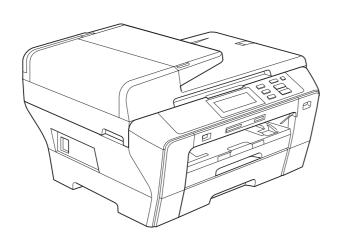


BENUTZERHANDBUCH



DCP-6690CW

Version 0

GER/AUS/SWI-GER

Service-Information

Füllen Sie die folgenden Felder aus, damit Sie im Bedarfsfall jederzeit darauf zurückgreifen können:

Modell: DCP-6690CW

Seriennummer:

Gekauft am:

Gekauft bei:

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 dieser Anleitung

Dieses Handbuch wurde unter der Aufsicht von Brother Industries, Ltd. erstellt und veröffentlicht. Es enthält die neuesten technischen Angaben und Produktinformationen.

Der Inhalt dieses Handbuches und die technischen Daten dieses 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.

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-6690CW

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards:

Standards applied:

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

EMC EN55022: 2006 Class B

EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003

EN61000-3-2: 2006

EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2:2005

Radio EN301 489-1 V1.6.1

EN301 489-17 V1.2.1 EN300 328 V1.7.1

Year in which CE marking was first affixed: 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 21st February, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature

Junji Shiota General Manager

Quality Management Dept. Printing & Solutions Company

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

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-6690CW

mit den Bestimmungen der R & TTE-Direktive (1999/5/EC) und den folgenden Standards übereinstimmt:

Erfüllte Normen:

Harmonisierte Normen: Sicherheit EN60950-1: 2001 +A11: 2004

EMC EN55022: 2006 Klasse B

EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003

EN61000-3-2: 2006

EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Funk EN301 489-1 V1.6.1

EN301 489-17 V1.2.1 EN300 328 V1.7.1

Jahr, in dem die CE-Markierung zuerst angebracht wurde: 2008

Herausgegeben von : Brother Industries, Ltd.

Datum : 21. Februar 2008
Ort : Nagoya, Japan

Inhaltsverzeichnis

Teil I Allgemein

1	Allgemeine Informationen	2
	Zur Verwendung dieses Handbuches	2
	Verwendete Formatierungen und Symbole	2
	Software- und Netzwerkhandbuch	3
	Handbücher ansehen	
	Zugang zum Brother-Support (Windows [®])	5
	Tasten und ihre Funktionen	6
	Display-Anzeigen	7
	Menüfunktionen	7
	Warnanzeigen	8
2	Papier und Vorlagen einlegen	9
	Papier und andere Druckmedien einlegen	9
	Papier in Zufuhr 1 einlegen	
	Papier in Zufuhr 2 einlegen	
	Umschläge und Postkarten einlegen	
	Kleine Ausdrucke entnehmen	17
	Bedruckbarer Bereich	
	Verwendbare Papiersorten und Druckmedien	
	Empfohlene Druckmedien	
	Aufbewahren und Verwenden von Druckmedien	
	Das richtige Druckmedium wählen	
	Vorlagen einlegen	
	Automatischen Vorlageneinzug verwenden (ADF)	
	Vorlagenglas verwenden	
	Scanbereich	25
3	Geräteeinstellungen	26
	Papiereinstellungen	26
	Papiersorte und -format	26
	Sicherer Papiereinzug für Breitbahn-Papier im A3-Format	26
	Energie sparen	27
	Signalton-Lautstärke	27
	Display	28
	Displaysprache ändern	
	LCD-Kontrast	
	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung	
	Dimmer für Hintergrundbeleuchtung	
	Berichte und Listen ausdrucken	29
	Bericht oder Liste ausdrucken	29

Teil II Kopieren

4	Kopieren	32
	Kopien anfertigen	32
	Kopierbetrieb einschalten	
	Einzelne Kopie anfertigen	32
	Mehrere Kopien anfertigen	32
	Kopieren abbrechen	32
	Kopiereinstellungen	33
	Kopierqualität ändern	33
	Vergrößern/Verkleinern	33
	Papierquelle wählen	
	Papiereinstellungen	
	Helligkeit und Kontrast	
	Sortiert kopieren mit dem Vorlageneinzug	
	Seitenmontage (N auf 1 oder Poster)	
	Geraderichten	
	Buchkopie	
	Wasserzeichen-Kopie	
	Favoriteneinstellung	40
. •	III Fotodirektdruck	
5	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken	42
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken	
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen	42
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC	42
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC	42 42 42
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Speichermedium vom Computer aus verwenden	42 42 42
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Speichermedium vom Computer aus verwenden Speicherkarten oder USB-Sticks verwenden	42 42 42 42
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Speichermedium vom Computer aus verwenden Speicherkarten oder USB-Sticks verwenden Wichtige Hinweise zur Verwendung von Speicherkarten und USB-Sticks	42 42 42 42 43
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Speichermedium vom Computer aus verwenden Speicherkarten oder USB-Sticks verwenden	42 42 42 42 42 43
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Speichermedium vom Computer aus verwenden Speicherkarten oder USB-Sticks verwenden Wichtige Hinweise zur Verwendung von Speicherkarten und USB-Sticks Speichermedium einlegen	42 42 42 42 43 44
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Speichermedium vom Computer aus verwenden Speicherkarten oder USB-Sticks verwenden Wichtige Hinweise zur Verwendung von Speicherkarten und USB-Sticks. Speichermedium einlegen Fotodirektdruck einschalten.	42 42 42 42 43 44 45
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen	42 42 42 42 43 44 45 45
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen	42 42 42 42 43 44 45 45
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Speichermedium vom Computer aus verwenden Speicherkarten oder USB-Sticks verwenden Wichtige Hinweise zur Verwendung von Speicherkarten und USB-Sticks. Speichermedium einlegen Fotodirektdruck einschalten Bilder drucken Fotos ansehen Fotoeffekte	42 42 42 43 44 45 45 45
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Speichermedium vom Computer aus verwenden Speicherkarten oder USB-Sticks verwenden Wichtige Hinweise zur Verwendung von Speicherkarten und USB-Sticks Speichermedium einlegen Fotodirektdruck einschalten Bilder drucken Fotos ansehen Fotos flekte Index (Miniaturansichten) drucken Fotos drucken DPOF-Ausdruck	42 42 42 42 43 44 45 45 45 45 46 48
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Speichermedium vom Computer aus verwenden Speicherkarten oder USB-Sticks verwenden Wichtige Hinweise zur Verwendung von Speicherkarten und USB-Sticks. Speichermedium einlegen Fotodirektdruck einschalten Bilder drucken Fotos ansehen Fotoeffekte Index (Miniaturansichten) drucken Fotos drucken	42 42 42 42 43 44 45 45 45 45 46 48
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen	42 42 42 42 43 44 45 45 45 45 45 45 45
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Speichermedium vom Computer aus verwenden Speicherkarten oder USB-Sticks verwenden Wichtige Hinweise zur Verwendung von Speicherkarten und USB-Sticks Speichermedium einlegen Fotodirektdruck einschalten Bilder drucken Fotos ansehen Fotoeffekte Index (Miniaturansichten) drucken Fotos drucken DPOF-Ausdruck Standard-Druckeinstellungen ändern Druckqualität Papiereinstellungen	42 42 42 42 43 44 45 45 45 45 46 47 48 49 50
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Speichermedium vom Computer aus verwenden Speicherkarten oder USB-Sticks verwenden Wichtige Hinweise zur Verwendung von Speicherkarten und USB-Sticks Speichermedium einlegen Fotodirektdruck einschalten Bilder drucken Fotos ansehen Fotos ansehen Fotoeffekte Index (Miniaturansichten) drucken Fotos drucken DPOF-Ausdruck Standard-Druckeinstellungen ändern Druckqualität Papiereinstellungen Helligkeit, Kontrast und Farbeinstellungen	42 42 42 43 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen	42 42 42 42 43 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen	42 42 42 42 43 44 45 45 45 46 47 48 49 51 51
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC Speichermedium vom Computer aus verwenden Speicherkarten oder USB-Sticks verwenden Wichtige Hinweise zur Verwendung von Speicherkarten und USB-Sticks. Speichermedium einlegen Fotodirektdruck einschalten Bilder drucken Fotos ansehen Fotos ansehen Fotos drucken DPOF-Ausdruck Standard-Druckeinstellungen ändern Druckqualität Papiereinstellungen Helligkeit, Kontrast und Farbeinstellungen Größe anpassen Randlos drucken Datum drucken	42 42 42 43 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
	Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken Speichermedium-Funktionen	42 42 42 43 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45

	Scan to Medium	
	Scannerbetrieb einschalten	
	Auf Speicherkarte oder USB-Stick (USB-Flash-Speicher) scannen	55
	Dateiname ändern	
	Neue Standardeinstellungen speichern	56
	Werkseitige Einstellungen wieder herstellen	
	Fehlermeldungen	
6	Bilder von einer Kamera drucken	58
	Fatadiraktdrugk van einer DietDridge Kamere	E 0
	Fotodirektdruck von einer PictBridge-Kamera	
	PictBridge-Voraussetzungen	
	Digitale Kamera einstellen	
	Bilder drucken	
	DPOF-Druck	
	Fotodirektdruck von einer Digitalkamera (ohne PictBridge)	
	Bilder drucken	
	Fehlermeldungen	61
Teil	IV Software	
7 Tail	Software- und Netzwerk-Funktionen V Anhang	64
Teil	V Anhang	
-		66
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl	66
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften	66
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl	66 66 71
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl	66 66 71
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl	66 66 71
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl Hinweise zur sicheren Verwendung des Gerätes Wichtige Sicherheitshinweise Wichtig - Für Ihre Sicherheit LAN-Anschluss Funkentstörung	66 66 71 72 72
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl	66 66 71 72 72
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl Hinweise zur sicheren Verwendung des Gerätes Wichtige Sicherheitshinweise Wichtig - Für Ihre Sicherheit LAN-Anschluss Funkentstörung	66 66 71 72 72
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl	66 66 71 72 72 73
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl	66 66 71 72 72 73 73
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl	66 66 71 72 72 73 73
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl	66 66 71 72 72 73 73 74 75
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl	66 66 71 72 72 73 73 75
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl	66 66 71 72 72 73 74 75 76
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl	666671727273737475
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl Hinweise zur sicheren Verwendung des Gerätes Wichtige Sicherheitshinweise Wichtig - Für Ihre Sicherheit LAN-Anschluss Funkentstörung EU-Richtlinien 2002/96/EC und EN50419 Internationale ENERGY STAR®-Konformität Gesetzliche Vorschriften zum Kopieren Warenzeichen Problemlösung und Wartung Problemlösung Probleme und Abhilfe Fehler- und Wartungsmeldungen Animierte Hilfe	66 66 71 72 73 73 75 76 76 76
Teil	V Anhang Sicherheitshinweise und Vorschriften Standortwahl	6666717272737475 76768185

	Regelmäßige Wartung	
	Tintenpatronen wechseln	
	Gehäuse des Gerätes reinigen	
	Scannerglas reinigen	
	Druckwalze reinigen	
	Papiereinzugsrolle reinigen	
	Druckkopf reinigen	
	Druckqualität prüfen	
	Vertikale Ausrichtung prüfen	
	Tintenvorrat überprüfen Geräteinformationen	
	Seriennummer anzeigen	
	Verpacken des Gerätes für einen Transport	
	verpacken des Gerates für einen Transport	97
С	Menü und Funktionen	100
	Benutzerfreundliche Bedienung	100
	Funktionstabelle	
	Betriebsarten-Tasten	100
	Funktionstabelle	101
	Texteingabe	114
D	Technische Daten	115
	Allgemein	115
	Druckmedien	
	Kopierer	
	Speichermedium-Funktionen	
	PictBridge	
	Scanner	121
	Drucker	122
	Schnittstellen	123
	Systemvoraussetzungen	124
	Verbrauchsmaterialien	125
	Netzwerk (LAN)	
	Netzwerk (LAN) Wireless-Konfiguration per Tastendruck	126
E	· ·	126

Teil I

Allgemein

Allgemeine Informationen	2
Papier und Vorlagen einlegen	9
Geräteeinstellungen	26

Allgemeine Informationen

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 Gerä-

tes oder von Optionen und Schaltflächen auf dem Compu-

ter-Bildschirm.

Kursiv Hebt wichtige Punkte hervor

und verweist auf verwandte

Themen.

Courier Anzeigen, die im Display des

New Gerätes erscheinen.



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



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



Warnt vor Stromschlaggefahr.



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- und Netzwerkhandbuch

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

Handbücher ansehen

Handbücher ansehen (Windows[®])

Um die Handbücher über das **Start**-Menü aufzurufen, zeigen Sie in der Programmgruppe auf **Brother**, **DCP-XXXX** (XXXX steht für den Namen Ihres Modells) und klicken Sie dann auf **Benutzerhandbücher im HTML-Format**.

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

- 1 Schalten Sie Ihren Computer ein. Legen Sie die Brother CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- Wenn das Dialogfeld zur Auswahl des Modells erscheint, klicken Sie auf den Modellnamen Ihres Gerätes.

Wenn das Dialogfeld zur Auswahl der Sprache erscheint, klicken Sie auf Ihre Sprache. Das Hauptmenü der CD-ROM erscheint.





Falls dieses Fenster nicht automatisch erscheint, führen Sie das Programm start.exe im Windows[®]-Explorer im Hauptverzeichnis der Brother CD-ROM aus.

- 4 Klicken Sie auf **Dokumentation**.
- 5 Klicken Sie auf das Handbuch, das Sie lesen möchten:
 - HTML-Dokumente: Software-Handbuch und Netzwerkhandbuch im HTML-Format

Dieses Format wird zur Ansicht am Computer empfohlen.

■ PDF-Dokumente: Benutzerhandbuch für Funktionen, die ohne Computeranschluss zur Verfügung stehen, Software-Handbuch und Netzwerkhandbuch im PDF-Format

Dieses Format wird zum Ausdrucken der Handbücher empfohlen. Klicken Sie hier, um zum Brother Solutions Center zu gelangen, wo Sie die PDF-Dokumente ansehen oder herunterladen können. (Internetzugang und PDF-Reader-Software sind erforderlich.)

Beschreibung der Scanner-Funktionen

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

Software-Handbuch

- Scannen (Windows[®] 2000 Professional/ Windows[®] XP und Windows Vista[®])
- ControlCenter3 (Windows[®] 2000 Professional/ Windows[®] XP und Windows Vista[®])
- Scannen im Netzwerk

Kurzanleitungen von ScanSoft™ Paper-Port™ 11SE mit OCR

■ Die vollständigen Kurzanleitungen von ScanSoft™ PaperPort™ 11SE mit OCR (Texterkennung) können über die Hilfe von ScanSoft™ PaperPort™ 11SE aufgerufen werden.

Beschreibung der Netzwerkeinrichtung

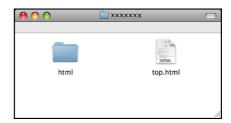
Das Gerät kann an ein verkabeltes Netzwerk oder an ein Wireless-Netzwerk (WLAN) angeschlossen werden. In der Installationsanleitung finden Sie grundlegende Schritte zur Netzwerkeinrichtung. Falls Ihr wireless Access Point SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ und AOSS™ unterstützt, folgen Sie den Anweisungen in der Installationsanleitung. Weitere Informationen zur Netzwerkeinrichtung finden Sie im Netzwerkhandbuch.

Handbücher ansehen (Macintosh®)

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



- 2 Doppelklicken Sie auf Documentation.
- Opppelklicken Sie auf den Ordner für Ihre Sprache.
- Doppelklicken Sie auf top.html, um das Software-Handbuch und Netzwerkhandbuch im HTML-Format anzusehen.



- 5 Klicken Sie auf das Handbuch, das Sie lesen möchten:
 - **■** Software-Handbuch
 - Netzwerkhandbuch

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 Netzwerk

 (Mac OS® X 10.2.4 oder höher)

Presto!® PageManager®-Handbuch:

■ Das vollständige Benutzerhandbuch von Presto![®] PageManager[®] kann über die Hilfe von Presto![®] PageManager[®] aufgerufen werden.

Beschreibung der Netzwerkeinrichtung

Das Gerät kann an ein verkabeltes Netzwerk oder an ein Wireless-Netzwerk (WLAN) angeschlossen werden. In der Installationsanleitung finden Sie grundlegende Schritte zur Netzwerkeinrichtung. Falls Ihr Wireless-Access Point SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ und AOSS™ unterstützt, folgen Sie den Anweisungen in der Installationsanleitung. Weitere Informationen zur Netzwerkeinrichtung finden Sie im Netzwerkhandbuch.

Zugang zum Brother-Support (Windows[®])

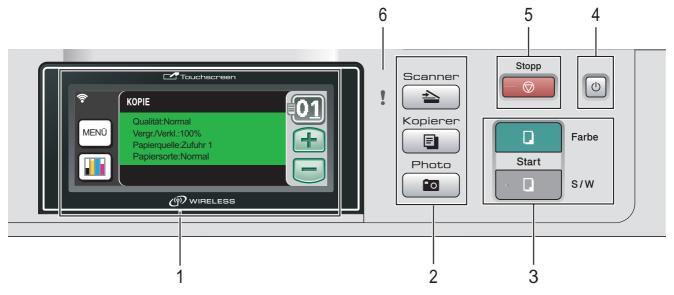
Auf der Brother CD-ROM finden Sie alle wichtigen Kontaktdaten, wie Web-Support (Brother Solutions Center) und Service-Informationen.

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



- Um unsere Website (http://www.brother.com) aufzurufen, klicken Sie auf **Brother-Homepage**.
- Um die neuesten Nachrichten und Produktinformationen aufzurufen (http://solutions.brother.com), klicken Sie auf Brother Solutions Center.
- Um unsere Website zum original Brother Verbrauchsmaterial aufzurufen (http://www.brother.com/original/), klicken Sie auf Information zum Gerät.
- Um zum Brother CreativeCenter zu gelangen (<u>http://www.brother.com/creativecenter/</u>), wo Sie kostenlose Fotoprojekte und druckbare Downloads finden, klicken Sie auf **Brother** CreativeCenter.
- Um zur Hauptseite zurückzugelangen, klicken Sie auf Zurück oder zum Verlassen auf Beenden.

Tasten und ihre Funktionen



1 Display (LCD - Flüssigkristallanzeige)

Dies ist ein Touchscreen-Display.

Sie können die Menüs und die Optionen aufrufen durch auf die Schaltfläche im Bildschirm zü drücken. Zeigt Funktionen und Bedienungshinweise zur einfachen Verwendung des Gerätes an.

Sie können den Aufstellwinkel des Displays ändern, indem Sie es anheben.

2 Betriebsarten-Tasten:

- **Scanner**
 - Zur Verwendung der Scannerfunktionen.
- Kopierer
- Zur Verwendung der Kopierfunktionen.
- Photo
 Zur Verwendung der Photo-Funktionen.

3 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).

4 Ein/Aus-Taste

Zum Ein- und Ausschalten des Gerätes. Auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist, reinigt es in regelmäßigen Abständen den Druckkopf, um die optimale Druckqualität zu erhalten.

5 Stopp

Zum Abbrechen einer Funktion und zum Verlassen des Funktionsmenüs.

6 Warn-LED (Leuchtdiode)

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

Display-Anzeigen

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



1 Wireless-Status

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



2 MENÜ

Zum Aufrufen des Funktionsmenüs.

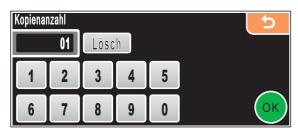
3 Tinten-Anzeige

Zeigt den Tintenvorrat der einzelnen Patronen

Dient auch zum Aufrufen des Tinte-Menüs.

4 Kopienanzahl

Zur Eingabe der Anzahl von Kopien und Fotodirektdrucken. Drücken Sie direkt auf die Ziffern-Schaltflächen, um die gewünschte Anzahl einzugeben.



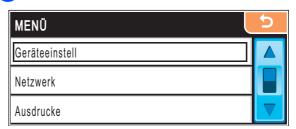
Sie können die Anzahl der Kopien auch durch Drücken von + oder - eingeben.

Menüfunktionen

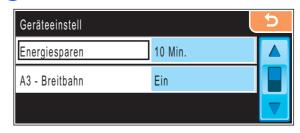
Der Touchscreen ist leicht zu bedienen. Drücken Sie die Menü- oder Optionenschaltfläche, die Sie verwenden möchten, direkt auf dem Touchscreen. Um weitere Menüs oder Optionen anzuzeigen, drücken Sie ◀, ▶ oder ▲, ▼, um durch die Anzeigen zu blättern.

Die folgenden Schritte zeigen, wie Funktionseinstellungen geändert werden können. In diesem Beispiel wird der Energiesparmodus von 10 Minuten auf 5 Minuten umgestellt.

- 1 Drücken Sie MENÜ.
- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼ um Geräteeinstell im Display anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie Geräteeinstell.



- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼ um Energiesparen im Display anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie Energiesparen.

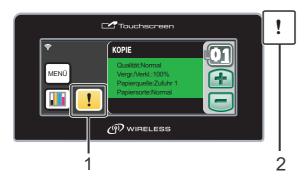


- 6 Drücken Sie 5Min.
- 7 Drücken Sie **Stopp**.

Warnanzeigen

Die Warn-LED zeigt den Gerätestatus an wie in der Tabelle gezeigt.

Im Display erscheint auch das Warn-Symbol, wie in der Abbildung ggezeigt.



1 Warn-Symbol

2 Warn-LED

Anzeige	Gerätestatus	Beschreibung
Aus	Betriebsbereit	Das Gerät ist be- triebsbereit.
Orange	Abdeckung offen	Eine Abdeckung ist offen. Schließen Sie die Abdeckung. (Siehe Fehler- und Wartungsmeldungen auf Seite 81.)
	Es kann nicht gedruckt wer- den	Ersetzen Sie die Tintenpatrone(n). (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> auf Seite 89.)
	Papierfehler	Legen Sie Papier in die Papierzufuhr ein oder beseitigen Sie den Papierstau. Achten Sie auf die Anzeige im Display. (Siehe Fehler- und Wartungsmeldungen auf Seite 81.)
	Andere Fehler	Beachten Sie die Anzeige im Display. (Siehe Fehler- und Wartungsmeldungen auf Seite 81).

2

Papier und Vorlagen einlegen

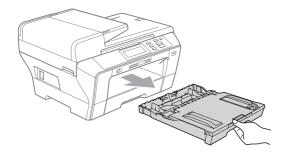
Papier und andere Druckmedien einlegen



Zur Verwendung von Zufuhr 2 siehe *Papier in Zufuhr 2 einlegen* auf Seite 12.

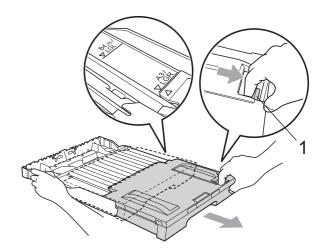
Papier in Zufuhr 1 einlegen

Wenn die Papierstütze ausgeklappt ist, klappen Sie die Stütze ein. Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Gerät heraus.

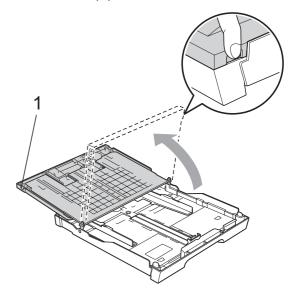




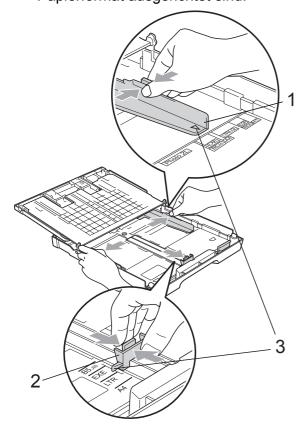
 Zur Verwendung von A3-, Legal- oder Ledger-Papier halten Sie die Taste zum Lösen der Universalführung (1) gedrückt, während Sie die Verlängerung der Kassette ausziehen.



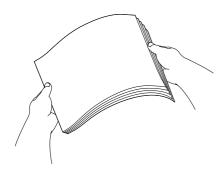
- Vergewissern Sie sich bei Verwendung von Papier im Format A4 oder kleiner, dass die Verlängerung der Kassette nicht ausgezogen ist.
- Öffnen Sie die Abdeckung der Papierkassette (1).



Halten Sie den Hebel der Papierführung jeweils gedrückt und verschieben Sie mit beiden Händen vorsichtig die seitlichen Papierführungen (1) und dann die Papierlängen-Führung (2) entsprechend dem Papierformat. Vergewissern Sie sich, dass die dreieckigen Markierungen (3) auf den seitlichen Papierführungen (1) und der Papierlängen-Führung (2) mit den Markierungen für das verwendete Papierformat ausgerichtet sind.



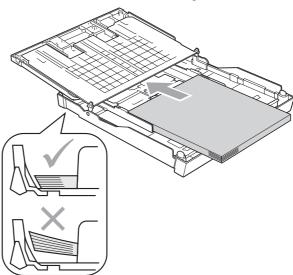
Fächern Sie den Papierstapel gut auf, um Papierstaus und Fehler beim Einzug zu vermeiden.



Hinweis

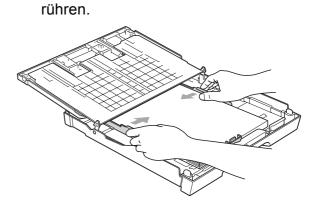
Vergewissern Sie sich, dass das Papier nicht gewellt ist.

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.



6 Schieben Sie vorsichtig mit beiden Händen die seitlichen Papierführungen bis an die Papierkanten.

Vergewissern Sie sich, dass die Papierführungen die Papierkanten leicht be-

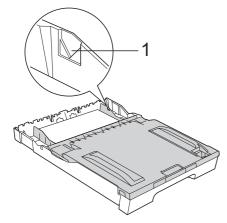


Hinweis

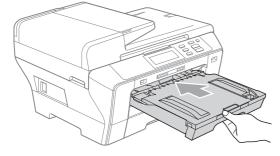
Schieben Sie das Papier nicht zu weit vor, weil es sich sonst am hinteren Ende der Zufuhr anhebt und dadurch Probleme beim Einzug entstehen können.

7 Schließen Sie die Abdeckung der Papierkassette.

Achten Sie darauf, dass das Papier flach in der Kassette liegt und die Markierung für die maximale Stapelhöhe (1) nicht überschreitet.



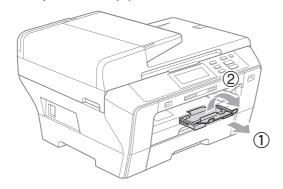
8 Schieben Sie die Papierkassette langsam vollständig in das Gerät.



Hinweis

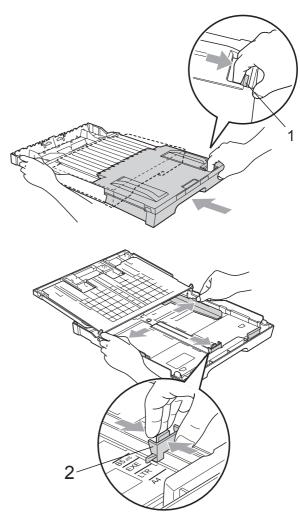
Schieben Sie die Kassette 1 NICHT zu schnell in das Gerät. Andernfalls könnten Sie sich die Hand zwischen Kassette 1 und Kassette 2 einklemmen und verletzen. Schieben Sie die Kassette 1 langsam in das Gerät.

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





Wenn Sie die Papierkassette 1 verkürzen möchten, nehmen Sie zunächst das Papier heraus. Schieben Sie dann die Kassette bei gedrückt gehaltener Taste zum Lösen der Universalführung (1) zusammen und legen Sie wieder Papier in die Kassette ein. Richten Sie die Papierlängen-Führung (2) entsprechend der Papiergröße aus.



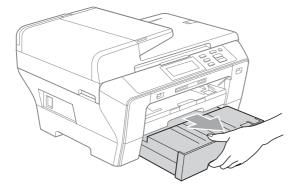
Papier in Zufuhr 2 einlegen



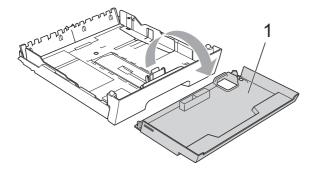
Minweis

Es kann nur Normalpapier der Größe A3, Legal, Ledger, A4, Letter oder Executive in der Zufuhr 2 verwendet werden.

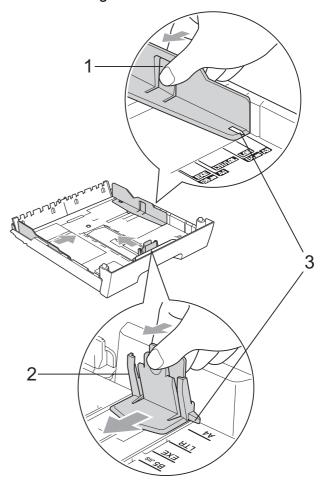
Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Gerät heraus.



Nehmen Sie die Abdeckung der Papierkassette (1) ab.

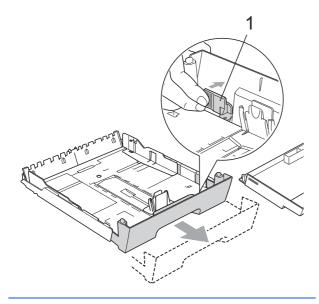


Halten Sie den Hebel der Papierführung jeweils gedrückt und verschieben Sie mit beiden Händen vorsichtig die seitlichen Papierführungen (1) und dann die Papierlängen-Führung (2) entsprechend dem Papierformat. Vergewissern Sie sich, dass die dreieckigen Markierungen auf (3) den seitlichen Papierführungen (1) und der Papierlängen-Führung (2) mit den Markierungen für das verwendete Papierformat ausgerichtet sind.





Zur Verwendung von A3-, Legal- oder Ledger-Papier halten Sie die Taste zum Lösen der Universalführung (1) gedrückt, während Sie die Verlängerung der Kassette ausziehen.

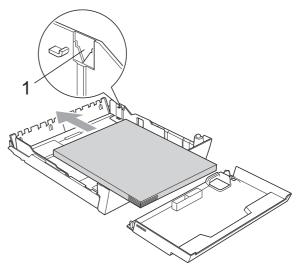


Fächern Sie den Papierstapel gut auf, um Papierstaus und Fehler beim Einzug zu vermeiden.

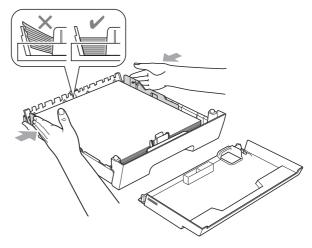


Vergewissern Sie sich, dass das Papier nicht gewellt ist.

Degen 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 und die Markierung für die maximale Stapelhöhe (1) nicht überschreitet.



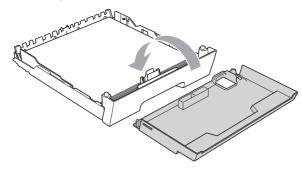
Schieben Sie vorsichtig mit beiden Händen die seitlichen Papierführungen bis an die Papierkanten.
Vergewissern Sie sich, dass die Papierführungen die Papierkanten leicht berühren.



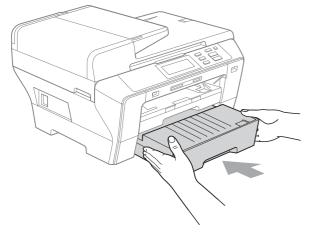


Schieben Sie das Papier nicht zu weit vor, weil es sich sonst am hinteren Ende der Zufuhr anhebt und dadurch Probleme beim Einzug entstehen können.

7 Schieben Sie die Papierkassette wieder langsam in das Gerät.



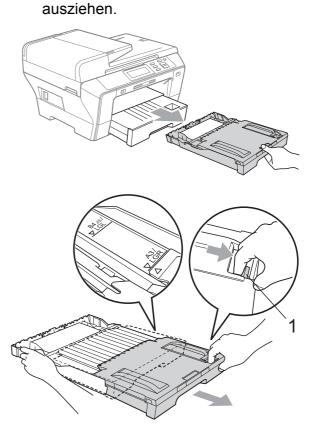
8 Schieben Sie die Papierkassette wieder vollständig in das Gerät.



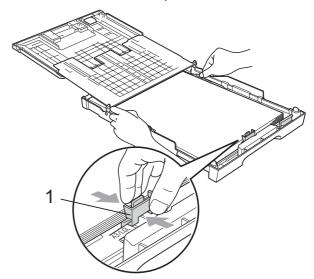
- 9 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie Ledger, Legal- oder A3-Papier verwenden, gehen Sie zu Schritt .
 - Wenn Sie Letter-Papier verwenden, gehen Sie zu Schritt ②.

Ziehen Sie die Kassette 1 aus dem Gerät heraus.
Halten Sie die Taste zum Lösen der Universalführung (1) gedrückt, während Sie

die Verlängerung der Papierkassette

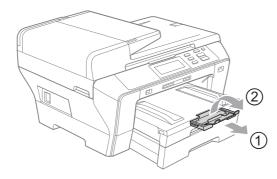


Öffnen Sie die Abdeckung der Papierkassette und verschieben Sie die Papierlängen-Führung (1) entsprechend der Größe des Papiers.



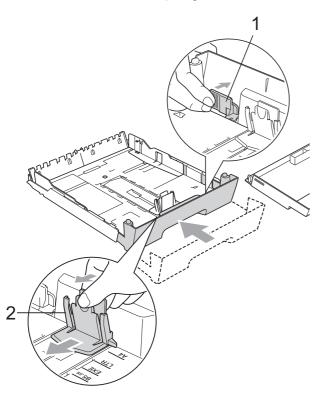


12 Schließen Sie die Abdeckung der Papierkassette und schieben Sie die Papierkassette langsam in das Gerät. Ziehen Sie die Papierablage (1) heraus, bis sie hörbar einrastet. Klappen Sie die Papierstütze (2) aus.



Hinweis

Wenn Sie das Drucken auf die Formate A3, Ledger oder Legal beendet haben und kleinere Formate verwenden möchten, nehmen Sie zunächst das Papier aus der Kassette heraus. Schieben Sie dann die Kassette bei gedrückt gehaltener Taste zum Lösen der Universalführung (1) zusammen und legen Sie das kleinere Papier in die Kassette ein. Richten Sie die Papierlängen-Führung (2) entsprechend der verwendeten Papiergröße aus.



Umschläge und Postkarten einlegen

Hinweise zu den Umschlägen

- Das Gewicht der verwendeten Umschläge sollte zwischen 80 und 95 g/m² liegen.
- Zum Bedrucken einiger Umschläge müssen die Seitenränder im Anwendungsprogramm eingestellt werden. Fertigen Sie zunächst einen Probedruck an, um die Einstellungen zu prüfen, bevor Sie eine größere Anzahl Umschläge bedrucken.

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

Selbstklebend	Doppelte Lasche

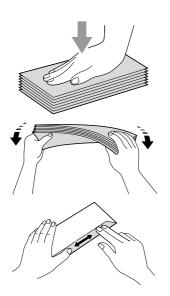
Gelegentlich können aufgrund von Papierstärke, Größe und Laschenart der verwendeten Umschläge Probleme beim Papiereinzug auftreten.

Umschläge und Postkarten einlegen

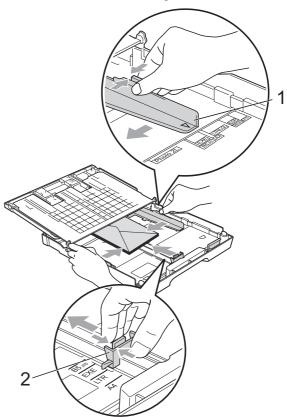
Vor dem Einlegen sollten Sie die Ecken und Kanten der Umschläge oder Postkarten möglichst flach zusammendrücken.



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

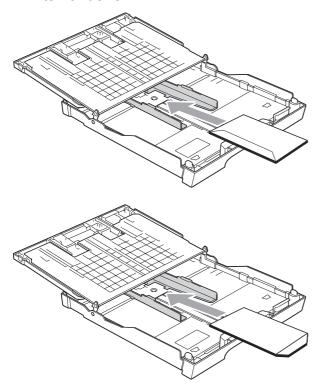


Legen Sie Umschläge bzw. Postkarten mit der führenden Kante zuerst und mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Halten Sie den Hebel der Papierführung jeweils gedrückt und verschieben Sie mit beiden Händen vorsichtig die seitlichen Papierführungen (1) und die Papierlängen-Führung (2) entsprechend der Größe der Umschläge bzw. Postkarten.



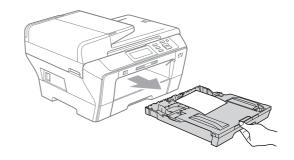
Falls Probleme beim Bedrucken von Umschlägen auftreten sollten, versuchen Sie Folgendes:

- 1 Achten Sie darauf, dass die Lasche der Umschläge zur Seite oder nach hinten zeigt.
- Stellen Sie im Anwendungsprogramm das richtige Papierformat und die Seitenränder ein.



Kleine Ausdrucke entnehmen

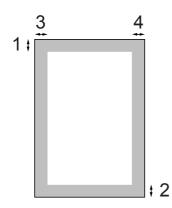
Falls kleine Papierformate zu weit hinten im Ausgabefach abgelegt werden, können sie eventuell nicht herausgenommen werden. Warten Sie, bis der Druckvorgang abgeschlossen ist unt ziehen Sie dann die Papierkassette vollständig heraus.



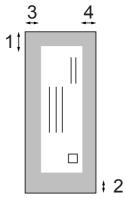
Bedruckbarer Bereich

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. Das Gerät kann auch die schattierten Bereiche von Einzelblättern bedrucken, wenn die Funktion "Randlos drucken" zur Verfügung steht und eingeschaltet ist. (Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Drucken* für Windows[®] oder *Drucken und Faxe senden* für Macintosh[®] im Software-Handbuch auf der CD-ROM.)

Einzelblatt



Umschläge



	Oben (1)	Unten (2)	Links (3)	Rechts (4)
Einzelblatt	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Umschläge	12 mm	24 mm	3 mm	3 mm



Die Funktion "Randlos drucken" kann nicht für Umschläge verwendet werden.

Verwendbare Papiersorten und Druckmedien

Die Qualität der Ausdrucke 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, Inkjet-Papier (beschichtetes Papier), Glanzpapier, Folien und Umschläge verwenden.

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

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

- Wenn Sie auf beschichtetes Inkjet-Papier, Folien oder Fotopapier drucken, denken Sie daran, das entsprechende Druckmedium in der Registerkarte Grundeinstellungen des Druckertreibers bzw. die entsprechende Papiersorte im Funktionsmenü des Gerätes zu wählen. (Siehe Papiersorte und -format auf Seite 26.)
- Bei Verwendung von Brother Photo-Papier legen Sie ein zusätzliches Blatt des gleichen Photo-Papiers in die Zufuhr. In der Packung ist dazu ein Blatt mehr als angegeben enthalten.
- Fotopapier und Folien sollten sofort von der Papierablage genommen werden, um einen Papierstau oder das Verschmieren der Schrift zu vermeiden.
- Berühren Sie die bedruckte Seite des Papiers nicht direkt nach dem Drucken. Die Tinte ist eventuell noch nicht vollständig trocken und könnte verschmieren oder Flecken auf der Haut verursachen.

Empfohlene Druckmedien

Um die beste Druckqualität zu erhalten, empfehlen wir, 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 A3	BP60PA3
Glossy Photo-Papier A3	BP71GA3
Inkjet-Papier A3 (matt)	BP60MA3
Normalpapier A4	BP60PA
Glossy Photo-Papier A4	BP71GA4
Inkjet-Papier A4 (matt)	BP60MA
Glossy Photo-Papier 10 cm x 15 cm	BP71GP

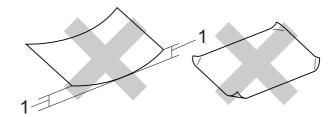
Aufbewahren und Verwenden von Druckmedien

- Lagern Sie das Papier in der verschlossenen Originalverpackung. Das Papier muss gerade liegen und vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Hitze geschützt sein.
- Berühren Sie nicht die glänzende (beschichtete) Seite des Fotopapiers.
- 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.
- Sie können Papier nur beidseitig bedrucken, wenn Sie den Druckertreiber des PCs verwenden. Siehe Drucken für Windows® im Software-Handbuch auf der CD-ROM.

Nicht möglich

Verwenden Sie NICHT die folgenden Papierarten:

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



2 mm oder mehr

- · Extrem glänzende oder stark strukturierte Papiersorten
- · Papiere, die nicht exakt übereinandergelegt werden können

Kapazität der Papierzuführung

Bis zu 50 Blatt Letter- oder A4-Papier $(80 \text{ g/m}^2).$

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

Das richtige Druckmedium wählen

Papiersorten und Verwendungsmöglichkeiten

Papiersorte	Papierformat		Verwendung		
			Kopieren	Fotodi- rektdruck	Drucken
Einzelblatt	Ledger	279 × 432 mm (11 × 17 Zoll)	Ja	Ja	Ja
	A3	297×420 mm (11,7 \times 16,5 ZoII)	Ja	Ja	Ja
	Letter	216 \times 279 mm (8 1/2 \times 11 ZoII)	Ja	Ja	Ja
	A4	210 \times 297 mm (8,3 \times 11,7 ZoII)	Ja	Ja	Ja
	Legal	216 \times 356 mm (8 1/2 \times 14 ZoII)	Ja	_	Ja
	Executive	184×267 mm (7 $1/4 \times 10$ $1/2$ ZoII)	_	_	Ja
	JIS B4	257×364 mm (10,1 \times 14,3 ZoII)	_	_	Ja
	JIS B5	182×257 mm (7,2 \times 10,1 ZoII)	_	_	Ja
	A5	148×210 mm (5,8 \times 8,3 ZoII)	Ja	_	Ja
	A6	105×148 mm (4,1 \times 5,8 ZoII)	_	_	Ja
Karten	Photo	10 × 15 cm (4 × 6 Zoll)	Ja	Ja	Ja
	Photo L	89×127 mm (3 1/2 \times 5 ZoII)	_	_	Ja
	Photo 2L	13×18 cm (5 × 7 ZoII)	_	Ja	Ja
	Karteikarte (Photo 2)	127 \times 203 mm (5 \times 8 ZoII)	_	_	Ja
	Postkarte 1	100×148 mm (3,9 \times 5,8 ZoII)	_	_	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 \times 220 mm (4,3 \times 8,7 ZoII)	_	_	Ja
	COM-10	105×241 mm (4 1/8 \times 9 1/2 ZoII)	_	_	Ja
	Monarch	98×191 mm (3 7/8 \times 7 1/2 ZoII)	_	_	Ja
	JE4-Umschlag	105×235 mm (4,1 \times 9,3 ZoII)	_	_	Ja
Folien	Letter	216 × 279 mm (8 1/2 × 11 Zoll)	Ja	_	Ja
	A4	210 \times 297 mm (8,3 \times 11,7 ZoII)	Ja	_	Ja

Papiergewicht/-stärke und Kapazität der Papierzufuhr

Papiersorte		Gewicht	Papierstärke	Anzahl Blatt
Einzelblatt	(Zufuhr 1)	64 bis 120 g/m ²	0,08 bis 0,15 mm	150 ¹
	Normalpapier	Ţ,		
	(Zufuhr 2)	64 bis 105 g/m ²	0,08 bis 0,15 mm	250 ²
	Normalpapier	04 bis 100 g/iii	0,00 513 0,10 111111	250
	Inkjet-Papier	64 bis 200 g/m ²	0,08 bis 0,25 mm	20
	Glanzpapier	Bis zu 220 g/m ²	Bis zu 0,25 mm	20
Karten	Fotokarte	Bis zu 220 g/m ²	Bis zu 0,25 mm	20
	Karteikarte (Photo 2)	Bis zu 120 g/m ²	Bis zu 0,15 mm	30
	Postkarte	Bis zu 200 g/m ²	Bis zu 0,25 mm	30
Umschläge		75 bis 95 g/m ²	Bis zu 0,52 mm	10
Folien		_	_	10

¹ Bis zu 150 Blatt Papier (80 g/m²)

² Bis zu 250 Blatt Papier (80 g/m²)

Vorlagen einlegen

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

Automatischen Vorlageneinzug verwenden (ADF)

Es können bis zu 50 Seiten in den Vorlageneinzug eingelegt werden, die nacheinander automatisch eingezogen werden. Verwenden Sie Standardpapier (80 g/m²) und fächern Sie den Papierstapel stets gut auf, bevor Sie ihn in den Einzug einlegen.

Empfohlene Bedingungen

Temperatur: 20 °C bis 30 °C Luftfeuchtigkeit: 50% bis 70 %

Papier: 80 g/m²

Verwendbare Vorlagen

 Länge:
 148 bis 431,8 mm

 Breite:
 148 bis 297 mm

 Gewicht:
 64 bis 90 g/m²

So legen Sie die Vorlagen ein



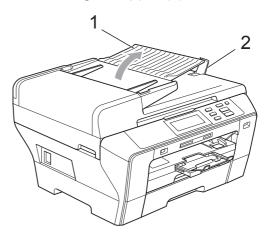
VORSICHT

Ziehen Sie NICHT am Dokument, während es eingezogen wird.

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

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

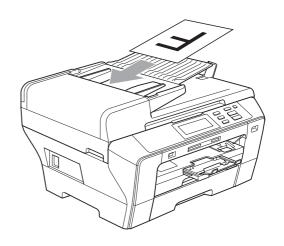
- Achten Sie darauf, dass mit Tinte geschriebene oder gedruckte Dokumente vollkommen getrocknet sind.
- 1 Klappen Sie die Vorlagenstütze (1) und den Vorlagenstopper (2) aus.



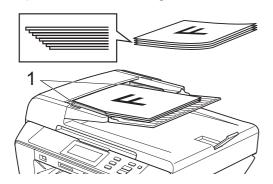
- 2 Fächern Sie die Seiten gut auf.
- 3 Legen Sie das Dokument mit der einzulesenden Seite nach oben und der Oberkante zuerst in den Vorlageneinzug ein, bis es die Einzugsrolle berührt.



Legen Sie A4/Letter-Dokumente mit der kurzen Seite zuerst ein.



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



N VORSICHT

Lassen Sie ein dickeres Dokument NICHT auf dem Vorlagenglas liegen. Dies könnte 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 431,8 mm

Breite: Bis zu 297 mm

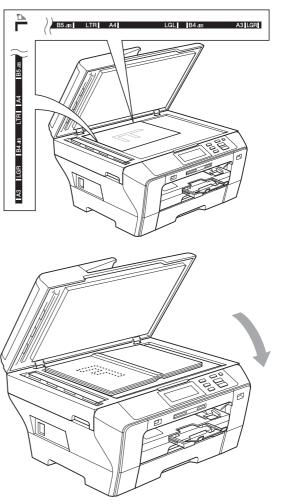
Gewicht: Bis zu 2 kg

So legen Sie die Vorlagen ein



Zur Verwendung des Vorlagenglases muss der Vorlageneinzug leer sein.

1 Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung. Legen Sie die Vorlage mit Hilfe der Markierungen an der linken und oberen Seite des Vorlagenglases mit der bedruckten Seite nach unten in die obere linke Ecke des Vorlagenglases.



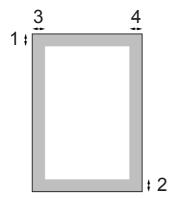
3 Schließen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.

N 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. Unten sind die Bereiche des Papiers angegeben, die nicht eingelesen werden können.



Verwen- dung	Dokumen- tengröße	Oben (1) Unten (2)	Links (3) Rechts (4)
Kopieren	Alle Papierformate	3 mm	3 mm
Scannen	Alle Papierformate	3 mm	3 mm

Geräteeinstellungen

Papiereinstellungen

Papiersorte und -format

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

Zum Kopieren können sieben verschiedene Papierformate verwendet werden: A3, A4, A5, 10×15 cm, Ledger, Letter und Legal. Wenn Sie ein anderes als das zuvor verwendete Papierformat in das Gerät einlegen, sollten Sie auch die Papierformat-Einstellung ändern.

- 1 Drücken Sie MENÜ.
- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼ um Geräteeinstell im Display anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie Geräteeinstell.
- 4 Drücken Sie Zufuhreinstell.
 Drücken Sie Zufuhr 1 oder Zufuhr 2.
- 5 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie Zufuhr 1 gewählt haben, drücken Sie A4, A5, A3, 10x15cm, Letter, Legal oder Ledger.

 Drücken Sie Normal, Inkjet, Brother BP71, And. Glanz oder Folie.
 - Wenn Sie Zufuhr 2 gewählt haben, drücken Sie A4, A3, Letter, Legal oder Ledger.
- 6 Drücken Sie Stopp.

Hinweis

- Es kann nur Normalpapier der Größe A3, A4, Ledger, Letter oder Legal in der Zufuhr 2 verwendet werden.
- Das Papier wird mit der bedruckten Seite nach oben auf der Papierablage an der Vorderseite des Gerätes abgelegt. Glanzpapier und Folien sollten direkt nach der Ausgabe herausgenommen werden, um einen Papierstau oder das Verschmieren der Schrift zu vermeiden.

Sicherer Papiereinzug für Breitbahn-Papier im A3-Format

Wenn bei Verwendung von A3-Papier im Ausdruck weiße horizontale Linien erscheinen, kann dies daran liegen, dass Sie Schmalbahn-Papier (Faser längs zur langen Kante) verwenden. Wählen Sie für A3 – Breitbahn die Einstellung Aus, um dieses Problem zu vermeiden.

- 1 Drücken Sie MENÜ.
- Drücken Sie ▲ oder ▼ um Geräteeinstell im Display anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie Geräteeinstell.
- 4 Drücken Sie ▲ oder ▼ um

 A3 Breitbahn im Display anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie A3 Breitbahn.
- 6 Drücken Sie Aus.
- 7 Drücken Sie Stopp.

Hinweis

- Wenn Sie nicht sicher sind, welche Papiersorte Sie verwenden, lesen Sie die Papierspezifikationen auf der Papierverpackung oder fragen Sie den Papierhersteller.
- Wenn für A3 Breitbahn die Einstellung Ein gewählt ist, verringert sich die Druckgeschwindigkeit.

Energie sparen

Sie können wählen, wie viele Minuten (1 bis 60 Minuten) nach der letzten Verwendung des Gerätes automatisch zum Energiesparmodus umgeschaltet werden soll. Der Zähler für die Abschaltzeit wird automatisch wieder zurückgesetzt, wenn das Gerät eine Funktion ausführt. Die Abschaltzeit ist werkseitig auf 10 Minuten eingestellt.

- 1 Drücken Sie MENÜ.
- Drücken Sie ▲ oder ▼ um
 Geräteeinstell im Display anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie Geräteeinstell.
- Drücken Sie ▲ oder ▼ um Energiesparen im Display anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie Energiesparen.
- 6 Drücken Sie 1 Min, 2 Min., 3 Min., 5 Min., 10 Min., 30 Min. oder 60 Min.. Nach dieser Zeit schaltet das Gerät zum Energiesparmodus um.
- 7 Drücken Sie Stopp.

Signalton-Lautstärke

Wenn der Signalton eingeschaltet ist, ertönt er, wenn Sie eine Taste drücken oder ein Fehler auftritt.

Sie können eine Einstellung zwischen Laut und Aus wählen.

- 1 Drücken Sie MENÜ.
- Drücken Sie ▲ oder ▼ um
 Geräteeinstell im Display anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie Geräteeinstell.
- 4 Drücken Sie Signalton.
- 5 Drücken Sie Leise, Normal, Laut oder Aus.
- 6 Drücken Sie Stopp.

Display

Displaysprache ändern

Sie können die Displayanzeigensprache ändern

- 1 Drücken Sie MENÜ.
- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼ um
 Inbetriebnahme im Display anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie Inbetriebnahme.
- 4 Drücken Sie Displaysprache.
- Drücken Sie die gewünschte Sprache.
- 6 Drücken Sie Stopp.

LCD-Kontrast

Durch die Veränderung des Kontrastes können die Anzeigen im Display klarer und lebendiger dargestellt werden. Wenn Sie die Anzeigen im Display nicht gut lesen können, sollten Sie die Kontrasteinstellung ändern.

- 1 Drücken Sie мелü.
- Drücken Sie ▲ oder ▼ um Geräteeinstell im Display anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie Geräteeinstell.
- 4 Drücken Sie LCD-Einstell.
- 5 Drücken Sie LCD-Kontrast.
- Orücken Sie Hell, Normal oder Dunkel.
- 7 Drücken Sie Stopp.

Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung

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

- 1 Drücken Sie MENÜ.
- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼ um
 Geräteeinstell im Display anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie Geräteeinstell.
- 4 Drücken Sie LCD-Einstell.
- 5 Drücken Sie Beleuchtung.
- 6 Drücken Sie Hell, Normal oder Dunkel.
- 7 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 мемü.
- Drücken Sie ▲ oder ▼ um Geräteeinstell im Display anzuzeigen.
- Orücken Sie Geräteeinstell.
- 4 Drücken Sie LCD-Einstell.
- 5 Drücken Sie Dimmer.
- 6 Drücken Sie Aus, 10 Sek., 20 Sek. oder 30 Sek.
- 7 Drücken Sie Stopp.

Berichte und Listen ausdrucken

Die folgenden Berichte und Listen können ausgedruckt werden:

■ Hilfe

Hilfe zum Einstellen von Funktionen.

■ Geräteeinstell

Liste der aktuell gewählten Einstellungen.

■ Netzwerk-Konf.

Liste der aktuell gewählten Netzwerkeinstellungen.

Bericht oder Liste ausdrucken

- 1 Drücken Sie MENÜ.
- 2 Drücken Sie ▲ oder ▼ um Ausdrucke im Display anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie Ausdrucke.
- 4 Wählen Sie den gewünschten Ausdruck und drücken Sie die Schaltfläche.
- 5 Drücken Sie Start S/W.
- 6 Drücken Sie Stopp.

Teil II



Kopieren

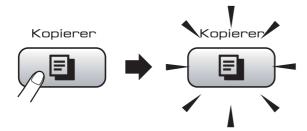
Kopieren 32

4 Kopieren

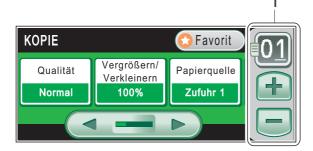
Kopien anfertigen

Kopierbetrieb einschalten

Wenn Sie kopieren möchten, drücken Sie **(Kopierer**), so dass die Taste blau leuchtet.



Das Display zeigt:



1 Kopienanzahl

Geben Sie die gewünschte Anzahl der Kopien entweder durch Drücken der Ziffern oder durch Drücken der Schaltflächen + oder - auf dem Bildschirm (wie oben gezeigt) ein.

Sie können mit ◀ oder ▶ durch das Kopier-Menü blättern. Drücken Sie die Option, die Sie einstellen möchten.

- Qualität (siehe Seite 33)
- Vergrößern/Verkleinern (siehe Seite 33)
- Papierquelle (siehe Seite 34)
- Papiersorte (siehe Seite 34)
- Papierformat (siehe Seite 35)
- Helligkeit (siehe Seite 35)
- Kontrast (siehe Seite 35)
- Normal/Sortiert (siehe Seite 35)
- Seitenlayout (siehe Seite 36)
- Gerade-richten (siehe Seite 38)

- Buchkopie (siehe Seite 38)
- Wasserz.Kopie (siehe Seite 39)
- Favoriten-einstellung (siehe Seite 40)



Buchkopie und Wasserz.Kopie werden durch Technologie von

Reallusion, Inc. unterstützt.



Einzelne Kopie anfertigen

- 1 Drücken Sie (Kopierer).
- 2 Legen Sie die Vorlage ein. (Siehe Vorlagen einlegen auf Seite 23.)
- 3 Drücken Sie Start S/W oder Start Farbe.

Mehrere Kopien anfertigen

Sie können bis zu 99 Kopien eines Dokumentes anfertigen.

- 1 Drücken Sie 📳 (**Kopierer**).
- Legen Sie die Vorlage ein. (Siehe Vorlagen einlegen auf Seite 23.)
- Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 4 Drücken Sie Start S/W oder Start Farbe.



Um die Kopien sortiert auszugeben, drücken Sie Normal/Sortiert. (Siehe Sortiert kopieren mit dem Vorlageneinzug auf Seite 35.)

Kopieren abbrechen

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

Kopiereinstellungen

Sie können die Einstellungen temporär, das heißt für den nächsten Kopierauftrag ändern.

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

Sie können auch mehrere Einstellungen wählen und ändern. Drücken Sie alle Einstellungen, die Sie verwenden möchten.



Für einige Funktionen können Sie die am häufigsten verwendeten Einstellungen als Favoriteneinstellungen speichern. (Es können bis zu drei Favoriteneinstellungen gespeichert werden.) Diese Einstellungen bleiben wirksam, bis sie wieder geändert werden. (Siehe *Favoriteneinstellung* auf Seite 40.)

Kopierqualität ändern

Sie können zwischen verschiedenen Qualitätseinstellungen wählen. 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 in guter 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 Drücken Sie 🔳 (**Kopierer**).
- 2 Legen Sie die Vorlage ein.
- 3 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 4 Drücken Sie ∢oder ▶ um Qualität im Display anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie Qualität und wählen Sie Entwurf, Normal oder Hoch.
- 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. Wenn Sie Seitengröße wählen, verkleinert das Gerät die Kopie entsprechend dem eingestellten Papierformat.

- 1 Drücken Sie 📳 (Kopierer).
- 2 Legen Sie die Vorlage ein.
- Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 4 Drücken Sie ∢oder ▶ um

 Vergrößern/Verkleinern im Display anzuzeigen.
- Drücken Sie Vergrößern/Verkleinern.
- 6 Drücken Sie 100%, Verkleinern, Vergrößern, Seitengröße oder Benutz. 25-400%.

- Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie Vergrößern oder Verkleinern gewählt haben, drücken Sie die gewünschte Vergrößerungs- bzw. Verkleinerungsstufe.
 - Wenn Sie Benutz. 25-400% gewählt haben, geben Sie eine Vergößerungs-/Verkleinerungsstufe zwischen 25% und 400% ein.

 Drücken Sie OK.
 - Wenn Sie 100% oder Seitengröße gewählt haben, gehen Sie zu Schritt ⑧.

100%
198% 10x15cm→A4
186% 10x15cm→LTR
142% A4→A3, A5→A4
97% LTR→A4
93% A4→LTR
83% LGL→A4
69% A3→A4, A4→A5
47% A4→10x15cm
Seitengröße
Benutz. 25-400%

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.



- Seitenlayout kann nicht zusammen mit Vergrößern/Verkleinern oder Gerade- richten verwendet werden.
- Die Funktion Seitengröße kann nicht zusammen mit Sortiert, Buchkopie oder Wasserz. Kopie verwendet werden.
- Seitengröße funktioniert nicht richtig, wenn das Dokument auf dem Vorlagenglas um mehr als 3 Grad gedreht ist. Legen Sie die Vorlage mit Hilfe der Markierungen oben und links mit der bedruckten Seite nach unten in die obere linke Ecke des Vorlagenglases.
- Die Funktion Seitengröße steht bei Verwendung des Legal-Papierformats nicht zur Verfügung.

Papierquelle wählen

Sie können einstellen, aus welcher Papierzufuhr Papier für die nächste Kopie eingezogen werden soll. Zum Ändern der Standardeinstellung für die Papierzufuhr lesen Sie *Favoriteneinstellung* auf Seite 40.

- 1 Drücken Sie 🔳 (**Kopierer**).
- 2 Legen Sie die Vorlage ein.
- Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 4 Drücken Sie ◀ oder ▶ um
 Papierquelle im Display anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie Papierquelle.
- 6 Drücken Sie Zufuhr 1 oder Zufuhr 2.
- 7 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 Drücken Sie 🔳 (**Kopierer**).
- 2 Legen Sie die Vorlage ein.
- Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 4 Drücken Sie ◀ oder ▶ um
 Papiersorte im Display anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie Papiersorte.
- 6 Drücken Sie Normal, Inkjet, Brother BP71, Anderes Glanzp. oder Folie.
- 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 Ledger, A3, Letter, Legal, A4, A5 oder Photo 10 × 15 cm kopiert werden.

- 1 Drücken Sie 📳 (**Kopierer**).
- 2 Legen Sie die Vorlage ein.
- Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 4 Drücken Sie ◀ oder ▶ um
 Papierformat im Display anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie Papierformat.
- 6 Drücken Sie A4, A5, A3, 10x15cm, Letter, Legal oder Ledger.
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.

Helligkeit und Kontrast

Helligkeit

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

- 1 Drücken Sie 🔳 (**Kopierer**).
- 2 Legen Sie die Vorlage ein.
- Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 4 Drücken Sie ◀ oder ▶ um Helligkeit im Display anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie Helligkeit.
- Drücken Sie ◀oder ▶, um eine dunklere oder hellere Kopie zu erhalten. Drücken Sie OK.
- 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 Drücken Sie 📳 (Kopierer).
- Legen Sie die Vorlage ein.
- Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 4 Drücken Sie ∢oder ▶ um Kontrast im Display anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie Kontrast.
- 6 Drücken Sie ◀ oder ▶, um den Kontrast zu verändern.

Drücken Sie OK.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie Start S/W oder Start Farbe.

Sortiert kopieren mit dem Vorlageneinzug

Beim mehrmaligen Kopieren mehrseitiger Vorlagen können Sie die Kopien auch sortiert ausgeben lassen: 3 2 1, 3 2 1 usw.

- 1 Drücken Sie 🔳 (Kopierer).
- 2 Legen Sie die Vorlage ein.
- Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 4 Drücken Sie ◀ oder ▶ um Normal/ Sortiert im Display anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie Normal/Sortiert.
- 6 Drücken Sie Sortiert.
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**.



Seitengröße, Seitenlayout und Buchkopie können nicht zusammen mit Sortiert 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.

Die Funktion "1 auf 2" kopiert eine A3- oder Ledger-Seite auf zwei A4- oder Letter-Seiten. Verwenden Sie das Vorlagenglas, wenn Sie diese Funktion benutzen möchten.

Sie können auch ein 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.

Wichtig

- Vergewissern Sie sich, dass als Papierformat A4, A3, Letter oder Ledger gewählt ist.
- Die Funktion Vergrößern/Verkleinern kann nicht zusammen mit den N-auf-1- und Poster-Funktionen verwendet werden.
- Für farbige Mehrfachkopien steht die N-auf-1-Funktion nicht zur Verfügung.
- (H) bedeutet Hochformat, (Q) bedeutet Querformat.
- Beim Erstellen eines Posters oder einer 1-auf-2-Kopie können nicht mehrere Kopien angefertigt werden.

Hinweis

Wasserz. Kopie, Buchkopie, Sortiert, Vergrößern/Verkleinern und Gerade-richten können nicht zusammen mit Seitenlayout verwendet werden.

- 1 Drücken Sie 🔳 (**Kopierer**).
- 2 Legen Sie die Vorlage ein.
- Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.

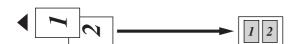
- Orücken Sie ◀ oder ▶ um Seitenlayout im Display anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie Seitenlayout.
- Drücken Sie Aus (1 auf 1),
 2 auf 1 (H), 2 auf 1 (Q),
 4 auf 1 (H), 4 auf 1 (Q),
 1 auf 2, Poster (2 x 2) oder
 Poster (3x3).
 Wenn Sie 2 → 1 oder
 Poster (2 x 2) zusammen mit
 Ledger oder A3 gewählt haben, gehen
 Sie zu Schritt ⑦.
 Wenn Sie eine andere Einstellung gewählt haben, gehen Sie zu Schritt ⑧.
- Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie 2 auf 1 (H) oder 2 auf 1 (Q) gewählt haben, drücken Sie A3x2 → A3x1, A4x2 → A3x1, LGRx2 → LGRx1 oder LTRx2 → LGRx1.
 - Wenn Sie Poster (2 x 2) gewählt haben, drücken Sie A3x1 → A3x4, A4x1 → A3x4, LGRx1 → LGRx4 oder LTRx1 → LGRx4.
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**, um die Seite einzulesen. Wenn Sie den Vorlageneinzug benutzen oder ein Poster erstellen, liest das Gerät nun die Vorlage ein und beginnt zu drucken.

Wenn Sie das Vorlagenglas verwenden, gehen Sie zu Schritt **9**.

- 9 Nachdem die Seite eingelesen wurde, drücken Sie Ja, um die nächste Seite einzulesen.
- Legen Sie die nächste Seite auf das Vorlagenglas. Drücken Sie Start S/W oder Start Farbe. Wiederholen Sie die Schritte 9 und für die restlichen Seiten.
- Nachdem alle Seiten eingelesen wurden, drücken Sie Nein, um die Funktion abzuschließen.

Wenn Sie den automatischen Vorlageneinzug verwenden, legen Sie die Vorlage mit der einzulesenden Seite nach oben wie gezeigt ein:

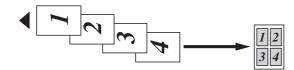




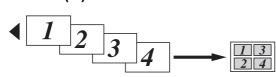
■ 2 auf 1 (Q)



■ 4 auf 1 (H)

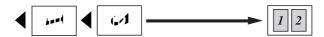


■ 4 auf 1 (Q)



Wenn Sie das Vorlagenglas verwenden, legen Sie die Vorlage mit der einzulesenden Seite nach unten wie gezeigt ein:

■ 2 auf 1 (H)



■ 2 auf 1 (Q)



■ 1 bis 2



■ 4 auf 1 (H)

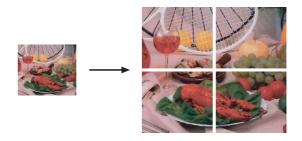


■ 4 auf 1 (Q)



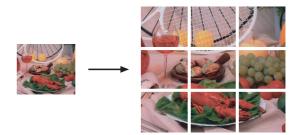
■ Poster (2 x 2)

Sie können ein Foto zu einem Poster vergrößern lassen.



■ Poster (3 x 3)

Sie können ein Foto zu einem Poster vergrößern lassen.



Geraderichten

Sie können eine schief eingelesene Kopie automatisch geraderichten lassen. Verwenden Sie das Vorlagenglas und 100 % als Kopiergröße, wenn Sie diese Funktion benutzen möchten.

- 1 Drücken Sie 📵 (Kopierer).
- 2 Legen Sie die Vorlage ein.
- Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 4 Drücken Sie ∢oder ▶ um

 Gerade-richten im Display anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie Gerade-richten.
- 6 Drücken Sie Auto (orde Aus).
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie Start S/W oder Start Farbe.

Hinweis

- Gerade-richten kann nicht zusammen mit Seitenlayout, Buchkopie, Vergrößern/Verkleinern, oder Wasserz.Kopie verwendet werden.
- Diese Funktion kann nicht zusammen mit den Papierformaten Ledger und A3 oder mit kleinerem Papier als 64 mm × 91 mm verwendet werden.
- Diese Einstellung ist nur bei Verwendung von rechteckigem oder quadratischem Papier möglich.
- Gerade-richten ist nur möglich für Dokumente, die weniger als 3,0° gedreht sind.
- Gerade-richten funktioniert eventuell nicht richtig, wenn die Vorlage zu dick ist.

Buchkopie

Diese Funktion korrigiert dunkle Seitenränder und Verzerrungen. Sie können die Korrekturen automatisch durchführen lassen oder Korrekturen manuell vornehmen.

Verwenden Sie das Vorlagenglas, wenn Sie diese Funktion benutzen möchten.

- 1 Drücken Sie 📳 (Kopierer).
- 2 Legen Sie die Vorlage ein.
- Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- 4 Drücken Sie ◀ oder ▶ um Buchkopie im Display anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie Buchkopie.
- 6 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Um die Korrekturen manuell vorzunehmen, drücken Sie Ein (Vorschau).

Drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe** und gehen Sie zu Schritt **7**.

- Wenn automatisch korrigiert werden soll, drücken Sie Ein und gehen Sie zu Schritt ⑧.
- 7 Korrigieren Sie die verzerrten Kopien, indem Sie
 - oder drücken.
 Entfernen Sie die Schatten, indem Sie
 doder drücken.
- 8 Wenn Sie alle gewünschten Korrekturen vorgenommen haben, drücken Sie Start S/W oder Start Farbe.



Buchkopie kann nicht zusammen mit Seitenlayout, Sortiert, Seitengröße, Gerade-richten oder Wasserz. Kopie verwendet werden.

Wasserzeichen-Kopie

Sie können ein Logo oder einen Text als Wasserzeichen auf Ihr Dokument drucken lassen. Wählen Sie dazu eine der Wasserzeichen-Vorlagen aus oder verwenden Sie Daten von einer Speicherkarte, einem USB-Stick oder eingescannte Daten.

Hinweis

Wasserz. Kopie kann nicht zusammen mit Seitengröße, Seitenlayout, Gerade-richten oder Buchkopie verwendet werden.

- 1 Drücken Sie 📵 (**Kopierer**).
- Drücken Sie ◀ oder ▶ um Wasserz.Kopie im Display anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie Wasserz. Kopie.
- 4 Drücken Sie Wasserz. verw. Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie eine Vorlage des Gerätes verwenden möchten, drücken Sie Vorlage bearbeit. und gehen Sie zu Schritt ⑤.
 - Wenn Sie eigene Daten als Wasserzeichen verwenden möchten, drücken Sie Bild verwenden und gehen Sie zu Schritt ⑥.
- Drücken Sie Text und wählen Sie den Text, den Sie verwenden möchten:

 VERTRAULICH, ENTWURF oder KOPIE.

 Drücken Sie OK.

 Ändern Sie falls notwendig auch die übrigen verfügbaren Wasserzeichen-Einstellungen. Drücken Sie OK.

 Gehen Sie zu Schritt 7.

- 6 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie Ihr Dokument als Wasserzeichen verwenden möchten, drücken Sie Scannen.

Legen Sie das Dokument, das als Wasserzeichen verwendet werden soll, in den Vorlageneinzug oder auf das Vorlagenglas und drücken Sie Start S/W oder Start Farbe.

Die gescannten Daten werden im Display angezeigt.

Drücken Sie OK und nehmen Sie das eingelesene Wasserzeichen-Dokument heraus.

Gehen Sie zu Schritt 7.

■ Wenn Sie eigene Daten von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick als Wasserzeichen-Vorlage verwenden möchten, setzen Sie die Speicherkarte oder den USB-Stick ein und drücken Sie dann Medium.

Das Bild wird im Display angezeigt.

Das Bild wird im Display angezeigt Drücken Sie das Bild, das Sie als Wasserzeichen verwenden möchten.

Ändern Sie falls notwendig auch die übrigen verfügbaren Wasserzeichen-Einstellungen.
Drücken Sie OK.
Gehen Sie zu Schritt 7.

O VORSICHT

Entfernen Sie NICHT die Speicherkarte oder den USB-Stick, wenn die Photo-Taste blinkt, um Schäden an der Speicherkarte, dem USB-Stick oder den darauf gespeicherten Daten zu vermeiden.

- Drücken Sie OK, um die Verwendung eines Wasserzeichens zu bestätigen. Legen Sie die Vorlage ein.
- 8 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl ein.
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie Start S/W oder Start Farbe.

Favoriteneinstellung

Sie können die am häufigsten verwendeten Kopiereinstellungen als Favoriteneinstellungen speichern. Es können bis zu drei Favoriteneinstellungen gespeichert werden.

- 1 Drücken Sie 📳 (**Kopierer**).
- Wählen Sie die Kopieroptionen und einstellungen, die gespeichert werden sollen.
- 3 Drücken Sie ∢oder ▶ um

 Favoriten-einstellung im Display
 anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie Favoriten-einstellung.
- 5 Drücken Sie Speichern.



Wählen Sie für Wasserz. Kopie die Einstellung Aus oder Vorlage, wenn Sie Favoriteneinstellungen speichern möchten.

- 6 Drücken Sie Favorit:1, Favorit:2 oder Favorit:3, um auszuwählen, wo Sie die jeweilige Favoriteneinstellung speichern möchten.
- Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie den Namen der Einstellungen ändern möchten, drücken Sie , um Zeichen zu löschen. Geben Sie dann den neuen Namen ein (bis zu 12 Zeichen).

Drücken Sie OK. (Siehe *Texteingabe* auf Seite 114.)

Wenn Sie den Namen der Einstellungen nicht ändern möchten, drücken Sie OK.

Favoriteneinstellung aufrufen

Wenn Sie eine Ihrer Favoriteneinstellungen verwenden möchten, können Sie sie wie folgt aufrufen.

- 1 Drücken Sie Favorit.
- Drücken Sie die Favoriteneinstellung, die Sie verwenden möchten.

Favoriteneinstellung umbenennen

Sie können eine gespeicherte Favoriteneinstellung umbenennen.

- 1 Drücken Sie (Kopierer).
- 2 Drücken Sie ◀ oder ▶ um Favoriteneinstellung im Display anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie Favoriten-einstellung.
- 4 Drücken Sie Umbenennen.
- 5 Wählen Sie die Favoriteneinstellung, die Sie umbenennen möchten.
- 6 Geben Sie einen neuen Namen ein (bis zu 12 Zeichen). (Siehe *Texteingabe* auf Seite 114.)
- 7 Drücken Sie OK.



Bilder von einer Speicherkarte oder einem	
USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken	42
Bilder von einer Kamera drucken	58

Bilder von einer Speicherkarte oder einem USB-Stick (USB-Flash-Speicher) drucken

Speichermedium-Funktionen

Direktdruck von Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC

Auch wenn Ihr Gerät nicht mit einem Computer verbunden ist, kann es Fotos direkt von der Speicherkarte einer Digitalkamera oder einem USB-Stick ausdrucken. (Siehe *Bilder drucken* auf Seite 45.)

Scannen auf Speicherkarte oder USB-Stick ohne PC

Sie können Dokumente einscannen und direkt auf einer Speicherkarte oder einem USB-Stick speichern. (Siehe *Scan to Medium* auf Seite 54.)

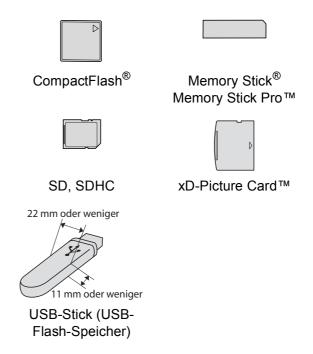
Speichermedium vom Computer aus verwenden

Sie können mit Ihrem Computer auf ein an der Vorderseite des Gerätes eingesetztes Speichermedium (Speicherkarte oder USB-Stick) zugreifen und es als Wechsellaufwerk verwenden.

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

Speicherkarten oder USB-Sticks verwenden

Das Gerät verfügt über Laufwerke (Einschübe) für die folgenden gängigen Digitalkamera-Speicherkarten: CompactFlash[®], Memory Stick[®], Memory Stick Pro™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ und über einen USB-Direktanschluss für USB-Sticks (USB-Flash-Speicher).



- Mit einem miniSD™-Adapter können auch miniSD™-Karten verwendet werden.
- Mit einem microSD-Adapter können auch microSD-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.
- Mit einem Memory Stick Micro (M2)-Adapter können auch Memory Stick Micro (M2)-Karten verwendet werden.

Die Adapter sind nicht im Lieferumfang des Gerätes enthalten. Wenden Sie sich an den Fachhandel, wenn Sie einen Adapter benötigen.

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

Wichtige Hinweise zur Verwendung von Speicherkarten und USB-Sticks

Ihr Gerät ist mit Bilddateien von modernen Digitalkameras, Speicherkarten bzw. USB-Flash-Speichern kompatibel. Beachten Sie jedoch die folgenden Hinweise, um Fehler zu vermeiden:

- Die Dateinamenerweiterung der Bilddateien muss .JPG sein (.JPEG, .TIF, .GIF und andere Dateinamenerweiterungen werden nicht erkannt).
- Auf Speichermedien 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 oder eines USB-Sticks lesen.
- CompactFlash® Typ II-Karten werden nicht unterstützt.
- Dieses Produkt unterstützt xD-Picture Card™ Typ M / Typ M⁺ / Typ H (hohe Kapazität).
- Die DPOF-Datei auf der Speicherkarte muss in einem gültigen DPOF-Format gespeichert sein. (Siehe DPOF-Ausdruck auf Seite 49.)

Bitte beachten Sie Folgendes:

- Beim Drucken eines Indexes oder von Bildern druckt das Gerät stets alle gültigen Bilddateien aus, auch wenn eines oder mehrere Bilder auf dem Speichermedium beschädigt sind. Defekte Bilder werden nicht gedruckt.
- Für Speicherkarten-Benutzer

Das Gerät kann Daten von Speicherkarten lesen, die von einer Digitalkamera formatiert wurden.

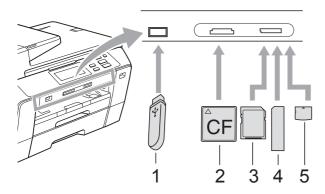
Digitalkameras erstellen beim Formatieren der Speicherkarte einen Ordner, in dem die Bilddateien gespeichert werden. Wenn Sie auf der Speicherkarte gespeicherte Dateien am PC bearbeiten, sollten Sie die von der Kamera erstellte Ordnerstruktur auf der Karte nicht verändern. Neue oder geänderte Dateien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

■ Für USB-Stick-Benutzer

Das Gerät unterstützt USB-Sticks (USB-Flash-Speicher), die unter Windows[®] formatiert wurden.

Speichermedium einlegen

Setzen Sie die Speicherkarte oder den USB-Stick fest in den richtigen Einschub ein.



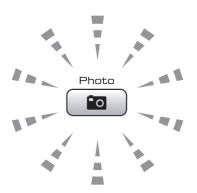
- 1 USB-Stick (USB-Flash-Speicher)
- 2 CompactFlash®
- 3 SD, SDHC
- 4 Memory Stick[®], Memory Stick Pro™
- 5 xD-Picture Card™



VORSICHT

Der USB-Direktanschluss unterstützt nur USB-Sticks (USB-Flash-Speicher), Pict-Bridge-kompatible Kameras und Digitalkameras, die als USB-Massenspeicher verwendet werden können. Andere USB-Geräte werden nicht unterstützt.

Die Taste Photo zeigt den Status an:



- Photo leuchtet, wenn die Speicherkarte oder der USB-Stick korrekt eingesetzt ist.
- Photo leuchtet nicht, wenn die Speicherkarte oder der USB-Stick nicht korrekt eingesetzt ist.
- Photo blinkt, wenn von der Speicherkarte oder dem USB-Stick gelesen oder darauf geschrieben wird.



VORSICHT

Ziehen Sie NICHT den Netzstecker des Gerätes und nehmen Sie das Speichermedium nicht heraus, während das Gerät von diesem liest oder darauf schreibt (Taste Photo blinkt). Sonst werden Daten zerstört oder das Speichermedium wird beschädigt.

Das Gerät kann jeweils nur auf ein Speichermedium zugreifen.

Fotodirektdruck einschalten

Drücken Sie nach Einsetzen der Speicherkarte oder des USB-Sticks die

Taste (Photo), so dass sie blau leuchtet. Die Fotodirektdruck-Optionen werden nun angezeigt:

Das Display zeigt:



- Drücken Sie Fotos ansehen, wenn Sie Ihre Fotos nur ansehen und ausdrucken möchten. Siehe Fotos ansehen auf Seite 45.
- Drücken Sie Foto-effekte, wenn Sie Ihren Fotos Spezieleffekte hinzufügen möchten. Siehe Fotoeffekte auf Seite 46.
- Drücken Sie Index drucken, wenn Sie einen Index (Miniaturansichten) drucken möchten. Sie können Fotos, die Sie drucken möchten, auch durch Eingabe der im Index ausgedruckten Nummern auswählen. Siehe Index (Miniaturansichten) drucken auf Seite 47.



Wenn Ihre digitale Kamera den DPOF-Druck unterstützt, lesen Sie *DPOF-Aus-druck* auf Seite 49.

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 jeweilige Foto im Display angezeigt wird.

- Vergewissern Sie sich, dass die Speicherkarte oder der USB-Stick in den richtigen Einschub eingesetzt ist.

 Drücken Sie (Photo).
- Drücken Sie Fotos ansehen. Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie Fotos zum Drucken auswählen möchten oder ein Foto mehrmals drucken möchten, gehen Sie zu Schritt 3.
 - Wenn Sie alle Fotos drucken möchten, drücken Sie .
 Drücken Sie Ja zur Bestätigung.
 Gehen Sie zu Schritt .



- Drücken Sie ◀ oder ▶, um durch alle Fotos zu blättern. Sie können die Anzeige der Miniaturansichten vor- und zurücklaufen lassen, indem Sie diese Tasten gedrückt halten. Das Foto wird dabei nicht angezeigt.
- Drücken Sie ____, um die Diashow zu starten.
- Wählen Sie ein Foto aus den Miniaturansichten.
- 4 Geben Sie die gewünschte Anzahl der Kopien entweder durch Drücken der Ziffern oder durch Drücken von + oder ein. Drücken Sie OK.
- Wiederholen Sie Schritt 3 und 4, bis alle Fotos, die gedruckt werden sollen, ausgewählt sind.

- Wenn alle gewünschten Fotos ausgewählt sind, haben Sie die folgenden Möglichkeiten:
 - Drücken Sie OK und ändern Sie die Druckeinstellungen. Drücken Sie Druckeinstellung. (Siehe Seite 50.)
 - Wenn Sie keine Einstellungen ändern möchten, drücken Sie OK und dann Start Farbe, um zu drucken.

Fotoeffekte

Sie können Fotos bearbeiten und besondere Effekte hinzufügen und diese vor dem Ausdrucken im Display ansehen.



Die Foto-effekte-Funktion wird durch Technologie von Reallusion,

Inc. unterstützt.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Speicherkarte oder der USB-Stick in den richtigen Einschub eingesetzt ist.

 Drücken Sie (Photo).
- 2 Drücken Sie Foto-effekte.

Hinweis

- Drücken Sie ◀ oder ▶, um durch alle Fotos zu blättern. Sie können die Anzeige der Miniaturansichten vor- und zurücklaufen lassen, indem Sie diese Tasten gedrückt halten. Das Foto wird dabei nicht angezeigt.
- Drücken Sie , um die Diashow zu starten.
- Wählen Sie ein Foto aus den Miniaturansichten.
- Drücken Sie Foto-effekte oder
 Beschnitt. Sie können auch beides
 zusammen wählen. Drücken Sie OK.

- 5 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie Foto-effekte gewählt haben, gehen Sie zu Schritt ⑥.
 - Wenn Sie Beschnitt gewählt haben, gehen Sie zu Schritt 7.
- 6 Wählen Sie den Fotoeffekt, den Sie hinzufügen möchten.
 Drücken Sie OK.

Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

- Wenn Sie Beschnitt in Schritt 4 gewählt haben, gehen Sie zu Schritt 7.
- Wenn Sie nicht Beschnitt in Schritt 4 gewählt haben, gehen Sie zu Schritt 8.



• Es stehen 7 Fotoeffekte zur Verfügung.



(Autokorrektur)

Das Gerät wählt die geeigneten Effekte für Ihr Foto aus.



(Hauttonkorrekt.)

Am besten geeignet, um Portraitfotos zu verbessern. Hauttöne von Personen werden erkannt und die Farben entsprechend eingestellt.

Drücken Sie ◀ oder ▶, um die Einstellung des Kontrastes zu ändern.



(Landsch.korrig.)

Am besten geeignet zur Korrektur von Landschaftsaufnahmen. Hebt grüne und blaue Bereiche im Foto hervor.

Drücken Sie ◀ oder ▶, um die Einstellung des Kontrastes zu ändern.



(Rote Augen entf)

Das Gerät versucht, rote Augen im Foto zu entfernen.

Wenn die Erkennung roter Augen nicht erfolgreich war, können Sie durch Drücken auf Noch einmal die Erkennung erneut starten.



(Schwarzweiß)

Sie können die Farben eines Fotos in schwarzweiß konvertieren.



(Sepia)

Sie können die Farben eines Fotos in Sepiafarbtöne (Brauntöne) konvertieren.



(Autokorrektur Rote Augen entf)

Das Gerät wählt die geeigneten Effekte für Ihr Foto aus. Es versucht auch, rote Augen im Foto zu entfernen.

- In einigen Fällen werden rote Augen eventuell nicht entfernt:
 - wenn das Gesicht auf dem Bild zu klein ist
 - wenn das Gesicht zu weit nach oben, unten, rechts oder links geneigt ist
- Nach Hinzufügen eines Effekts können Sie die Darstellung des Bildes durch Drücken der Taste vergrößern. Um zur Originalgröße zurückzukehren, drücken Sie .
- Wenn das Bild vergrößert ist, können Sie sich durch Drücken der Schaltflächen ▲,
 ✓, ✓ und ► darauf bewegen. Drücken Sie ABBRECHEN, um zur Liste der Effekte zurückzukehren.
- 7 Stellen Sie den roten Rahmen auf Ihrem Foto ein.

Der Bereich innerhalb des roten Rahmens wird gedruckt.

- Drücken Sie + oder -, wenn der Rahmens richtig ausgerichtet ist.
- Drücken Sie A, V, I oder D, um den Rahmen zu verschieben.
- Drücken Sie □; um den Rahmen zu drehen.

Drücken Sie OK, wenn die Ausrichtung des Rahmens beendet ist. Drücken Sie OK zur Bestätigung.

Hinweis

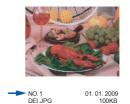
Wenn das Foto sehr klein ist oder unregelmäßige Proportionen hat, kann kein Beschnitt durchgeführt werden. Das Display zeigt dann Bild zu klein oder Bild zu lang.

8 Geben Sie die gewünschte Anzahl der Kopien entweder durch Drücken der Ziffern oder durch Drücken von + oder - ein. Drücken Sie OK.

- 9 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Drücken Sie Druckeinstellung und ändern Sie die Druckeinstellungen. (Siehe Seite 50.)
 - 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. NO.1, NO.2, NO.3 etc.).



Das Gerät erkennt die einzelnen Bilder anhand dieser Nummern. Im Index (Miniaturansichten) werden alle Bilder der Speicherkarte bzw. des USB-Sticks ausgedruckt.

Hinweis

Nur Dateinamen, die nicht länger als 8 Zeichen sind, werden korrekt im Index ausgedruckt.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Speicherkarte oder der USB-Stick in den richtigen Einschub eingesetzt ist.

 Drücken Sie (Photo).
- 2 Drücken Sie Index drucken.

3 Drücken Sie Index-ausdruck und wählen Sie 6 Bilder/Zeile oder 5 Bilder/Zeile.





6 Bilder/Zeile

5 Bilder/Zeile

5 Bilder/Zeile werden mit geringerer Geschwindigkeit gedruckt als
6 Bilder/Zeile, aber mit höherer Druckqualität.

- 4 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Drücken Sie Druckeinstellung, um die Einstellungen für Papiersorte und -format zu ändern.
 - Wenn Sie die Papiereinstellungen nicht ändern möchten, gehen Sie zu Schritt .
- 5 Drücken Sie Papiersorte.
 Um die Papiersorte, auf die gedruckt
 werden soll, zu wählen, drücken Sie
 Normal, Inkjet, Brother BP71 oder
 Anderes Glanzp.
- 6 Drücken Sie Papierformat. Um das Papierformat, auf das gedruckt werden soll, zu wählen, drücken Sie Letter oder A4.
- 7 Drücken Sie Start Farbe, um zu drucken.

Fotos drucken

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

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Speicherkarte oder der USB-Stick in den richtigen Einschub eingesetzt ist.

 Drücken Sie (Photo).
- 2 Drucken Sie den Index aus. (Siehe Index (Miniaturansichten) drucken auf Seite 47.)
- 3 Drücken Sie Index drucken.
- 4 Drücken Sie Foto drucken.
- 5 Geben Sie die im Index ausgedruckte Nummer des gewünschten Bildes ein. Nachdem Sie die gewünschten Bildnummern eingegeben haben, drücken Sie OK.

Hinweis

Sie können bis zu 12 Zeichen (einschließlich Kommas) zur Auswahl der zu druckenden Bilder eingeben.

- 6 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl durch Drücken von + oder - ein.
- 7 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Drücken Sie Druckeinstellung, um die Druckeinstellungen zu ändern. (Siehe Seite 50.)
 - Wenn Sie keine Einstellungen ändern möchten, drücken Sie
 Start Farbe, um zu drucken.

DPOF-Ausdruck

DPOF bedeutet Digital Print Order Format.

Dies 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 eine Speicherkarte mit DPOF-Informationen in das Gerät eingesetzt wird, können die ausgewählten Bilder einfach ausgedruckt werden.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Sie die Speicherkarte in den richtigen Einschub eingesetzt haben.
 Im Display erscheint die Frage, ob die DPOF-Einstellungen verwendet werden sollen.
- 2 Drücken Sie Ja.

- 3 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Drücken Sie Druckeinstellung, um die Druckeinstellungen zu ändern. (Siehe Seite 50.)
 - Wenn Sie keine Einstellungen ändern möchten, drücken Sie
 Start Farbe, um zu drucken.



Wenn die Druckreihenfolge der Bilder in der Kamera einen Fehler aufweist, wird eventuell angezeigt, dass eine ungültige DPOF-Datei vorliegt. Löschen Sie die Druckreihenfolge mit der Kamera und erstellen Sie sie erneut, um das Problem zu beheben.

Informationen, wie Sie die Druckreihenfolge löschen und neu erstellen können, entnehmen Sie der Website des Kameraherstellers oder dem Handbuch der Kamera.

Standard-Druckeinstellungen ändern

Sie können die Druckeinstellung temporär ändern.



Sie können die Druckeinstellungen, die Sie meistens verwenden, als Standardeinstellungen speichern. (Siehe Änderungen als neue Standardeinstellungen speichern auf Seite 54.)



Menüauswahl	Option 1	Option 2	Seite
Druckqualität	Normal/Foto	_	51
(Für DPOF-Druck nicht verfügbar)			
Papiersorte	Normal/Inkjet/ Brother BP71/Anderes Glanzp.	_	51
Papierformat	10x15cm/13x18cm/ A4/A3/Letter/Ledger	Wenn A4 oder Letter gewählt ist: 8x10cm/ 9x13cm/ 10x15cm/13x18cm/ 15x20cm/Max. Größe	51
Helligkeit	Dunkel Hell	_	52
(Nicht verfügbar, wenn Foto-effekte gewählt ist.)	0		
Kontrast	- +	_	52
(Nicht verfügbar, wenn Foto-effekte gewählt ist.)			
Farboptimieren	Ein/Aus	_	52
(Nicht verfügbar, wenn Foto-effekte gewählt ist.)	Weißabgleich - + 0 Schärfe - + 0 Farbintensität - + 0 0		

Menüauswahl	Option 1	Option 2	Seite
Anpassen	Ein/Aus	_	53
Randlos	Ein/Aus	_	53
Datum drucken (Für DPOF-Druck nicht verfügbar)	Ein/Aus	_	53
Als Standard	Ja Nein	_	54
Werkseinstell.	Ja	_	54
	Nein		

Druckqualität

- Drücken Sie ▲ oder ▼ um Druckqualität im Display anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie Druckqualität.
- 3 Drücken Sie Normal oder Foto.
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie Drücken Sie Start Farbe, um zu drucken.

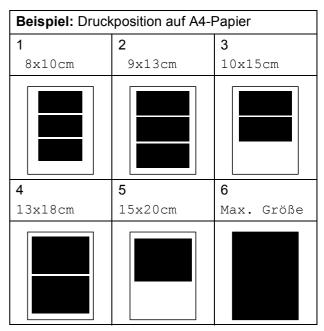
Papiereinstellungen

Papiersorte

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼ um
 Papiersorte im Display anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie Papiersorte.
- 3 Drücken Sie die Papiersorte, auf die gedruckt werden soll: Normal, Inkjet,
 Brother BP71 oder
 Anderes Glanzp.
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie Drücken Sie Start Farbe, um zu drucken.

Papier- und Druckformat wählen

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼ um Papierformat im Display anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie Papierformat.
- 3 Drücken Sie das Papierformat, auf das gedruckt werden soll: 10x15cm, 13x18cm, A4, A3, Letter oder Ledger. Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie A4 oder Letter gewählt haben, gehen Sie zu Schritt ④.
 - Wenn Sie ein anderes Papierformat gewählt haben, gehen Sie zu Schritt **⑤**.
- 4 Wählen Sie das gewünschte Druckformat.



Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie Drücken Sie Start Farbe, um zu drucken.

Helligkeit, Kontrast und Farbeinstellungen

Helligkeit

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼ um Helligkeit im Display anzuzeigen.
- Drücken Sie Helligkeit.
- 3 Drücken Sie ◀ oder ▶, um eine dunklere oder hellere Kopie zu erhalten.
 Drücken Sie ○K.
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie Drücken Sie Start Farbe, um zu drucken.

Kontrast

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

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼ um Kontrast im Display anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie Kontrast.
- Orücken Sie ◀ oder ▶, um den Kontrast zu verändern.
 Drücken Sie ⊙K.
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie .

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

Farboptimierung

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

- Drücken Sie ▲ oder ▼ um Farboptimieren im Display anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie Farboptimieren.

- 3 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie den Weißabgleich, die Schärfe oder die Farbintensität anpassen möchten, drücken Sie Ein und gehen Sie dann zu Schritt 4.
 - Wenn Sie die Einstellungen nicht anpassen möchten, drücken Sie Aus. Gehen Sie zu Schritt 7.
- 4 Drücken Sie Weißabgleich, Schärfe oder Farbintensität.
- Drücken Sie ◀ oder ▶, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
 Drücken Sie ○K.
- 6 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Sie weitere Farboptimierungseinstellungen vornehmen möchten, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6.
 - Wenn Sie andere Einstellungen ändern möchten, drücken Sie die entsprechende Druckeinstellung. (Siehe Seite 50.)
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie 5. 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 Feinfokussierung mit einer Kamera. Wenn ein Bild nicht scharfgestellt ist, können Sie feine Details des Bildes nicht sehen.

Farbintensität

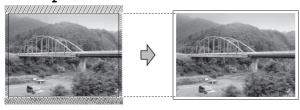
Sie können die Farbintensität erhöhen oder vermindern, um die Qualität eines zu blassen oder zu bunten Bildes zu verbessern.

Größe anpassen

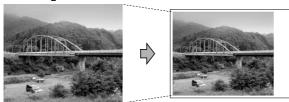
Wenn das Foto zu hoch oder zu breit ist, um auf das gewählte Format zu passen, werden Teile des Bildes automatisch abgeschnitten. Die werkseitige Einstellung ist Ein. Wenn Sie möchten, dass das Bild vollständig ausgedruckt wird, wählen Sie die Einstellung Aus. Wenn Sie auch das randlose Drucken verwenden, schalten Sie Randlos Aus. (Siehe Randlos drucken auf Seite 53.)

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼ um Anpassen im Display anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie Anpassen.
- Orücken Sie Aus (oder Ein).
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie Drücken Sie Start Farbe, um zu drucken.

Anpassen: Ein



Anpassen: Aus



Randlos drucken

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

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼ um Randlos im Display anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie Randlos.
- 3 Drücken Sie Ein (oder Aus).
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie Drücken Sie Start Farbe, um zu drucken.

Datum drucken

Sie können das Datum der Aufnahme (falls aufgezeichnet) mit auf das Bild drucken lassen. Das Datum wird in die untere rechte Ecke gedruckt. Wenn mit den Bilddaten kein Datum gespeichert wurde, kann diese Funktion nicht verwendet werden.

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼ um

 Datum drucken im Display anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie Datum drucken.
- 3 Drücken Sie Ein (oder Aus).
- Wenn Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, drücken Sie 5. Drücken Sie Start Farbe, um zu drucken.



Um die Funktion Datum drucken verwenden zu können, muss die DPOF-Einstellung Ihrer Kamera ausgeschaltet sein.

Änderungen als neue Standardeinstellungen speichern

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

- Wählen Sie die neue Einstellung. Wiederholen Sie diesen Schritt für jede Einstellung, die Sie ändern möchten.
- Nachdem Sie die letzte Einstellung geändert haben, drücken Sie ▲ oder ▼, bis Als Standard angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie Als Standard.
- 4 Drücken Sie Ja zur Bestätigung.
- 5 Drücken Sie Stopp.

Werkseitige Einstellungen wieder herstellen

Sie können alle geänderten Einstellungen wieder auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen. Diese Einstellungen bleiben wirksam, bis sie wieder geändert werden.

- 1 Drücken Sie ▲ oder ▼ um

 Werkseinstell. im Display anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie Werkseinstell.
- Orücken Sie Ja zur Bestätigung.
- 4 Drücken Sie **Stopp**.

Scan to Medium

Scannerbetrieb einschalten

Zum Scannen auf eine Speicherkarte oder einen USB-Stick drücken Sie (Scanner). Das Display zeigt:



Drücken Sie Scannen: Medium.

Wenn kein Computer angeschlossen ist, wird nur die Option Scannen: Medium im Display angezeigt.

(Weitere Informationen zu den anderen Funktionen im Scannen-Menü finden Sie unter *Scannen* für Windows[®] bzw. Macintosh[®] im *Software-Handbuch auf der CD-ROM.*)

Auf Speicherkarte oder USB-Stick (USB-Flash-Speicher) scannen

Sie können schwarzweiße und farbige Dokumente einscannen und direkt auf einer Speicherkarte oder einem USB-Stick speichern. Schwarzweiße Dokumente werden im PDF-(*.PDF) oder TIFF (*.TIF)-Format gespeichert. Bei farbigen Dokumenten können Sie zwischen dem PDF- oder JPEG-Dateityp (*.PDF bzw. *.JPG) wählen. Die werkseitige Einstellung für die Scangualität ist Farbe 150 dpi und als Dateiformat ist PDF voreingestellt. Als Dateiname wird automatisch das aktuelle Datum verwendet. (Weitere Informationen dazu finden Sie in der Installationsanleitung.) Zum Beispiel wird das fünfte Bild, das am 1. Juli 2008 eingescannt wird, 01070805.PDF genannt. Sie können die Einstellungen für Farbe bzw. Schwarzweiß und die Qualität ändern.

Qualität	Wählbarer Dateityp
Farbe 150 dpi	PDF / JPEG
Farbe 300 dpi	PDF / JPEG
Farbe 600 dpi	PDF / JPEG
SW 200x100 dpi	TIFF / PDF
SW 200 dpi	TIFF / PDF

Setzen Sie die Speicherkarte (Compact-Flash[®], Memory Stick[®], Memory Stick Pro™, SD, SDHC oder xD-Picture Card™) oder den USB-Stick in das Gerät ein.

NORSICHT

Nehmen Sie das Speichermedium NICHT aus dem Gerät heraus, während darauf gelesen oder geschrieben wird (Taste **Photo** blinkt), um Schäden an der Speicherkarte, dem USB-Stick oder Datenverlust zu vermeiden.

- 2 Legen Sie die Vorlage ein.
- 3 Drücken Sie (Scanner).
- 4 Drücken Sie Scannen: Medium.
- 5 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Um die Druckqualität zu ändern, drücken Sie ◀ oder ▶ um Qualität im Display anzuzeigen. Drücken Sie Qualität und wählen Sie Farbe 150 dpi, Farbe 300 dpi,Farbe 600 dpi, SW 200x100 dpi oder SW 200 dpi.
 - Um einen anderen Dateityp zu wählen, drücken Sie ◀ oder ▶ um

 Dateityp im Display anzuzeigen.

 Drücken Sie Dateityp und wählen
 Sie PDF, JPEG oder TIFF.
 - Wenn Sie den Namen ändern möchten, drücken Sie ◀ oder ▶ um Dateiname im Display anzuzeigen. Drücken Sie Dateiname und geben Sie dann den Namen ein. Drücken Sie OK.
 Nur die ersten 6 Zeichen können ge
 - ändert werden.
 - Drücken Sie **Start S/W** oder **Start Farbe**, um den Scanvorgang ohne weitere Einstellungsänderungen zu starten.

Hinweis

- Wenn Sie als Qualität eine Farbeinstellung gewählt haben, steht der Dateityp TIFF nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie als Qualität eine Schwarzweißeinstellung gewählt haben, steht der Dateityp JPEG nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie das Vorlagenglas des Gerätes verwenden, können Sie die Scangröße des Vorlagenglases verändern.

Drücken Sie

Vorlagenglas Scangröße und wählen Sie A4, A3, Letter, Legal oder Ledger.

Drücken Sie Start S/W oder Start Farbe.

Dateiname ändern

Sie können den Dateinamen ändern.

- 1 Drücken Sie 🚖 (Scanner).
- 2 Drücken Sie Scannen: Medium.
- 3 Drücken Sie ∢oder ▶ um Dateiname im Display anzuzeigen.
- Drücken Sie Dateiname.

 Drücken Sie 젤, um Zeichen zu löschen. Geben Sie dann den neuen Namen ein (bis zu 6 Zeichen).

 (Siehe Texteingabe auf Seite 114.)
- 5 Drücken Sie OK.

Neue Standardeinstellungen speichern

Sie können Ihre eigenen Standardeinstellungen speichern.

- 1 Drücken Sie 🚖 (Scanner).
- 2 Drücken Sie Scannen: Medium.
- Wählen Sie die neue Einstellung.
 Wiederholen Sie diesen Schritt für jede
 Einstellung, die Sie ändern möchten.
- 4 Nachdem Sie die letzte Einstellung geändert haben, drücken Sie ◀ oder ▶ um Als Standard im Display anzuzeigen. Drücken Sie Als Standard.
- Drücken Sie Ja zur Bestätigung.
- 6 Drücken Sie **Stopp**.

Werkseitige Einstellungen wieder herstellen

Sie können alle Einstellungen des Gerätes wieder auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen.

- 1 Drücken Sie 📤 (Scanner).
- 2 Drücken Sie Scannen: Medium.
- 3 Drücken Sie ∢oder ▶ um Werks-einstellung im Display anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie Werks-einstellung.
- 5 Drücken Sie Ja zur Bestätigung.
- 6 Drücken Sie Stopp.

Fehlermeldungen

Sind die möglichen Fehlerquellen beim Verwenden der Speichermedium-Funktionen bekannt, lassen sich auftretende Probleme leicht erkennen und beheben.

■ Hub nicht möglich

Diese Meldung erscheint, wenn Sie einen Hub oder einen USB-Stick mit Hub in den USB-Direktanschluss einsetzen.

■ 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 oder den USB-Stick zuzugreifen und darauf keine JPG-Datei vorhanden ist.

■ Speicher voll

Diese Meldung erscheint, wenn die Bilder zu groß für den verfügbaren Speicher des Gerätes sind oder wenn auf einem Speichermedium (Speicherkarte oder USB-Stick) nicht mehr genügend Speicherplatz für das gescannte Dokument zur Verfügung steht.

■ Sp.medium voll

Diese Meldung wird angezeigt, wenn Sie versuchen, mehr als 999 Dateien auf einer Speicherkarte oder einem USB-Stick zu speichern.

■ Gerät ungeeignet

Diese Meldung erscheint, wenn ein USB-Gerät (Kamera oder USB-Stick), das nicht unterstützt wird, an den USB-Direktanschluss angeschlossen wurde. (Weitere Informationen finden Sie unter http://solutions.brother.com.)

Bilder von einer Kamera drucken

Fotodirektdruck von einer PictBridge-Kamera



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

Wenn Ihre Kamera auch den Standard für USB-Massenspeicher unterstützt, können Sie diese im Speichermodus anschließen. Dadurch können Bilder direkt von der Kamera gedruckt werden. (Siehe Fotodirektdruck von einer Digitalkamera (ohne PictBridge) auf Seite 60.)

PictBridge-Voraussetzungen

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

- Gerät und 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 Speichermedium-Funktionen zur Verfügung.

Digitale Kamera einstellen

Vergewissern Sie sich, dass sich die Kamera im PictBridge-Modus befindet. Die folgenden PictBridge-Einstellungen können im Display Ihrer Kamera angezeigt werden.

Je nach Kamera stehen eventuell nicht alle Einstellungen zur Verfügung.

Menüauswahl der Kamera	Optionen
Papierformat	Ledger, A3, Letter, A4, 10x15cm, Druckereinstellun-
	gen (Standardeinstellung) ²
Papiersorte	Normalpapier, Glanzpapier, Inkjet-Papier, Druckereinstel-
	lungen (Standardeinstellung) ²
Layout	Randlos: Ein, Randlos: Aus, Druckereinstellungen
	(Standardeinstellung) ²
DPOF-	
Einstellung ¹	-
Druckqualität	Normal, Fein
	Druckereinstellungen
	(Standardeinstellung) ²
Farboptimierung	Ein, Aus,
	Druckereinstellungen
	(Standardeinstellung) ²
Datum drucken	Ein, Aus,
	Druckereinstellungen
	(Standardeinstellung) ²

- Genaueres finden Sie unter DPOF-Druck auf Seite 59.
- Wenn Ihre Kamera so eingestellt ist, dass Sie die Druckereinstellungen verwendet (Standardeinstellung), druckt Ihr Gerät die Fotos mit den folgenden Einstellungen:

Einstellungen	Optionen
Papierformat	10x15cm
Papiersorte	Glanzpapier
Layout	Randlos: Ein
Druckqualität	Fein
Farboptimierung	Aus
Datum drucken	Aus

- Wenn Ihre Kamera über keine Menüauswahl verfügt, werden ebenfalls diese Einstellungen verwendet.
- Namen und Verfügbarkeit dieser Einstellungen sind von den Spezifikationen der Kamera abhängig.

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

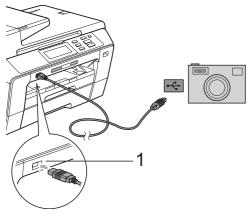
Bilder drucken



Minweis

Nehmen Sie alle Speicherkarten bzw. den USB-Stick aus dem Gerät, bevor Sie eine digitale Kamera anschließen.

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



USB-Direktanschluss

- Schalten Sie die Kamera ein. Wenn das Gerät die Kamera erkennt, wird im Display Kamera verbunden angezeigt.
- Solgen Sie den Anweisungen der Kamera, um das Foto, das Sie drucken wollen, auszuwählen. Wenn das Gerät mit dem Ausdruck beginnt, zeigt das Display Ausdruck.

VORSICHT

Um Schäden am Gerät zu vermeiden, schließen Sie nur eine digitale Kamera oder einen USB-Stick (USB-Flash-Speicher) am USB-Direktanschluss an.

DPOF-Druck

DPOF bedeutet Digital Print Order Format.

Dies 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 die Druckreihenfolge der Bilder in der Kamera einen Fehler aufweist, wird eventuell angezeigt, dass eine ungültige DPOF-Datei vorliegt. Löschen Sie die Druckreihenfolge mit der Kamera und erstellen Sie sie erneut, um das Problem zu beheben. Informationen, wie Sie die Druckreihenfolge löschen und neu erstellen können, entnehmen Sie der Website des Kameraherstellers oder dem Handbuch der Kamera.

Fotodirektdruck von einer Digitalkamera (ohne PictBridge)

Wenn Ihre Kamera den Standard für USB-Massenspeicher unterstützt, können Sie diese im Speichermodus anschließen. Dadurch können Bilder direkt von der Kamera gedruckt werden.

Zum Drucken von Fotos über PictBridge siehe Fotodirektdruck von einer PictBridge-Kamera auf Seite 58.



Name, Verfügbarkeit und die Bedienungsschritte sind je nach Kamera verschieden. Lesen Sie bitte die Dokumentation Ihrer Kamera, um detaillierte Informationen z. B. zum Wechsel vom PictBridge-Modus zum USB-Massenspeichermodus zu erhalten.

Bilder drucken

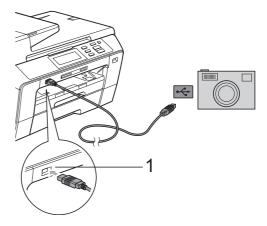


Hinweis

Nehmen Sie alle Speicherkarten bzw. den USB-Stick aus dem Gerät, bevor Sie eine digitale Kamera anschließen.



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



USB-Direktanschluss

- Schalten Sie die Kamera ein.
- Folgen Sie den Anweisungen in Bilder drucken auf Seite 45.



Um Schäden am Gerät zu vermeiden, schließen Sie nur eine digitale Kamera oder einen USB-Stick (USB-Flash-Speicher) am USB-Direktanschluss an.

Fehlermeldungen

Sind die möglichen Fehlerquellen beim Drucken von einer Digitalkamera 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.

■ Gerät ungeeignet

Diese Meldung wird angezeigt, wenn Sie eine Kamera, die nicht den USB-Massenspeicher-Standard verwendet, oder ein defektes Gerät am USB-Direktanschluss anschließen.

Genaueres finden Sie unter Fehler- und Wartungsmeldungen auf Seite 81.



Software

Software- und Netzwerk-Funktionen

64

7

Software- und Netzwerk-Funktionen

Auf der CD-ROM befinden sich das Softwareund das Netzwerkhandbuch, worin alle Funktionen ausführlich erklärt sind, die nach Anschluss des Gerätes an einen Computer verwendet werden können (z. B. das Drucken und Scannen). Sie können einfach durch Anklicken von Links zu den Funktionsbeschreibungen gelangen.

Sie finden Informationen zu den Funktionen:

- Drucken
- Scannen
- ControlCenter3 (für Windows®)
- ControlCenter2 (für Macintosh®)
- Remote Setup
- Speichermedium-Funktionen
- Drucken im Netzwerk
- Scannen im Netzwerk
- Verkabeltes und Wireless-Netzwerk

HTML-Handbuch lesen

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

Für Windows®



Falls die Software nicht installiert ist, lesen Sie *Handbücher ansehen* auf Seite 3.

- Zeigen Sie in der Programmgruppe des Start-Menüs auf Brother, DCP-XXXX (XXXX steht für den Namen Ihres Modells), und klicken Sie dann auf Benutzerhandbücher im HTML-Format.
- Klicken Sie im Hauptmenü auf SOFTWARE-HANDBUCH (oder NETZWERKHANDBUCH).



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



Für Macintosh®

- 1 Vergewissern Sie sich, dass der Macintosh® eingeschaltet ist. Legen Sie die Brother CD-ROM ein.
- 2 Doppelklicken Sie auf Documentation.
- 3 Doppelklicken Sie auf den Ordner für Ihre Sprache und dann auf top.html.
- 4 Klicken Sie im Hauptmenü auf SOFTWARE-HANDBUCH (oder NETZWERKHANDBUCH). Klicken Sie dann in der Liste links im Fenster auf das Thema, das Sie lesen möchten.



Teil V

Anhang

Sicherheitshinweise und Vorschriften	66
Problemlösung und Wartung	76
Menü und Funktionen	100
Technische Daten	115
Fachbegriffe	128



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.



WARNUNG

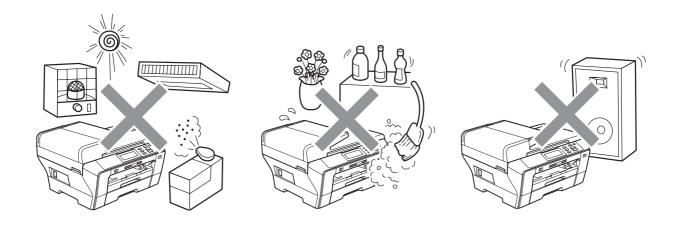
Stellen Sie das Gerät NICHT in der Nähe von Heizkörpern, Klimaanlagen, Kühlschränken, medizinischen Einrichtungen, Chemikalien oder Wasserquellen auf.

Achten Sie darauf, dass an derselben Steckdose keine größeren Geräte mit hohem Energieverbrauch angeschlossen sind, die Stromunterbrechungen verursachen können.

0

VORSICHT

- Stellen Sie das Gerät nicht in Durchgangsbereichen auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen Teppich.
- 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.
- Kippen Sie das Gerät NICHT und stellen Sie es NICHT auf eine geneigte Oberfläche, um das Auslaufen von Tinte und Schäden am Gerät zu vermeiden.



A

Hinweise zur sicheren Verwendung des Gerätes

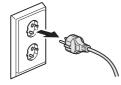
Bewahren Sie diese Hinweise zum Nachschlagen sorgfältig auf und lesen Sie diese Hinweise, bevor Sie Wartungs- und Reinigungsarbeiten am Gerät vornehmen.



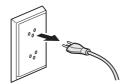
WARNUNG



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



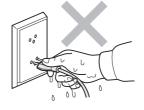
Für die Schweiz



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



Für Deutschland und Österreich



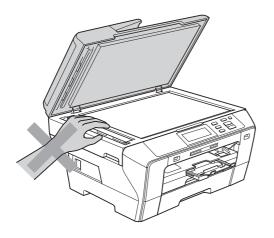
Für die Schweiz

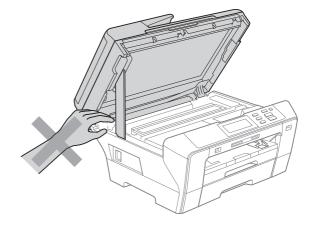


Ziehen Sie stets am Netzstecker und NICHT am Kabel, um Stromschlag zu vermeiden.



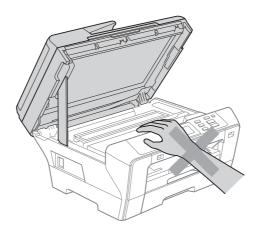
Um Verletzungen zu vermeiden, legen Sie die Hand bei geöffneter Vorlagenglas-Abdeckung oder bei geöffnetem Gehäusedeckel NICHT auf die Gehäusekante.





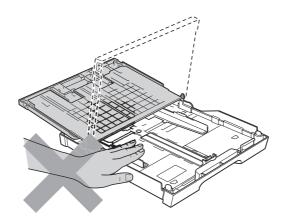


Um Verletzungen zu vermeiden, legen Sie die Hand NICHT vorne am Gerät unter den Gehäusedeckel.



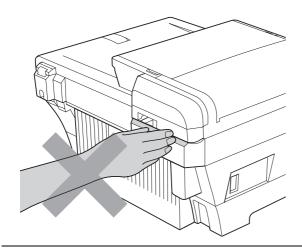


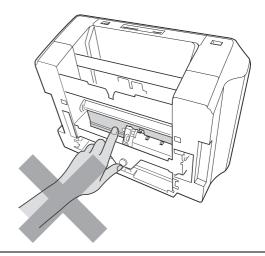
Um Verletzungen zu vermeiden, legen Sie die Hand bei geöffneter Abdeckung NICHT auf die Ränder der Papierkassette.





Fassen Sie NICHT an die grau schattierten Bereiche, um Verletzungen zu vermeiden.

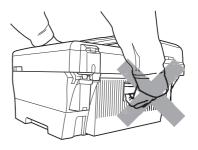






Zum Transport des Gerätes fassen Sie es an beiden Seiten am Gehäuseboden an, wie in der Abbildung gezeigt. Halten Sie das Gerät NICHT am Gehäusedeckel oder an der äußeren hinteren Abdeckung.







Verwenden Sie KEINE entflammbaren Substanzen und KEINE Sprays, flüssigen Reinigungsmittel oder Sprühreiniger zum Reinigen des Inneren oder Äußeren des Gerätes. Andernfalls besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.





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



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



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.



Das Gerät darf nur an eine geerdete Wechselstrom-Steckdose angeschlossen werden, die den auf dem Aufkleber angegebenen technischen Daten entspricht. Schließen Sie es NICHT an eine Gleichstromquelle oder einen Inverter an. Wenden Sie sich an einen Elektriker, falls Sie sich nicht sicher sind, ob der Anschluss geeignet ist.



Vergewissern Sie sich stets, dass der Netzstecker richtig in der Steckdose sitzt.



Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn das Netzkabel durchgescheuert oder beschädigt ist. Andernfalls besteht Feuergefahr.



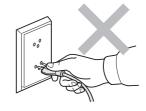
VORSICHT

Blitzschlag und Spannungsspitzen können dieses Gerät beschädigen! Wir empfehlen, einen Überspannungsschutz für den Netzanschluss zu verwenden oder bei Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen

Berühren Sie den Touchscreen NICHT sofort nach Anschließen des Netzsteckers oder Einschalten des Gerätes. Andernfalls kann ein Fehler auftreten.



Für Deutschland und Österreich



Für die Schweiz

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 Verwenden Sie das Gerät NICHT in der Nähe von Wasserguellen, wie Handwaschbecken.
- 5 Stellen Sie das Gerät NICHT auf instabilen Standflächen auf. Es könnte herunterfallen und beschädigt werden.
- 6 Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse 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, Decken, weiche Unterlagen wie Decken oder Teppiche usw. abgedeckt werden. Stellen Sie das Gerät nie auf Heizkörpern oder in der Nähe von 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.
- 7 Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte Netzkabel.
- 8 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 NICHT den Schutzleiter des Steckers, da er eine wichtige Sicherheitsfunktion darstellt.
- 9 Stellen Sie KEINE Gegenstände auf das Netzkabel. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- 10 Stellen oder legen Sie KEINE Gegenstände vor das Gerät, die die Ausgabe der bedruckten Seiten behindern.
- 11 Warten Sie, bis das Gerät die Seiten vollständig ausgegeben hat, bevor Sie die Seiten entnehmen.
- 12 Unter den folgenden Umständen sollten Sie den Netzstecker ziehen und sich an Ihren Brother-Vertriebspartner wenden:
 - 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
- 13 Um das Gerät vor Überspannungsspitzen zu sichern, empfehlen wir die Verwendung eines Überspannungsschutzes.
- 14 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 oder wenn in der Nähe Gas austritt.

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.

Warnung - Das Gerät muss geerdet sein.

The wires in the mains lead are coloured in line with the following code:

■ Green and Yellow: Earth

■ Blue: Neutral ■ Brown: Live

Falls Sie nicht ganz sicher sind, ob der Netzanschluss korrekt geerdet ist, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker.

LAN-Anschluss



VORSICHT

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

Funkentstörung

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien EN55022 (CISPR-Publikation 22)/Klasse B. Wenn Sie das Gerät an einen Computer anschließen, vergewissern Sie sich, dass nur ein USB-Kabel verwendet wird, das nicht länger als 2 m ist.

Δ

EU-Richtlinien 2002/96/EC und EN50419



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. (Nur innerhalb der EU)

Internationale ENERGY STAR®-Konformität

Das Internationale ENERGY STAR $^{\$}$ -Programm hat die Aufgabe, die Herstellung und Verbreitung energiesparender Bürogeräte zu fördern.

Als Partner des Internationalen ENERGY STAR®-Programms bestätigt Brother Industries, Ltd., dass dieses Produkt den internationalen ENERGY STAR®-Richtlinien für Energiesparen entspricht.



Gesetzliche Vorschriften zum Kopieren

Das Kopieren bestimmter Dokumente in betrügerischer Absicht ist strafbar. 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.

Lizenzen und Fahrzeugpapiere dürfen in bestimmten Ländern nicht kopiert werden.

A

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.

© 2008 Brother Industries, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Windows Vista ist entweder ein eingetragenes Warenzeichen oder ein Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

Microsoft, Windows und Windows Server sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Macintosh und TrueType sind eingetragene Warenzeichen der Apple Inc.

Nuance, das Nuance-Logo, PaperPort und ScanSoft sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der Nuance Communications, Inc. bzw. angeschlossener Gesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

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

Microdrive ist ein Warenzeichen der International Business Machines Corporation.

CompactFlash ist ein eingetragenes Warenzeichen der SanDisk Corporation.

Memory Stick ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation.

SanDisk ist Lizenzinhaber der SD- und miniSD-Warenzeichen.

xD-Picture Card ist ein Warenzeichen der Fujifilm Co. Ltd., 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.

AOSS ist ein Warenzeichen von Buffalo Inc.

Wi-Fi, WPA und WPA2 sind eingetragene Warenzeichen und Wi-Fi Protected Setup ist ein Warenzeichen von Wi-Fi Alliance.

FaceFilter Studio ist ein Warenzeichen von Reallusion, Inc.

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

Alle anderen in diesem Benutzerhandbuch erwähnten Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.

B

Problemlösung und Wartung

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 im Brother Solutions Center Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs) sowie Tipps, um Störungen zu beseitigen. Besuchen Sie unsere Website 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. (Siehe <i>Installationsanleitung</i> .)	
	Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker angeschlossen ist und der Stand-by- Modus nicht eingeschaltet ist.	
	Prüfen Sie, ob im Display eine Fehlermeldung angezeigt wird. (Siehe Fehler- und Wartungsmeldungen auf Seite 81.)	
	Wenn das Display Druck unmöglich und Tinte ersetzen zeigt, lesen Sie Animierte Hilfe auf Seite 85.	
	Vergewissern Sie sich, dass der richtige Druckertreiber installiert und ausgewählt ist.	
	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät online ist. Klicken Sie auf Start und dann auf Drucker und Faxgeräte . Wählen Sie Brother DCP-XXXX (XXXX steht für den Namen Ihres Modells) und vergewissern Sie sich, dass Drucker offline verwenden nicht aktiviert ist.	
	Wenn Sie die Einstellung Ungerade Seiten drucken oder Gerade Seiten drucken verwenden, wird eventuell eine Druckerfehlermeldung an Ihrem Computer angezeigt, weil das Gerät während des Druckvorganges anhält. Die Fehlermeldung wird wieder ausgeblendet, sobald das Gerät mit dem Drucken fortfährt.	
Schlechte Druckqualität	Verwenden Sie nur original Brother-Verbrauchsmaterialien, da Tinte anderer Hersteller zu Druckqualitätsproblemen führen kann.	
	Fertigen Sie einen Testdruck zur Kontrolle und Verbesserung der Druckqualität an. (Siehe <i>Druckqualität prüfen</i> auf Seite 95.)	
	Vergewissern Sie sich, dass im Funktionsmenü des Gerätes bzw. im Druckertreiber die richtige Papiersorte bzw. das richtige Druckmedium gewählt ist. (Siehe <i>Drucken</i> für Windows [®] bzw. <i>Drucken und Faxe senden</i> für Macintosh [®] im Software-Handbuch auf der CD-ROM und <i>Papiersorte und -format</i> auf Seite 26.)	
	Vergewissern Sie sich, dass die Tintenpatronen noch frisch sind. Die Tinte kann Klumpen bilden, wenn:	
	 das auf der Verpackung der Tintenpatrone aufgedruckte Mindesthaltbarkeits- datum überschritten ist. (In der Originalverpackung bleiben die original Brot- her-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 Verwendbare Papiersorten und Druckmedien auf Seite 19.)	
	Die Umgebungstemperatur des Gerätes sollte zwischen 20 °C und 33 °C liegen.	

Drucken (Fortsetzung)

Problem	Mögliche Abhilfe	
Weiße, horizontale Linien in Texten	Reinigen Sie den Druckkopf. (Siehe Druckkopf reinigen auf Seite 94.)	
oder Grafiken.	Vergewissern Sie sich, dass Sie nur Brother original Innobella™-Tinte verwenden.	
	Verwenden Sie eine der empfohlenen Papiersorten. (Siehe Verwendbare Papiersorten und Druckmedien auf Seite 19.)	
	Wenn Sie auf Schmalbahn-Papier im A3-Format drucken, können im Ausdruck weiße horizontale Linien erscheinen. Schalten Sie den sicheren Papiereinzug aus. (Siehe <i>Sicherer Papiereinzug für Breitbahn-Papier im A3-Format</i> auf Seite 26.) Wenn Sie vom Computer aus drucken, wählen Sie im Druckertreiber A3 (Schmalbahn) . (Siehe <i>Drucken</i> für Windows [®] bzw. <i>Drucken und Faxe senden</i> für Macintosh [®] im Software-Handbuch auf der CD-ROM.)	
Das Gerät gibt leere Seiten aus.	Reinigen Sie den Druckkopf. (Siehe Druckkopf reinigen auf Seite 94.)	
	Vergewissern Sie sich, dass Sie nur Brother original Innobella™-Tinte verwenden.	
Zeichen und Linien sind verzerrt.	Fertigen Sie einen Testdruck zur Überprüfung der vertikalen Ausrichtung an. (Siehe <i>Vertikale Ausrichtung prüfen</i> auf Seite 96.)	
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 9.)	
	Vergewissern Sie sich, dass die äußere und innere hintere Abdeckung richtig geschlossen sind.	
Verschmierte Tinte oben in der Mitte der Seiten.	Vergewissern Sie sich, dass Sie kein zu dickes oder gewelltes Papier verwenden. (Siehe Verwendbare Papiersorten und Druckmedien auf Seite 19.)	
Verschmierte Tinte in der rechten oder linken Ecke der Seiten.	Vergewissern Sie sich, dass das Papier nicht gewellt ist, wenn auf die Rückseite mit den Einstellungen Ungerade Seiten drucken bzw. Gerade Seiten drucken gedruckt wird.	
Verschmutzte Ausdrucke oder Tinte verläuft.	Vergewissern Sie sich, dass Sie eine empfohlene Papiersorte verwenden. (Siehe Verwendbare Papiersorten und Druckmedien auf Seite 19.) Lassen Sie die Tinte vollständig trocknen, bevor Sie die Ausdrucke berühren.	
	Wenn Sie Fotopapier verwenden, vergewissern Sie sich, dass die richtige Papiersorte eingestellt haben. Wenn Sie ein Foto vom PC aus drucken, wählen Sie die richtige Druckmedien -Einstellung in der Registerkarte Grundeinstellungen im Druckertreiber.	
	Vergewissern Sie sich, dass Sie nur Brother original Innobella™-Tinte verwenden.	
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 93).	
	Vergewissern Sie sich, dass Sie nur Brother original Innobella™-Tinte verwenden.	
	Vergewissern Sie sich, dass die Papierstütze ausgeklappt ist. (Siehe <i>Papier und andere Druckmedien einlegen</i> auf Seite 9.)	
Einige Zeilen oder Linien erscheinen komprimiert.	Aktivieren Sie Umgekehrte Reihenfolge in der Registerkarte Grundeinstellungen des Druckertreibers.	
Die Ausdrucke sind zerknittert.	Klicken Sie im Druckertreiber in der Registerkarte Erweitert auf Farbeinstellung , und deaktivieren Sie Druck in beide Richtungen für Windows [®] bzw. Druck in beide Richtungen für Macintosh [®] .	
	Vergewissern Sie sich, dass Sie nur Brother original Innobella™-Tinte verwenden.	
"Mehrseitendruck" kann nicht ausgeführt werden.	Stellen Sie im Anwendungsprogramm und im Druckertreiber des Gerätes das gleiche Papierformat ein.	

Drucken (Fortsetzung)

Problem	Mögliche Abhilfe	
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 Erweitert aus. Klicken Sie auf Farbeinstellungen und vergewissern Sie sich, dass Farboptimierung nicht aktiviert ist.	
	Schalten Sie den randlosen Ausdruck aus. Der randlose Druck erfolgt langsamer als das normale Drucken. (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.	
Fotopapier wird nicht richtig eingezogen.	Bei Verwendung von Brother Photo-Papier legen Sie immer ein zusätzliches Blatt Fotopapier ein und legen Sie dann das Papier, das Sie bedrucken möchten, darauf.	
	Reinigen Sie die Papiereinzugsrolle. (Siehe <i>Papiereinzugsrolle reinigen</i> auf Seite 94.)	
Es werden mehrere Blätter auf einmal aus der Papierzufuhr eingezo-	Vergewissern Sie sich, dass das Papier richtig eingelegt ist. (Siehe Papier und andere Druckmedien einlegen auf Seite 9.)	
gen.	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 9.)	
Mit Adobe Illustrator kann nicht gedruckt werden.	Verringern Sie die Auflösung. (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.)	

Kopierfunktionen

Problem	Mögliche Abhilfe	
Es kann keine Kopie angefertigt werden.	Vergewissern Sie sich, dass die Kopierer-Taste leuchtet. (Siehe Kopierbetrieb einschalten auf Seite 32.)	
Schlechte Kopierqualität bei Verwendung des Vorlageneinzugs	Verwenden Sie das Vorlagenglas. (Siehe <i>Vorlagenglas verwenden</i> auf Seite 24.)	
Vertikale schwarze Linien oder Streifen in den Kopien.	Vertikale schwarze Linien oder Streifen in den Kopien treten auf, wenn der Glasstreifen verschmutzt ist. Reinigen Sie den Glasstreifen. (Siehe <i>Scannerglas reinigen</i> auf Seite 93.)	
"Auf Seitengr." funktioniert nicht richtig.	Vergewissern Sie sich, dass die Vorlage nicht schief eingelegt ist. Richten Sie das Dokument aus und versuchen Sie es erneut.	

Scannerfunktionen

Problem	Mögliche Abhilfe
Beim Scannen wird ein TWAIN/WIA-Fehler angezeigt.	Vergewissern Sie sich, dass der Brother TWAIN/WIA-Treiber gewählt ist. In PaperPort™ 11SE mit OCR klicken Sie dazu auf Datei , Scannen oder Foto abrufen und klicken Sie dann auf Auswählen , um den Brother TWAIN/WIA-Treiber auszuwählen.
Schlechte Ergebnisse bei Verwendung des Vorlageneinzugs	Verwenden Sie das Vorlagenglas. (Siehe <i>Vorlagenglas verwenden</i> auf Seite 24.)
Die Texterkennung funktioniert nicht.	Versuchen Sie, die Scanner-Auflösung zu erhöhen.

Software-Funktionen

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.	
Bilder können mit FaceFilter Studio nicht gedruckt werden.	Zur Verwendung des FaceFilter Studios müssen Sie die Anwendung FaceFilter Studio von der mitgelieferten CD-ROM installieren. Lesen Sie dazu die <i>Installationsanleitung</i> .	
	Bevor Sie das FaceFilter Studio zum ersten Mal starten, vergewissern Sie sich, dass das Brother-Gerät eingeschaltet und an den Computer angeschlossen ist. Sie können dann das FaceFilter Studio mit vollem Funktionsumfang nutzen.	

Speichermedium-Funktionen

Problem	Mögliche Abhilfe		
Die Wechseldatenträger-Funktionen arbeiten nicht richtig.	1 Haben Sie das Windows $^{\mbox{\scriptsize 8}}$ 2000 Update installiert? Wenn nicht, gehen Sie wie folgt vor:		
	1) Ziehen Sie das USB-Kabel ab.		
	 Installieren Sie das Windows[®] 2000 Update. Sie haben dazu die folgen- den Möglichkeiten: 		
	Installieren Sie die MFL-Pro Suite von der mitgelieferten CD-ROM. (Siehe Installationsanleitung.)		
	Downloaden Sie das neuste Service Pack von der Microsoft [®] Website.		
	 Warten Sie nach dem Neustart des PCs ca. 1 Minute und schließen Sie dann das USB-Kabel an. 		
	Nehmen Sie das Speichermedium (Speicherkarte oder USB-Stick) heraus und setzen Sie sie wieder ein.		
	3 Wenn Sie am PC unter Windows [®] den Befehl "Auswerfen" verwendet haben, müssen Sie zuerst die Speicherkarte oder den USB-Stick herausnehmen, bevor Sie fortfahren.		
	Wenn bei Verwendung des Befehls "Auswerfen" eine Fehlermeldung erscheint, bedeutet dies, dass auf das Speichermedium zugegriffen wird. Warten Sie ein wenig und versuchen Sie es dann noch einmal.		
	Wenn all dies nicht hilft, schalten Sie den PC und Ihr Gerät aus und wieder ein. Zum Ausschalten des Gerätes müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.		
Über das Desktop-Symbol (Wechseldatenträger) kann nicht auf das Speichermedium zugegriffen werden.	Vergewissern Sie sich, dass Sie die Speicherkarte oder den USB-Stick (USB-Flash-Speicher) richtig eingesetzt haben.		
Ein Teil des Fotos wird nicht ausgedruckt.	Vergewissern Sie sich, dass das randlose Drucken und das Anpassen der Größe ausgeschaltet sind. (Siehe <i>Randlos drucken</i> und <i>Größe anpassen</i> auf Seite 53.)		

Netzwerk

Problem	Mögliche Abhilfe
Es kann nicht über das Netzwerk gedruckt werden.	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit Strom versorgt, online und zum Drucken bereit ist. Drucken Sie eine Netzwerk-Konfigurationsliste mit den aktuellen Einstellungen aus (siehe <i>Bericht oder Liste ausdrucken</i> auf Seite 29) und überprüfen Sie die Einstellungen. Schließen Sie das Netzwerkkabel 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.
	(Wenn Netzwerkprobleme auftreten, finden Sie weitere Informationen im Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.)
Es kann nicht über das Netzwerk gescannt werden.	Nur für Windows [®] -Benutzer: Firewall-Einstellungen am PC haben eventuell das Zustandekommen der erforderlichen Netzwerkverbindung verhindert. Folgen Sie den Anweisungen unten 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.
	Benutzer von Windows [®] XP SP2 und Windows Vista [®] : Lesen Sie <i>Firewall-Einstellungen</i> im Software-Handbuch auf der CD-ROM.
	Benutzer von Windows [®] XP SP1: Aktuelle Hinweise finden Sie im Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com).
Der Computer findet das Gerät	Für Windows [®] -Benutzer:
nicht.	Firewall-Einstellungen am PC haben eventuell das Zustandekommen der erforderlichen Netzwerkverbindung verhindert. Genaueres dazu finden Sie in den Hinweisen oben.
	Für Macintosh®-Benutzer:
	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/DeviceSelector.

Fehler- und Wartungsmeldungen

Sollten einmal Fehler auftreten, erkennt das Gerät meist selbst die Fehlerursache und zeigt einen entsprechenden Hinweis im Display an. Im Folgenden werden die wichtigsten Fehler- und Wartungsmeldungen erklärt und Hinweise zur Abhilfe gegeben.

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

Besuchen Sie unsere Website http://solutions.brother.com.

Fehlermeldungen	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Abdeckung offen	Der Gehäusedeckel ist nicht richtig geschlossen.	Öffnen und schließen Sie den Gehäusede- ckel.
	Die Tintenpatronen-Abdeckung ist nicht richtig geschlossen.	Drücken Sie die Tintenpatronen-Abde- ckung fest zu, bis sie hörbar einrastet.
Bild zu klein	Das Foto ist für den Beschnitt zu klein.	Wählen Sie ein größeres Foto.
Bild zu lang	Die Proportionen des Fotos sind unregelmäßig und nicht zur Anwendung von Fotoeffekten geeignet.	Wählen Sie ein Foto mit regelmäßigen Proportionen.
Dokument prüfen	Das Dokument wurde nicht richtig eingelegt bzw. nicht richtig einge-	Siehe Automatischen Vorlageneinzug verwenden (ADF) auf Seite 23.
	zogen. Das aus dem Vorlagenein- zug eingezogene Dokument ist zu lang.	Siehe <i>Dokumentenstau beheben</i> auf Seite 85.
Druck unmöglich	Eine oder mehrere Tintenpatro- nen sind leer. Das Gerät druckt nicht mehr weiter.	Ersetzen Sie die leere Tintenpatrone. (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> auf Seite 89.)
Erkennen unmögl.	Sie haben die neue Tintenpatrone zu schnell eingesetzt, so dass das Gerät sie nicht erkannt hat.	Nehmen Sie die neue Tintenpatrone heraus und setzen Sie sie langsam wieder ein, bis sie hörbar einrastet.
	Wenn Sie keine original Brother- Tinte verwenden, kann es sein, dass das Gerät die Patrone nicht erkennt.	Ersetzen Sie die Patrone durch eine Original Brother Tintenpatrone. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an Ihren Brother-Vertriebspartner.
	Eine Patrone ist nicht richtig eingesetzt.	Nehmen Sie die neue Tintenpatrone heraus und setzen Sie sie langsam wieder ein, bis sie hörbar einrastet. (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> auf Seite 89.)
Fehler:Drucken XX	Ein mechanisches Problem am Gerät. — ODER — Ein Fremdkörper, zum Beispiel	Öffnen Sie den Gehäusedeckel und entfernen Sie den Fremdkörper. Wenn die Fehlermeldung anschließend immer noch erscheint, ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie einige Minuten und schließen
	eine Heftklammer oder abgerissenes Papier, befindet sich im Gerät.	Sie ihn dann wieder an.

Fehlermeldungen	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Fehler:Init. XX	Ein mechanisches Problem am Gerät. — ODER — Ein Fremdkörper, zum Beispiel eine Heftklammer oder abgerissenes Papier, befindet sich im Gerät.	Öffnen Sie den Gehäusedeckel und entfernen Sie den Fremdkörper. Wenn die Fehlermeldung anschließend immer noch erscheint, ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie einige Minuten und schließen Sie ihn dann wieder an.
Fehler:Reinigen XX	Ein mechanisches Problem am Gerät. — ODER — Ein Fremdkörper, zum Beispiel eine Heftklammer oder abgerissenes Papier, befindet sich im Gerät.	Öffnen Sie den Gehäusedeckel und entfernen Sie den Fremdkörper. Wenn die Fehlermeldung anschließend immer noch erscheint, ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie einige Minuten und schließen Sie ihn dann wieder an.
Fehler:Scannen XX	Ein mechanisches Problem am Gerät. — ODER — Ein Fremdkörper, zum Beispiel eine Heftklammer oder abgerissenes Papier, befindet sich im Gerät.	Öffnen Sie den Gehäusedeckel und entfernen Sie den Fremdkörper. Wenn die Fehlermeldung anschließend immer noch erscheint, ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie einige Minuten und schließen Sie ihn dann wieder an.
Gerät ungeeignet Verbindung zum USB- Direktanschluss lösen und Gerät aus- und wieder einschalten.	Ein defektes Gerät wurde am USB-Direktanschluss angeschlossen.	Lösen Sie den Anschluss und drücken Sie dann die Ein/Aus-Taste , um Ihr Gerät aus- und wieder einzuschalten.
Gerät ungeeignet Verbindung zum USB - Direktanschluss lösen.	Ein USB-Gerät (USB-Stick oder Kamera), das nicht unterstützt wird, wurde an den USB-Direktanschluss angeschlossen. (Weitere Informationen erhalten Sie unter http://solutions.brother.com.)	Lösen Sie die Verbindung zum USB-Direktanschluss.
Hub nicht möglich	Eine oder mehrere Tintenpatro- nen sind leer. Das Gerät druckt nicht mehr weiter.	Die Verwendung eines Hubs oder eines USB-Sticks mit Hub im USB-Direktanschluss wird nicht unterstützt. Lösen Sie den Anschluss.
Kartenfehler	Die Speicherkarte ist defekt bzw. nicht richtig formatiert oder anderweitig beschädigt.	Setzen Sie die Karte neu ein, um sicher zu stellen, dass sie richtig eingesetzt ist. Falls der Fehler wieder angezeigt wird, prüfen Sie das Laufwerk (Einschub) des Gerätes, indem Sie eine Karte einsetzen, von der Sie wissen, dass sie vom Gerät gelesen werden kann.

Fehlermeldungen	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Keine Datei	Auf der Speicherkarte oder dem USB-Stick ist keine .JPG-Datei gespeichert.	Setzen Sie die richtige Speicherkarte oder den richtigen USB-Stick ein.
Keine Patrone	Eine Patrone ist nicht richtig eingesetzt.	Nehmen Sie die neue Tintenpatrone heraus und setzen Sie sie langsam wieder ein, bis sie hörbar einrastet.
Nur S/W-Druck	Eine oder mehrere der Farb-Tintenpatronen sind leer. Während diese Meldung im Display erscheint, werden die einzelnen Funktionen wie folgt ausgeführt:	Ersetzen Sie die leere Tintenpatrone. (Siehe <i>Tintenpatronen wechseln</i> auf Seite 89.)
	■ Drucken Wenn Sie im Druckertreiber auf Graustufen in der Registerkarte "Erweitert" klicken, können Sie das Gerät noch ca. vier Wochen lang als Schwarzweiß-Drucker verwenden (abhängig von der Anzahl der Seiten, die gedruckt werden).	
	■ Kopieren Wenn als Papiersorte Normal oder Inkjet gewählt ist, können Schwarzweiß-Kopien angefertigt werden.	
	Wenn als Papiersorte Anderes Glanzp. oder Brother BP71 gewählt ist, werden alle Druckvorgänge unterbrochen. Wenn Sie den Netzstecker des Gerätes ziehen oder die leere Tintenpatrone herausnehmen, können Sie das Gerät erst wieder nach Einsetzen einer neuen Tintenpatrone benutzen.	
Papier prüfen	Es ist kein Papier eingelegt oder das Papier ist nicht richtig einge- legt.	Sie haben die folgenden Möglichkeiten: 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 Papierstau beheben auf Seite 86.
	Die äußere oder innere hintere Abdeckung sind möglicherweise nicht richtig geschlossen.	Öffnen Sie die äußere und innere hintere Abdeckung und schließen Sie sie sorgfäl- tig.

Fehlermeldungen	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Papierformat!	Das Papier hat nicht das richtige Format.	Vergewissern Sie sich, dass die Papierformat-Einstellung dem in die Papierzufuhr eingelegten Papier entspricht. (Siehe <i>Papiersorte und -format</i> auf Seite 26.)
Papierstau	Das Papier hat sich im Gerät gestaut.	Öffnen Sie die äußere und innere hintere Abdeckung (an der Rückseite des Gerätes) und entfernen Sie das gestaute Papier. (Siehe <i>Papierstau beheben</i> auf Seite 86.)
		Siehe <i>Papierstau beheben</i> auf Seite 86. Vergewissern Sie sich, dass die Papierlängenführung auf die richtige Papiergröße eingestellt ist. Verlängern Sie die Papierkassette nicht, wenn Sie Papier im Format A5 oder kleiner einlegen.
Restdaten	Es befinden sich noch zu dru- ckende Daten im Speicher des Gerätes.	Drücken Sie Stopp . Dadurch bricht das Gerät den Druckauftrag ab und und löscht ihn im Speicher. Versuchen Sie nun, erneut zu drucken.
Sp.medium voll	Auf der Speicherkarte oder dem USB-Stick befinden sich bereits 999 Dateien.	Das Gerät kann eine Datei nur speichern, wenn auf der Speicherkarte oder dem USB-Stick weniger als 999 Dateien gespeichert sind. Löschen Sie nicht mehr benötigte Dateien, um wieder freien Speicherplatz zu schaffen.
Speicher voll	Der Speicher des Gerätes ist voll.	Während eines Kopiervorganges drücken Sie Stopp und warten Sie, bis die anderen momentan ausgeführten Funktionen abge- schlossen sind. Versuchen Sie es dann noch einmal.
	Auf der Speicherkarte oder dem USB-Stick steht nicht mehr genügend Speicherplatz für das gescannte Dokument zur Verfügung.	Löschen Sie nicht mehr benötigte Dateien, um wieder freien Speicherplatz zu schaf- fen.
Touchscreen Init Fehler	Es wurde auf den Touchscreen gedrückt, bevor die Initialisierung nach dem Einschalten abge- schlossen war.	Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose oder schalten Sie das Gerät aus. Vergewissern Sie sich, dass keine Gegenstände auf dem Touchscreen liegen oder diesen berühren. Schließen Sie den Netzstecker des Gerätes wieder an oder schalten Sie das Gerät ein. Warten Sie, bis die Menü-Schaltfläche angezeigt wird, bevor Sie den Touchscreen verwenden.
Wenig Tinte	Eine oder mehrere Tintenpatronen sind fast leer.	Bestellen/kaufen Sie nun die entsprechende neue Patrone.
Zu kalt	Der Druckkopf ist zu kalt.	Warten Sie, bis sich das Gerät aufgewärmt hat.
Zu warm	Der Druckkopf ist überhitzt.	Warten Sie, bis sich der Druckkopf abge- kühlt hat.

Animierte Hilfe

Wenn ein Papierstau auftritt, zeigt Ihnen die animierte Hilfe Schritt für Schritt, was zu tun ist. Wählen Sie selbst die Geschwindigkeit der angezeigten Schritte, indem Sie drücken, um zum nächsten Schritt zu gelangen und , um einen Schritt zurückzugehen. Wenn keine Taste gedrückt wird, läuft die animierte Hilfe nach einer Minute wieder automatisch weiter.



Sie können durch Drücken von der oder die automatische Animation anhalten und zur Schritt-für-Schritt-Anzeige zurückkehren.

Dokumentenstau beheben

Ein Dokumentenstau im Vorlageneinzug kann auftreten, wenn das Dokument nicht richtig eingelegt bzw. nicht richtig eingezogen wurde oder wenn das eingezogene Dokument zu lang ist. Beheben Sie den Stau wie folgt.

Dokumentenstau oben im Einzug

- 1 Nehmen Sie alle nicht gestauten Seiten aus dem Vorlageneinzug.
- Öffnen Sie die Abdeckung des Vorlageneinzugs.

3 Ziehen Sie das gestaute Dokument nach rechts heraus.



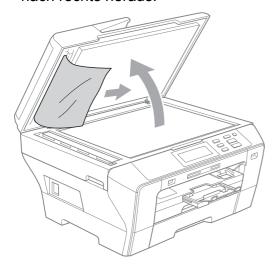
- 4 Schließen Sie wieder die Abdeckung des Vorlageneinzugs.
- 5 Drücken Sie **Stopp**.



Um Dokumentenstaus zu vermeiden, drücken Sie die Abdeckung des Vorlageneinzugs in der Mitte vorsichtig nach unten, um sie richtig zu schließen.

Dokumentenstau im Innern des Einzugs

- 1 Nehmen Sie alle nicht gestauten Seiten aus dem Vorlageneinzug.
- Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.
- Ziehen Sie das gestaute Dokument nach rechts heraus.

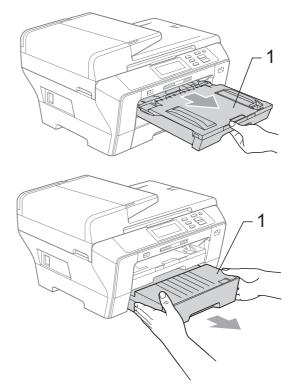


- 4 Schließen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.
- 5 Drücken Sie **Stopp**.

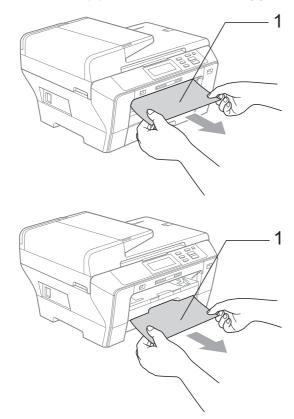
Papierstau beheben

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 Papierkassetten (1) ganz aus dem Gerät heraus.

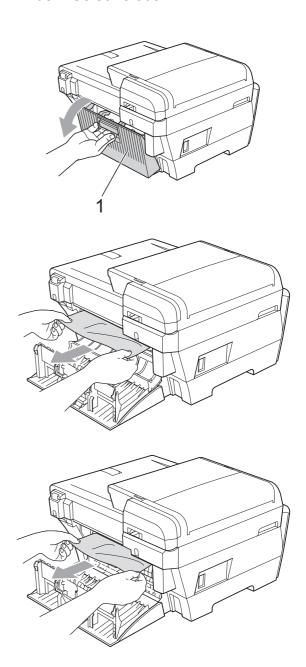


Ziehen Sie das gestaute Papier heraus (1) und drücken Sie Stopp.

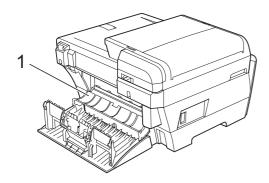


- 3 Setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie den Gehäusedeckel vorne am Gerät anheben und wieder schließen.
 - Falls Sie das gestaute Papier nicht nach vorne herausziehen können oder die Fehlermeldung auch nach dem Entfernen des Papiers weiter erscheint, gehen Sie zum nächsten Schritt.

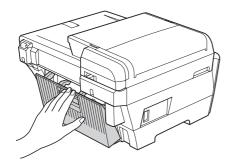
Offnen Sie die äußere hintere Abdeckung (1) an der Rückseite des Gerätes. Ziehen Sie das gestaute Papier aus dem Gerät heraus.



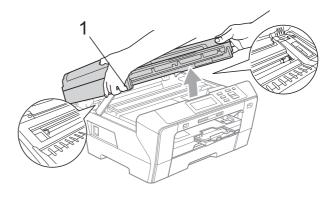
Wenn die innere hintere Abdeckung (1) geöffnet ist, wie in der Abbildung gezeigt, schließen Sie sie wieder.



Schließen Sie die äußere hintere Abdeckung. Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung richtig geschlossen ist.

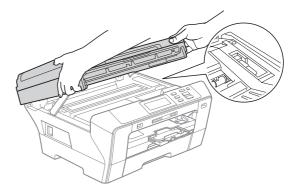


7 Heben Sie den Gehäusedeckel (1) mit beiden Händen vorn an den beiden seitlichen Grifflaschen an und klappen Sie ihn auf, bis er sicher einrastet. Vergewissern Sie sich, dass sich kein gestautes Papier in den Ecken des Gerätes befindet.

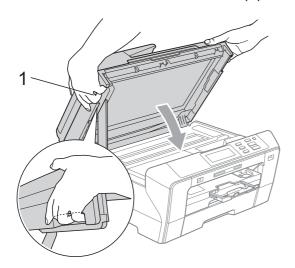


Hinweis

- 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.
- Wenn sich der Druckkopf, wie in der Abbildung gezeigt, in der rechten Ecke befindet, kann er nicht bewegt werden. Halten Sie **Stopp** gedrückt, bis sich der Druckkopf in die Mitte bewegt. Ziehen Sie dann den Netzstecker des Gerätes und entfernen Sie das Papier.



 Falls Tinte auf Haut oder Kleidung gelangt, sollten Sie diese sofort mit Seife oder Waschmittel entfernen. 8 Fassen Sie den Gehäusedeckel an den Griffmulden an beiden Seiten und schließen Sie ihn vorsichtig, indem Sie die Stütze nach unten drücken (1).



A

WARNUNG

Achten Sie darauf, dass Sie sich die Finger nicht unter dem Gehäusedeckel einklemmen.

Verwenden Sie immer die Griffmulden an beiden Seiten beim Öffnen und Schließen des Gehäusedeckels.

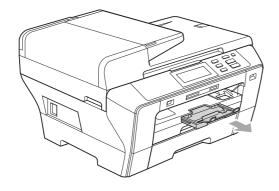


Schieben Sie die Papierkassette 1 und die Papierkassette 2 wieder vollständig in das Gerät.



// Hinweis

Ziehen Sie Papierablage heraus, bis sie hörbar einrastet.



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.

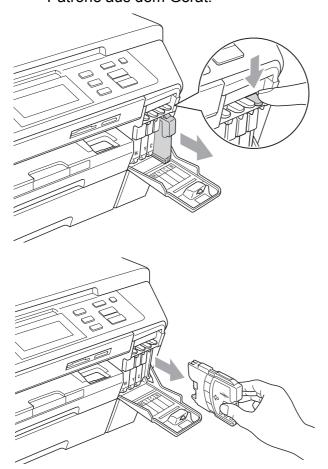
Wenn das Gerät anzeigt, dass eine Tintenpatrone leer ist, befindet sich noch ein kleiner Tintenrest in der Patrone. Dieser kleine Rest Tinte ist notwendig, um den Druckkopf vor dem Austrocknen und dadurch entstehende Schäden zu schützen.



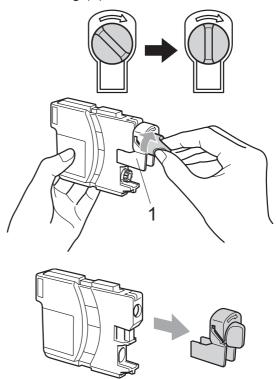
VORSICHT

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.

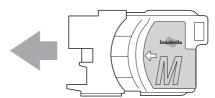
- Offnen Sie die Tintenpatronen-Abdeckung.
 Wenn eine oder mehrere Tintenpatronen leer sind, zum Beispiel die Patrone mit schwarzer Tinte, wird im Display Druck unmöglich angezeigt.
- Drücken Sie, wie gezeigt, den Befestigungshebel der im Display angezeigten Tintenpatrone und nehmen Sie dann die Patrone aus dem Gerät.



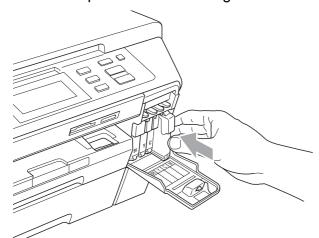
Packen Sie die neue Tintenpatrone mit der im Display angezeigten Farbe aus. Drehen Sie den grünen Knopf an der gelben Schutzabdeckung im Uhrzeigersinn, bis sich das Vakuumsiegel hörbar öffnet, und entfernen Sie dann die Abdeckung (1).



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



Drücken Sie die Tintenpatrone vorsichtig in ihre Position, bis sie hörbar einrastet, und schließen Sie dann die Tintenpatronen-Abdeckung.



Das Gerät setzt den Tintenpunktzähler automatisch zurück.



- · Wenn Sie eine Tintenpatrone ersetzt haben (zum Beispiel Schwarz), werden Sie eventuell aufgefordert zu bestätigen, dass eine ganz neue Patrone eingesetzt wurde (zum Beispiel Ausgetauscht? BK 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.
- Wenn nach der Installation von Patronen im Display Keine Patrone oder Erkennen unmögl. angezeigt wird, 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 Patrone 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.

Gehäuse des Gerätes reinigen

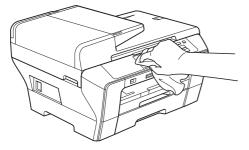
Reinigen Sie den Touchscreen wie folgt:



Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter aus, bevor Sie den Touchscreen reinigen.

Verwenden Sie KEINE flüssigen Reiniger (mit Ethanol).

1 Reinigen Sie den Touchscreen mit einem trockenen, weichen Tuch.



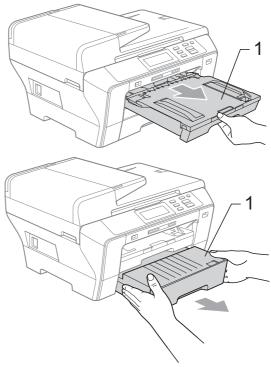
Reinigen Sie das Gehäuse des Gerätes wie folgt:

O VORSICHT

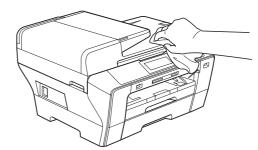
Verwenden Sie neutrale Reinigungsmittel. Durch Reinigen des Gerätes mit flüchtigen Reinigungsmitteln wie Verdünner oder Benzin wird das Gehäuse beschädigt.

Verwenden Sie KEINE Reinigungsmittel, die Ammoniak enthalten.

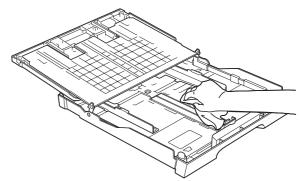
Verwenden Sie KEINEN Isopropyl-Alkohol zum Reinigen des Funktionstastenfeldes. Es könnte dadurch reißen. 1 Ziehen Sie die Papierkassetten (1) ganz aus dem Gerät heraus.



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



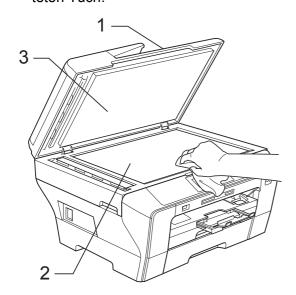
- 3 Nehmen Sie das Papier aus der Papierkassette und entfernen Sie Papierreste usw.
- Reinigen Sie die Papierkassetten mit einem weichen Tuch, um Staub zu entfernen.



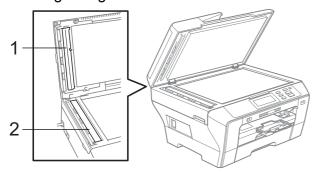
5 Schieben Sie die Papierkassetten wieder vollständig in das Gerät.

Scannerglas reinigen

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



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



Hinweis

Zusätzlich zur Reinigung des Glasstreifens mit einem nicht entflammbaren Glasreiniger sollten Sie mit der Fingerspitze noch einmal über den Glasstreifen fahren und fühlen, ob sich noch Schmutz darauf befindet. Eventuell müssen Sie den Glasstreifen drei- bis viermal reinigen. Zum Testen kopieren Sie nach jedem Reinigungsvorgang ein leeres Blatt.

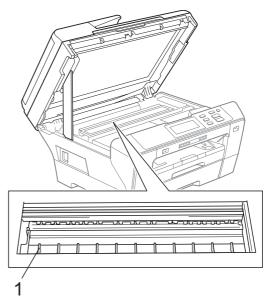
Druckwalze reinigen



WARNUNG

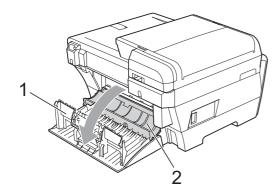
Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes, bevor Sie die Druckwalze (1) reinigen.

- Heben Sie den Gehäusedeckel mit beiden Händen vorn an den beiden seitlichen Grifflaschen an und klappen Sie ihn auf, bis er sicher einrastet.
- 2 Reinigen Sie die Druckwalze (1) und den umliegenden Bereich, indem Sie Tintenflecken mit einem weichen, trockenen, fusselfreien Tuch entfernen.

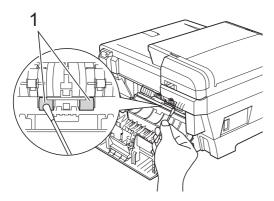


Papiereinzugsrolle reinigen

- 1 Ziehen Sie die Papierkassetten ganz aus dem Gerät heraus.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes und öffnen Sie die äußere hintere Abdeckung (1) und die innere hintere Abdeckung (2) an der Rückseite des Gerätes.



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



- Schließen Sie die innere und äußere hintere Abdeckung. Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung richtig geschlossen ist.
- 5 Schieben Sie die Papierkassetten wieder vollständig in das Gerät.
- 6 Schließen Sie den Netzstecker wieder an.

Druckkopf reinigen

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

Reinigen Sie den Druckkopf und die Tintenpatronen, wenn in Texten und Grafiken eine horizontale Linie oder Lücken erscheinen. 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 kann zu dauerhaften Schäden am Druckkopf und zum Verlust des Garantieanspruches führen.

- 1 Drücken Sie 🚻.
- 2 Drücken Sie Reinigen.
- 3 Drücken Sie Schwarz, Farbe oder Alle.

Der Druckkopf wird nun gereinigt. Nach Abschluss der Reinigung wechselt das Gerät automatisch wieder zur Bereitschaftsanzeige.



M Hinweis

Falls die Druckqualität sich nach mindestens fünfmaligem Reinigen nicht verbessert hat, setzen Sie eine neue original Brother-Tintenpatrone für jede Farbe, bei der das Problem auftritt, ein. Falls sich die Druckqualität danach nicht verbessert hat, wenden Sie sich 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.



Vergewissern Sie sich, dass zur Inbetriebnahme des Gerätes Papier in die obere Zufuhr eingelegt wird.

- Drücken Sie
- Drücken Sie Testdruck.
- Drücken Sie Druckqualität.
- 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.
- Im Display erscheint die Frage, ob die Qualität gut ist.

Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

- Wenn alle Linien klar und deutlich zu sehen sind, drücken Sie Ja, um die Druckqualitätsprüfung zu beenden, und gehen Sie zu Schritt 10.
- Falls wie unten gezeigt einige Striche fehlen, drücken Sie Nein.

Schwarz

OK Schlecht

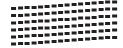




Farbe

OK

Schlecht





- Sie werden gefragt, ob die Druckgualität des schwarzen und der drei farbigen Blöcke gut ist. Drücken Sie Ja oder Nein.
- Drücken Sie Start Farbe. Das Gerät beginnt, den Druckkopf zu reinigen.
- Nachdem der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie Start Farbe. Das Gerät druckt nochmals die Testseite. Gehen Sie wieder wie ab Schritt 6 beschrieben vor.
- 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 bitte an Ihren Brother-Vertriebspartner.

VORSICHT

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



Hinweis



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



Nach der Reinigung 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
- Drücken Sie Testdruck.
- Orücken Sie Ausrichtung.
- Drücken Sie Start S/W oder Start Farbe. Das Gerät druckt eine Testseite zur Überprüfung der vertikalen Ausrichtung aus.
- Überprüfen Sie anhand der Testmuster für 600 dpi und 1200 dpi, ob das Muster Nr. 5 am besten dem Beispiel "0" entspricht.
- 6 Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
 - Wenn Nr. 5 für 600 dpi und für 1200 dpi am besten dem Beispiel "0" entspricht, drücken Sie Ja, um den Test zu beenden und gehen Sie dann zu Schritt ⑨.
 - Falls ein anderes Testmuster dem Beispiel "0" für 600 dpi oder 1200 dpi besser entspricht, drücken Sie Nein, um das entsprechende Testmuster zu wählen.
- 7 Geben Sie für 600 dpi die Nummer des Testmusters ein, das dem Beispiel "0" am besten entspricht (1-8).
- 8 Geben Sie für 1200 dpi die Nummer des Testmusters ein, das dem Beispiel "0" am besten entspricht (1-8).
- Orücken Sie Stopp.

Tintenvorrat überprüfen

Zusätzlich zur Tintenanzeige am unteren Displayrand, die Sie über den Tintenvorrat informiert, können Sie über das Menü "Tinte" vergrößert anzeigen lassen, wieviel Tinte sich noch in den Tintenpatronen befindet.

- 1 Drücken Sie 🚻
- Drücken Sie Tintenvorrat. Im Display wird der Tintenvorrat angezeigt.
- 3 Drücken Sie **Stopp**.



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 Geräte-Info.
- Orücken Sie nach Anzeige der Seriennummer Stopp.

Verpacken des Gerätes für einen Transport

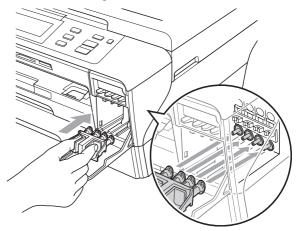
Zum Transport des Gerätes sollten Sie es wieder mit dem Originalmaterial, in dem es geliefert wurde, verpacken. Gehen Sie wie folgt vor, um das Gerät richtig zu verpacken. Schäden, die während des Versands entstehen, sind nicht von der Garantie gedeckt.

0

VORSICHT

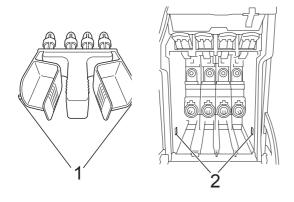
Es ist wichtig, dass das Gerät den Druckkopf nach dem Drucken wieder in die richtige Position bringen kann. Warten Sie daher stets, bis alle Druckaufträge abgeschlossen sind und kein mechanisches Geräusch mehr zu hören ist, bevor Sie den Netzstecker ziehen. Wenn der Netzstecker zu früh gezogen wird,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

- Öffnen Sie die Tintenpatronen-Abdeckung.
- 2 Drücken Sie den Befestigungshebel zum Lösen der jeweiligen Tintenpatrone und nehmen Sie dann alle Tintenpatronen aus dem Gerät. (Siehe *Tintenpatro*nen wechseln auf Seite 89.)
- Schieben Sie den grünen Transportschutz ein, bis er hörbar einrastet, und schließen Sie dann die Tintenpatronen-Abdeckung.



N VORSICHT

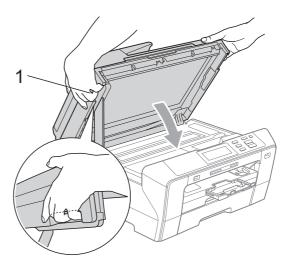
Achten Sie darauf, dass die Plastikzapfen an beiden Seiten des grünen Transportschutzes (1) hörbar in die Aussparungen (2) einrasten.



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

- 4 Lösen Sie den Netzkabelanschluss.
- Heben Sie mit beiden Händen den Gehäusedeckel an den seitlichen Plastikgriffen an und klappen Sie ihn auf. Ziehen Sie dann das Datenkabel ab.

6 Fassen Sie den Gehäusedeckel an den Griffmulden an beiden Seiten und schließen Sie ihn vorsichtig, indem Sie die Stütze nach unten drücken (1).

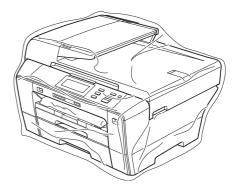


WARNUNG

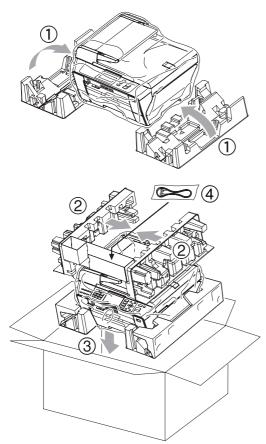
Achten Sie darauf, dass Sie sich die Finger nicht unter dem Gehäusedeckel einklemmen.

Verwenden Sie immer die Griffmulden an beiden Seiten beim Öffnen und Schließen des Gehäusedeckels.

Packen Sie das Gerät in den Beutel und legen Sie es mit den Originalverpackungsmaterialien in den Originalkarton.



8 Packen Sie die gedruckten Materialien wie in der Abbildung gezeigt in den Originalkarton. Packen Sie keine gebrauchten Tintenpatronen in den Karton.



9 Schließen Sie den Karton und kleben Sie ihn zu.

C

Menü und Funktionen

Benutzerfreundliche Bedienung

Die Funktionen des Gerätes werden entweder mit den Menütasten 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.

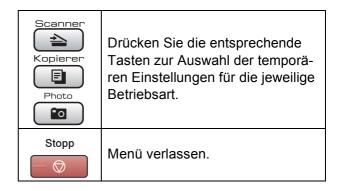
Funktionstabelle

Wenn Sie mit den Funktionen Ihres Gerätes vertraut sind, können Sie die Einstellungen auch einfach mit Hilfe der Funktionstabellen ab Seite 101 vornehmen. In dieser Tabelle finden Sie alle Menüfunktionen und die möglichen Einstellungen.

Um zum Beispiel den Energiesparmodus auf 5 Minuten einzustellen:

- 1 Drücken Sie MENÜ.
- 2 Drücken Sie Geräteeinstell.
- 3 Drücken Sie ▼.
- 4 Drücken Sie Energiesparen.
- 5 Drücken Sie 5 Min.
- 6 Drücken Sie Stopp.

Betriebsarten-Tasten



Funktionstabelle

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

MENÜ (MENÜ)

Hauptmenü	Untermenü	Menüauswahl	Optionen	Beschreibung	Seite
eräteeinstell	Zufuhreinstell	Zufuhr 1	Optionen 1:	Zum Einstellen der Pa-	26
			A4*	piersorte und des Papier- formates für Zufuhr 1.	
			A5		
			A3		
			10x15cm		
			Letter		
			Legal		
			Ledger		
			Optionen 2:		26
			Normal*		
			Inkjet		
			Brother BP71		
			Anderes Glanzp.		
			Folie		
		Zufuhr 2	A4*	Zum Einstellen der Pa-	26
			A3	piersorte und des Papier- formates für Zufuhr 2.	
			Letter		
			Legal		
			Ledger		
	Signalton	_	Aus	Zum Einstellen der Signal-	27
			Leise*	ton-Lautstärke.	
			Normal		
			Laut		
	LCD-Einstell.	LCD-Kontrast	Hell	Zum Einstellen des Dis-	28
			Normal*	play-Kontrastes.	
			Dunkel		
		Beleuchtung	Hell*	Sie können die Helligkeit	28
			Normal	der Hintergrundbeleuch- tung ändern.	
			Dunkel		

Hauptmenü	Untermenü	Menüauswahl	Optionen	Beschreibung	Seite
Geräteeinstell (Fortsetzung)	LCD-Einstell. (Fortsetzung)	Dimmer	Aus 10 Sek.	Sie können einstellen, wie lange der Hintergrund des Displays nach dem letzten Tastendruck noch leuch-	28
			20 Sek.		
			30 Sek.*	ten soll.	
	Energiesparen	_	1 Min	Sie können einstellen, wie	27
			2 Min.	lange nach der letzten Verwendung des Gerätes	
			3 Min.	automatisch zum Energie-	
			5 Min.	sparmodus umgeschaltet	
			10 Min.*	werden soll.	
			30 Min.		
			60 Min.		
	A3 - Breitbahn	_	Ein*	Schalten Sie diese Funkti-	26
			Aus	on ein, wenn Sie Breit- bahn-Papier im A3- Format verwenden.	
	Die werkseitigen E	instellungen sind fe	ttgedruckt und mit e	inem Sternchen markiert.	1



Netzwerk-Menü

Hauptmenü	Untermenü	Menüauswahl	Menüauswahl	Optionen	Beschreibung
Netzwerk	LAN (Kabel)	TCP/IP	Boot-Methode	Auto*	Zur Auswahl der
				Fest	BOOT-Methode.
				RARP	
				BOOTP	
				DHCP	
			IP-Adresse	[000-255].	Geben Sie die IP-
				[000-255].	Adresse ein.
				[000-255].	
				[000-255]	
			Subnet-Mask	[000-255].	Geben Sie die
				[000-255].	Subnet-Mask- Adresse ein.
				[000-255].	Auresse ein.
				[000-255]	
			Gateway	[000-255].	Geben Sie die
				[000-255].	Gateway-Adres- se ein.
				[000-255].	36 CIII.
				[000-255]	
			Knotenname	BRNXXXXXXXXXXX	Geben Sie den Knotennamen ein.

Siehe Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.



Hauptmenü	Untermenü	Menüauswahl	Menüauswahl	Optionen	Beschreibung
Netzwerk	LAN (Kabel)	TCP/IP	WINS-Konfig.	Auto*	Zur Auswahl des
(Fortsetzung)	(Fortsetzung)	(Fortsetzung)		Fest	WINS-Konfigura- tionsmodus.
			WINS-Server	(Primär) 000.000.000.000	Zur Angabe der IP-Adresse für
				(Sekundär) 000.000.000.000	den primären und sekundären Ser- ver.
			DNS-Server	(Primär) 000.000.000.000	Zur Angabe der IP-Adresse für
				(Sekundär)	den primären und sekundären Server.
			APIPA	Ein*	Weist automa-
				Aus	tisch eine IP- Adresse aus ei-
					nem bestimmten Adressbereich
					zu.
			IPv6	Ein	Zum Einschalten
				Aus*	des IPv6-Proto- kolls.
		Ethernet	_	Auto*	Zur Auswahl des
				100B-FD	Ethernet-Link- Modus.
				100B-HD	iniodus.
				10B-FD	
				10B-HD	
	WLAN	TCP/IP	Boot-Methode	Auto*	Zur Auswahl der
				Fest	BOOT-Methode.
				RARP	
				BOOTP	
				DHCP	
			IP-Adresse	[000-255].	Geben Sie die IP-
				[000-255].	Adresse ein.
				[000-255].	
				[000-255]	
			Subnet-Mask	[000-255].	Geben Sie die Subnet-Mask-
				[000-255].	Adresse ein.
				[000-255].	
				[000-255]	

Hauptmenü	Untermenü	Menüauswahl	Menüauswahl	Optionen	Beschreibung
Netzwerk	WLAN	TCP/IP	Gateway	[000-255].	Geben Sie die
(Fortsetzung)	(Fortsetzung)	(Fortsetzung)		[000-255].	Gateway-Adres- se ein.
				[000-255].	
				[000-255]	
			Knotenname	BRWXXXXXXXXXXX	Geben Sie den Knotennamen ein.
			WINS-Konfig.	Auto*	Zur Auswahl des
				Fest	WINS-Konfigura- tionsmodus.
			WINS-Server	(Primär) 000.000.000.000	Zur Angabe der IP-Adresse für
				(Sekundär) 000.000.000.000	den primären und sekundären Ser- ver.
			DNS-Server	(Primär) 000.000.000.000	Zur Angabe der IP-Adresse für
				(Sekundär) 000.000.000.000	den primären und sekundären Ser- ver.
			APIPA	Ein*	Weist automa- tisch eine IP-
				Aus	Adresse aus einem bestimmten Adressbereich
					zu.
			IPv6	Ein	Zum Einschalten des IPv6-Proto-
				Aus*	kolls.
		Setup-Assist.	_	_	Zur Konfiguration des MFC/DCP-Servers.
		SES/WPS/AOSS	_	_	Zur einfachen Konfiguration der Wireless-Netz- werkeinstellun- gen per Tastendruck.
		WPS + PIN-Code	_	_	Zur einfachen Konfiguration der Wireless-Netz- werkeinstellun- gen über WPS mit PIN-Code.

Siehe Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.



Hauptmenü	Untermenü	Menüauswahl	Menüauswahl	Optionen	Beschreibung
Netzwerk (Fortsetzung)	WLAN (Fortsetzung)	WLAN-Status	Status	_	Zeigt den aktuellen Status der Wire- less-Netzwerkver- bindung an.
			Signal	_	Zeigt die aktuelle Signalstärke der Wireless-Netz- werkverbindung an.
			SSID	_	Zeigt die aktuelle SSID an.
		KommModus	_	Zeigt den aktuel- len Kommunikati- onsmodus an.	
	Netzwerk I/F	_	LAN (Kabel)* WLAN	_	Wählen Sie hier die Art der Netz- werkverbindung aus.
	Werkseinstell.	_	Ja Nein	_	Setzt alle LAN- und WLAN-Netz- werkeinstellun- gen auf die werkseitigen Vor- einstellungen zu- rück.
	Siehe <i>Netzwerkhai</i>	ndbuch auf der CD-	ROM.	1	ı
	Die werkseitigen E	instellungen sind fe	ettgedruckt und mit e	inem Sternchen marl	kiert.

MENÜ (MENÜ) (Fortsetzung)

Hauptmenü	Untermenü	Menüauswahl	Optionen	Beschreibung	Seite
Ausdrucke	Hilfe	_	_	Zum Ausdrucken dieser	29
	Geräteeinstell	_	_	Berichte und Listen.	
	Netzwerk-Konf.	_	_		
Geräte-Info	Serien-Nr.	_	_	Zeigt die Seriennummer des Gerätes an.	97
Inbetriebnahme	Datum/Uhrzeit	_	_	Zur Eingabe von Datum und Uhrzeit.	Siehe In- stallati- onsanleit ung
	Displaysprache	_	(Wählen Sie die Sprache, die Sie verwenden möch- ten.)	Zur Auswahl der Display- anzeigensprache.	28
(Tinte)	Testdruck	_	Druckqualität Ausrichtung	Zur Überprüfung der Druckqualität und der ver- tikalen Ausrichtung.	95
	Reinigen	_	Schwarz	Zum Reinigen des Druck-	94
			Farbe	Zeigt den Tintenvorrat der einzelnen Patronen an.	
			Alle		
	Tintenvorrat	_	_		96



Hauptmenü	Option 1	Option 2	Option 3	Beschreibung	Seite
Scannen: E-Mail	_	_	_	Sie können ein schwarz- weißes oder farbiges Do- kument als Anhang in eine E-Mail einscannen.	Siehe Software- Handbuch auf der
Scannen: Bild		_	_	Sie können ein farbiges Bild in Ihr Grafikprogramm einscannen.	CD-ROM.
Scannen: Text		_	_	Sie können ein Textdokument einscannen und in einen bearbeitbaren Text konvertieren.	
Scannen: Datei	_	_	_	Sie können ein schwarz- weißes oder farbiges Do- kument einscannen und als Datei speichern.	
Scannen: Medium (Wenn eine Speicherkarte oder ein USB-Stick eingesetzt ist.)	Qualität		Farbe 150 dpi* Farbe 300 dpi Farbe 600 dpi SW 200x100 dpi SW 200 dpi	Sie können die Scanauflösung (Qualität) und den Dateityp wählen.	54
	Dateityp	_	Wenn Sie als Qualität eine Far- beinstellung ge- wählt haben:		
			PDF*		
			Wenn Sie als Qualität eine Schwarzweiß- Einstellung ge- wählt haben:		
			PDF*		
			TIFF		
	Vorlagenglas	_	A4*		
	Scangröße		A3		
			Letter		
			Legal		
			Ledger		
	Dateiname	_	_	Sie können den Dateinamen ändern.	
	Als Standard		Ja Nein	Zum Speichern der ge- wählten Scaneinstellun- gen.	56
	Werks- einstellung	_	Ja Nein	Setzt alle Einstellungen auf die werkseitigen Ein- stellungen zurück.	56

Kopierer (🗐)

Hauptmenü	Untermenü	Menüauswahl	Optionen	Beschreibung	Seite
Qualität	_	_	Entwurf	Zur Auswahl der Kopierauf-	33
			Normal*	lösung.	
			Hoch		
Vergrößern/ Verkleinern	100%	_	_	Dies ist die Standardeinstellung für Vergrößern/Verkleinern.	33
	Vergrößern	_	198% 10x15cm → A4	Zur Auswahl einer Vergrö-	
			186% 10x15cm → LTR	ßerungs-/Verkleinerungs- stufe.	
			142% A4→A3, A5→A4	Stule.	
	Verkleinern	_	97% LTR → A4		
			93% A4 → LTR		
			83% LGL → A4		
			69% A3→A4, A4→A5		
			47% A4 → 10x15cm		
	Seitengröße	_		Das Gerät passt die Ausgabegröße automatisch an die eingestellte Papiergröße an.	
	Benutz. 25-400%	_	_	Zur Auswahl einer Vergrö- ßerungs-/Verkleinerungs- stufe.	
Papierquelle	_	_	Zufuhr 1*	Zur Auswahl der Papierzu-	34
			Zufuhr 2	fuhr, die zum Kopieren verwendet werden soll.	
Papiersorte	_	_	Normal*	Zum Einstellen der Papier-	34
(nur Zufuhr 1)			Inkjet	sorte entsprechend dem in die Papierzufuhr eingeleg-	
			Brother BP71	ten Papier.	
			Anderes Glanzp.		
			Folie		
Papierformat	-	_	A4*	Zum Einstellen des Papier-	35
			A5	formats entsprechend dem in die Papierzufuhr einge-	
			А3	legten Papier.	
			10x15cm	,	
			Letter		
			Legal		
			Ledger		
	Die werkseitigen E	Einstellungen sind fe	tgedruckt und mit eir	nem Sternchen markiert.	

Hauptmenü	Untermenü	Menüauswahl	Optionen	Beschreibung	Seite
Helligkeit	_	_	Dunkel Hell	Zum Einstellen der Helligkeit.	35
			-2		
			-1		
			0		
			+1		
Kontrast	_	_	- + 4 • • •	Zum Einstellen des Kontrastes.	35
			-2	trastes.	
			-1		
			0		
			+1		
			+2		
Normal/Sortiert	_	_	Normal*	Sie können wählen, ob Ko-	35
			Sortiert	pien mehrseitiger Doku- mente sortiert oder normal	
				ausgegeben werden sollen.	
Seitenlayout	_	Aus (1 auf 1)*	Wenn Sie A3 oder	Zum Kopieren mit der	36
		2 auf 1 (H)	Ledger wählen: Wenn 2 auf 1 ge-	N-auf-1-, 1-auf-2-Funktion und zum Erstellen eines	
		2 auf 1 (Q)	wählt ist:	Posters.	
		4 auf 1 (H)	LGRx2 → LGRx1		
		4 auf 1 (Q)	LTRx2 → LGRx1		
		1 auf 2 Poster (2 x 2)	A3x2 → A3x1		
		Poster (2 x 2) Poster (3x3)	A4x2 → A3x1		
		TOSCET (SAS)	Wenn Poster (2 x 2) gewählt		
			ist: LGRx1 → LGRx4		
			LTRx1 → LGRx4		
			A4x1 → A3x4		
			A3x1 → A3x4		
Gerade-richten	_	_	Auto*	Sie können eine schief ein-	38
			Aus	gelesene Kopie automatisch geraderichten lassen.	
Buchkopie	Ein	_	_	Zum Entfernen dunkler	38
	Ein(Vorschau)	(Geraderichten)	_	Ränder und Verzerrungen,	
		(Schatten entfernen)	_	wenn vom Vorlagenglas gescannt wird.	
	Aus*	_	_	1	

Hauptmenü	Untermenü	Menüauswahl	Optionen	Beschreibung	Seite
Wasserz.Kopie	Wasserz. verw.	_	_	Mit dieser Funktion können	39
	Vorlage bearbeit.	_	Siehe die Einstel- lungen für Was-	Sie ein Logo oder einen Text als Wasserzeichen auf Ihr Dokument drucken.	
	Bild verwenden	_	serzeichen- Kopien in der fol- genden Tabelle.	illi bokument didoken.	
Favoriten- einstellung	Speichern	_	_	Zum Speichern der Favoriteneinstellungen für Kopien.	40
	Umbenennen	_	_	Zum Umbenennen der Favoriteneinstellungen.	

Einstellungen für Wasserzeichen-Kopien

Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Beschreibung	Seite
Vorlage — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	_	Text	VERTRAULICH ENTWURF KOPIE	Sie können mit Hilfe einer Vorlage einen Text als Wasserzeichen auf Ihr Do-	39
	Ausrichtung	А	kument drucken.		
			В		
			С		
			D		
			E*		
			F		
			G		
			Н		
			I		
			Muster		
	_	Format	Klein		
			Mittel*		
			Groß		
	_	Winkel	-90°	1	
			-45°*		
			0°		
			+45°		
			+90°		
_	_	Transparenz	- + b		
		-2			
			0		
			+1		
			+2		

Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Beschreibung	Seite
Vorlage	-	Farbe	Rot	Sie können mit Hilfe einer	39
bearbeit.			Orange	Vorlage einen Text als Wasserzeichen auf Ihr Do-	
(Fortsetzung)			Gelb	kument drucken.	
			Grün		
			Blau		
			Lila		
			Schw.*		
Bild	Scannen	Transparenz	+	Sie können ein Logo oder	39
verwenden	(Legen Sie eine			einen Text in Ihr Dokument	
	Seite ein und drü-			als Wasserzeichen einfü- gen durch Verwendung ei-	
	cken Sie Start.)		4 ••• ••	nes gescannten Bildes.	
			0		
			+1		
			+2		
	Medium	Ausrichtung	A	Sie können ein Logo oder einen Text als Wasserzei-	
			В	chen auf Ihr Dokument dru-	
			С	cken und dazu ein Bild von	
			D	einem Speichermedium	
			E*	verwenden.	
			F		
			G		
			Н		
			I		
			Muster		
		Format	Klein		
			Mittel*		
			Groß		
		Winkel	-90°		
			-45°*		
			0°		
			+45°		
			+90°	-	
		Transparenz	- + -2 Þ		
			-1		
			0		
			+1		
			+2		

Speichermedium-Funktionen (

Hauptmenü	Untermenü	Menüauswahl	Optionen	Beschreibung	Seite
Fotos ansehen	(Alle Fotos drucken)	_	Siehe die folgende Tabelle der Druckeinstellungen.	Zum Drucken aller Fotos auf der Speicherkarte oder dem USB-Stick.	45
	(Diashow)	_	_	Das Gerät startet eine Diashow Ihrer Fotos.	
Foto-effekte	Fotoeffekte	(Autokorrektur) (Hauttonkorrekt.) (Landsch.korrig.) (Rote Augen entf) (Schwarzweiß) (Sepia) (Autokorrektur	Siehe die folgende Tabelle der Druckeinstellungen.	Zum Anpassen der Fotos mit diesen Einstellungen.	46
	Beschnitt	Rote Augen entf)		Sie können ein Foto zu- rechtschneiden und nur ei- nen Teil des Bildes ausdrucken.	46
Index drucken	Index- ausdruck	6 Bilder/Zeile 5 Bilder/Zeile	Siehe die folgen- de Tabelle der Druckeinstellun-	Zum Drucken eines Inde- xes mit Miniaturansichten.	47
	Foto drucken	_	gen.	Zum Drucken einzelner Fotos.	47

Druckeinstellungen

Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Beschreibung	Seite
Druckqualität	Normal	_	_	Zum Einstellen der Druck-	51
(Für DPOF-Druck nicht verfügbar)	Foto*			qualität.	
Papiersorte	Normal	_	_	Zum Einstellen der Papier-	51
	Inkjet			sorte.	
	Brother BP71				
	Anderes Glanzp.*				
Papierformat	10x15cm*	Wenn A4 oder	_	Zum Einstellen des Papier-	51
	13x18cm	Letter gewählt ist:		und Druckformates.	
	A4	8x10cm			
	A3	9x13cm			
	Letter	10x15cm			
	Ledger	13x18cm			
		15x20cm			
		Max. Größe*			
Helligkeit	Dunkel Hell	_	_	Zum Einstellen der Hellig-	52
(Nicht verfügbar,	-2			keit.	
wenn Foto-effekte	-1 -1				
gewählt ist.)					
	+1 Þ				
	+2				
Kontrast	+	_	_	Zum Einstellen des Kon-	52
(Nicht verfügbar,				trastes.	
wenn	-1 b				
Foto-effekte gewählt ist.)	0				
·	+1				
	+2				
	Die werkseitigen E	instellungen sind fett	gedruckt und mit ein	nem Sternchen markiert.	1

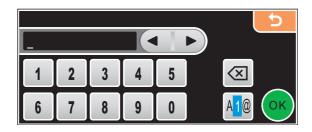
Farboptimieren (Nicht verfügbar, wenn Foto-effekte gewählt ist.) Anpassen Ein* Aus Randlos Ein*	Weißabg Schärfe Farbinte	4 2 2 4 1 4 1 4 2 4 2 4 2 4 4 1 4 4 2 4 2	Stellt die Schärfe des Bildes ein. Stellt die Schärfe des Bildes ein. The stelle schärfe des Bildes ein. The stelle schärfe des Bildes ein. The stelle schärfe des Bildes ein.	52
Aus		ensität	ein. b cin. L cin. C cin. C cin. C cin. C cin	
Aus	Farbinte	4 -2 4 -1 4 4 +1	tensität des Bildes.	
Aus		+2	D	
Pandlos Fin*		_	Schneidet ein zu langes oder zu breites Bild zurecht und passt es an das Papier- format an. Schalten Sie die- se Funktion aus, wenn das Bild unverändert ausge- druckt werden soll.	53
Aus	_	_	Erweitert den Druckbereich bis zu den Papierkanten.	53
Datum drucken Ein (Für DPOF-Druck nicht verfügbar) Ein Aus*	_	_	Druckt das Datum auf Ihr Foto.	53
Als Standard —	_	Ja Nein	Zum Speichern der gewählten Druckeinstellungen.	54
Werkseinstell. —	_	Ja Nein	Setzt alle Einstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurück.	54

Texteingabe

Für Touchscreen-Modelle

In einigen Menüs des Gerätes müssen Buchstaben eingegeben werden. Drücken Sie [410], um Nummern, Buchstaben und Sonderzeichen zu wählen. Jeder Schaltfläche auf dem Touchscreen sind bis zu vier Buchstaben zugeordnet.

Drücken Sie die jeweilige Schaltfläche so oft, bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird.



Leerzeichen eingeben

Um ein Leerzeichen einzugeben, drücken Sie 🛺, um Sonderzeichen zu wählen, und dann die Schaltfläche 🎝 oder 📜.



Die verfügbaren Zeichen können je nach Land unterschiedlich sein.

Korrigieren

Um Zeichen zu korrigieren, bewegen Sie den Cursor mit den Pfeilschaltflächen unter das falsch geschriebene Zeichen. Drücken Sie dann 🚳 und geben Sie das richtige Zeichen ein. Sie können auch Zeichen einfügen, indem Sie den Cursor an die betreffende Stelle bewegen und das Zeichen eingeben.

Buchstaben wiederholen

Wenn Sie zweimal hintereinander denselben Buchstaben oder nacheinander zwei auf derselben Schaltfläche liegende Buchstaben eingeben möchten, geben Sie den ersten Buchstaben ein, drücken dann bund wählen anschließend den nächsten Buchstaben.

D

Technische Daten

Allgemein

Druckwerk Tintenstrahl-Druckwerk

Druckmethode Schwarzweiß: Piezo-Technologie mit 94 × 2 Düsen

Farbe: Piezo-Technologie mit 94 × 3 Düsen

Speicher 64 MB

Display (LCD - Flüssigkris- Touchscreen-Farbdisplay (4,2 Zoll bzw. 106,7 mm)

tallanzeige) Aktiver Bereich des Touchscreens: 100,3 mm

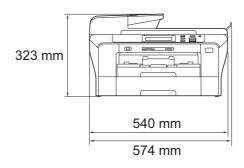
Netzanschluss 220 bis 240 V 50/60 Hz

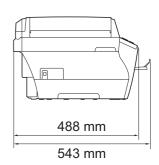
Leistungsaufnahme Ausgeschaltet: Durchschnittlich 0,7 W

Energiesparmodus: Durchschnittlich 4 W
Bereitschaft: Durchschnittlich 6 W

Betrieb: Durchschnittlich 26 W

Abmessungen





Gewicht 15,6 kg

Geräuschpegel Betrieb: LPAm 50 dB oder weniger ¹

Geräuschpegel gemäß

ISO 9296

Betrieb: Lwad = 64,1 dB (A) (schwarzweiß)

LwAd = 55,2 dB (A) (farbig)

Bürogeräte mit LwAd > 63,0 dB(A) sind nicht zur Verwendung in Räumen geeignet, in denen vorwiegend geistig gearbeitet wird. Solche Geräte sollten

aufgrund der Lärmemission in gesonder-

ten Räumen aufgestellt werden.

Temperatur Betrieb: 10 bis 35 °C

Beste Druckqualität: 20 bis 33°C

Luftfeuchtigkeit Betrieb: 20 - 80% (ohne Kondensation)

Beste Druckqualität: 20 - 80% (ohne Kondensation)

Automatischer Vorlagen-

einzug (ADF)

Empfohlene Umgebungsbedingungen für beste Resultate:

Bis zu 50 Seiten

Temperatur: 20 °C - 30 °C Luftfeuchtigkeit: 50 % - 70 %

Papier: 80 g/m²

Zufuhr 1 150 Blatt (80 g/m²)

Zufuhr 2 250 Blatt (80 g/m²)

Abhängig von den Druckbedingungen

D

Druckmedien

Papierzufuhr

Zufuhr 1

■ Papiersorte:

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

■ Papierformat:

Ledger, A3, Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, JIS B4, JIS B5, Umschläge (COM 10, DL, C5, Monarch, JE4), Photo 10×15 cm, Photo L 89×127 mm Photo 2L 13×18 cm, Karteikarte und Postkarte 3 .

Breite: 89 bis 297 mm Länge: 127 bis 431,8 mm

Genaueres finden Sie unter *Papiergewicht/-stärke und Kapazität der Papierzufuhr* auf Seite 22.

■ Fassungsvermögen der Papierkassette: Ca. 150 Blatt Normalpapier (80 g/m²)

Zufuhr 2

■ Papiersorte:

Normalpapier

Papierformat:

Ledger, A3, Letter, Legal, A4, JIS B5, B4

Breite: 89 bis 297 mm

Länge: 127 bis 431,8 mm

Genaueres finden Sie unter *Papiergewicht/-stärke und Kapazität der Papierzufuhr* auf Seite 22.

■ Fassungsvermögen der Papierkassette: Ca. 250 Blatt Normalpapier (80 g/m²)

Papierausgabe

Bis zu 50 Blatt A4-Normalpapier

(Ausgabe mit der Druckseite nach oben)²

Verwenden Sie nur speziell für Tintenstrahlgeräte empfohlene Folien.

Es wird empfohlen, die bedruckten Glanzpapiere und Folien direkt nach dem Ausdruck von der Papierablage zu nehmen, um das Verschmieren der Schrift zu vermeiden.

³ Siehe Papiersorten und Verwendungsmöglichkeiten auf Seite 21.

Kopierer

Auflösung

Farbe/Schwarzweiß Ja/Ja

Dokumentengröße Vorlageneinzug (Breite): 148 bis 297 mm

Vorlageneinzug (Länge): 148 bis 431,8 mm

Vorlagenglas (Breite): Max. 297 mm

Vorlagenglas (Länge): Max. 431,8 mm

Kopierbreite: Max. 291 mm

Mehrfachkopien Sortiert bis zu 99 Seiten

Vergrößern/Verkleinern 25 % bis 400 % (in 1 %-Schritten)

■ Einlesen bis zu 1200 × 1200 dpi

■ Ausdruck bis zu 1200 × 1200 dpi

Speichermedium-Funktionen

Kompatible Speichermedien ¹ CompactFlash®

(nur Type 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™

Memory Stick Duo™ mit Adapter Memory Stick Micro (M2) mit Adapter

SD²

SDHC³

micro SD mit Adapter miniSD™ mit Adapter xD-Picture Card™ ⁴

USB-Stick (USB-Flash-Speicher) 5

Auflösung Bis zu 2400 × 1200 dpi

DateitypDPOF, EXIF, DCF(Mediumformat)Fotodruck: JPEG 6

(Bildformat)

Scan to Medium: JPEG, PDF (farbig)

TIFF, PDF (schwarzweiß)

Max. Dateienanzahl Bis zu 999 Dateien

(Die Ordnerebene der Speicherkarte und des USB-Sticks

wird mitgezählt.)

Ordnerstruktur Die Datei muss in der 1. bis 4. Ordnerebene der Speicher-

karte oder des USB-Sticks gespeichert sein.

Randlos drucken Ledger, A3, Letter, A4, Photo (10×15 cm),

Photo 2L (13×18 cm) ⁷

- 2 16 MB bis 2 GB
- 3 4 GB bis 8 GB
- ⁴ xD-Picture Card™ (herkömmlich) 16 MB bis 512 MB xD-Picture Card™ Typ M 256 MB bis 2 GB
 xD-Picture Card™ Typ M⁺ 1 GB und 2 GB
 xD-Picture Card™ Typ H 256 MB bis 2 GB
- ⁵ USB 2.0 Standard

USB-Massenspeicher-Standard von 16 MB bis 8 GB

Unterstütztes Format: FAT12/FAT16/FAT32

- Das progressive JPEG-Format wird nicht unterstützt.
- Siehe Papiersorten und Verwendungsmöglichkeiten auf Seite 21.

Speicherkarten, Adapter und USB-Flash-Speicher gehören nicht zum Lieferumfang.

PictBridge

Kompatibilität Unterstützt den PictBridge-Standard (Camera & Imaging

Products Association) CIPA DC-001.

Besuchen Sie http://www.cipa.jp/pictbridge, um weitere In-

formationen zu erhalten.

Schnittstelle USB-Direktanschluss

D

Scanner

Farbe/Schwarzweiß Ja/Ja

TWAIN-Kompatibilität Ja (Windows® 2000 Professional/XP/

XP Professional x64 Edition/Windows Vista®)

Mac OS® X 10.2.4 oder höher

WIA-kompatibel Ja (Windows® XP ¹/Windows Vista®)

Farbtiefe 48 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 2400×1200 dpi (optisch) (vom Vorlagenglas) Bis zu 1200×600 dpi (optisch) (vom Vorlageneinzug)

Scangeschwindigkeit Schwarzweiß: Bis zu 3,39 Sekunden

Farbe: Bis zu 4,49 Sekunden

(A4-Dokument mit 100 × 100 dpi)

Dokumentengröße Vorlageneinzug (Breite): 148 bis 297 mm

Vorlageneinzug (Länge): 148 bis 431,8 mm

Vorlagenglas (Breite): Max. 297 mm

Vorlagenglas (Länge): Max. 431,8 mm

Abtastbreite Bis zu 291 mm

Graustufen 256

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 und Windows Vista[®] kann maximal mit 1200 × 1200 dpi gescannt werden. (Zur Verwendung von Auflösungen bis zu 19200 × 19200 dpi verwenden Sie bitte das Brother Dienstprogramm.)

Drucker

Druckertreiber Windows[®] 2000 Professional/XP/XP Professional x64

Edition/Windows Vista® (unterstützen den Brother Da-

tenkompressionsmodus)

Mac OS® X 10.2.4 oder höher: Brother Ink-Treiber

Auflösung Bis zu 6000 × 1200 dpi

 2400×1200 dpi 1200×1200 dpi 1200×600 dpi 600×600 dpi 600×300 dpi

450 × 300 dpi (schwarzweiß)

 600×150 dpi (farbig)

Druckgeschwin- digkeitBis zu 35 Seiten/Minute (schwarzweiß) ¹

Bis zu 28 Seiten/Minute (farbig) ¹

Druckbreite 291 mm (297 mm) ^{2 4}

Randlos drucken Ledger, A3, Letter, A4, A6, B4, Photo (10×15 cm),

Karteikarte (Photo 2), Photo L (89×127 mm),

Photo 2L (13×18 cm), Postkarte ³

- Wenn die Funktion zum randlosen Drucken eingeschaltet ist.
- Siehe Papiersorten und Verwendungsmöglichkeiten auf Seite 21.
- ⁴ Beim Bedrucken von A4-Papier

Nach Brother Standard-Test. A4-Format im Entwurfsdruck

D

Schnittstellen

USB-Schnittstelle 12 Verwenden Sie ein USB-2.0-Kabel, das nicht länger als zwei Me-

ter ist.

LAN-Kabel ³ Ethernet UTP-Kabel Kategorie 5 oder höher

WLAN Ihr Gerät unterstützt die drahtlose Kommunikation

(IEEE 802.11 b/g) mit Ihrem WLAN im Infrastrukturmodus oder mit einem wireless Peer-to-Peer-Netzwerk im Ad-hoc-Modus.

Das Gerät hat einen High-Speed USB-2.0-Anschluss. Das Gerät kann auch an einen Computer mit USB 1.1-Schnittstelle angeschlossen werden.

USB-Anschlüsse von Drittfirmen werden für Macintosh[®] nicht unterstützt.

Genauere Angaben zu den Netzwerkspezifikationen finden Sie im Netzwerkhandbuch.

Systemvoraussetzungen

	UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME UND SOFTWARE-FUNKTIONEN							
Computerplattform & Betriebssystem-version		Computer- to Software- s	Compu- ter-Schitt- stelle	Prozessor (minimale Geschwin-	RAM (Mini- mum)	RAM (emp- fohlen)	Freier Festplat- tenspeicher zur Installation	
		Funktionen		digkeit)			Für Treiber	Für Anwen- dungen
Windows®- Betriebs	2000 Professional ⁴	Drucken, Scannen,	USB, 10/100 Base Tx	Intel [®] Pentium [®] I I oder gleichwertig	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
system ¹	XP Home ^{2 4} XP Professional ^{2 4}	Wechsel- datenträ- ger	(Ethernet), Wireless 802.11b/g		128 MB		110 MB	340 MB
	XP Professional x64 Edition ²			64-Bit (Intel [®] 64 oder AMD64) un- terstützte CPU	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	Windows Vista ^{® 2}			Intel [®] Pentium [®] 4 oder gleichwertig 64-Bit (Intel [®] 64 oder AMD64) unterstützte CPU	512 MB	1 GB	600 MB	530 MB
Macintosh®- Betriebs system ⁵	Mac OS [®] X 10.2.4 - 10.4.3	Drucken, Scannen, Wechsel- datenträger	USB ³ , 10/100 Base Tx (Ethernet), Wireless 802.11bg	PowerPC G4/G5 PowerPC G3 350 MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS [®] X 10.4.4 oder höher	Drucken, Scannen, Wechsel- datenträger	USB ³ , 10/100 Base Tx (Ethernet), Wireless 802.11bg	PowerPC G4/G5 Intel [®] Core [™] - Prozessor	512 MB	1 GB		

Bedingungen:

- Microsoft[®] Internet Explorer 5.5 oder höher.
- Auflösung für WIA 1200 x 1200. Das Brother Scanner-Dienstprogramm ermöglicht die Verwendung einer Auflösung von bis zu 19200 x 19200 dpi.
- ³ USB-Anschlüsse von Drittfirmen werden nicht unterstützt.
- PaperPort™ 11SE unterstützt Microsoft® SP4 oder höher für Windows® 2000 und SP2 oder höher für XP.
- Presto![®] PageManager[®] auf der CD-ROM unterstützt Mac OS[®] X 10.3.9 oder höher. Für Mac OS[®] X 10.2.4-10.3.8 kann Presto![®] PageManager[®] vom Brother Solutions Center heruntergeladen werden.

Die jeweils aktuellsten Treiber finden Sie auf der Website http://solutions.brother.com/.

Alle Warenzeichen, Marken und Produktnamen sind Eigentum der betreffenden Firmen.

D

Verbrauchsmaterialien

Tintenpatronen 1 schwarze und 3 separate farbige Patronen (Gelb, Cyan und Magen-

ta), separat vom Druckkopf austauschbar

Lebensdauer der Ersatz-Tintenpatronen
Tintenpatronen Bei der Erstinstallation w.

Bei der Erstinstallation wird Tinte zum Auffüllen des Tintenleitungssystems verbraucht, um Ausdrucke in hoher Qualität erstellen zu können. Dies geschieht nur einmal. Mit allen nachfolgend eingesetzten Tinten-

patronen kann die angegebene Seitenzahl gedruckt werden.

Weitere Informationen zu Verbrauchsmaterialien finden Sie unter

www.brother.com/pageyield.

Ersatzpatronen <Standard Schwarz> LC1100BK, <Jumbo Schwarz> LC1100HY-BK

<Standard Cyan> LC1100C, <Jumbo Cyan> LC1100HY-C

<Standard Magenta> LC1100M, <Jumbo Magenta> LC1100HY-M

<Standard Gelb> LC1100Y, <Jumbo Gelb> LC1100HY-Y

Was ist Innobella™?

Innobella™ ist eine neue Reihe von Verbrauchsmaterialien, die von Brother angeboten werden. Der Name "Innobella™" leitet sich von den Begriffen "Innovation" und "Bella" (was auf italienisch "schön" bedeutet) ab und repräsentiert eine "innovative" Technologie, die den Brother-Kunden "schöne" und "langlebige" Druckergebnisse liefert. Zum Ausdruck von Fotos empfiehlt Brother Innobella™ Glossy-Pho-



to-Papier (BP71-Serie) für hohe Qualität. Hervorragende Druckergebnisse erzielen Sie mit Innobella™ Tinte und Papier.

Netzwerk (LAN)

LAN Sie können das Gerät in einem Netzwerk anschließen und es als

Netzwerkdrucker und Netzwerkscanner verwenden sowie Einstellungen über das Remote Setup ¹ (nur Windows[®]) vornehmen. Die Netz-

werkverwaltungssoftware Brother BRAdmin Light 2 ist im

Lieferumfang enthalten.

Unterstützt von Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/

Windows Vista®

Mac OS® X 10.2.4 oder höher

Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (verkabeltes Netzwerk)

IEEE 802.11 b/g (WLAN)

Protokolle TCP/IP für IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA

(Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD,

Custom Raw Port/Port9100, DNS-Resolver, mDNS, FTP-Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner-Port, LLTD-Responder, Web-

dienste

TCP/IP für IPv6: (Standardmäßig deaktiviert) NDP, RA,

LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, FTP-Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner-Port, LLTD-Responder, Web-

dienste

Netzwerk-Sicherheit SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) Bit WEP, WPA/WPA2-PSK

(TKIP/AES)

Installationshilfen SecureEasySetup™ Ja (einfache Einrichtung mit SecureEasy

Setup[™]-fähigem Access Point/Router)

AOSS™ Ja (einfache Einrichtung mit AOSS™-

fähigem Access Point/Router)

WPS Ja (einfache Einrichtung mit Wi-Fi Protected

Setup™-fähigem Access Point/Router)

Siehe Tabelle Systemvoraussetzungen auf Seite 124.

Wenn Sie ein erweitertes Druckerverwaltungsprogramm benötigen, sollten Sie die neuste Version von Brother BRAdmin Professional verwenden. Sie können diese von http://solutions.brother.com herunterladen.

Wireless-Konfiguration per Tastendruck

Wenn Ihr Wireless Access Point SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC ¹) oder AOSS™ unterstützt, können Sie das Gerät ganz leicht ohne Verwendung eines Computers konfigurieren. Durch Drücken der entsprechenden Taste am WLAN-Router oder Access Point und dem Gerät können Sie sowohl das Wireless-Netzwerk einrichten als auch die Sicherheitseinstellungen vornehmen. Informationen zur Konfiguration per Tastendruck finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres WLAN-Routers oder Access Points.

Push Button Configuration (Konfiguration per Tastendruck)



Router und Access Points, die SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ oder AOSS™ unterstützen, tragen das entsprechende, unten gezeigte Symbol:









Fachbegriffe

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

Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

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

Display (LCD - Flüssigkristallanzeige)

Flüssigkristallanzeige am Funktionstastenfeld, die beim Einstellen von Funktionen anzeigt, was zu tun ist.

Farboptimierung

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

Favoriteneinstellungen

Sie können die am häufigsten verwendeten Kopiereinstellungen als Favoriteneinstellungen speichern. Es können bis zu drei Favoriteneinstellungen gespeichert werden.

Funktionsmenü

Zum Ändern von Geräteeinstellungen.

Geräteeinstellungen

Ein Ausdruck, der über die aktuellen Funktionseinstellungen informiert.

Graustufen

Grautöne, die zum Kopieren und Scannen von Fotografien zur Verfügung stehen.

Helligkeit

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

Hilfeliste

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

Innobella™

Innobella™ ist eine neue Auswahl an original Brother Verbrauchsmaterialien. Um beste Druckergebisse zu erzielen, empfiehlt Brother Innobella™ Tinte und Papier.

Kontrast

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

PictBridge

Möglichkeit, die Digitalkamera direkt an das Gerät anzuschließen, um die Bilder der Kamera mit hoher Auflösung in Fotoqualität auszudrucken.

Scan to Medium

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

Scannen

Einlesen eines Dokumentes zur Weiterverarbeitung am Computer.

Signalton

Der Signalton ist zu hören, wenn eine Taste gedrückt wird oder ein Fehler auftritt.

Speichermedium-Funktionen

Ermöglicht den Ausdruck digitaler Fotos einer Digitalkamera in hoher Auflösung mit Fotoqualität.

Temporäre Einstellungen

Einstellungen, die nur zum Kopieren der nächsten Vorlage gültig sind.

Texterkennung

(OCR - Optical Character Recognition)

Die Software ScanSoft™ PaperPort™ 11SE mit Texterkennung bzw. die Software Presto!® PageManager® konvertiert einen eingescannten Text so, dass er mit einem Textverarbeitungsprogramm geöffnet und bearbeitet werden kann.

F

Stichwortverzeichnis

A	Drucken	
	Auflösung	
Apple [®] Macintosh [®]	Bericht	
Siehe Software-Handbuch auf der	Kleine Ausdrucke	
CD-ROM.	Papierstau	
Auflösung	Probleme	76
Drucken122 Kopieren118	Siehe Software-Handbuch auf der CD-ROM.	
Scannen121	Technische Daten	122
Automatischer Vorlageneinzug (ADF)23	Treiber	
В	E	
Berichte	Energiesparmodus	27
ausdrucken29	_	
Geräteeinstellungen29	F	
Netzwerkkonfiguration29		
Berichte und Listen	Fehlermeldungen	
Hilfe ausdrucken29	Druck unmöglich	
Betriebsart wählen	Erkennen unmögl	
Kopieren32	Fehler:Drucken XX	
Photo45	Fehler:Init. XX	
Scannen54	Fehler:Reinigen XX	
	Fehler:Scannen XX	
C	Keine Patrone	
	Nur S/W-Druck	
ControlCenter	Papier prüfen	
Siehe Software-Handbuch auf der	Speicher voll	
CD-ROM.	Wenig Tinte	
	Folien 19, 20, 22	2, 117
D	Fotodirektdruck	
	von einer nicht-PictBridge Kamera	
Display (Flüssigkristallanzeige)100	von einer PictBridge-Kamera	
Dimmer für Hintergrundbeleuchtung28	Funktionstabelle	
Helligkeit28	Funktionstastenübersicht	6
Hilfe29		
Kontrast28	G	
Sprache28		
Dokumentenstau	Geräteeinstellungen	
Dokument85	Graustufen	121
Papier86		
	<u>H </u>	
	Hilfe	
	Anzeigen im Display	
	Betriebsarten-Tasten verwenden	
	Funktionstabelle100), 101

<u> </u>	<u>P</u>		
Innobella™125	PaperPort™ 11SE mit Texterkennung (OCR) Siehe Software-Handbuch auf der		
K	CD-ROM und die Hilfe in der PaperPort™ 11SE Kurzanleitung		
Kopieren	Papier15, 19, 117		
einmal32	Bedruckbarer Bereich 18		
Favoriten40	einlegen9, 12, 15		
Helligkeit35	Größe der Vorlage23		
Kontrast35	Kapazität22		
Kopierbetrieb einschalten32	Papiersorte21, 26		
mehrfach32	Papier einlegen9		
N auf 1 oder Poster (Seitenmontage)36	PictBridge		
Papierformat35	DPOF-Druck59		
Papierquelle wählen34	Presto!® PageManager®		
Papiersorte34	Siehe Hilfe in der Presto!®		
Qualität33	PageManager [®]		
sortiert (nur mit ADF)35	Problemlösung		
Vergr./VerklTaste33	Dokumentenstau85		
Vorlageneinzug verwenden35	Fehlermeldungen81		
Vorlagenglas verwenden24	Papierstau86		
	Tintenvorrat überprüfen96		
I and the second	wenn Probleme auftreten		
	Dokumentenstau85		
Lautstärke, einstellen	Drucken		
Signalton27	Kopieren 78		
	Netzwerk80		
M	Scannen		
	Software		
Macintosh [®]	Speichermedium-Funktionen 79		
Siehe Software-Handbuch auf der			
CD-ROM.	R		
N	Reinigen		
	Druckkopf94		
Netzwerk	Druckwalze93		
Drucken	Papiereinzugsrolle94		
Siehe Netzwerk-Handbuch auf der	Scanner		
CD-ROM.	Remote Setup		
Scannen	Siehe Software-Handbuch auf der		
Siehe Software-Handbuch auf der	CD-ROM.		
CD-ROM.			
	S		
	Scanbereich		

Seriennummer	T
finden siehe zweite Umschlagseite	
Sicherheitshinweise67, 71	Texteingabe114
Speicherkarten-Funktion™	Sonderzeichen114
DPOF-Ausdruck49	Tintenpatronen
Speichermedium-Funktionen	Tintenpunktzähler89
CompactFlash [®] 42	Tintenvorrat überprüfen96
Datum drucken53	wechseln
Diashow45	Transport des Gerätes97
Druckeinstellungen	
Farboptimierung52	U
Helligkeit52	
Kontrast52	Umschläge15, 16, 21, 22
Papiersorte und Druckformat51	Umschläge und Postkarten einlegen 15
Qualität51	emeenings and recondition emiligen re
Standardeinstellung54	V
Drucken	<u> </u>
alle Fotos45	Verbrauchsmaterialien 125
Index47	Verkleinern
Fotoeffekte	Kopien33
Autokorrektur46	Verpacken für einen Transport
Beschnitt46	Vorlagen
Hauttonkorrektur46	einlegen23, 24
Landschaftkorrektur46	eiillegeii23, 24
Rote Augen entfernen46	W
Schwarzweiß46	VV
Sepia46	Wartung
Fotos ansehen45	•
Größe anpassen53	Tintenpatronen wechseln
Memory Stick Pro™42	
Memory Stick®42	Siehe Installationsanleitung und Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.
Randlos drucken53	Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.
SD42	
SD42 SDHC42	
technische Daten119	
vom PC	
Siehe Software-Handbuch auf der	
CD-ROM.	
xD-Picture Card™42	
Speichermedium-Funktionen™	
Druckeinstellungen	
auf Werkseinstellungen54	
Drucken	
Fotos48	

Scan to Speicherkarte54 Scan to USB-Stick54



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

Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen des Landes, für das es zugelassen wurde. Die Brother-Vertretungen und Brother-Händler der einzelnen Länder können die technische Unterstützung nur für die Geräte übernehmen, die in ihrem jeweiligen Land gekauft und zugelassen wurden.