.Foto Folie	Zum Einstellen der Papiersorte entsprechend dem in die Papierzufuhr eingelegten Papier.	33
Papierformat	—	—	Letter Legal A4* A5 10x15cm	Zum Einstellen des Papierformats entsprechend dem in die Papierzufuhr eingelegten Papier.	33
Helligkeit	—	—		Zum Einstellen der Helligkeit.	32
Kontrast	—	—		Zum Einstellen des Kontrastes.	32
 Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.					

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Optionen	Beschreibung	Seite
Farbabgleich	Rot	—		Zum Einstellen des Rotanteils in den Kopien.	32
	Grün	—		Zum Einstellen des Grünanteils in den Kopien.	
	Blau	—		Zum Einstellen des Blauanteils in den Kopien.	
Normal/Sortiert (nur DCP-540CN)	—	—	Normal* Sortiert	Sie können wählen, ob Kopien mehrseitiger Dokumente sortiert oder normal ausgegeben werden sollen.	31
Seitenmontage	—	—	Aus (1 auf 1)* 2→1 (H) 2→1 (Q) 4→1 (H) 4→1 (Q) Poster (3 x 3)	Zum Drucken von 2 oder 4 Seiten auf ein Blatt oder zum Erstellen eines Posters.	30
Als Standard	—	—	Ja Nein	Zum Speichern der gewählten Kopiereinstellungen als Standardeinstellungen.	34
Werkseinstell.	—	—	Ja Nein	Setzt alle Einstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurück.	34
 Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.					

Scanner

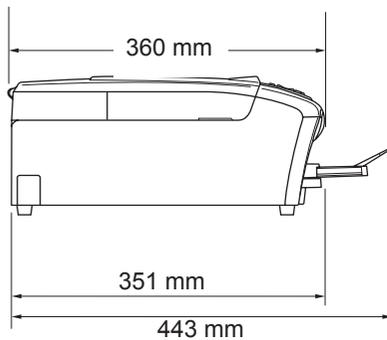
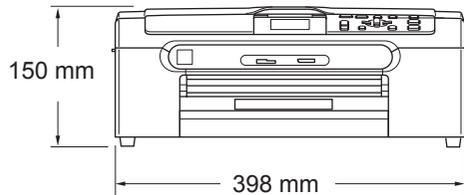
Hauptmenü	Option1	Option2	Option3	Beschreibung	Seite
Scannen: E-Mail	—	—	—	Um schwarzweiße oder farbige Dokumente einzuscannen und als Anhang in eine Nachricht einzufügen.	Siehe <i>Software-Handbuch auf der CD-ROM</i>
Scannen: Bild	—	—	—	Um farbige Bilder einzuscannen und im Grafikprogramm zu öffnen.	
Scannen: Text	—	—	—	Um ein Textdokument einzuscannen und als Textdatei im Textverarbeitungsprogramm zu öffnen.	
Scannen: Datei	—	—	—	Um schwarzweiße oder farbige Dokumente einzuscannen und als Datei zu speichern.	
Scannen: Karte	150dpi Farbe* 300dpi Farbe 600dpi Farbe 200x100dpi SW 200dpi SW	PDF*/JPEG PDF*/JPEG PDF*/JPEG TIFF*/PDF TIFF*/PDF	(Dateiname) XXXXXXXX	Sie können die Scanauflösung (Qualität) sowie den Dateityp wählen.	47
	Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit einem Sternchen markiert.				

Allgemeines

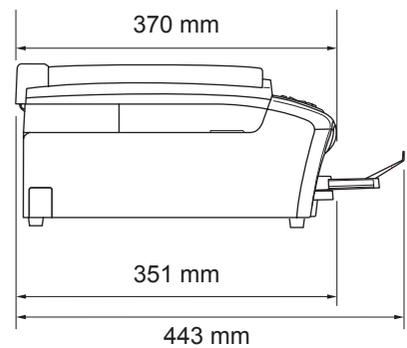
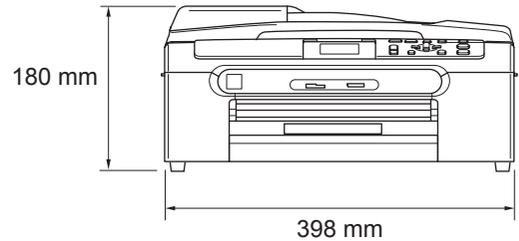
Speicher	32 MB
Automatischer Vorlageneinzug (nur DCP-540CN)	Bis zu 10 Seiten 20 °C - 30 °C Luftfeuchtigkeit: 50 % - 70 % Papier: A4 (80 g/m ²)
Papierzufuhr	Bis zu 100 Blatt A4 (80 g/m ²)
Druckwerk	Tintenstrahl-Druckwerk
Druckmethode	Schwarz: Piezo-Technologie mit 94 × 1 Düsen Farbe: Piezo-Technologie mit 94 × 3 Düsen
LC-Display (Flüssigkristallanzeige)	Farb-LCD 50,8 mm (2,0 Zoll) (DCP-330C/DCP-540CN) Farb-LCD 63,5 mm (2,5 Zoll) (DCP-750CW)
Netzanschluss	220 bis 240V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	DCP-330C: Ausgeschaltet: Durchschnittlich 5,5 W Bereitschaft: Durchschnittlich 7 W Betrieb: Durchschnittlich 21 W DCP-540C: Ausgeschaltet: Durchschnittlich 5 W Bereitschaft: Durchschnittlich 8 W Betrieb: Durchschnittlich 35 W DCP-750CW: Ausgeschaltet: Durchschnittlich 7 W Bereitschaft: Durchschnittlich 9 W Betrieb: Durchschnittlich 23 W

Abmessungen

DCP-330C und DCP-750CW



DCP-540CN



Gewicht	7,3 kg (DCP-330C und DCP-750CW) 8,0 kg (DCP-540CN)
Geräuschpegel	Betrieb: 50 dB oder weniger ¹
Temperatur	Betrieb: 10 bis 35 °C Beste Druckqualität: 20 bis 33 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 20 bis 80 % (ohne Kondensation) Beste Druckqualität: 20 bis 80 % (ohne Kondensation)

¹ Abhängig von den Druckbedingungen

Druckmedien

Papierzufuhr

Papierzufuhr

■ Papiersorten:

Normalpapier, Inkjet-Papier (beschichtetes Papier), Fotopapier², Folien¹² und Umschläge

■ Papierformat:

A4, A5, A6, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Umschläge (COM 10, DL, C5, Monarch, JE4), Photo 2L, Karteikarte (Photo 2) und Postkarte³.

Genauerer finden Sie unter *Papiergewicht, Papierstärke und Kapazität der Papierzufuhr* auf Seite 16.

■ Maximale Papierkapazität: Ca. 100 Blatt Normalpapier (80 g/m²)

Fotopapier-Zufuhr

■ Papiersorten:

Normalpapier, Inkjet-Papier (beschichtetes Papier) und Fotopapier²

■ Papierformat:

Photo 10×15 cm (4×6 Zoll) und Photo L

■ Fassungsvermögen der Papierzufuhr:

Ca. 20 Blatt

Papierausgabefach

Ca. 50 Blatt A4-Normalpapier

(Ausgabe mit der Druckseite nach oben)²

¹ Verwenden Sie nur speziell für Tintenstrahlgeräte empfohlene Folien.

² Es wird empfohlen, bedruckte Fotopapiere und Folien direkt nach dem Ausdruck von der Papierablage zu nehmen, um das Verschmieren der Schrift zu vermeiden.

³ Siehe *Papiersorten und Papierformate* auf Seite 15.

Kopierer

Farbe/Schwarzweiß	Ja/Ja
Dokumentengröße	<p>Vorlageneinzug (Breite) (nur DCP-540CN): 148 mm bis 215,9 mm (5,8 Zoll bis 8,5 Zoll)</p> <p>Vorlageneinzug (Höhe) (nur DCP-540CN): 148 mm bis 356 mm (5,8 Zoll bis 14 Zoll)</p> <p>Vorlagenglas (Breite): Max. 215,9 mm (8,5 Zoll)</p> <p>Vorlagenglas (Höhe): Max. 297 mm (11,7 Zoll)</p> <p>Kopierbreite: Max. 210 mm (8,26 Zoll)</p>
Kopiergeschwindigkeit	<p>(DCP-330C und DCP-540CN)</p> <p>Schwarzweiß: Bis zu 18 Seiten/Minute (A4-Papier)¹</p> <p>Farbig: Bis zu 16 Seiten/Minute (A4-Papier)¹ (DCP-750CW)</p> <p>Schwarzweiß: Bis zu 20 Seiten/Minute (A4-Papier)¹</p> <p>Farbig: Bis zu 18 Seiten/Minute (A4-Papier)¹</p>
Mehrfachkopien	Bis zu 99 (Ablage normal und am DCP-540CN auch sortiert)
Vergrößern/Verkleinern	Von 25 % bis 400 % (in 1 % Schritten)
Auflösung	<p>Normalpapier, Inkjet-Papier, Fotopapier (Glanzpapier): (Schwarzweiß)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einlesen bis zu 1200 × 600 dpi ■ Ausdruck bis zu 1200 × 1200 dpi <p>(Farbig)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einlesen bis zu 1200 × 600 dpi ■ Ausdruck bis zu 1200 × 600 dpi

¹ Nach Brother-Standard-Test (Entwurfsdruck, gestapelt). Die Kopiergeschwindigkeit hängt von der Komplexität der zu kopierenden Vorlagen ab.

Fotodirektdruck

Verwendbare Speicherkarten	CompactFlash® (Nur Typ I) (Microdrive™ ist nicht kompatibel.) (Compact I/O-Karten wie z. B. Compact LAN- und Compact Modem-Karten werden nicht unterstützt.) Memory Stick® Memory Stick Pro™ (MagicGate™-Musikdaten können nicht gelesen werden.) MultiMediaCard™ Secure Digital™ xD-Picture Card™ ¹
Dateityp/Bildformat (Dateityp) (Bildformat)	DPOF, EXIF, DCF Fotodruck: JPEG ² Scan to Speicherkarte: JPEG, PDF (Farbe) TIFF, PDF (Schwarzweiß)
Max. Dateienanzahl	999 Dateien pro Speicherkarte
Ordnerstruktur	Die Dateien müssen sich in der 1. bis 3. Ordner Ebene der Speicherkarte befinden.
Randlos drucken	A4, Letter, Fotokarte (10×15 cm) ³

¹ xD-Picture Card™ (herkömmlich) 16 MB bis 512 MB
xD-Picture Card™ Typ M 256 MB bis 1 GB
xD-Picture Card™ Typ H 256 MB bis 1 GB

² Das Progressive JPEG-Format wird nicht unterstützt.

³ Siehe *Papiersorten und Papierformate* auf Seite 15.

PictBridge

Kompatibilität	Unterstützt Camera & Imaging Products Association Pict-Bridge Standard CIPA DC-001. Besuchen Sie http://www.cipa.jp/pictbridge , um weitere Informationen zu erhalten.
Anschluss	PictBridge USB-Anschluss

Scanner

Farbe/Schwarzweiß	Ja/Ja
TWAIN-Kompatibilität	Ja (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP ¹) Mac OS® X 10.2.4 oder höher
WIA-kompatibel	Ja (Windows® XP ¹)
Farbtiefe	36 Bit Farbe (intern) 24 Bit Farbe (extern) (Tatsächlich intern: 30 Bit Farbe/ Tatsächlich extern: 24 Bit Farbe)
Auflösung	Bis zu 19200 × 19200 dpi (interpoliert) ² Bis zu 2400 × 600 dpi (optisch)
Scangeschwindigkeit	Farbe: Bis zu 6,02 Sekunden Schwarzweiß: Bis zu 3,82 Sekunden (A4-Dokument mit 100 × 100 dpi)
Dokumentengröße	Vorlageneinzug (Breite) (nur DCP-540CN): 148 mm bis 215,9 mm (5,8 Zoll bis 8,5 Zoll) Vorlageneinzug (Höhe) (nur DCP-540CN): 148 mm bis 356 mm (5,8 Zoll bis 14 Zoll) Vorlagenglas (Breite): Max. 215,9 mm (8,5 Zoll) Vorlagenglas (Höhe): Max. 297 mm (11,7 Zoll)
Abtastbreite	210 mm (8,26 Zoll)
Graustufen	256

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 kann maximal mit 1200 × 1200 dpi gescannt werden. (Zur Verwendung von Auflösungen bis zu 19200 × 19200 dpi verwenden Sie bitte das Brother Dienstprogramm. Lesen Sie dazu das Software-Handbuch auf der CD-ROM.)

Drucker

Druckertreiber	Treiber für Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP ¹ unterstützen den Brother Datenkompressionsmodus und den Bidirektionaldruck Brother Ink-Treiber Mac OS® X 10.2.4 oder höher
Auflösung	Bis zu 6000 × 1200 dpi ² 2400 × 1200 dpi 1200 × 1200 dpi 600 × 600 dpi 600 × 300 dpi 600 × 150 dpi
Druckgeschwindigkeit	(DCP-330C und DCP-540CN:) Schwarzweiß: Bis zu 25 Seiten/Minute ³ Farbig: Bis zu 20 Seiten/Minute ³ (DCP-750CW) Schwarzweiß: Bis zu 27 Seiten/Minute ³ Farbig: Bis zu 22 Seiten/Minute ³
Druckbreite	204 mm (215,9 mm) ⁴
Schriften auf CD-ROM	35 TrueType-Schriften
Randlos drucken	A4, A6, Letter, Fotokarte, Postkarte, Karteikarte ⁵

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

² Die Druckqualität ist von vielen Faktoren wie zum Beispiel der Bildauflösung und der Qualität des verwendeten Papiers abhängig.

³ Nach Brother Standard-Test.
A4-Format im Entwurfsdruck

⁴ Wenn die Funktion zum randlosen Drucken eingeschaltet ist.

⁵ Siehe *Papiersorten und Papierformate* auf Seite 15.

Schnittstellen

USB-Schnittstelle

Verwenden Sie ein USB-2.0-Kabel, das nicht länger als 2,0 Meter ist.¹

LAN (verkabelt) (nur DCP-540CN und DCP-750CW)

Ethernet UTP-Kabel Kategorie 5 oder neuer

WLAN (wireless) (nur DCP-750CW)

Ihr Gerät unterstützt die drahtlose Kommunikation (IEEE 802.11b/g) mit Ihrem WLAN im Infrastrukturmodus oder mit einem wireless Peer-to-Peer-Netzwerk im Ad-Hoc-Modus.

¹ Das Gerät hat einen Full-Speed USB 2.0-Anschluss. Dieser Anschluss ist kompatibel mit USB 2.0 Hi-Speed, überträgt jedoch höchstens 12 Mbits/s. Das Gerät kann auch an einen Computer mit USB 1.1-Schnittstelle angeschlossen werden.

Systemvoraussetzungen

Mindestvoraussetzungen und unterstützte Computer-Software-Funktionen								
Computer-Plattform und Betriebssystem-Version		Unterstützte Software-Funktionen	Computer-Schnittstelle	CPU (Minimum)	RAM (Minimum)	RAM (empfohlen)	Freier Festplattenspeicherplatz	
							Für Treiber	Für Software
Windows® ¹	98, 98SE	Drucken, Scannen, Wechsellaufwerk ³	USB, Ethernet 10/100 Base-TX (nur DCP-540CN und DCP-750CW) Wireless 802.11b/g (nur DCP-750CW)	Intel® Pentium® II oder gleichwertig	32 MB	128 MB	120 MB	130 MB
	Me							
	2000 Professional				128 MB	256 MB	170 MB	220 MB
	XP Home XP Professional						AMD Opteron™ AMD Athlon™ 64 Intel® Xeon™ mit Intel® EM64T Intel® Pentium™ 4 mit Intel® EM64T	256 MB
	XP Professional x64 Edition							
Apple® Macintosh®	Mac OS® X 10.2.4 oder höher	Drucken, Scannen, Wechsellaufwerk ³	USB ² , Ethernet 10/100 Base-TX (nur DCP-540CN und DCP-750CW) Wireless 802.11b/g (nur DCP-750CW)	Power PC G3 350 MHz ⁴	128 MB	256 MB	80 MB	200 MB
¹ Mit Microsoft® Internet Explorer 5 oder höher. ² USB-Anschlüsse von Drittfirmen werden nicht unterstützt. ³ Mit den Laufwerken des Gerätes und den Speicherkarten-Funktionen. ⁴ Power PC G3/G4/G5, Intel® Core Solo/Duo.				Die jeweils aktuellsten Treiber finden Sie unter: www.brother.de , www.brother.ch oder http://solutions.brother.com				

Verbrauchsmaterialien

Tintenpatronen	1 schwarze und 3 separate farbige Patronen (Gelb, Cyan und Magenta), separat vom Druckkopf austauschbar
Lebensdauer der Tintenpatronen	<p>Schwarze Patrone: Ca. 500 Seiten mit 5 % Deckung Farbpatronen (Gelb, Cyan, Magenta): Ca. 400 Seiten je Farbpatrone mit 5 % Deckung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bei der Erstinstallation wird ein Teil der Tinte zum Auffüllen des Tintenleitungssystems verbraucht, um Ausdrücke in hoher Qualität erstellen zu können. Dies geschieht nur einmal bei der Erstinstallation. Mit allen nachfolgend eingesetzten Tintenpatronen kann die hier angegebene Seitenanzahl gedruckt werden. ■ Die oben genannten Zahlen basieren auf kontinuierlichem Ausdruck mit einer Auflösung von 600 x 600 dpi im Normalmodus nach Einsetzen einer neuen Tintenpatrone. ■ Die Anzahl der gedruckten Seiten je Patrone kann unterschiedlich sein. Sie ist abhängig davon, wie oft das Gerät benutzt wird und wie viele Seiten pro Druckauftrag gedruckt werden. ■ Das Gerät reinigt den Druckkopf automatisch in regelmäßigen Abständen, wodurch ein wenig Tinte verbraucht wird. ■ In einer vom Gerät als leer erkannten Patrone verbleibt eventuell ein kleiner Rest Tinte. Dieser kleine Rest Tinte ist notwendig, um den Druckkopf vor dem Austrocknen und dadurch entstehenden Schäden zu schützen.
Ersatzpatronen	<Schwarz (Black)> LC1000BK, <Gelb (Yellow)> LC1000Y, <Cyan > LC1000C, <Magenta>LC1000M

Netzwerk (LAN) (nur DCP-540CN und DCP-750CW)

LAN	Sie können das Gerät in einem Netzwerk anschließen und es als Netzwerkdrucker und Netzwerkscanner (nur unter Windows®) einsetzen. Die Network-Management Software Brother BRAdmin Professional für Windows® und BRAdmin Light für Mac OS® X 10.2.4 oder höher ist im Lieferumfang enthalten.
Unterstützt von	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® X 10.2.4 oder höher LAN (verkabelt): Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation WLAN (wireless): IEEE 802.11b/g (nur DCP-750CW)
Protokolle	TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), Net BIOS Name Resolution, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP-Server, mDNS, FTP, TELNET, SNMP
Netzwerk-Sicherheit	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)
SecureEasySetup™ (nur DCP-750CW)	Ja (einfache Einrichtung mit SecureEasySetup™-fähigem Router)

Hier finden Sie eine Beschreibung von Funktionen und Fachbegriffen, die in Brother-Handbüchern vorkommen. Welche Funktionen zur Verfügung stehen, ist je nach Modell verschieden.

ADF (Automatischer Vorlageneinzug)

Automatischer Vorlageneinzug, in den mehrere Seiten auf einmal eingelegt werden können, die dann vom Gerät automatisch nacheinander eingezogen werden.

Farboptimierung

Optimiert die Farbeinstellungen (Schärfe, Weißpegel und Farbintensität) für den Ausdruck von Fotos und Bildern.

Fotodirektdruck

Ermöglicht den Ausdruck digitaler Fotos einer Digitalkamera direkt von der Speicherkarte oder via PictBridge in hoher Auflösung mit Fotoqualität.

Funktionsmenü

Zum Ändern von Geräteeinstellungen.

Geräteeinstellungen

Ein Ausdruck, der über die aktuellen Funktionseinstellungen informiert.

Helligkeit

Durch Ändern dieser Einstellung wird das gesamte Bild heller oder dunkler.

Hilfe-Liste

Ausdruck einer Menütabelle, die Ihnen beim Einstellen von Menüfunktionen hilft.

Kontrast

Einstellung zum Verbessern der Qualität beim Senden und Kopieren von besonders hellen oder besonders dunklen Vorlagen.

LC-Display (Flüssigkristallanzeige)

Flüssigkristallanzeige am Funktionstastenfeld, die beim Einstellen von Funktionen anzeigt, was zu tun ist, sowie Datum und Uhrzeit zeigt, sofern das Gerät nicht mit anderen Funktionen beschäftigt ist.

OCR (Optical Character Recognition)

Die Software ScanSoft® PaperPort® SE mit Texterkennung und die Software Presto!® PageManager® konvertieren einen eingescannten Text so, dass er mit einem Textverarbeitungsprogramm geöffnet und weiterverarbeitet werden kann.

PictBridge

Ermöglicht, die Digitalkamera direkt an das Gerät anzuschließen, um die Bilder der Kamera auszudrucken.

Scannen

Einlesen eines Dokumentes in den Computer.

Scan to Speicherkarte

Sie können schwarzweiße oder farbige Dokumente (z.B. Fotos) einscannen und direkt auf einer Speicherkarte speichern. Schwarzweiße Dokumente können als TIFF- oder PDF-Datei gespeichert werden, farbige Dokumente als PDF- oder JPEG-Datei.

Temporäre Einstellungen

Einstellungen, die Sie für die nächste Kopie vornehmen können, ohne dass dadurch die Standardeinstellungen geändert werden.

F

Stichwortverzeichnis

A		F	
Abdeckung des Vorlageneinzugs	69	Fehlermeldungen	67
Apple® Macintosh®		Fehler:Drucken XX	67
siehe Software-Handbuch auf der CD-ROM		Fehler:Init XX	67
Auflösung		Fehler:Reinigen XX	67
Drucken	100	Fehler:Scannen XX	67
Kopieren	97	Fehler:Wechseln XX	67
Scannen	99	Keine Tinte	67
Automatischer Vorlageneinzug	11	Papier prüfen	68
		Speicher voll	68
		Tinte fast leer	68
		Folien	13, 14, 16
		Fotodirektdruck	
		via PictBridge	49
		von Speicherkarte	36
		Fotopapier-Zufuhr	
		verwenden	21
		Funktionsmenü	83
		Funktionstabellen	83
		Funktionstastenfeld	6
B		G	
Berichte		Graustufen	99
Geräteeinstellungen	10		
Hilfe ausdrucken	10		
manuell ausdrucken	10		
Betriebsart			
Fotodirektdruck	7		
Scannen	7		
C		H	
ControlCenter		Hilfe	
siehe Software-Handbuch auf der CD-ROM		Bedienung	83
		Funktionstabellen	83
		Funktionstasten	83
		Hilfe ausdrucken	10
D		K	
Dokumentenstau	69	Kopierer	
Drucken		Einzelkopie	28
Auflösung	100	Farbabgleich	32
bedruckbarer Bereich	23	Helligkeit	32
Berichte und Listen	10	Kontrast	32
Papierstau beheben	70	mehrfach	28
Problemlösung	62	Papierformat	33
Qualität steigern	78	Papiersorte	33
technische Daten	100	Problemlösung	64
Treiber	100		
vom Computer			
siehe Software-Handbuch auf der CD-ROM			

Qualität	29
Reset	34
Seitenmontage	30
sortiert (mit Vorlageneinzug)	31
Standardeinstellung	34
temporäre Einstellungen	28
vergrößern/verkleinern	30
Vorlageneinzug	31

L

LC-Display	
Abschaltzeit	26
Dimmer für Hintergrundbeleuchtung	26
Helligkeit	25
Kontrast	25
Sprache	69

M

Macintosh®	
siehe Software-Handbuch auf der CD-ROM	
Menüfunktionen	83

N

Netzwerk	
Problemlösung	65
Scannen	
siehe Software- und Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM	

P

PaperPort®	
siehe Software-Handbuch auf der CD-ROM	
Papier	13, 96
einlegen	17
Format	24
Kapazität der Papierzufuhr	16
Papiersorte	24
Vorlagengröße (Vorlageneinzug)	11
Vorlagengröße (Vorlagenglas)	12
Papierstau	70
Photo-Taste	7

PictBridge	49
DPOF-Ausdruck	50
Kameraeinstellungen	49
Postkarten	20
Presto!® PageManager®	
siehe Software-Handbuch auf der CD-ROM	
Problemlösung	62
Dokumentenstau	69
Drucken	62
Druckqualität	78
Fehlermeldungen	67
Kopierer	64
Netzwerk	65
Papierstau beheben	70
Scannen	64
Software	64
Speicherkarten-Funktionen	65
Tintenvorrat überprüfen	79

R

Reinigen	
Druckkopf	77
Druckwalz	76
Papiereinzugsrolle	77
Scanner	76

S

Scannen	
Problemlösung	64
vom Computer	
siehe Software-Handbuch auf der CD-ROM	
Scanner-Taste	7
Seriennummer	
finden	
siehe zweite Umschlagseite	
Sicherheitshinweise	58
Speicherkarten-Funktionen	
CompactFlash®	36
DPOF-Ausdruck	41
Druckeinstellungen	42
Farboptimierung	45
Helligkeit	44
Kontrast	44
Papierformat	44

Papiersorte	43
Qualität	43
Standardeinstellung	46
werkseitige Einstellungen herstellen ..	46
Drucken	
alle Bilder	40
einzelne Bilder	40
Index	39
Foto-Vorschau	39
Größe anpassen	46
Memory Stick Pro™	36
Memory Stick®	36
MultiMediaCard™	36
Problemlösung	65
Randlos drucken	46
Scan to Speicherkarte	47
SecureDigital™	36
technische Daten	98
vom Computer aus verwenden	
siehe Software-Handbuch auf der CD-	
ROM	
xD-Picture Card™	36
Stau	
Papier	70
Vorlagen	69

T

Tasten und ihre Funktionen	6
Temporäre Kopiereinstellungen	28
Tintenpatronen	
ersetzen	72
Tintenpunktzähler	72
Tintenvorrat überprüfen	79
Transport des Gerätes	80

U

Umschläge	19, 20
-----------------	--------

V

Verbrauchsmaterialien	103
Verkleinerung/Vergrößerung	
Kopien	30
Versand des Gerätes	80
Vorlagen einlegen	11
Vorlageneinzug (automatisch)	11
Vorlagenglas	12

W

Warn-LED	9
Wartung	72
Windows®	
siehe Software-Handbuch auf der CD-	
ROM	
Wireless-Netzwerk (nur DCP-750CW)	
Siehe Installationsanleitung und	
Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM	

brother®

Besuchen Sie unsere Websites

www.brother.de

www.brother.ch

<http://www.brother.com>