

At your side.
brother®

Benutzerhandbuch

DCP-8040

DCP-8045D



At your side.
brother®
Version B

Zu diesem Handbuch

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

Der Inhalt des Handbuches und die technischen Daten des Produk-tes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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

Kundeninformation

Nur für Deutschland

Brother Hotline FAX/MFC/DCP

und Drucker : 0180 5002491 (EUR 0,12 Min.)

Internet : www.brother.de

E-Mail : service@brother.de

Nur für Österreich

Support Drucker : printer@brother.at

Support Fax : fax@brother.at

Telefon : 01/61007-0

Internet : www.brother.at

Einführung

Das Brother DCP-8040/DCP-8045D ist ein komfortables Multifunktionsgerät mit Vorlageneinzug und Vorlagenglas, das als Tischkopierer, Laserdrucker und Farbscanner verwendet werden kann. Das DCP-8045D ist zusätzlich mit einer Duplexeinheit ausgestattet, mit der Sie das Papier automatisch beidseitig bedrucken und einfach und schnell Broschüren erstellen können.

Werkseitig ist das DCP so eingestellt, dass Sie für den normalen Betrieb nur wenige Änderungen vornehmen müssen.

Benutzerfreundliche Bedienung

Die Funktionen des Gerätes werden entweder durch Tastendruck oder in einem übersichtlichen und leicht zu bedienenden Display-Menü 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.

Drücken Sie einfach **Menü**, um das Funktionsmenü aufzurufen, und folgen Sie den Hinweisen im Display. Mit den Navigationstasten können Sie Menüs und Einstellungen wählen und dann mit **Eing.** aufrufen oder speichern.

Die Menüs und Funktionen können auch jeweils durch Eingabe der Menü- oder Funktionsnummern mit den Zifferntasten aufgerufen werden. Sie finden die Nummern der Menüs und Funktionen sowie eine kurze Beschreibung der Einstellungsmöglichkeiten in den Funktionstabellen dieses Handbuches (siehe *Funktionstabellen* auf Seite 104).

Datenerhalt

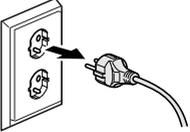
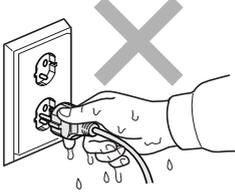
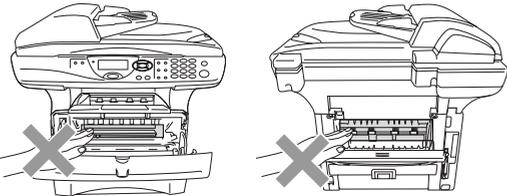
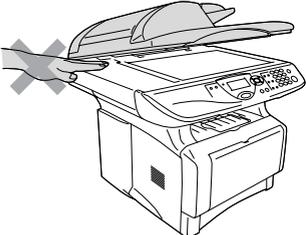
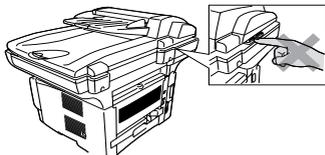
Bei einer Stromunterbrechung bleiben alle in den Menüs vorgenommenen Einstellungen erhalten (mit Ausnahme der Funktionen, die nur für das aktuell eingelegte Dokument gültig sind). Mit der Funktion „Sicherer Druck“ werden im DCP gespeicherte Dokumente gelöscht.

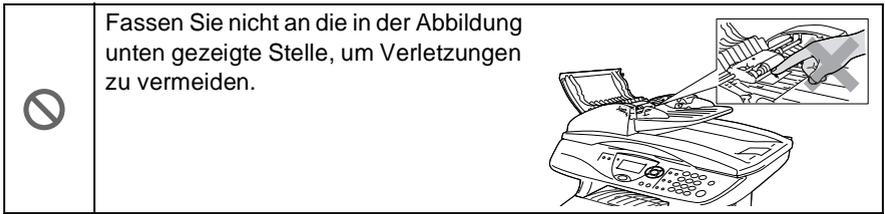
Sicherheitshinweise

Das Gerät sicher verwenden

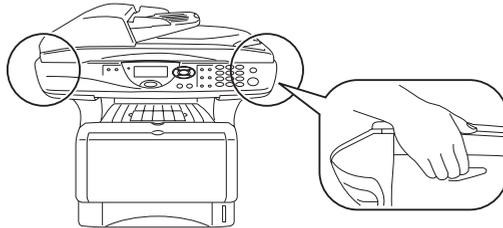
Bewahren Sie diese Hinweise zum Nachschlagen sorgfältig auf.

WARNUNG

	<p>Im Innern des Gerätes befinden sich unter hoher Spannung stehende Elektroden. Schalten Sie daher das DCP aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen oder einen Papierstau beheben.</p> 	<p>Fassen Sie den Netzstecker nicht mit nassen oder feuchten Händen an, um einen Stromschlag zu vermeiden.</p> 
	<p>Während des Betriebs werden einige Teile im Inneren des Gerätes sehr HEISS! Achten Sie daher darauf, dass Sie die in der Abbildung grau schattierten Teile nicht berühren.</p> 	
	<p>Um Verletzungen zu vermeiden, legen Sie Ihre Hand bei geöffneter Vorlagenglasabdeckung nicht auf die Gehäusekante.</p> 	<p>Fassen Sie nicht an die in der Abbildung unten gezeigte Stelle, um Verletzungen zu vermeiden.</p> 



WARNUNG



- Greifen Sie in die Mulden an der linken und rechten Seite des DCP unterhalb des Vorlagenglases, um das Gerät zu transportieren. Fassen Sie das Gerät zum Transportieren nicht an der Unterseite an.
- Das DCP muss an eine geerdete, jederzeit leicht zugängliche Netzsteckdose angeschlossen werden, damit es im Notfall schnell vom Netz getrennt werden kann.
- Verwenden Sie das DCP nicht in feuchter Umgebung.

Vorsicht

Durch Blitzschlag und Überspannung kann das DCP beschädigt werden. Wir empfehlen daher, den Netzstecker zu ziehen oder einen Überspannungsschutz zu installieren, um das Gerät vor Spannungsspitzen bei Gewittern zu schützen und die Gefahr von Stromschlag zu vermeiden.

Standortwahl

Stellen Sie das DCP 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 32,5° C liegt.

! Vorsicht

- Stellen Sie das DCP nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizkörpern, Klimaanlage, Kühlschränken usw. und nicht in der Nähe von Wasserquellen (wie z. B. Waschbecken) oder Chemikalien auf.
- Achten Sie darauf, dass das DCP nicht direkter Sonneneinstrahlung, extremer Hitze, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist.
- Schließen Sie das DCP nicht an Netzsteckdosen mit Schalter oder Zeitschaltuhren an, da durch Stromunterbrechungen eventuell gespeicherte Daten gelöscht werden.
- Achten Sie darauf, dass an derselben Steckdose keine weiteren Geräte angeschlossen sind, die Stromunterbrechungen verursachen können.
- Stellen Sie das DCP nicht in der Nähe von Störungsquellen, wie z. B. Lautsprechern oder der Feststation eines schnurlosen Telefons, auf.



Inhaltsverzeichnis

Teil I	Allgemeines	1
1.	Bedienungselemente und ihre Funktionen	2
	Zur Verwendung dieses Handbuches	2
	Auffinden von Informationen	2
	Verwendete Symbole und Formatierungen	2
	Bedienungselemente und ihre Funktionen	4
	Tasten und ihre Funktionen	8
	Status-LED	10
	Vorlagen zum Kopieren oder Scannen einlegen	12
	Automatischen Vorlageneinzug verwenden (ADF)	12
	Vorlagenglas verwenden	14
2.	Papier und Druckmedien	15
	Verwendbare Papiersorten und Druckmedien	15
	Papiersorten und Papiergrößen	15
	Empfohlene Papiersorten	15
	Hinweise zur Auswahl des Papiers	16
	Fassungsvermögen der Papierzuführungen	16
	Paperspezifikationen für die einzelnen Papierzuführungen	17
	Papier einlegen	18
	Papier oder andere Medien in die Papierkassette (Zufuhr 1) einlegen	18
	Papier oder andere Medien in die manuelle Zufuhr einlegen (DCP-8040)	21
	Papier oder andere Medien in die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr) einlegen (DCP-8045D)	23
	Verwenden der automatischen Duplexeinheit zum Kopieren und Drucken (DCP-8045D)	25

3. Geräteeinstellungen	26
Geräteeinstellungen	26
DCP auf die verwendete Papiersorte einstellen	26
Papierformat	27
Signalton	28
Tonersparmodus	28
Energiesparmodus	28
Energiesparmodus Plus	29
Scanner-Lampe ausschalten	29
Papierzufuhr zum Kopieren wählen	30
<i>Papierzufuhr zum Kopieren für DCP-8040</i>	
<i>mit optionaler Zufuhr 2</i>	<i>30</i>
Papierzufuhr zum Kopieren für DCP-8045D	31
LCD-Kontrast einstellen	32
Konfigurationsliste ausdrucken	32

Teil II Tischkopierer33

1. Kopieren	34
Kopien anfertigen	34
Bedruckbarer Bereich	34
Temporäre Einstellungen für die nächste Kopie	34
Einzelne Kopie mit Vorlageneinzug anfertigen	35
Mehrere Kopien mit Vorlageneinzug anfertigen	35
Einmal oder mehrmals vom Vorlagenglas kopieren	36
Speicher-voll-Meldung	37
Kopiertasten verwenden (temporäre Einstellungen)	38
Vergrößern/Verkleinern	39
Qualität (Vorlagenart)	41
Sortiert kopieren mit dem Vorlageneinzug	41
Kontrast	42
Papierquelle wählen	43
Duplex/N auf 1	44
Seitenmontage (Duplex/N auf 1)	46
2 oder 4 Seiten auf ein Blatt kopieren (N auf 1)	46
Poster anfertigen	48
Duplex 1 auf 1 (nur DCP-8045D)	49
Duplex 2 auf 1 und Duplex 4 auf 1	
(nur DCP-8045D)	51
Kopieren - Grundeinstellungen	52
Qualität (Vorlagenart)	52
Kontrast	52

Anhang53

A. Wichtige Informationen	54
IEC 60825	54
Laserdiode	54
Vorsicht	54
Wichtig - Für Ihre Sicherheit	54
DCP vom Stromnetz trennen	55
LAN-Anschluss	55
Internationale Energy Star® Konformität	55
Funkentstörung	55
Sicherheitshinweise	56
Warenzeichen	58
B. Wartung und Pflege	59
Was tun bei Störungen?	59
Fehlermeldungen	59
Dokumentenstau	62
Dokumentenstau oben im Einzug	62
Dokumentenstau im Innern des Einzugs	62
Papierstau beheben	63
Papierstau in der Duplexzufuhr (nur DCP-8045D)	67
Probleme und Abhilfe	69
Druckqualität steigern	72
Verpacken des DCP für einen	
Transport	76
Regelmäßige Reinigung	79
Scanner reinigen	79
Druckbereich reinigen	80
Trommeleinheit reinigen	81
Tonerkassette	82
Tonerkassette wechseln	82
Trommeleinheit	87
Trommellebensdauer	87
Trommeleinheit wechseln	88
Restlebensdauer der Trommel	90
Seitenzähler	90

C. Sonderzubehör	91
Speichererweiterung	91
DIM-Modul installieren	92
MFC/DCP-Server (NC-9100h)	95
Drucken im Netz	95
Scannen im Netz	95
Verwaltungssoftware	95
MFC/DCP-Server installieren	95
Bevor Sie mit der Installation beginnen	96
Schritt 1: Hardware-Installation	97
Schritt 2: Anschließen des MFC/DCP-Server (NC-9100h) in einem UTP 10/100Base-TX	
Ethernet-Netzwerk	99
LEDs am MFC/DCP-Server	99
Testknopf	100
Optionale Papierkassette (Zufuhr 2)	101
 D. Menü und Funktionen	 102
Navigationstasten	102
Funktionstabellen	104
Funktionstasten-Menüs	111
 E. Fachbegriffe	 112
 F. Technische Daten	 114
Produktbeschreibung	114
Allgemein	114
Allgemein (Fortsetzung)	115
Druckmedien	116
Kopierer	117
Scanner	117
Drucker	118
Schnittstellen	118
Systemvoraussetzungen	119
Verbrauchsmaterialien	120
Optionaler MFC/DCP-Server (NC-9100h)	121
Optionaler USB WLAN-PrintServer (NC-2200w)	122

Stichwortverzeichnis 123

Teil I

Allgemeines

- 1. Bedienungselemente und ihre Funktionen**
- 2. Papier und Druckmedien**
- 3. Geräteeinstellungen**

1 Bedienungselemente und ihre Funktionen

Zur Verwendung dieses Handbuches

Nehmen Sie sich ein wenig Zeit, und lesen Sie dieses Benutzerhandbuch aufmerksam durch, um alle Funktionen des Gerätes optimal nutzen zu können.

Auffinden von Informationen

Schlagen Sie im *Inhaltsverzeichnis* nach. Das Handbuch ist thematisch gegliedert, so dass Sie Informationen zu einem bestimmten Themenbereich schnell finden werden. Am Ende des Handbuches finden Sie ein ausführliches *Stichwortverzeichnis*. Zum schnellen Nachschlagen von Funktionsnummern und Menüfunktionen verwenden Sie die *Funktionstabellen* (siehe Seite 104). Wenn Sie einmal die Funktion einer Taste vergessen haben, sehen Sie einfach in der *Funktionstastenübersicht* auf Seite 8 nach.

Verwendete Symbole und Formatierungen

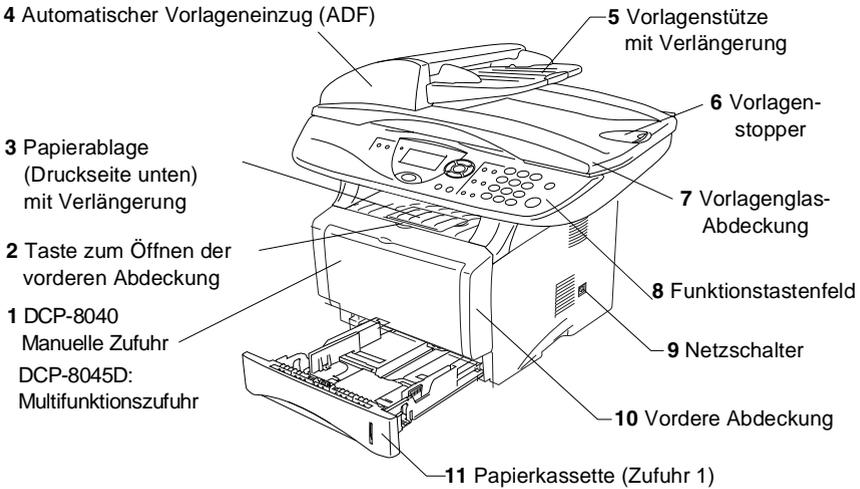
In diesem Benutzerhandbuch werden spezielle Symbole verwendet, die Sie auf wichtige Hinweise, Warnungen und Tipps aufmerksam machen sollen. Es wurden auch verschiedene Displayanzeigen in den Text eingefügt und Tastennamen durch spezielle Formate hervorgehoben, damit die Anleitungen und Hinweise leicht zu verstehen und auszuführen sind.

Fett	Namen von Tasten des DCP und von Schaltflächen auf dem Computerbildschirm sind in Fettdruck dargestellt
<i>Kursiv</i>	Hebt wichtige Punkte hervor und verweist auf andere Stellen im Benutzerhandbuch
Schrift	Anzeigen, die im Display des DCP erscheinen

-  Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung von Verletzungen und Gefahren sowie Beschädigungen am DCP.
-  Vorsichtsmaßnahmen, die beachtet werden müssen, um Schäden am DCP zu vermeiden.
-  Hinweise wie auf eine bestimmte Situation reagiert werden sollte und Tipps zur beschriebenen Funktion.
-  Falsche Einstellungen, Geräte und Funktionen, die nicht kompatibel mit dem DCP sind und daher nicht verwendet werden können.

Bedienungselemente und ihre Funktionen

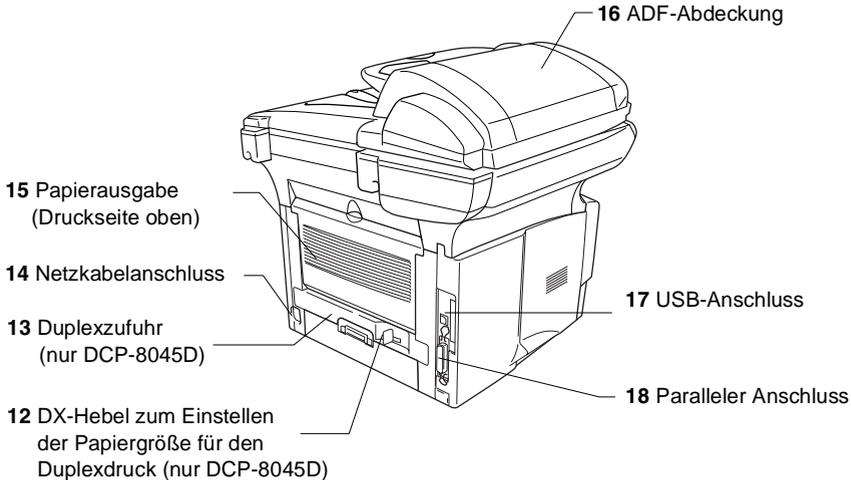
■ Vorderansicht



Nr.	Name	Beschreibung
1	DCP-8040: Manuelle Zufuhr DCP-8045D: Multifunktionszufuhr	Legen Sie hier Papier ein.
2	Taste zum Öffnen der vorderen Abdeckung	Drücken Sie diese Taste zum Öffnen der vorderen Abdeckung.
3	Papierablage (Druckseite unten) mit Verlängerung	Klappen Sie diese aus, damit die Ausdrucke nicht herunterfallen.
4	Automatischer Vorlageneinzug (ADF)	Zum Kopieren oder Scannen eines mehrseitigen Dokumentes.
5	Vorlagenstütze mit Verlängerung	Legen Sie das Dokument zur Verwendung des Vorlageneinzuges hier ein.
6	Vorlagenstopper	Klappen Sie den Vorlagenstopper aus, damit die Dokumente nicht herunterfallen.

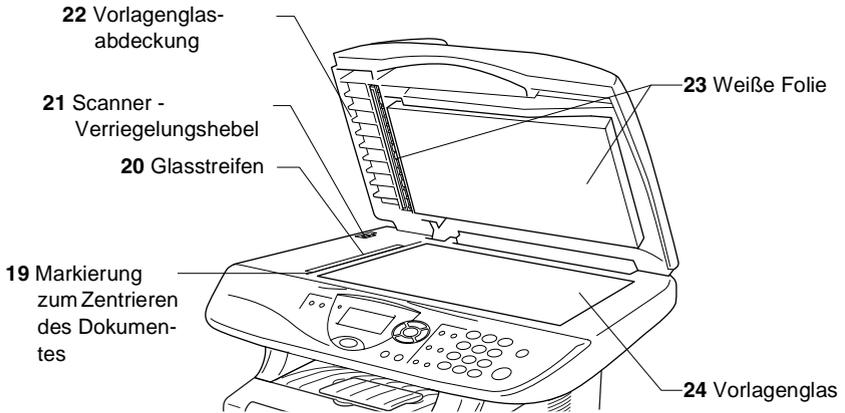
7	Vorlagenglas- Abdeckung	Öffnen Sie diese Abdeckung, um das Dokument auf das Vorlagenglas zu legen.
8	Funktionstastenfeld	Funktionstasten und LC-Display helfen beim Einstellen und Verwenden von Funktionen.
9	Netzschalter	Zum Ein- und Ausschalten des DCP.
10	Vordere Abdeckung	Öffnen Sie diese Abdeckung zum Wechseln des Toners oder der Trommeleinheit.
11	Papierkassette (Zufuhr 1)	Legen Sie hier Papier ein.

■ Rückansicht



Nr.	Name	Beschreibung
12	DX-Hebel zum Einstellen der Papiergröße für den Duplexdruck (nur DCP-8045D)	Zum Einstellen der Papiergröße für den Duplexdruck.
13	Duplexzufuhr (nur DCP-8045D)	Ziehen Sie diese heraus, falls in der Zufuhr einmal ein Papierstau auftreten sollte.
14	Netzkabelanschluss	Schließen Sie das Netzkabel hier an.
15	Papierausgabe (Druckseite oben)	Öffnen Sie diese, wenn dickeres Papier in die Multifunktionszufuhr oder die manuelle Zufuhr eingelegt ist.
16	ADF-Abdeckung	Öffnen Sie diese Abdeckung, falls einmal ein Papierstau im Vorlageneinzug (ADF) aufgetreten ist.
17	USB-Anschluss	Schließen Sie hier das USB-Kabel an.
18	Paralleler Anschluss	Schließen Sie hier das parallele Datenkabel an.

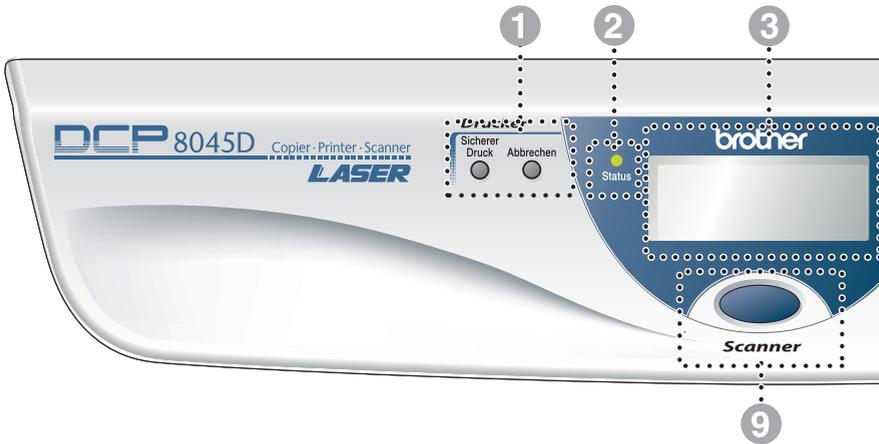
■ Innenansicht (Vorlagenglas-Abdeckung offen)



Nr.	Name	Beschreibung
19	Markierung zum Zentrieren des Dokumentes	Verwenden Sie diese Markierung, um das Dokument auf dem Vorlagenglas zu zentrieren.
20	Glasstreifen	Dieser wird zum Einlesen des Dokumentes bei Verwendung des Vorlageneinzuges benutzt.
21	Scanner-Verriegelungshebel	Zum Verriegeln und Lösen des Scanners für einen Transport des DCP.
22	Vorlagenglas-Abdeckung	Öffnen Sie diese Abdeckung, um das Dokument auf das Vorlagenglas zu legen.
23	Weiße Folie	Reinigen Sie diese Auflage, um eine gute Kopier- und Scanqualität zu erhalten.
24	Vorlagenglas	Legen Sie das einzulesende Dokument auf das Vorlagenglas.

Tasten und ihre Funktionen

Die Funktionstastenfelder des DCP-8040 und DCP-8045D unterscheiden sich nur geringfügig.



1 Druckertasten:

Sicherer Druck

Zum Ausdrucken vertraulicher Dokumente im Speicher nach Eingabe eines vierstelligen Kennwortes.

Abbrechen

Zum Löschen von Daten im Druckerspeicher.

2 Status-LED

Diese LED zeigt durch Blinken und Ändern der Farbe den aktuellen DCP-Status an.

3 5-zeiliges LC-Display

Zeigt Funktionen, Bedienungshinweise und Fehlermeldungen an.

4 Navigationstasten:

Menü

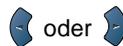
Ruft das Funktionsmenü zum Einstellen von Funktionen auf.

Eing.

Speichert im Menü gewählte Einstellungen.

Storno

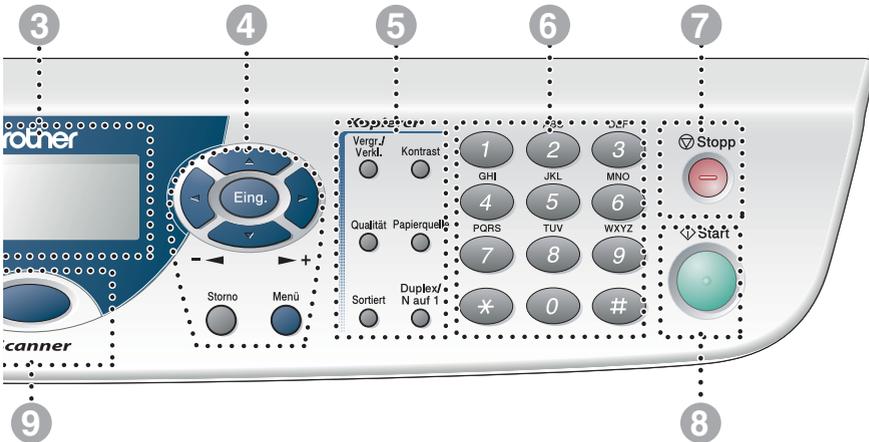
Mit dieser Taste kann in den Menüs ein Schritt zurückgegangen oder eine Eingabe gelöscht werden.



Mit diesen Tasten gelangen Sie eine Ebene im Funktionsmenü zurück bzw. vor.



Zur Auswahl von Menüs und Optionen innerhalb einer Menüebene.



5 Kopiertasten

(Temporäre Einstellungen):

Vergr./Verkl.

Zum Vergrößern und Verkleinern beim Kopieren.

Kontrast

Zum Anfertigen einer helleren bzw. dunkleren Kopie als das Original.

Qualität

Zur Wahl der Kopierqualität entsprechend der Art des zu kopierenden Dokumentes.

Papierquelle

Wählen Sie hier, welche Papierquelle zum Kopieren des nächsten Dokumentes verwendet werden soll.

Sortiert

Zum sortierten Kopieren von mehrseitigen Dokumenten über den Vorlageneinzug.

N auf 1 (DCP-8040)

Zum Kopieren von 2 oder 4 Seiten auf ein Blatt Papier bzw. zum Erstellen eines Posters.

Duplex/N auf 1 (DCP-8045D)

Zum beidseitigen Bedrucken des Papiers beim Kopieren, zum Kopieren von 2 oder 4 Seiten auf ein Blatt und zum Erstellen eines Posters.

6 Zifferntasten

Mit den Zifferntasten wird die gewünschte Anzahl der Kopien gewählt (bis zu 99). Außerdem werden sie zur Eingabe von Funktionsnummern benutzt.

7 Stopp



Zum Abbrechen eines Kopier- oder Scanvorganges und zum Verlassen des Funktionsmenüs.

8 Start



Zum Starten eines Kopier- oder Scanvorganges.

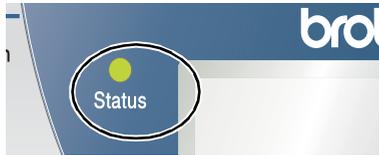
9 Scanner



Zur Verwendung der Scanner-Funktionen.

Status-LED

Die **Status**-LED blinkt oder ändert ihre Farbe je nach dem aktuellen DCP-Status.



Die folgenden Symbole werden in diesem Kapitel zur Darstellung der **Status**-LED verwendet.

LED				LED-Status
				LED ist aus.
	 Grün	 Gelb	 Rot	LED leuchtet.
	 Grün	 Gelb	 Rot	LED blinkt.

LED	DCP-Status	Beschreibung
	Energiesparen	Der Netzschalter ist aus oder einer der Energiesparmodi ist aktiv.
 Grün	Aufwärmen	Das DCP wärmt sich zum Drucken auf.
 Grün	Bereit	Das DCP ist zum Drucken bereit.
 Gelb	Datenempfang	Das DCP empfängt entweder Daten vom Computer, verarbeitet Daten im Speicher oder druckt Daten.
 Gelb	Restdaten im Speicher	Es befinden sich noch Druckdaten im Speicher des DCP.

LED	DCP-Status	Beschreibung
 Rot	Gerätefehler	Gehen Sie wie folgt vor: 1. Schalten Sie das DCP aus. 2. Warten Sie einige Sekunden und schalten Sie das DCP wieder ein. Versuchen Sie dann erneut zu drucken. Wenn dadurch der Fehler nicht behoben ist und nach Einschalten des DCP der gleiche Fehler angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an den Brother Vertriebspartner, bei dem Sie das DCP gekauft haben.
	 Rot	Vordere Abdeckung offen Toner leer Papierfehler Scanner verriegelt Speicher voll Andere Fehler



Wenn das DCP mit dem Netzschalter ausgeschaltet ist, leuchtet bzw. blinkt die LED nicht.

Vorlagen zum Kopieren oder Scannen einlegen

Zum Kopieren oder Scannen können die Vorlagen über das Vorlagenglas oder über den automatischen Vorlageneinzug eingelesen werden. Der Vorlageneinzug eignet sich besonders zum Einlesen von mehrseitigen Dokumenten, das Vorlagenglas zum Einlesen von Seiten aus Büchern oder von kleinen Dokumenten wie z. B. Zeitungsausschnitten.

Automatischen Vorlageneinzug verwenden (ADF)

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

Umgebungstemperatur: 20 °C - 30 °C

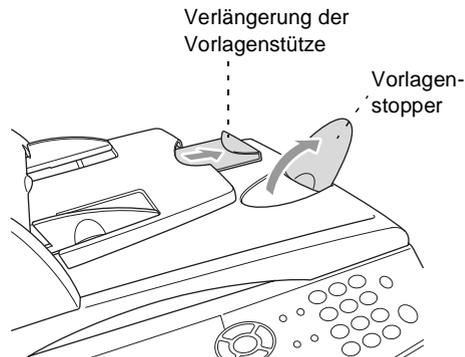
Luftfeuchtigkeit: 50 % - 70 %

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

Legen Sie keine Karten, Zeitungen oder Stoffe in den Vorlageneinzug, sondern benutzen Sie für solche Dokumente das Vorlagenglas (siehe *Vorlagenglas verwenden* auf Seite 14).

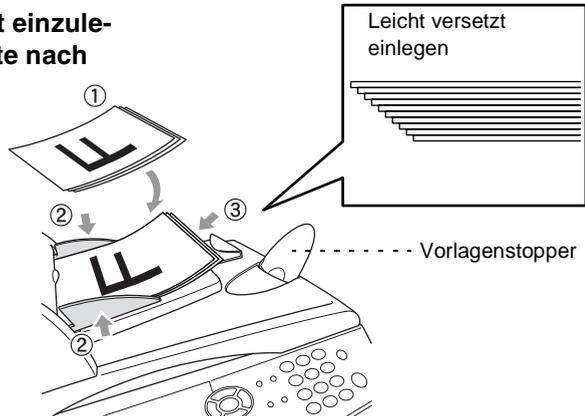
Achten Sie darauf, dass mit Tinte geschriebene oder gedruckte Dokumente vollkommen getrocknet sind.

1. Ziehen Sie die Verlängerung der Vorlagenstütze aus.
2. Klappen Sie den Vorlagenstopper aus.
3. Legen Sie das Dokument mit der **bedruckten Seite nach oben und der Oberkante zuerst** so weit in den Vorlageneinzug, bis es die Einzugsrolle leicht berührt.



Wenn Sie mehrere Seiten einlegen, fächern Sie diese gut auf. Legen Sie die Seiten dann - wie in der Abbildung gezeigt - leicht versetzt in den Vorlageneinzug ein.

Vorlage mit einzulegender Seite nach oben



- 4.** Richten Sie die Papierführungen entsprechend der Dokumentenbreite aus.
- 5.** Drücken Sie **Start**. Das DCP liest die Seiten nacheinander ein.

Vorlagenglas verwenden

Verwenden Sie das Vorlagenglas, um gebundene Dokumente wie z. B. Seiten eines Buches, Broschüren oder kleine Dokumente wie Zeitungsausschnitte zu kopieren oder zu scannen. Sie können auch mehrere Kopien über das Vorlagenglas anfertigen, zum Sortieren mehrseitiger Kopien muss jedoch der Vorlageneinzug verwendet werden.

- 1 Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.



2. Legen Sie das Dokument mit der einzulesenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas. Zentrieren Sie es mit Hilfe der Markierungen an der linken Seite des Vorlagenglases.
 3. Schließen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.
- ! Schließen Sie die Abdeckung vorsichtig und drücken Sie nicht darauf, wenn z. B. ein Buch oder ein dickeres Manuskript auf dem Glas liegt. Dadurch könnte das Vorlagenglas beschädigt werden.
4. Drücken Sie **Start**.
Das DCP beginnt, das Dokument einzulesen.

Verwendbare Papiersorten und Druckmedien

Papiersorten und Papiergrößen

Das DCP kann Papier aus der Standard-Papierkassette (Zufuhr 1), aus der manuellen Zufuhr (nur DCP-8040) bzw. der Multifunktionszufuhr (nur DCP-8045D) oder aus der optionalen Papierkassette (Zufuhr 2) einziehen.

Zufuhr	Modellname
Papierkassette (Zufuhr 1)	DCP-8040 und DCP-8045D
Manuelle Zufuhr	DCP-8040
Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)	DCP-8045D
Optionale untere Papierkassette (Zufuhr 2)	Als Sonderzubehör für DCP-8040 und DCP-8045D erhältlich

Empfohlene Papiersorten

- Bevor Sie eine größere Menge Papier kaufen (insbesondere spezielle Papiersorten oder -größen), sollten Sie testen, ob das Papier geeignet ist.
- Verwenden Sie nur Papier das für Normalpapier-Kopierer geeignet ist.
- Das Papiergewicht sollte zwischen 75 und 90 g/m² liegen.
- Verwenden Sie nur neutrales Papier. Verwenden Sie keine säure- oder laugenhaltige Papiersorten.
- Verwenden Sie nur langfaseriges Papier.
- Der Feuchtigkeitsgehalt des Papiers sollte bei ca. 5 % liegen.



Vorsicht

- Verwenden Sie kein Inkjet-Papier (für Tintenstrahlgeräte), weil dadurch das DCP beschädigt werden kann.

Hinweise zur Auswahl des Papiers

Bevor Sie eine größere Menge Papier kaufen (insbesondere spezielle Papiersorten oder -größen), sollten Sie testen, ob das Papier geeignet ist.

- Verwenden Sie keine Etikettenblätter, die zum Teil schon bedruckt oder von denen bereits Etiketten abgezogen wurden, weil dadurch das DCP beschädigt werden kann.
- Verwenden Sie kein beschichtetes Papier.
- Verwenden Sie keine Vordrucke, kein stark strukturiertes oder gehämmertes Papier.
- Verwenden Sie nur Etiketten und Folien, die speziell für Lasergeräte entwickelt wurden.
- Falls bei Verwendung von Spezialpapier Probleme beim Papiereinzug auftreten sollten, versuchen Sie das Papier über die manuelle Zufuhr (DCP-8040) oder die Multifunktionszufuhr (DCP-8045D) einzuziehen.
- Recycling-Papier kann mit dem DCP verwendet werden.

Fassungsvermögen der Papierzuführungen

	Papiergröße	Anzahl
Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr) (nur DCP-8045D)	Breite: 69,8 bis 220 mm Höhe: 116 bis 406,4 mm	50 Blatt (80 g/m ²)
Manuelle Zufuhr (nur DCP-8040)	Breite: 69,8 bis 220 mm Höhe: 116 bis 406,4 mm	Einzelblatt
Papierkassette (Zufuhr 1)	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, A6, B6 (ISO)	250 Blatt (80 g/m ²)
Optionale untere Papierkassette (Zufuhr 2)	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, B6 (ISO)	250 Blatt (80 g/m ²)
Duplexdruck (DCP-8045D)	A4, Letter, Legal	—

Papierspezifikationen für die einzelnen Papierzuführungen

Modell		DCP-8040	DCP-8045D
Papier-sorten	Multi-funktions-zufuhr	nicht vorhanden	Normalpapier, Briefpapier (dickeres Papier), Recycling-Papier, Umschläge* ¹ , Etiketten* ² und Folien* ²
	Manuelle Zufuhr	Normalpapier, Briefpapier (dickeres Papier), Recycling-Papier, Umschläge, Etiketten und Folien	nicht vorhanden
	Papier-kassette	Normalpapier, Recycling-Papier und Folien* ²	
	Optionale untere Kassette	Normalpapier, Recycling-Papier und Folien* ²	
Papier-gewicht	Multi-funktions-zufuhr	nicht vorhanden	60 bis 161 g/m ²
	Manuelle Zufuhr	60 bis 161 g/m ²	nicht vorhanden
	Papier-kassette	60 bis 105 g/m ²	
	Optionale untere Kassette	60 bis 105 g/m ²	
Papier-größe	Multi-funktions-zufuhr	nicht vorhanden	Breite: 69,8 bis 220 mm Höhe: 116 bis 406,4 mm
	Manuelle Zufuhr	Breite: 69,8 bis 220 mm Höhe: 116 bis 406,4 mm	nicht vorhanden
	Papier-kassette	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, A6, B6 (ISO)	
	Optionale untere Kassette	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, B6 (ISO)	

*1 Bis zu 3 Umschläge

*2 Bis zu 10 Blatt

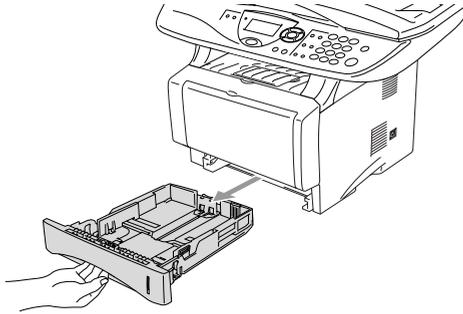


Beim Bedrucken von Folien sollten Sie die Folien direkt nach dem Ausdruck einzeln von der Papierablage nehmen.

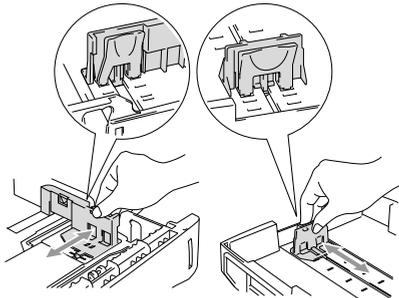
Papier einlegen

Papier oder andere Medien in die Papierkassette (Zufuhr 1) einlegen

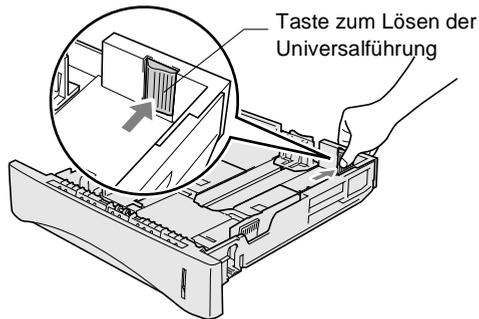
1. Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem DCP heraus.



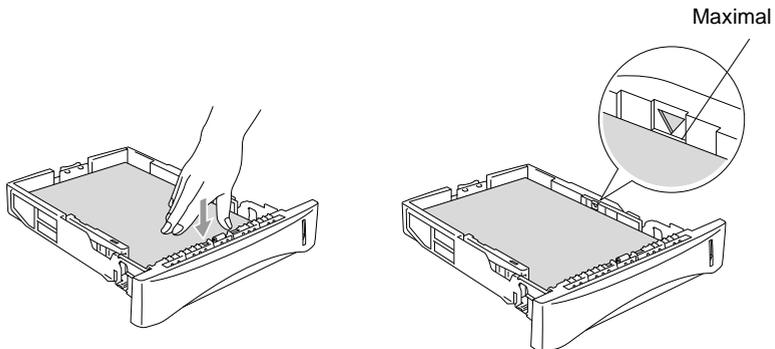
2. Verstellen Sie die Papierführungen in der Kassette entsprechend der Länge und Breite des Papiers. Halten Sie dazu den Hebel zum Lösen der Papierführung gedrückt und verschieben Sie die Führungen entsprechend der Größe des Papiers. Achten Sie darauf, dass die Papierführungen in den Aussparungen einrasten.



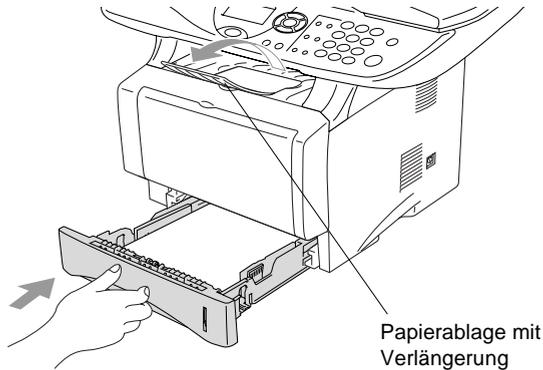
-  Zur Verwendung von Überformaten (Legal-Papier) drücken Sie die Taste zum Lösen der Universalführung und ziehen dann die Rückwand der Kassette aus.



- 3.** Fächern Sie den Papierstapel gut auf, damit das Papier leicht eingezogen werden kann und Papierstaus vermieden werden.
- 4.** Legen Sie Papier in die Kassette ein.
Vergewissern Sie sich, dass das Papier flach in der Kassette liegt und die Markierung für die maximale Stapelhöhe nicht überschritten wird.



- 5.** Schieben Sie die Kassette wieder ganz in das DCP ein und klappen Sie die Papierablage aus, bevor Sie das DCP verwenden.



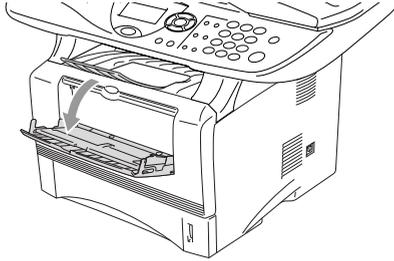
Beachten Sie die folgenden Hinweise zum Einlegen des Papiers:

- Die zu bedruckende Seite des Papiers muss nach unten zeigen.
- Legen Sie zuerst die Oberkante des Stapels ein und drücken Sie dann das Papier vorsichtig in die Kassette.
- Wenn Sie zum Kopieren Legal-Papier verwenden, klappen Sie auch die Verlängerung der Papierablage aus.

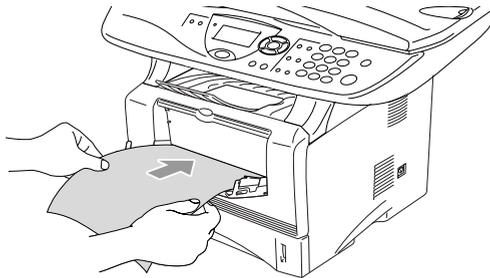
Papier oder andere Medien in die manuelle Zufuhr einlegen (DCP-8040)

 Zum Bedrucken von Umschlägen und Etiketten sollten Sie die manuelle Zufuhr verwenden.

1. Öffnen Sie die manuelle Zufuhr. Verschieben Sie die Papierführungen entsprechend der Breite des Papiers.



2. Schieben Sie das Papier mit beiden Händen gerade, mit der Oberkante zuerst in die manuelle Zufuhr ein, bis die Oberkante die Papiereinzugsrollen berührt. Halten Sie das Papier in dieser Position, bis es vom DCP ein Stück eingezogen wird. Lassen Sie dann das Papier los.





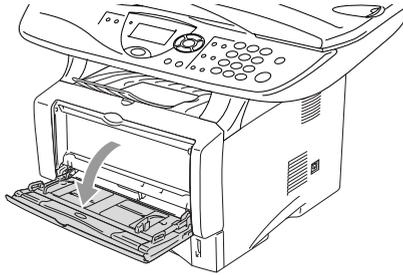
Beachten Sie die folgenden Hinweise zum Einlegen des Papiers in die manuelle Zufuhr:

- Die zu bedruckende Seite des Papiers muss nach oben zeigen.
- Legen Sie das Papier mit der Oberkante zuerst ein und schieben Sie es vorsichtig bis zum Anschlag vor.
- Achten Sie darauf, dass die Papierführungen richtig eingestellt sind und das Papier gerade eingelegt ist. Wenn es nicht richtig eingelegt ist, wird eventuell schief auf das Papier gedruckt oder es kann ein Papierstau entstehen.
- Legen Sie nicht mehr als ein Blatt oder einen Umschlag in die manuelle Zufuhr ein, weil sonst Papierstaus entstehen können.

Papier oder andere Medien in die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr) einlegen (DCP-8045D)

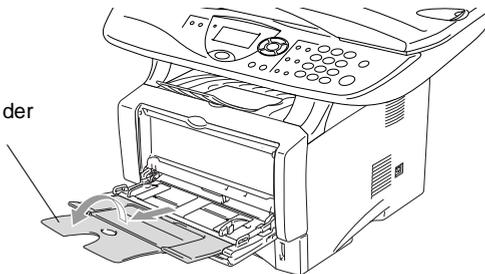
 Zum Bedrucken von Umschlägen oder Etiketten sollten Sie nur die Multifunktionszufuhr verwenden.

1. Klappen Sie die Multifunktionszufuhr vorsichtig auf.

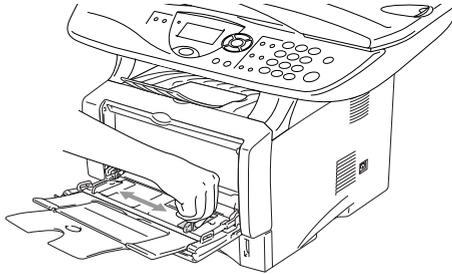


2. Ziehen Sie die Papierstütze der Multifunktionszufuhr heraus und klappen Sie die Verlängerung aus.

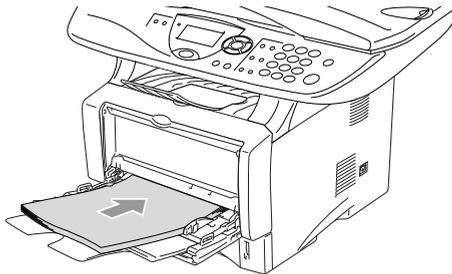
Verlängerung der
Papierstütze



- 3.** Halten Sie den Hebel zum Lösen der Papierführungen gedrückt und verschieben Sie die Führungen entsprechend der Breite des Papiers.



-  ■ Achten Sie darauf, dass die Papierführungen richtig eingestellt sind und das Papier gerade eingelegt ist. Wenn das Papier nicht richtig in die Multifunktionszufuhr eingelegt ist, wird eventuell schief auf das Papier gedruckt oder es kann ein Papierstau entstehen.
- Sie können bis zu 3 Umschläge oder bis zu 50 Blatt (80 g/m²) in die Multifunktionszufuhr einlegen.
- 4.** Legen Sie das Papier bis zum Anschlag in die Multifunktionszufuhr ein.



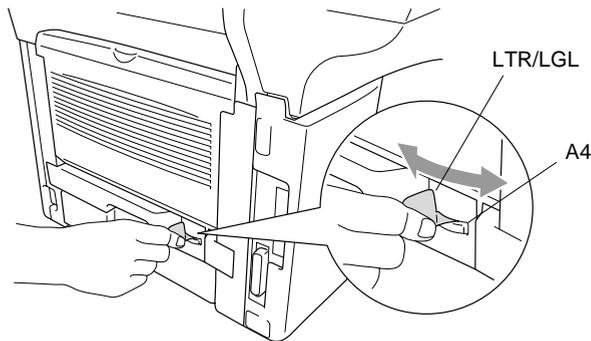
-  Beachten Sie die folgenden Hinweise zum Einlegen des Papiers in die Multifunktionszufuhr:
- Die zu bedruckende Seite des Papiers muss nach oben zeigen.
- Legen Sie das Papier mit der Oberkante zuerst ein und schieben Sie es vorsichtig bis zum Anschlag vor.
- Während des Druckens hebt sich die Zufuhr ein wenig, um das Papier einzuziehen.

Verwenden der automatischen Duplexeinheit zum Kopieren und Drucken (DCP-8045D)

Mit der automatischen Duplexeinheit des DCP-8045D können Sie beim Kopieren und Drucken das Papier beidseitig bedrucken. Dazu muss der Duplexhebel auf die Größe des verwendeten Papiers eingestellt werden.

Der Duplexdruck kann für A4-, Letter- oder Legal-Papier verwendet werden (siehe *Duplex/N auf 1 auf Seite 44* und *Beidseitiger Druck (Duplexdruck) auf Seite 4* im Software-Handbuch auf der CD-ROM).

1. Legen Sie Papier in die Papierkassette oder die Multifunktionszufuhr ein.
2. Stellen Sie den Duplexhebel an der Rückseite des DCP in die Position für die verwendete Papiergröße.



3. Es kann nun beidseitig bedruckt werden.

3

Geräteeinstellungen

Geräteeinstellungen

DCP auf die verwendete Papiersorte einstellen

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

DCP-8040

1. Drücken Sie **Menü, 1, 1**.

— oder —

Wenn die optionale Papierkassette installiert ist, drücken Sie **Menü, 1, 1, 1**, um die Papiereinstellung für Zufuhr 1 zu ändern oder **Menü, 1, 1, 2**, um die Einstellung für Zufuhr 2 zu wählen.

2. Wählen Sie mit  oder  die

Einstellung **Dünnes Papier, Normal, Dickes Papier, Dickeres Papier** oder **Folie**.

3. Drücken Sie **Eing.**

4. Drücken Sie **Stopp**.

11. Papiersorte
▲ Normal
▼ Dickes Papier
▲,▼ dann EING.

11. Papiersorte
1. Zufuhr 1
2. Zufuhr 2
▲,▼ dann EING.

DCP-8045D

1. Drücken Sie **Menü, 1, 1, 1**, um die Papiereinstellung für die MF-Zuf.

— oder —

drücken Sie **Menü, 1, 1, 2**, um die Papiereinstellung für Zufuhr 1 zu wählen

— oder —

wenn die optionale Papierkassette installiert ist, drücken Sie **Menü, 1, 1, 3**, um die Papiereinstellung für Zufuhr 2 zu ändern.

2. Wählen Sie mit  oder  die

Einstellung **Dünnes Papier, Normal, Dickes Papier, Dickeres Papier** oder **Folie**.

11. Papiersorte
1. MF-Zuf.
2. Zufuhr 1
3. Zufuhr 2
▲,▼ dann EING.

11. Papiersorte
1. MF-Zuf.
▲ Normal
▼ Dickes Papier
▲,▼ dann EING.

3. Drücken Sie **Eing.**
4. Drücken Sie **Stopp.**

 Sie können **Folie** nur wählen, wenn in **Menü, 1, 2** als Papierformat **A4, Letter** oder **Legal** eingestellt ist.

Papierformat

Zum Kopieren können 8 verschiedene Papierformate verwendet werden: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5 und B6.

Wenn Sie ein anderes Papierformat einlegen, müssen Sie die Papierformateinstellung wieder ändern, damit das DCP beim Kopieren richtig verkleinern kann.

1. Drücken Sie **Menü, 1, 2.**
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5** oder **B6.**

12. Papierformat	
▲	A4
	Letter
▼	Legal
▲, ▼ dann EING.	

Drücken Sie **Eing.**

3. Drücken Sie **Stopp.**

Mit optionaler Papierkassette LT-5000 (Zufuhr 2)

1. Drücken Sie **Menü, 1, 2, 1**, um das Papierformat für **Zufuhr 1** einzustellen
— oder —

12. Papierformat	
	1. Zufuhr 1
	2. Zufuhr 2
▲, ▼ dann EING.	

drücken Sie **Menü, 1, 2, 2**, um das Papierformat für **Zufuhr 2** zu ändern.

2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5** oder **B6.**

Drücken Sie **Eing.**

3. Drücken Sie **Stopp.**

-  ■ Für die optionale Papierkassette (Zufuhr 2) kann **A6** nicht gewählt werden.
- Wenn in **Menü, 1, 1** **Folie** eingestellt ist, kann nur das Papierformat **A4, Letter** oder **Legal** gewählt werden.

Signalton

Der Signalton ist zu hören, wenn Sie eine Taste drücken oder ein Fehler auftritt. Er kann auf **Leise**, **Normal** oder **Laut** eingestellt oder ganz ausgeschaltet werden (**Aus**). Werkseitig ist der Signalton auf **Normal** gestellt.

1. Drücken Sie **Menü, 1, 3**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Leise**, **Normal**, **Laut** oder **Aus**.

13.Signalton	
▲	Normal
	Laut
▼	Aus
▲,▼ dann EING.	

Drücken Sie **Eing**.

3. Drücken Sie **Stopp**.

Tonersparmodus

Wenn Sie diese Funktion einschalten, wird der Tonerverbrauch reduziert. Der Ausdruck der Dokumente wird dadurch etwas heller. Werkseitig ist diese Funktion ausgeschaltet.

1. Drücken Sie **Menü, 1, 4, 1**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**).

14.Sparmodi	
1.Tonersparmodus	
▲	Ein
▼	Aus
▲,▼ dann EING.	

3. Drücken Sie **Eing**.
4. Drücken Sie **Stopp**.

Energiesparmodus

Durch den Energiesparmodus kann der Stromverbrauch in Zeiten, in denen das DCP nicht benutzt wird, verringert werden. Sie können wählen, nach wie vielen Minuten (00 bis 99) das DCP automatisch zum Energiesparmodus umschalten soll. Der Zähler für die Abschaltzeit wird automatisch wieder zurückgesetzt, wenn das DCP Daten vom PC zum Drucken empfängt oder ein Kopiervorgang gestartet wird. Die Abschaltzeit ist werkseitig auf 05 Minuten eingestellt. Wenn sich der Energiesparmodus eingeschaltet hat, erscheint im Display anstelle von Datum und Uhrzeit **Energiesparen**. Wird nun versucht, einen Ausdruck bzw. eine Kopie anzufertigen, benötigt das DCP einen Moment, bevor es mit dem Drucken beginnt.

1. Drücken Sie **Menü, 1, 4, 2.**
2. Geben Sie mit den Zifferntasten die gewünschte Abschaltzeit (00 bis 99) ein.
3. Drücken Sie **Eing.**
4. Drücken Sie **Stopp.**



- Um den Energiesparmodus ganz auszuschalten, drücken Sie die Tasten **Sicherer Druck** und **Abbrechen** in Schritt 2 gleichzeitig. Das DCP schaltet dann nicht mehr zum Energiesparmodus um.
- Falls die Einstellung geändert wurde, während sich das DCP im Energiesparmodus befindet, wird die neue Einstellung erst nach dem nächsten Kopier- oder Druckvorgang gültig oder nach dem nächsten Einschalten.

Energiesparmodus Plus

Mit dieser Funktion können Sie den Energieverbrauch noch stärker reduzieren. Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, schaltet das Gerät automatisch zum Energiesparmodus Plus um, wenn es ca. 10 Minuten lang nicht mit dem Ausführen einer Funktion beschäftigt und die Scanner-Lampe ausgeschaltet ist.

1. Drücken Sie **Menü, 1, 4, 3.**
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**).
3. Drücken Sie **Eing.**
4. Drücken Sie **Stopp.**

14. Sparmodi
3. Energiesparen+
▲ Ein
▼ Aus
▲, ▼ dann EING.

Scanner-Lampe ausschalten

Um die optimale Lebensdauer der Scanner-Lampe zu erhalten, schaltet sie sich erst nach 16 Stunden automatisch ab. Sie können die Scanner-Lampe auch manuell ausschalten, indem Sie die Tasten  und  gleichzeitig drücken. Die Scanner-Lampe schaltet sich beim nächsten Einlesen eines Dokumentes automatisch wieder ein. Durch das Ausschalten der Scanner-Lampe wird der Energieverbrauch reduziert.



Bitte beachten Sie, dass das regelmäßige Ausschalten der Scanner-Lampe die Lebensdauer der Lampe reduziert. Manche Anwender ziehen es vor, vor Verlassen des Büros die Scanner-Lampe auszuschalten. Dies ist für den normalen, täglichen Betrieb des DCP nicht notwendig.

Papierzufuhr zum Kopieren wählen

Papierzufuhr zum Kopieren für DCP-8040 mit optionaler Zufuhr 2



Wenn ihr DCP-8040 nicht mit einer optionalen Papierkassette (Zufuhr 2) ausgestattet ist, können Sie diese Einstellung überspringen.

Sie können einstellen, aus welcher Papierzufuhr Papier zum Kopieren eingezogen werden soll. Wenn die Einstellung `Auto` gewählt ist (werkseitige Einstellung), wird das Papier zuerst aus der oberen Papierkassette (Zufuhr 1) eingezogen. Wenn diese leer ist und für die optionale untere Papierkassette (Zufuhr 2) dasselbe Papierformat eingestellt ist, wird das Papier aus der unteren Kassette eingezogen.

Der automatische Vorlageneinzug des DCP ist mit einem Sensor ausgestattet, der die Vorlagengröße erkennt. Daher zieht das DCP bei Verwendung des Vorlageneinzuges automatisch Papier aus der unteren Kassette (Zufuhr 2) ein, wenn die Größe der Kopie eher dem für Zufuhr 2 eingestellten Papierformat entspricht.

1. Drücken Sie **Menü, 1, 5**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung `Nur Zufuhr 1`, `Nur Zufuhr 2` oder `Auto`.
3. Drücken Sie **Eing.**
4. Drücken Sie **Stopp**.

15. Zufuhr:Kopie	
▲	Nur Zufuhr 1
	Nur Zufuhr 2
▼	Auto
▲,▼	dann EING.

Papierzufuhr zum Kopieren für DCP-8045D

Ohne optionale Zufuhr 2:

Wenn „Auto“ gewählt ist, wird das Papier zuerst aus der oberen Kassette (Zufuhr 1) eingezogen und wenn diese leer ist, aus der MF-Zufuhr.

Mit optionaler Zufuhr 2:

Wenn „Auto“ gewählt ist, wird das Papier zuerst aus der oberen Kassette (Zufuhr 1) eingezogen. Wenn diese leer ist und für die optionale untere Kassette (Zufuhr 2) dasselbe Papierformat eingestellt ist, wird das Papier aus der unteren Kassette eingezogen. Falls diese leer ist, wird das Papier aus der MF-Zufuhr verwendet.

Der automatische Vorlageneinzug des DCP ist mit einem Sensor ausgestattet, der die Vorlagengröße erkennt. Daher zieht das DCP bei Verwendung des Vorlageneinzuges automatisch Papier aus der unteren Kassette (Zufuhr 2) ein, wenn die Größe der Kopie eher dem für Zufuhr 2 eingestellten Papierformat entspricht.

1. Drücken Sie **Menü, 1, 5.**

2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Nur Zufuhr 1, Nur MF-Zufuhr oder Auto.**

— Oder —

Wenn die optionale Papierkassette installiert ist, wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Nur Zufuhr 1, Nur Zufuhr 2, Nur MF-Zufuhr oder Auto.**

3. Drücken Sie **Eing.**

4. Drücken Sie **Stopp.**

15. Zufuhr: Kopie	
▲	Nur Zufuhr 1
	Nur MF-Zufuhr
▼	Auto
▲, ▼ dann EING.	

15. Zufuhr: Kopie	
▲	Nur Zufuhr 1
	Nur Zufuhr 2
▼	Nur MF-Zufuhr
▲, ▼ dann EING.	

LCD-Kontrast einstellen

Sie können den LCD-Kontrast verändern, um die Zeichen im Display dunkler oder heller anzeigen zu lassen.

1. DCP-8040:

Drücken Sie **Menü, 1, 5.**

— oder —

Wenn die optionale Papierkassette installiert ist (Zufuhr 2), drücken Sie **Menü, 1, 6.**

DCP-8045D:

Drücken Sie **Menü, 1, 6**

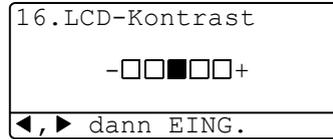
2. Drücken Sie , um den Kontrast zu erhöhen

— oder —

drücken Sie , um den Kontrast zu verringern.

Drücken Sie **Eing.**

3. Drücken Sie **Stopp.**



Konfigurationsliste ausdrucken

Sie können eine Konfigurationsliste mit den aktuellen Funktionseinstellungen ausdrucken lassen.

1 DCP-8040: Drücken Sie **Menü, 1, 8**

— oder —

wenn die optionale Papierkassette installiert ist (Zufuhr 2), drücken Sie **Menü, 1, 9.**

DCP-8045D: Drücken Sie **Menü, 1, 9.**

2 Drücken Sie **Start.**

Teil II

Tischkopierer

1. Kopieren

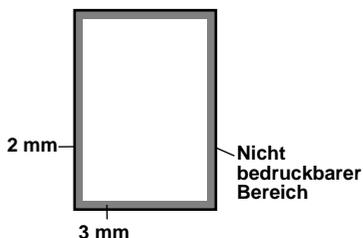
1 Kopieren

Kopien anfertigen

Bedruckbarer Bereich

Mit dem DCP können Sie ein Dokument bis zu 99-mal kopieren. Das DCP kann bis zu ca. 2 mm an den linken und rechten Rand und bis zu 3 mm an den oberen und unteren Rand heran drucken.

Z.B.: A4 (Dokument) → A4 (Papier)

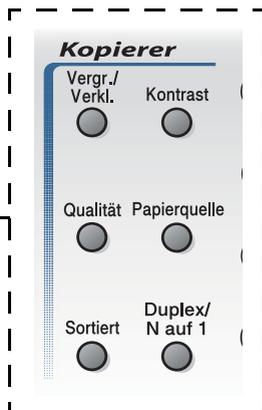


Temporäre Einstellungen für die nächste Kopie

Sie können mit den Kopiertasten **Vergr./Verkl.**, **Kontrast**, **Qualität**, **Papierquelle**, **Sortiert** und **N auf 1** (DCP-8040) oder **Duplex/N auf 1** (DCP-8045D) verschiedene Kopiereinstellungen vornehmen.

Diese Einstellungen sind temporäre Einstellungen. Das DCP wechselt 1 Minute nach dem nächsten Kopiervorgang automatisch wieder zu den Grundeinstellungen. Falls Sie die temporären Einstellungen zum Kopieren eines weiteren Dokumentes verwenden möchten, starten Sie den nächsten Kopiervorgang vor Ablauf einer Minute.

**Kopiertasten für
temporäre Ein-
stellungen**



Einzelne Kopie mit Vorlageneinzug anfertigen

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug (siehe *Vorlagen zum Kopieren oder Scannen einlegen* auf Seite 12).
2. Drücken Sie **Start**.
Ziehen Sie während des Kopiervorganges nicht am Papier.

 Um den Kopiervorgang abzubrechen und das Dokument im Vorlageneinzug freizugeben, drücken Sie **Stopp**.

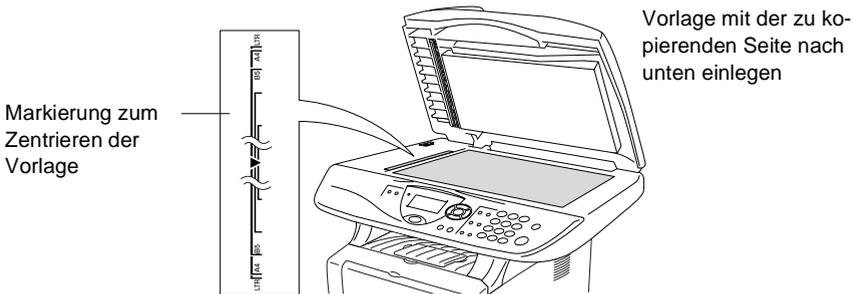
Mehrere Kopien mit Vorlageneinzug anfertigen

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug.
 2. Geben Sie mit den Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl ein (bis zu 99).
-  Zum sortierten Kopieren mehrseitiger Dokumente drücken Sie die Taste **Sortiert**.
3. Drücken Sie **Start**.

Einmal oder mehrmals vom Vorlagenglas kopieren

Sie können über das Vorlagenglas ein Dokument Seite für Seite einmal oder mehrmals kopieren. Mit den Kopiertasten können Sie verschiedene temporäre Kopiereinstellungen vornehmen (siehe *Temporäre Einstellungen für die nächste Kopie* auf Seite 34).

1. Klappen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung auf.



2. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach unten an der linken Kante des Vorlagenglases an und zentrieren Sie es mit Hilfe der Markierungen. Schließen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.
3. Geben Sie über die Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl (bis zu 99) ein, z. B. **3 8** für 38 Kopien.
4. Drücken Sie **Start**.
Das DCP beginnt, das Dokument einzulesen.



Zum sortierten Kopieren mehrseitiger Dokumente verwenden Sie den Vorlageneinzug (siehe *Sortiert kopieren mit dem Vorlageneinzug* auf Seite 41).

Speicher-voll-Meldung

Falls die Speicher voll-Meldung erscheint, drücken Sie **Stopp**, um die Funktion abubrechen, oder **Start**, um bereits eingelesene Seiten zu kopieren. Sie müssen dann Speicherkapazitäten schaffen, indem Sie z. B. vom PC gesendete sichere Daten ausdrucken oder löschen (siehe *Sicherer Druck (Secure)* auf Seite 17 im Software-Handbuch auf der CD-ROM).

Speicher voll Kopie:START dr. Abbrechen:STOPP

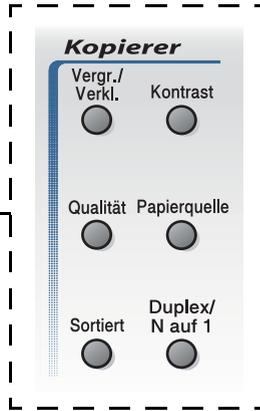


Falls diese Meldung öfters erscheint, sollten Sie den Speicher des DCP erweitern (siehe *Speichererweiterung* auf Seite 91).

Kopiertasten verwenden (temporäre Einstellungen)

Mit den Kopiertasten können Sie verschiedene Kopieroptionen für die nächste Kopie einstellen.

Kopiertasten für temporäre Einstellungen



Es können verschiedene Kombinationen von Einstellungen gewählt werden. Das große LC-Display zeigt die aktuellen Kopiereinstellungen an.



N auf 1

Kopiereinstellungen im Display (Beispiel)

Vergrößern/Verkleinern

Die folgenden Vergrößerungs-/Verkleinerungsstufen können gewählt werden. Die Einstellung *Benutz.* (25-400%) ermöglicht die Eingabe eines Wertes von 25-400% in 1%-Schritten.

Automatische Verkleinerung auf das eingestellte Papierformat

Der Vorlageneinzug des DCP ist mit einem Sensor ausgestattet, der die Größe des eingelegten Dokumentes erkennt. Wenn Sie ein Dokument in den Vorlageneinzug einlegen und dann die Einstellung *Auto* wählen, ermittelt das DCP die Größe des Dokumentes und verkleinert es automatisch so, dass es auf das für die Papierkassette eingestellte Papierformat passt (siehe *Papierformat* auf Seite 27).

<p>Drücken Sie Vergr./Verkl.</p> 	100%
	104% (EXE → LTR)
	141% (A5 → A4)
	200%
	Auto*
	Benutz. (25 - 400%)
	50%
	70% (A4 → A5)
	78% (LGL → LTR)
	83% (LGL → A4)
	85% (LTR → EXE)
	91%:(Ganze Seite)
	94% (A4 → LTR)
	97% (LTR → A4)

* Die Einstellung *Auto* wird nur angezeigt, wenn ein Dokument in den Vorlageneinzug eingelegt ist.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Geben Sie über die Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl (bis zu 99) ein.

3. Drücken Sie **Vergr./Verkl.**.

Vgr/Vkl :100%	01
Qualität:Auto	
Kontrast:-□□■□□+	
Zufuhr :#1 (A4)	

4. Drücken Sie noch einmal

Vergr./Verkl. oder .

5. Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Vergrößerungs- bzw. Verkleinerungsstufe. Drücken Sie **Eing.**

— **Oder** —

Wählen Sie **Benutz.** (25-400%) und drücken Sie **Eing.**

Geben Sie dann mit den Zifferntasten die gewünschte Vergrößerungs-/Verkleinerungsstufe zwischen 25% und 400% ein.

(Zum Beispiel: **5, 3** zum Verkleinern auf 53%)

Drücken Sie **Eing.**

6. Drücken Sie **Start**

— **oder** —

drücken Sie eine der Kopiertasten, um weitere Einstellungen zu wählen.



■ Wenn eine Vergrößerungs- oder Verkleinerungsstufe mit **Vergr./Verkl.** gewählt wurde, können die Seitenmontage-Funktionen **2 auf 1**, **4 auf 1** und **Poster** nicht verwendet werden.

■ Zum Kopieren vom Vorlagenglas kann die Einstellung **Auto** nicht gewählt werden.

Qualität (Vorlagenart)

Sie können die Kopierqualität entsprechend der zu kopierenden Vorlage einstellen. Die werkseitige Einstellung ist `Auto`. Sie kann für Vorlagen verwendet werden, die sowohl Text als auch Fotos enthalten. Verwenden Sie die Einstellung `Text` zum Kopieren von Textdokumenten, `Foto` für das Kopieren von Fotos.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Geben Sie über die Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl (bis zu 99) ein.
3. Drücken Sie **Qualität**.
4. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung entsprechend der zu kopierenden Vorlage (`Auto`, `Text` oder `Foto`).
Drücken Sie **Eing.**
5. Drücken Sie **Start**
— oder —
drücken Sie eine der Kopiertasten, um weitere Einstellungen zu wählen.

Sortiert kopieren mit dem Vorlageneinzug

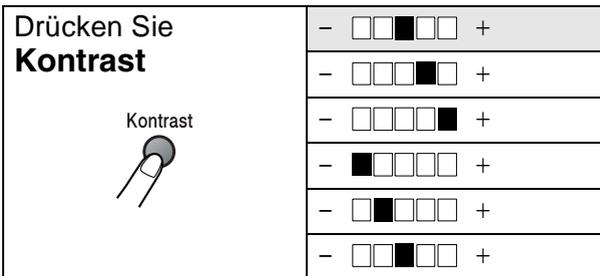
Zum mehrfachen Kopieren einer mehrseitigen Vorlage können Sie wählen, ob die Kopien sortiert (Seite 1, 2, 3, 1, 2, 3) oder normal (1, 1, 2, 2, 3, 3) ausgegeben werden sollen.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug.
2. Geben Sie über die Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl (bis zu 99) ein.
3. Drücken Sie **Sortiert**.
4. Drücken Sie **Start**
— oder —
drücken Sie eine der Kopiertasten, um weitere Einstellungen zu wählen.

Kontrast

Sie können den Kontrast wie folgt erhöhen oder verringern, um eine hellere oder dunklere Kopie zu erhalten.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Geben Sie über die Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl (bis zu 99) ein.
3. Drücken Sie **Kontrast**.
4. Drücken Sie , wenn die Kopie heller werden soll
— oder —
Drücken Sie , wenn die Kopie dunkler werden soll.
Drücken Sie **Eing.**
5. Drücken Sie **Start**.
— oder —
drücken Sie eine der Kopiertasten, um weitere Einstellungen zu wählen.



Papierquelle wählen

Sie können wählen, aus welcher Zufuhr das Papier für die nächste Kopie eingezogen wird.

 Am DCP-8040 werden die Papierquelle-Optionen nur angezeigt, wenn die optionale Papierkassette (Zufuhr 2) installiert ist.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Geben Sie über die Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl (bis zu 99) ein
3. Drücken Sie **Papierquelle**.
4. Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Einstellung.
Drücken Sie **Eing.**
5. Drücken Sie **Start**.

— oder —

drücken Sie eine der Kopiertasten, um weitere Einstellungen zu wählen.

DCP-8040 mit optionaler Papierkassette (Zufuhr 2)

Drücken Sie Papierquelle Papierquelle 	Auto
	#1 (XXX) *
	#2 (XXX) *

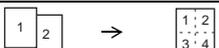
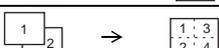
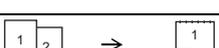
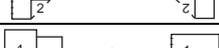
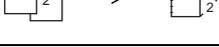
DCP-8045D mit optionaler Papierkassette (Zufuhr 2)

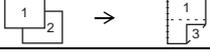
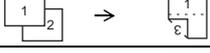
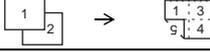
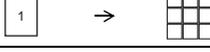
Drücken Sie Papierquelle Papierquelle 	Auto
	#1 (XXX) *
	#2 (XXX) *
	MF-Zuf.

* Anstelle von xxx wird das in **Menü, 1, 2** gewählte Papierformat angezeigt.

Duplex/N auf 1

Nach Einschalten des Duplexdrucks wird das Papier beidseitig bedruckt.

Kopiertaste	Menü	Unter_menü	Einstellung	Dokument → Ausdruck	
Drücken Sie Duplex/N auf 1 (DCP-8045D) N auf 1 (DCP-8040) Duplex/N auf 1 	N auf 1	—	2 auf 1 (H)		
			2 auf 1 (Q)		
			4 auf 1 (H)		
			4 auf 1 (Q)		
	Duplex 1 auf 1 (DCP-8045D)	Format Hoch 1	—	Einseitig	
				Beidseitig	
		Format Hoch 2	—	Einseitig	
				Beidseitig	
		Format Quer 1	—	Einseitig	
				Beidseitig	
Format Quer 2	—	Einseitig			

Kopiertaste	Menü	Unter- menü	Einstellung	Dokument → Ausdruck
Drücken Sie Duplex/N auf 1 (DCP-8045D) N auf 1 (DCP-8040) Duplex/ N auf 1 	Duplex 2 auf 1 (DCP-8045D)	—	Format Hoch 1	
			Format Hoch 2	
			Format Quer 1	
			Format Quer 2	
	Duplex 4 auf 1 (DCP-8045D)	—	Format Hoch 1	
			Format Hoch 2	
			Format Quer 1	
			Format Quer 2	
	Poster*	—		
	Aus	—	—	—

*Die Einstellung `Poster` wird nur angezeigt, wenn kein Dokument in den Vorlageneinzug eingelegt ist.

Seitenmontage (Duplex/N auf 1)

2 oder 4 Seiten auf ein Blatt kopieren (N auf 1)

Sie können Papier sparen, indem Sie 2 oder 4 Seiten auf ein Blatt kopieren. Außerdem können Sie bei Verwendung des Vorlagenglasses auch z. B. ein Foto vergrößern und auf mehreren Seiten verteilt ausdrucken lassen, so dass es zu einem Poster zusammengeklebt werden kann.

Zur Verwendung dieser Funktionen muss das Papierformat auf A4, Letter oder Legal eingestellt sein.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Geben Sie über die Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl (bis zu 99) ein.
3. Drücken Sie **N auf 1** (DCP-8040) bzw. **Duplex/N auf 1** (DCP-8045D).

Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **N auf 1**.

Drücken Sie **Eing.**

4. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **2 auf 1 (H)**, **2 auf 1 (Q)**, **4 auf 1 (H)** oder **4 auf 1 (Q)**.

Drücken Sie **Eing.**



(H) bedeutet Hochformat und (Q) bedeutet Querformat.

5. Wenn Sie keine weiteren Kopiereinstellungen vornehmen möchten, lesen Sie bei Schritt 7 weiter

— oder —

drücken Sie  oder , um

Qualität, Kontrast oder Zufuhr zu wählen.

Drücken Sie **Eing.**

6. Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Einstellung.

Drücken Sie **Eing.**

Vgr/Vkl :100%
Qualität:Auto
Kontrast:-□□■□□+
Zufuhr :#1(A4)
START oder ▲ ▼ 01

7. Drücken Sie **Start**, um das Dokument einzulesen.

Wenn das Dokument in den Vorlageneinzug eingelegt wurde, liest das DCP nun die Seiten ein und beginnt zu kopieren.

— **Oder** —

Wenn Sie das Vorlagenglas verwenden, wird die eingelegte Seite eingelesen. Gehen Sie zu Schritt 8.

8. Legen Sie die nächste Seite auf das Vorlagenglas und drücken Sie dann **1** (für **Ja**), um diese Seite einzulesen.

Kopie V.-glas: Nächste Seite? ▲ 1.Ja ▼ 2.Nein ▲,▼ dann EING.

9. Wiederholen Sie Schritt 8 für alle folgenden Seiten.

10. Nachdem alle Seiten eingelesen wurden, drücken Sie **2** (für **Nein**), um den Ausdruck der Kopien zu starten.

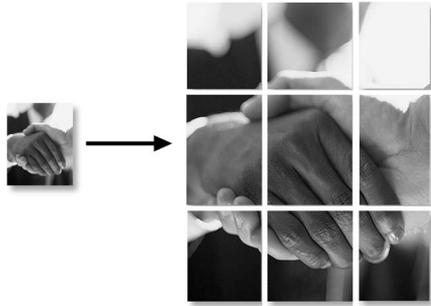


■ Sie können die Funktionen **N auf 1** und **Duplex** auch kombinieren (siehe *Duplex 2 auf 1* und *Duplex 4 auf 1* (nur *DCP-8045D*) auf Seite 51).

■ Für die Funktionen **2 auf 1 (H)**, **2 auf 1 (Q)**, **4 auf 1 (H)** und **4 auf 1 (Q)** können die **Vergrößern/Verkleinern-Einstellungen** nicht verwendet werden.

Poster anfertigen

Sie können z. B. ein Foto zu einem Poster vergrößern lassen. Dazu muss das Vorlagenglas verwendet werden.



- 1 Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
- 2 Drücken Sie **N auf 1** (DCP-8040) bzw. **Duplex/N auf 1** (DCP-8045D) und wählen Sie mit  oder  die Anzeige *Poster*.

Drücken Sie **Eing.**

- 3 Drücken Sie **Start**.

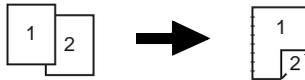
Das DCP liest das Dokument ein und druckt die Seiten für das Poster aus.



Wenn Sie die Poster-Funktion verwenden, können Sie nicht mehrere Kopien anfertigen und Sie können nicht zugleich die Vergrößern/Verkleinern-Funktionen verwenden.

Duplex 1 auf 1 (nur DCP-8045D)

Beidseitige Kopie von mehreren einseitig bedruckten Vorlagen anfertigen



1. Legen Sie das Dokument mit den zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder legen Sie die erste Seite des Dokuments mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Geben Sie über die Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl (bis zu 99) ein.
3. Drücken Sie **Duplex/N auf 1** und wählen Sie mit oder die Einstellung Duplex 1 auf 1.
Drücken Sie **Eing.**
4. Wählen Sie mit oder die Einstellung `Format Hoch 2` oder `Format Quer 1`. Drücken Sie dann **Eing.** und gehen Sie zu Schritt 5.
— Oder —
Wählen Sie mit oder die Einstellung `Format Hoch 2` oder `Format Quer 1`, `Format Hoch 1` oder `Format Quer 2`. Drücken Sie dann **Eing.** und gehen Sie zu Schritt 6.
5. Wählen Sie mit oder die Einstellung `Einseitig` für das Dokument. (Falls Sie das Vorlagenglas verwenden oder die Kopienanzahl in Schritt 2 geändert haben, erscheint diese Option nicht.)
Drücken Sie **Eing.**
6. Drücken Sie **Start**, um das Dokument einzulesen.
Wenn das Dokument in den Vorlageneinzug eingelegt wurde, beginnt das DCP nun zu kopieren
— oder —
wenn Sie das Vorlagenglas verwenden, wird die eingelegte Seite eingelesen. Gehen Sie zu Schritt 7.

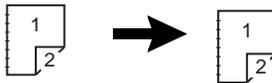
7. Legen Sie die nächste Seite auf das Vorlagenglas und drücken Sie dann **1** (für Ja), um diese Seite einzulesen.

Kopie V.-glas: Nächste Seite?
▲ 1.Ja
▼ 2.Nein
▲,▼ dann EING.

8. Wiederholen Sie Schritt 7 für alle folgenden Seiten.

9. Nachdem alle Seiten eingelesen wurden, drücken Sie **2** (für Nein), um den Ausdruck der Kopien zu starten.

Beidseitige Kopie von einem beidseitig bedruckten Dokument anfertigen (nicht für mehrmaliges Kopieren verwendbar)



1. Legen Sie das Dokument mit der Oberkante nach vorne und den ungerade nummerierten Seiten nach oben in den Vorlageneinzug.

2. Drücken Sie **Duplex/N auf 1** und wählen Sie mit  oder  die Einstellung Duplex 1 auf 1.

Drücken Sie **Eing.**

3. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung Format Hoch 2 oder Format Quer 1.

Drücken Sie **Eing.**

4. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung Beidseitig für das Dokument.

Drücken Sie **Eing.**

5. Drücken Sie **Start.**

6. Vergewissern Sie sich, dass das Dokument wie im Display angezeigt eingelegt ist, und drücken Sie noch einmal **Start.**

7. Nachdem alle ungeraden Seiten des Dokumentes eingelesen wurden, drehen Sie das Dokument um und legen Sie es mit der Unterkante nach vorne und den gerade nummerierten Seiten nach oben in den Vorlageneinzug.

8. Drücken Sie **Start.**

Duplex 2 auf 1 und Duplex 4 auf 1 (nur DCP-8045D)

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Geben Sie über die Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl (bis zu 99) ein.
3. Drücken Sie **Duplex/N auf 1** und wählen Sie mit  oder  die Einstellung Duplex 2 auf 1 oder Duplex 4 auf 1. Drücken Sie **Eing.**
4. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung Format Hoch 1, Format Hoch 2, Format Quer 1 oder Format Quer 2. Drücken Sie **Eing.**
5. Drücken Sie **Start**, um das Dokument einzulesen.
Wenn das Dokument in den Vorlageneinzug eingelegt wurde, beginnt das DCP nun zu kopieren
— oder —
wenn Sie das Vorlagenglas verwenden, wird die eingelegte Seite eingelesen. Gehen Sie zu Schritt 6.
6. Legen Sie die nächste Seite auf das Vorlagenglas und drücken Sie dann **1** (für Ja), um diese Seite einzulesen.
7. Wiederholen Sie Schritt 6 für alle folgenden Seiten.
8. Nachdem alle Seiten eingelesen wurden, drücken Sie **2** (für Nein), um den Ausdruck der Kopien zu starten.

Kopie V.-glas: Nächste Seite? ▲ 1.Ja ▼ 2.Nein ▲,▼ dann EING.

Kopieren - Grundeinstellungen

Sie können die Grundeinstellung der Qualität und des Kontrastes ändern. Diese Einstellungen sind für alle Kopien wirksam, bis sie wieder im Menü geändert werden.

Menü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Werkseitige Einstellungen
1.Qualität	—	Text	Auto
		Foto	
		Auto	
2.Kontrast	—	- oooo + - ooo□ + - oo□□ + - o□□□ + - □□□□ +	- □□□□ +

Qualität (Vorlagenart)

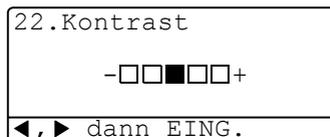
1. Drücken Sie **Menü, 2, 1.**
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Text, Foto oder Auto.**
Drücken Sie **Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp.**



Kontrast

Sie können den Kontrast wie folgt erhöhen oder verringern, um eine hellere oder dunklere Kopie zu erhalten.

1. Drücken Sie **Menü, 2, 2.**
2. Drücken Sie , wenn die Kopie heller werden soll
— **oder** —
drücken Sie , wenn die Kopie dunkler werden soll.
Drücken Sie **Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp.**



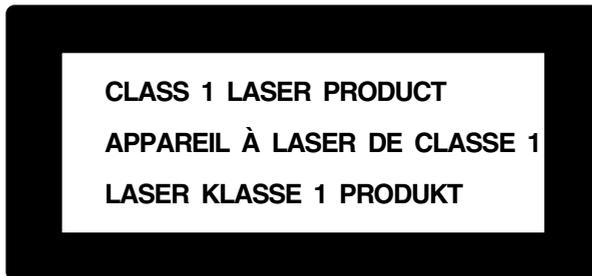
Anhang

- A Wichtige Informationen**
- B Wartung und Pflege**
- C Sonderzubehör**
- D Menü und Funktionen**
- E Fachbegriffe**
- F Technische Daten**

A Wichtige Informationen

IEC 60825

Das DCP ist ein Laserprodukt der Klasse 1 gemäß den IEC 60825 Spezifikationen. In Ländern, in denen es erforderlich ist, ist der folgende Aufkleber auf dem DCP befestigt:



Das DCP ist mit einer Laserdiode der Klasse 3B ausgestattet, die in der Scanner-Einheit unsichtbare Laserstrahlen ausgibt. Daher darf die Scanner-Einheit unter keinen Umständen geöffnet werden.

Laserdiode

Wellenlänge: 760 - 810 nm

Ausgabe: max. 5 mW

Laserklasse: Klasse 3B

Vorsicht

Nehmen Sie nur die in den mitgelieferten Dokumentationen beschriebenen Einstellungen am DCP vor. Manipulationen am DCP, die nicht in diesen Dokumentationen beschrieben sind, können das Austreten von gefährlichen Laserstrahlen zur Folge haben.

Wichtig - Für Ihre Sicherheit

Schließen Sie das DCP nur an einer geerdeten Steckdose an.

Die Tatsache, dass das DCP 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.

DCP vom Stromnetz trennen

Schließen Sie das DCP nur an einer jederzeit leicht zugänglichen, geerdeten Netzsteckdose an, damit Sie im Notfall den Netzstecker ziehen können, um das DCP ganz vom Stromnetz zu trennen.

LAN-Anschluss

Vorsicht: Schließen Sie das DCP nur in einem Netzwerk an, in dem keine Überspannungen entstehen können.

Internationale ENERGY STAR® Konformität

Das Internationalen 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.



Funkentstörung

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien EN55022 (CISPR-Publikation 22)/Klasse B.

Benutzen Sie für den parallelen Anschluss des DCP nur ein doppelt abgeschirmtes, verdrehtes IEEE 1284-kompatibles Datenkabel, das maximal 1,8 m lang ist.

Verwenden Sie für den USB-Anschluss ein USB-Kabel, das maximal 2 m lang ist.

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.** Schalten Sie das DCP vor den Reinigungsarbeiten aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Reinigen Sie das DCP nicht mit flüssigen Reinigungsmitteln oder Sprühreinigern. Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht angefeuchtetes Tuch.
- 5.** Verwenden Sie das DCP nicht in der Nähe von Wasserquellen, wie Handwaschbecken.
- 6.** Stellen Sie das DCP nicht auf instabilen Standflächen auf. Es könnte herunterfallen und beschädigt werden.
- 7.** Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen zur Belüftung. Um einen zuverlässigen Betrieb des DCP zu ermöglichen und um die Überhitzung des DCP zu vermeiden, dürfen die Belüftungsschlitze und Öffnungen nicht zugestellt oder durch Vorhänge, Decken, weiche Unterlagen usw. abgedeckt werden. Stellen Sie das DCP nie auf Heizkörpern oder in der Nähe von Wärmequellen auf. Das DCP darf nicht in Einbauschränken oder abgeschlossenen Regalen aufgestellt werden, wenn nicht für ausreichende Belüftung gesorgt ist. Die Luft muss frei um das DCP zirkulieren können.
- 8.** Das DCP darf nur an ein Stromnetz angeschlossen werden, das den auf dem Aufkleber angegebenen technischen Daten entspricht. Wenden Sie sich an Ihren Brother Vertriebspartner oder einen Elektriker, falls Sie sich nicht sicher sind, ob ihr Netzanschluss geeignet ist.
- 9.** Verwenden Sie nur das mit dem DCP gelieferte Netzkabel.
- 10.** Schließen Sie das DCP an einer jederzeit leicht zugänglichen, geerdeten Netzsteckdose an, um es im Notfall schnell vom Netz trennen zu können. Verwenden Sie nur ein geerdetes Netzkabel mit geerdetem Netzstecker. Deaktivieren Sie auf keinen Fall den Schutzleiter des Steckers, da er eine wichtige Sicherheitsfunktion darstellt.

- 11.** Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- 12.** Berühren Sie die Dokumente nicht während des Ausdrucks. Warten Sie, bis das DCP die Seiten ausgegeben hat, bevor Sie die Seiten entnehmen.
- 13.** Führen Sie nur die in den mitgelieferten Dokumentationen beschriebenen Wartungs- und Reinigungsarbeiten durch. Versuchen Sie auf keinen Fall, das DCP selbst zu reparieren. Durch das Öffnen und Entfernen von Abdeckungen können Teile, die unter gefährlicher Spannung stehen, freigelegt werden oder andere Gefahren auftreten. Überlassen Sie Service- und Reparaturarbeiten daher dem qualifizierten Service-Techniker. Sollten Reparaturen notwendig sein, wenden Sie sich bitte an den Brother-Vertriebspartner, bei dem Sie das DCP gekauft haben.
- 14.** Unter den folgenden Umständen sollten Sie den Netzstecker ziehen und sich an Ihren Brother-Vertriebspartner wenden:
 - Wenn das Netzkabel durchgescheuert bzw. beschädigt oder der Netzstecker defekt ist.
 - Wenn Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist.
 - Wenn das DCP Regen, Wasser oder extremer Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.
 - Wenn das DCP 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 DCP heruntergefallen oder das Gehäuse beschädigt ist.
 - Falls das DCP nicht wie gewohnt arbeitet und eine Reparatur notwendig ist.
- 15.** Um das DCP vor Überspannungsspitzen zu sichern, empfehlen wir die Verwendung eines Überspannungsschutzes.

Warenzeichen

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

Brother ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd.

© Copyright 2004 Brother Industries, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Windows, Microsoft und Windows NT sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft in den USA und anderen Staaten.

Macintosh und QuickDraw, iMac und iBook sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, Inc.

Postscript und Postscript Level 3 sind eingetragene Warenzeichen bzw. Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated.

PaperPort und OmniPage sind eingetragene Warenzeichen von ScanSoft, Inc.

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

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

Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Produktnamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.

Was tun bei Störungen?

Fehlermeldungen

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

Fehlermeldungen		
Fehlermeldung	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Abdeckung offen Abdeck schließen	Die vordere Abdeckung ist nicht richtig geschlossen.	Schließen Sie die Abdeckung.
Abdeckung öffnen	Ein Blatt, ein Stück Papier o.ä. hat sich eventuell im Gerät gestaut.	Öffnen Sie die vordere Abdeckung. Nehmen Sie die Trommereinheit heraus und ziehen Sie das Papier vorsichtig aus dem Gerät. Setzen Sie die Trommereinheit wieder ein und schließen Sie die Abdeckung. Wenn die Fehlermeldung weiterhin erscheint, öffnen und schließen Sie die Abdeckung noch einmal. Falls Gerätefehler XX angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Brother Vertriebspartner.
Dokument prüfen	Das Dokument wurde nicht richtig eingelegt, nicht richtig eingezogen oder ein in den Vorlageneinzug eingelegtes Dokument ist zu lang.	Ziehen Sie das Papier nicht sofort heraus, sondern lesen Sie <i>Dokumententstau</i> auf Seite 62.
Fehler DX-Hebel	Der Papiergrößenhebel für den Duplexdruck ist nicht richtig eingestellt.	Bringen Sie den Hebel in die richtige Position (siehe <i>Verwenden der automatischen Duplexeinheit zum Kopieren und Drucken (DCP-8045D)</i> auf Seite 25).
Fixiereinh. offen	Die Papierstauabdeckung an der Rückseite des DCP ist offen.	Schließen Sie die Abdeckung (siehe Seite 65).
Gerätefehler XX	Ein mechanisches Problem am DCP.	Ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Brother Vertriebspartner.
Hinten offen	Die Papierausgabe an der Rückseite des DCP ist geöffnet.	Schließen Sie die Papierausgabe.

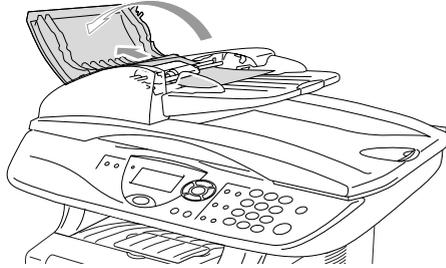
Fehlermeldungen		
Fehlermeldung	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Keine DX-Zufuhr	Sie haben versucht, den Duplexdruck zu verwenden, aber die Duplexzufuhr ist nicht oder nicht richtig eingesetzt.	Setzen Sie die Duplexzufuhr richtig ein (siehe <i>Papierstau in der Duplexzufuhr (nur DCP-8045D)</i> auf Seite 67).
Kühlphase Bitte warten	Die Trommleinheit bzw. die Tonerkassette ist zu heiß. Das Gerät unterbricht den Ausdruck und kühlt sich ab. Währenddessen ist der Lüfter zu hören.	Warten Sie bitte ca. 20 Minuten, bis sich das Gerät abgekühlt hat und es den Ausdruck fortsetzen kann.
Papier prüfen Papier prüfen 1 Papier prüfen 2	Es ist kein Papier eingelegt oder es ist nicht richtig in die Kassette eingelegt. — Oder — Das Papier hat sich im DCP gestaut.	Legen Sie Papier ein oder nehmen Sie das eingelegte Papier heraus und legen Sie es richtig ein. — Oder — Siehe <i>Papierstau beheben</i> auf Seite 63 und <i>Papierstau in der Duplexzufuhr (nur DCP-8045D)</i> auf Seite 67
Papier prüfen MF	Es ist kein Papier in die MF-Zufuhr eingelegt.	Legen Sie Papier ein (siehe <i>Papier oder andere Medien in die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr) einlegen (DCP-8045D)</i> auf Seite 23).
Papierformat!	Das Papier in der Papierzufuhr entspricht nicht dem bei Menü, 1, 2 eingestellten Papierformat.	Legen Sie entweder Papier im richtigen Format ein oder ändern Sie die Papierformat-Einstellung (siehe <i>Papierformat</i> auf Seite 27).
Papierstau	Das Papier hat sich im DCP gestaut.	Siehe <i>Papierstau beheben</i> auf Seite 63 und <i>Papierstau in der Duplexzufuhr (nur DCP-8045D)</i> auf Seite 67.
Scanner lösen	Die Scanner-Verriegelung wurde nicht gelöst.	Lösen Sie die Scannerverriegelung hinten links unter der Vorlagen-glas-Abdeckung und drücken Sie Stopp .
Speicher voll	Der Speicher des DCP ist voll.	Beim Kopieren Drücken Sie Stopp und warten Sie, bis die momentan ausgeführte Funktion abgeschlossen ist. Versuchen Sie es dann noch einmal. — Oder — Erweitern Sie den Speicher (siehe <i>Speichererweiterung</i> auf Seite 91). Beim Drucken Verringern Sie die Auflösung (siehe <i>Druckqualität</i> auf Seite 31 im Software-Handbuch auf der CD-ROM). — Oder — Löschen Sie Daten im Speicher (siehe <i>Speicher-voll-Meldung</i> auf Seite 37). — Oder — Erweitern Sie den Speicher (siehe <i>Speichererweiterung</i> auf Seite 91).
Toner bestellen	Wenn diese Anzeige erscheint, ist der Toner fast leer, es kann jedoch noch weiter gedruckt werden.	Kaufen Sie eine neue Tonerkassette.

Fehlermeldungen		
Fehlermeldung	Mögliche Ursache	Mögliche Abhilfe
Toner leer	Die Tonerkassette ist leer oder es ist keine Tonerkassette eingelegt.	Setzen Sie eine (neue) Tonerkassette ein, um weiterdrucken zu können (siehe <i>Tonerkassette wechseln</i> auf Seite 82).
Trommel bestell.	Sie sollten nun eine Trommel vorrätig haben.	Bestellen Sie ggf. eine neue Trommel, um sie bei Bedarf (Druckqualitätsprobleme) wechseln zu können.
	Der Trommelzähler wurde nach dem Einsetzen einer neuen Trommeleinheit nicht zurückgesetzt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Öffnen Sie die vordere Abdeckung und drücken Sie Storno. 2. Drücken Sie 1, um den Zähler zurückzusetzen.

Dokumentenstau

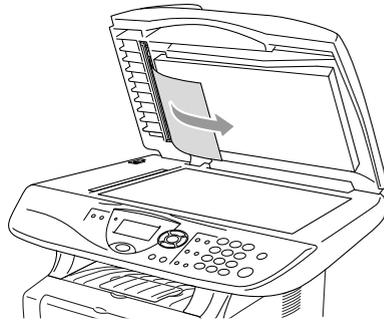
Dokumentenstau oben im Einzug

1. Nehmen Sie das gesamte, nicht gestaute Papier aus dem Vorlageneinzug.
2. Öffnen Sie die Abdeckung des Vorlageneinzugs.
3. Ziehen Sie das gestaute Dokument nach links heraus.
4. Schließen Sie wieder die Abdeckung des Vorlageneinzugs.
5. Drücken Sie **Stopp**.



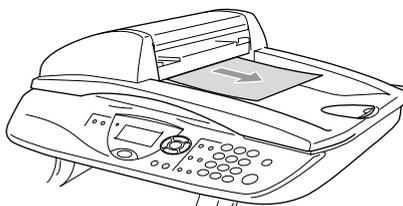
Dokumentenstau im Innern des Einzugs

1. Nehmen Sie das gesamte, nicht gestaute Dokument aus dem Vorlageneinzug.
2. Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung.
3. Ziehen Sie das gestaute Papier nach rechts heraus.
4. Schließen Sie wieder die Vorlagenglas-Abdeckung.
5. Drücken Sie **Stopp**.



— Oder —

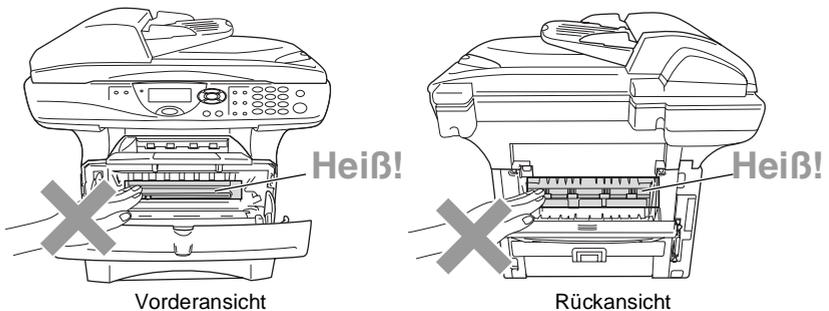
1. Nehmen Sie die Vorlagenstütze vom Vorlageneinzug ab.
2. Ziehen Sie das gestaute Dokument nach rechts heraus.
3. Drücken Sie **Stopp**.



Papierstau beheben

WARNUNG

- Beim Betrieb des DCP werden Teile im Innern sehr heiß. Deshalb sollten Sie nach dem Öffnen der vorderen Abdeckung und der Papierausgabe an der Rückseite des DCP die in den Abbildungen grau schattierten Teile nicht berühren.
- Schalten Sie das DCP aus und ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie einen Papierstau beseitigen.

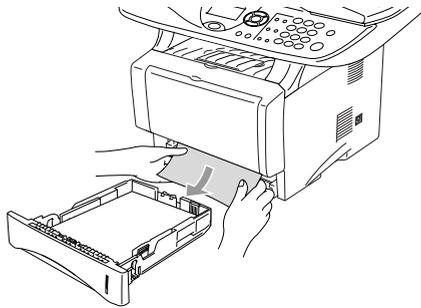


Nachdem Sie das gestaute Papier wie im Folgenden beschrieben entfernt haben, installieren Sie zuerst wieder die Papierkassette und schließen dann die vordere Abdeckung. Es wird nun automatisch weitergedruckt.

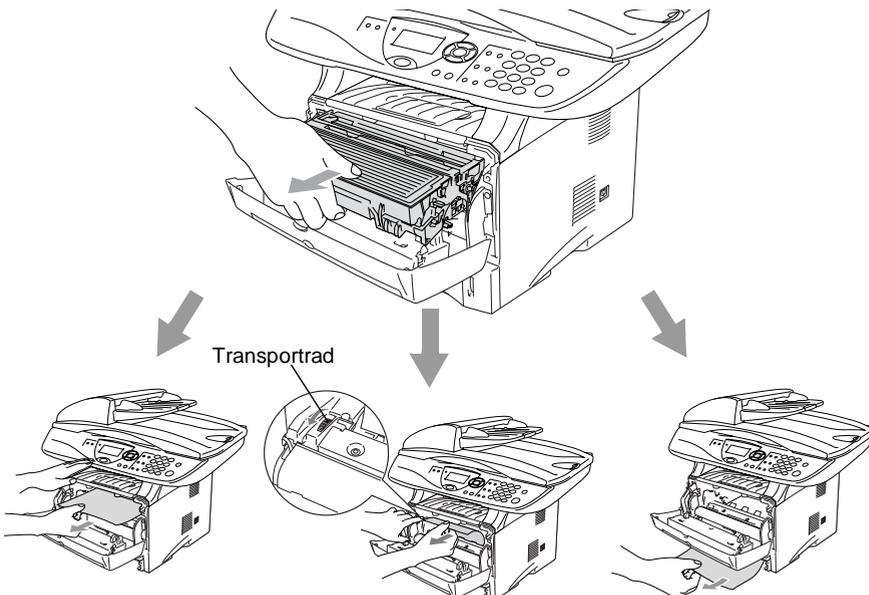


- Falls der Papierstau in der optionalen unteren Papierkassette (Zufuhr 2) auftrat, überprüfen Sie, ob die untere Kassette richtig installiert wurde.
- Nehmen Sie immer das restliche Papier aus der Kassette heraus und glätten Sie den Stapel, bevor Sie neues Papier einlegen. Dadurch können Sie vermeiden, dass mehrere Blätter auf einmal eingezogen werden oder Papierstaus entstehen.

1. Schalten Sie das DCP aus und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem DCP heraus.
3. Ziehen Sie das gestaute Papier aus dem DCP heraus.

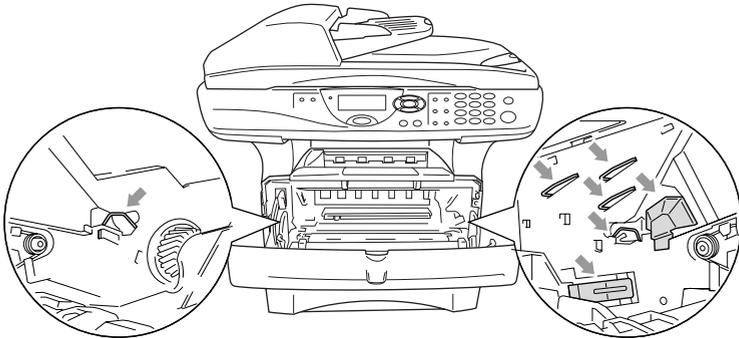


4. Drücken Sie die Taste zum Öffnen der vorderen Abdeckung und klappen Sie die Abdeckung ganz auf.
5. Nehmen Sie die Trommeleinheit heraus. Ziehen Sie das gestaute Papier nach oben aus dem DCP heraus. Falls sich die Trommeleinheit nicht leicht herausnehmen lässt, sollten Sie es nicht mit Gewalt versuchen. Ziehen Sie stattdessen das gestaute Papier vom Schacht für die Papierkassette aus heraus. Falls das Papier nicht leicht herausgezogen werden kann, drehen Sie das Transportrad nach vorn, so dass das Papier vorsichtig heraus gezogen werden kann.

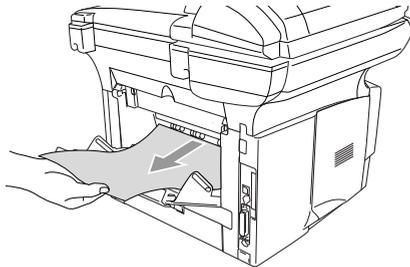


! WARNUNG

Berühren Sie die in der Abbildung gezeigten Elektroden nicht, um Schäden am DCP durch statische Aufladung zu vermeiden.



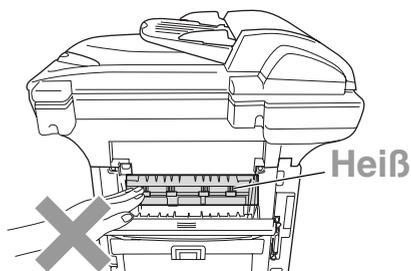
- 6.** Öffnen Sie die Papierausgabe an der Rückseite des DCP. Ziehen Sie das Papier aus der Fixiereinheit heraus. Wenn nun der Papierstau behoben ist, lesen Sie bei Schritt 9 weiter.



-  Wenn das Papier nach hinten aus dem DCP herausgezogen werden muss, wird eventuell die Fixiereinheit mit Tonerpulver verschmutzt, was zu Flecken auf den nächsten Ausdrucken führt. Fertigen Sie einfach ein paar Kopien an, bis diese nicht mehr mit Toner verschmutzt sind.

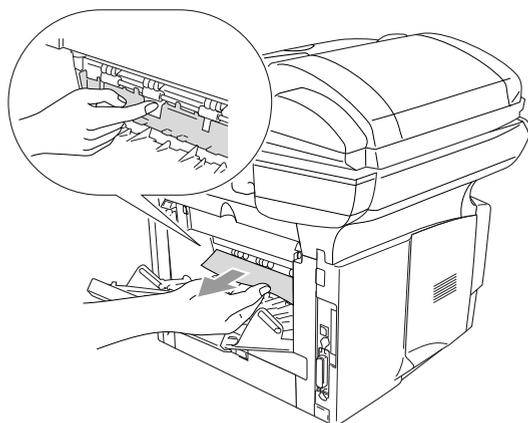
! WARNUNG

Beim Betrieb des Gerätes werden Teile im Innern sehr **heiß**. Lassen Sie das DCP abkühlen, bevor Sie Teile im Innern des Gerätes anfassen.



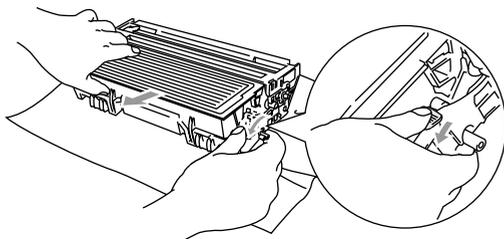
Rückansicht

7. Öffnen Sie die Papierstauabdeckung an der Rückseite des DCP indem Sie wie unten gezeigt mit dem Finger in die große vier-eckige Aussparung in der schwarzen Abdeckung greifen und die Abdeckung nach links und dann nach vorne ziehen. Ziehen Sie das gestaute Papier aus der Fixiereinheit heraus.



8. Schließen Sie die Papierstauabdeckung.
9. Schließen Sie die Papierausgabe.

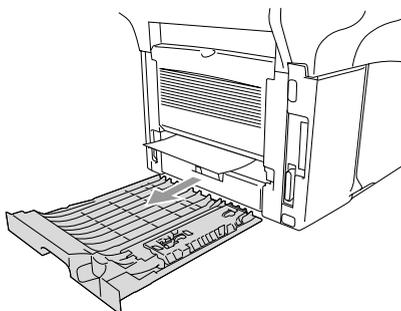
- 10.** Prüfen Sie, ob sich Papierreste in der Trommeleinheit befinden. Halten Sie dazu den Hebel nach unten gedrückt und nehmen Sie die Tonerkassette aus der Trommeleinheit heraus. Falls sich gestautes Papier in der Trommeleinheit befindet, nehmen Sie dieses heraus.



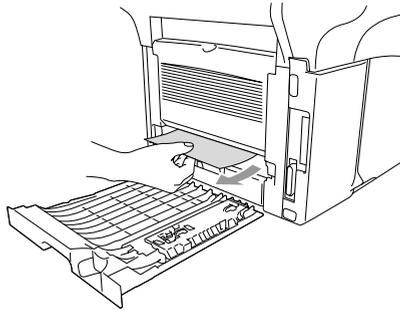
- 11.** Setzen Sie die Tonerkassette wieder in die Trommeleinheit ein.
- 12.** Setzen Sie die Trommeleinheit wieder in das DCP ein.
- 13.** Schieben Sie die Papierkassette wieder in das DCP.
- 14.** Schließen Sie die vordere Abdeckung.
- 15.** Schließen Sie den Netzstecker an und schalten Sie das DCP wieder ein.

Papierstau in der Duplexzufuhr (nur DCP-8045D)

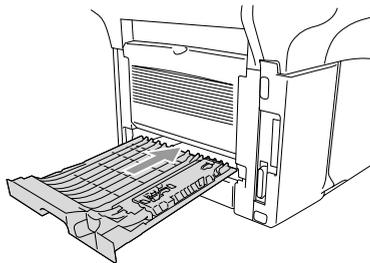
- 1.** Schalten Sie das DCP aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- 2.** Ziehen Sie die Duplexzufuhr und die Papierkassette aus dem DCP heraus.



- 3.** Ziehen Sie das gestaute Papier aus dem DCP heraus.



- 4.** Setzen Sie die Duplexzufuhr und die Papierkassette wieder in das DCP ein.



- 5.** Schließen Sie den Netzstecker wieder an und schalten Sie das DCP ein.



- Die Meldung **Stau Duplex** erscheint, wenn Sie ein Papier aus der vorderen Papierausgabe herausgenommen haben, und nur dessen Vorderseite bedruckt wurde.
- Wenn der Duplexhebel für die Papiergröße nicht richtig eingestellt ist, kann ein Papierstau entstehen oder der Ausdruck auf dem Papier nicht richtig positioniert sein (siehe *Verwenden der automatischen Duplexeinheit zum Kopieren und Drucken (DCP-8045D)* auf Seite 25).

Probleme und Abhilfe

Sollte einmal ein Problem auftreten, versuchen Sie, mit Hilfe der folgenden Tabelle den Fehler zu beseitigen.

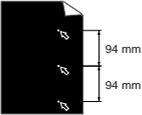
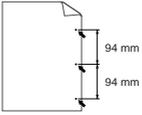
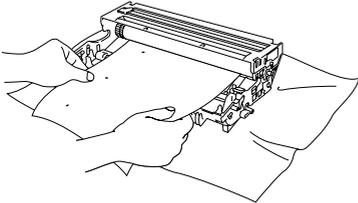
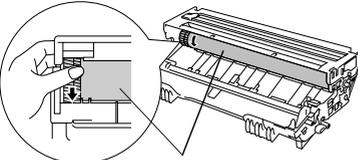
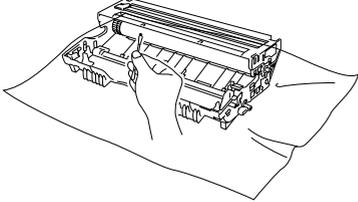
Problem	Mögliche Abhilfe
Kopierqualität	
Vertikale Streifen in den Kopien	Der Scanner oder der Koronadraht in der Trommeleinheit ist verschmutzt. Reinigen Sie den Scanner (siehe <i>Scanner reinigen</i> auf Seite 79) und den Koronadraht (siehe <i>Trommeleinheit reinigen</i> auf Seite 81).
Allgemeine Probleme beim Drucken	
Komprimierte Zeichen, horizontale Streifen, der obere bzw. untere Zeilenrand ist abgeschnitten	Überprüfen Sie, ob das DCP richtig arbeitet, indem Sie eine Kopie anfertigen. Falls die Kopie nicht gut ist, sollten Sie den Scanner reinigen. Sollte dadurch das Problem nicht gelöst sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Brother-Vertriebspartner.
Schwarze Streifen in den Ausdrucken	Der Koronadraht in der Trommeleinheit ist verschmutzt. Reinigen Sie den Koronadraht (siehe <i>Trommeleinheit reinigen</i> auf Seite 81).
Schlechte Druckqualität	Siehe <i>Druckqualität steigern</i> auf Seite 72.
Das DCP druckt nicht.	Überprüfen Sie die folgenden Punkte: <ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker eingesteckt und das DCP eingeschaltet ist (siehe Installationsanleitung). • Vergewissern Sie sich auch, dass die Tonerkassette und Trommeleinheit richtig eingelegt sind (siehe <i>Trommeleinheit</i> auf Seite 87). • Vergewissern Sie sich, dass die Stecker des Datenkabels am Computer und am DCP richtig angeschlossen sind (siehe Installationsanleitung). • Prüfen Sie, ob das Display eine Fehlermeldung zeigt (siehe <i>Fehlermeldungen</i> auf Seite 59).
Das DCP druckt nicht wie erwartet oder druckt falsche Zeichen aus.	Schalten Sie das DCP aus und wieder ein. Vergewissern Sie sich, dass im Anwendungsprogramm die zum Drucken mit dem DCP notwendigen Einstellungen gewählt sind.
Die ersten Seiten werden korrekt ausgedruckt, auf folgenden Seiten fehlt Text.	Der Computer erkennt nicht das Eingangspuffer-Signal des Druckers. Vergewissern Sie sich, dass das Datenkabel richtig angeschlossen ist.
Das DCP druckt die Seiten nicht vollständig aus, und die Meldung Speicher voll erscheint.	Verringern Sie die Druckauflösung. Versuchen Sie, das Dokument weniger komplex zu gestalten und drucken Sie noch einmal. Verringern Sie die Grafikqualität oder die Anzahl der Schriftgrößen im Anwendungsprogramm oder erweitern Sie den Speicher des DCP (siehe <i>Speichererweiterung</i> auf Seite 91).
Kopf- und Fußzeilen werden auf dem Bildschirm angezeigt, aber nicht ausgedruckt.	Die meisten Laserdrucker können einen bestimmten Bereich am Papierrand nicht bedrucken. Dies sind in der Regel die beiden ersten und letzten Zeilen des Blattes, so dass max. 62 Zeilen auf ein Blatt gedruckt werden können. Stellen Sie den oberen/unteren Rand im Anwendungsprogramm entsprechend ein.
Scanner-Probleme	
Beim Scannen wird ein TWAIN-Fehler angezeigt	Vergewissern Sie sich, dass der Brother TWAIN-Treiber gewählt ist. In PaperPort® klicken Sie dazu im Menü „Datei“ auf „Scannen“ und wählen Sie dann den Brother TWAIN-Treiber aus.

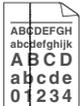
Problem	Mögliche Abhilfe
Software-Probleme	
Die Software kann nicht installiert oder es kann nicht gedruckt werden.	Starten Sie das Programm MFL-Pro Suite Reparatur und Installation auf der mitgelieferten CD-ROM. Das Programm repariert die Software und installiert sie erneut.
„2 auf 1“- oder „4 auf 1“-Druck kann nicht ausgeführt werden	Stellen Sie im Anwendungsprogramm und im Druckertreiber das gleiche Papierformat ein.
Mit Adobe Illustrator kann nicht gedruckt werden	Verringern Sie die Auflösung.
Bei Verwendung von ATM-Fonts fehlen Zeichen im Ausdruck oder Zeichen werden falsch ausgedruckt	Bei Verwendung von Windows® 98/98SE/Me wählen Sie im Start-Menü Einstellungen, dann Drucker. Wählen Sie dann die Druckereigenschaften des Druckers Brother DCP-8040 bzw. DCP-8045D (USB). Klicken Sie dann in der Registerkarte „Details“ auf „Spool-Einstellungen“ und wählen Sie „RAW“ als „Datenformat“ aus.
Eine Fehlermeldung, dass nicht auf LPT1 geschrieben werden kann oder LPT1 bereits benutzt wird, erscheint.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker des DCP eingesteckt, das DCP eingeschaltet und direkt über das bidirektionale parallele Datenkabel (IEEE-1284) angeschlossen ist. Es darf kein anderes Peripheriegerät (externes ZIP- oder CD-ROM-Laufwerk, Umschaltbox usw.) dazwischen geschaltet sein. 2. Vergewissern Sie sich, dass im Display des DCP keine Fehlermeldung angezeigt wird. 3. Stellen Sie sicher, dass keine anderen Gerätetreiber, die über den parallelen Anschluss Daten austauschen, beim Systemstart automatisch gestartet werden (wie z.B. Treiber für CD-ROM-Laufwerk, Zip-Laufwerke) 4. Wenden Sie sich an Ihren Computer-Händler und stellen Sie sicher, dass die Einstellungen für den parallelen Anschluss im BIOS so gesetzt sind, dass die bidirektionale Kommunikation unterstützt wird (z. B. Parallel Port Mode – ECP)
Eine Fehlermeldung, dass das DCP beschäftigt ist oder ein Verbindungsfehler vorliegt, erscheint.	
Ein Verbindungsfehler wird angezeigt	Wenn das DCP nicht an den PC angeschlossen ist und die MFL-Pro Suite geladen ist, zeigt der PC nach jedem Neustart von Windows® einen Verbindungsfehler an. Sie können diese Meldung einfach ignorieren oder sie wie folgt ausschalten. Doppelklicken Sie auf der mitgelieferten CD-ROM auf \toolWarnOFF.REG. Die Scanner-Taste des DCP arbeitet dann nicht mehr, bis Sie den PC mit angeschlossenem DCP wieder neu starten. Wenn Sie noch einmal auf „\toolWarnON.REG“ doppelklicken wird die Meldung wieder angezeigt.
Papierhandhabung	
Das Gerät zieht kein Papier ein und im Display erscheint Papier prüfen oder Papierstau.	Wenn kein Papier eingelegt ist, legen Sie neues Papier gerade ein. Wenn Papier eingelegt ist, vergewissern Sie sich, dass es nicht gewellt ist. Wenn das Papier gebogen ist, sollten Sie es glätten. Manchmal hilft es, den Papierstapel herauszunehmen, ihn umzudrehen und wieder einzulegen. Legen Sie einen dünneren Stapel Papier ein und versuchen Sie, noch einmal zu drucken. Vergewissern Sie sich, dass im Druckertreiber weder die manuelle Zufuhr noch die Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr) gewählt ist.
Das DCP zieht kein Papier aus der manuellen Zufuhr ein	Schieben Sie das Papier bis zum Anschlag vor. Legen Sie in die manuelle Zufuhr nur 1 Blatt ein. Vergewissern Sie sich, dass im Druckertreiber Manuell als Papierquelle gewählt ist.
Wie kann ich Umschläge einziehen?	Umschläge können nur aus der manuellen Zufuhr bzw. aus der Multifunktionszufuhr (MF-Zuführung) eingezo-gen werden. Stellen Sie die Dokumentengröße im Anwendungsprogramm auf die Größe des verwendeten Umschlagformats ein. Diese Einstellung kann normalerweise in den Seiteneinstellungen oder den Dokumenteneinstellungen des Anwendungsprogramms vorgenommen werden. Lesen Sie dazu das Handbuch des Anwendungsprogramms.

Problem	Mögliche Abhilfe
Papierhandhabung (Fortsetzung)	
Welches Papier bzw. welche Druckmedien können verwendet werden?	Sie können Normalpapier, Umschläge, Folien und Etikettenblätter, die speziell für Laserdrucker entwickelt wurden, verwenden (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien</i> auf Seite 15).
Wie kann ein Papierstau behoben werden?	Siehe <i>Papierstau beheben</i> auf Seite 63.
Druckqualität	
Die Ausdrücke sind gewellt.	Dieses Problem kann bei Verwendung von dünnem oder dickem Papier auftreten. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Papiersorte entsprechend dem verwendeten Papier eingestellt haben (siehe <i>DCP auf die verwendete Papiersorte einstellen</i> auf Seite 26 und <i>Druckmedium auf Seite 29</i> im Software-Handbuch auf der CD-ROM).
Die Ausdrücke sind mit Toner verschmiert.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Papiersorte entsprechend dem verwendeten Papier eingestellt haben (siehe <i>DCP auf die verwendete Papiersorte einstellen</i> auf Seite 26 und <i>Druckmedium auf Seite 29</i> im Software-Handbuch auf der CD-ROM). 2. Das Druckmedium ist zu dick oder die Oberfläche zu rau.
Die Ausdrücke sind zu hell.	Schalten Sie den Tonersparmodus aus (siehe <i>Tonersparmodus</i> auf Seite 28 (für Kopien) oder (beim Drucken) <i>Tonersparmodus auf Seite 32</i> im Software-Handbuch auf der CD-ROM).
Mit optionalem MFC/DCP-Server (NC-9100h)	
Es kann nicht über das Netzwerk gedruckt werden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass das DCP eingeschaltet und zum Drucken bereit ist. 2. Drücken Sie den Testknopf am optionalen MFC/DCP-Server NC-9100h (siehe <i>Testknopf</i> auf Seite 100). Dadurch werden die aktuellen NC-9100h-Einstellungen ausgedruckt. 3. Vergewissern Sie sich, dass die Verkabelung und die Anschlüsse in Ordnung sind. Versuchen Sie das DCP an einem anderen Anschluss des Hubs mit einem anderen Kabel anzuschließen. 4. Sehen Sie nach, ob eine LED einen Fehler anzeigt. Am NC-9100h befindet sich eine zweifarbige LED, die Fehler anzeigt (siehe <i>LEDs am MFC/DCP-Server</i> auf Seite 99 und das Benutzerhandbuch NC-9100h auf der CD-ROM).

Druckqualität steigern

Beispiele für schlechte Druckqualität	Empfehlung
 <p>Blasse Bereiche</p>	<p>Überprüfen Sie die Betriebsbedingungen des DCP. Zu hohe Luftfeuchtigkeit, hohe Temperaturen usw. können zu blassen Bereichen im Ausdruck führen (siehe <i>Standortwahl</i> auf Seite iv).</p> <p>— Oder —</p> <p>Wenn der Ausdruck der gesamten Seite zu hell ist überprüfen Sie, ob der <i>Tonersparmodus</i> eingeschaltet ist und schalten ihn gegebenenfalls aus (siehe <i>Tonersparmodus</i> auf Seite 28 (für Kopien) oder (beim Drucken) <i>Tonersparmodus</i> auf Seite 32 im Software-Handbuch auf der CD-ROM).</p> <p>Versuchen Sie es mit einer neuen Tonerkassette (siehe <i>Tonerkassette wechseln</i> auf Seite 82).</p> <p>Versuchen Sie es mit einer neuen Trommeleinheit (siehe <i>Trommeleinheit wechseln</i> auf Seite 88).</p>
 <p>Grauer Hintergrund</p>	<p>Verwenden Sie nur geeignetesPapier (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien</i> auf Seite 15).</p> <p>Überprüfen Sie die Betriebsbedingungen des DCP. Zu hohe Luftfeuchtigkeit, hohe Temperaturen usw. können die Ursache sein (siehe <i>Standortwahl</i> auf Seite iv).</p> <p>Setzen Sie eine neue Tonerkassette ein (siehe <i>Tonerkassette wechseln</i> auf Seite 82).</p> <p>Setzen Sie eine neue Trommeleinheit ein (siehe <i>Trommeleinheit wechseln</i> auf Seite 88).</p>
 <p>Schatten</p>	<p>Verwenden Sie nur Papier, dass den in diesem Handbuch angegebenen Spezifikationen entspricht. Zu raue oder dicke Druckmedien können zu diesem Problem führen.</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass im Funktionsmenü des DCP bzw. im Druckertreiber die richtige Papiersorte gewählt ist (siehe <i>DCP auf die verwendete Papiersorte einstellen</i> auf Seite 26 und <i>Druckmedium auf Seite 29</i> im Software-Handbuch auf der CD-ROM).</p> <p>Versuchen Sie es mit einer neuen Trommeleinheit (siehe <i>Trommeleinheit wechseln</i> auf Seite 88).</p>
 <p>Tonerflecken</p>	<p>Verwenden Sie nur Papier, dass den in diesem Handbuch angegebenen Spezifikationen entspricht. Zu raue Druckmedien können zu diesem Problem führen.</p> <p>Die Trommeleinheit ist eventuell beschädigt. Setzen Sie eine neue Trommeleinheit ein (siehe <i>Trommeleinheit wechseln</i> auf Seite 88).</p>
 <p>Weißer Lücken</p>	<p>Verwenden Sie nur Papier, dass den in diesem Handbuch angegebenen Spezifikationen entspricht (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien</i> auf Seite 15).</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass im Funktionsmenü <i>Papiersorte</i> des DCP bzw. im Druckertreiber Dickes Papier gewählt ist (siehe <i>DCP auf die verwendete Papiersorte einstellen</i> auf Seite 26 und <i>Druckmedium auf Seite 29</i> im Software-Handbuch auf der CD-ROM).</p> <p>Oder verwenden Sie dünneres Papier.</p> <p>Überprüfen Sie die Betriebsbedingungen des DCP. Zu hohe Luftfeuchtigkeit, hohe Temperaturen usw. können weiße Lücken verursachen (siehe <i>Standortwahl</i> auf Seite iv).</p>
 <p>Alles schwarz</p>	<p>Reinigen Sie den Koronadraht in der Trommeleinheit, indem Sie den blauen Schieber an der Trommeleinheit mehrmals hin- und herschieben. Stellen Sie ihn danach wieder in die Grundposition (▲) zurück (siehe <i>Trommeleinheit reinigen</i> auf Seite 81).</p> <p>Die Trommeleinheit ist eventuell beschädigt. Setzen Sie eine neue Trommeleinheit ein (siehe <i>Trommeleinheit wechseln</i> auf Seite 88).</p>

Beispiele für schlechte Druckqualität	Empfehlung
 <p>Weißer Flecken in schwarzem Text oder Grafiken im Abstand von 94 mm</p>  <p>Schwarze Flecken im Abstand von 94 mm</p>	<p>Wenn das Problem nach einigen Ausdrucken nicht behoben ist, befindet sich eventuell etwas Etikettenkleber oder Staub auf der Trommeloberfläche.</p> <p>Reinigen Sie die Trommel wie folgt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nehmen Sie die Tonerkassette aus der Trommeleinheit heraus (siehe <i>Tonerkassette wechseln</i> auf Seite 82). Halten Sie einen Ausdruck mit den regelmäßigen Flecken vor die Trommeleinheit, um die Stelle auf der Trommel zu ermitteln, an der der Fehler auftrat. 
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Drehen Sie dann das Zahnrad der Trommeleinheit mit der Hand und suchen Sie die verunreinigte Stelle auf der Trommel. <p>! Vorsicht</p> <p>Berühren Sie die Trommel nicht mit den Fingern.</p>  <p>Fotosensitive Trommel</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Wenn Sie die verunreinigte Stelle auf der Trommel gefunden haben, entfernen Sie den Staub oder Kleber mit einem Wattestäbchen.  <p>! Vorsicht</p> <p>Versuchen Sie nicht, die fotosensitive Trommel mit scharfen oder spitzen Gegenständen wie einem Kugelschreiber zu reinigen.</p> <p>Möglicherweise ist die Trommeleinheit beschädigt. Setzen Sie eine neue Trommel ein (siehe <i>Trommeleinheit</i> auf Seite 87).</p>

Beispiele für schlechte Druckqualität	Empfehlung
 <p>Schwarze Tonerflecken auf der Seite</p>	<p>Die Trommleinheit ist eventuell beschädigt. Setzen Sie eine neue Trommleinheit ein (siehe <i>Trommleinheit</i> auf Seite 87).</p> <p>Verwenden Sie nur Papier, das den in diesem Handbuch angegebenen Spezifikationen entspricht (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien</i> auf Seite 15).</p> <p>Beim Bedrucken von Etikettenblättern für Laserdrucker, kann sich ein wenig Etikettenkleber auf der Trommel ablagern. Reinigen Sie in diesem Fall die Trommel (siehe Seite 73).</p> <p>Verwenden Sie kein geheftetes oder geklammertes Papier, weil dadurch die Oberfläche der Trommel zerkratzt wird.</p> <p>Setzen Sie die Trommleinheit nach dem Auspacken nicht längere Zeit direktem Sonnenlicht oder Raumlicht aus, weil dadurch die Trommel beschädigt wird.</p>
 <p>Weißer horizontale Linien</p>	<p>Verwenden Sie nur Papier, das den in diesem Handbuch angegebenen Spezifikationen entspricht (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien</i> auf Seite 15). Zu raue oder dicke Druckmedien können zu diesem Problem führen.</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass im Funktionsmenü des DCP bzw. im Druckertreiber die richtige Papiersorte gewählt ist (siehe <i>DCP auf die verwendete Papiersorte einstellen</i> auf Seite 26 und <i>Druckmedium auf Seite 29 im Software-Handbuch auf der CD-ROM</i>).</p> <p>Dieses Problem kann auch auftreten, wenn das DCP längere Zeit nicht benutzt wurde. Es kann sich nach einigen Ausdrucken von selbst beheben.</p> <p>Die Trommleinheit ist eventuell beschädigt. Setzen Sie eine neue Trommleinheit ein (siehe <i>Trommleinheit wechseln</i> auf Seite 88).</p>
 <p>Linien auf der Seite</p>	<p>Reinigen Sie den Koronadraht in der Trommleinheit, indem Sie den blauen Schieber an der Trommleinheit mehrmals hin- und herschieben. Stellen Sie ihn danach wieder in die Grundposition (▲) zurück (siehe <i>Trommleinheit reinigen</i> auf Seite 81).</p> <p>Die Trommleinheit ist eventuell beschädigt. Setzen Sie eine neue Trommleinheit ein (siehe <i>Trommleinheit wechseln</i> auf Seite 88).</p>
 <p>Schwarze vertikale Linie</p>	<p>Reinigen Sie den Koronadraht in der Trommleinheit, indem Sie den blauen Schieber an der Trommleinheit mehrmals hin- und herschieben. Stellen Sie ihn danach wieder in die Grundposition (▲) zurück (siehe <i>Trommleinheit reinigen</i> auf Seite 81).</p> <p>Die Trommleinheit ist eventuell beschädigt. Setzen Sie eine neue Trommleinheit ein (siehe <i>Trommleinheit</i> auf Seite 87).</p> <p>Die Tonerkassette ist eventuell beschädigt. Setzen Sie eine neue Tonerkassette ein (siehe <i>Tonerkassette wechseln</i> auf Seite 82). Vergewissern Sie sich, dass kein Stück Papier auf dem Scannerfester liegt (siehe <i>Druckbereich reinigen</i> auf Seite 80).</p> <p>Die Fixiereinheit ist eventuell verschmutzt. Wenden Sie sich an den Brother Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.</p>
 <p>Weißer senkrechte Linien</p>	<p>Dieses Problem kann eventuell durch Reinigen des Scannerfensters mit einem weichen Tuch behoben werden (siehe <i>Druckbereich reinigen</i> auf Seite 80).</p> <p>Die Tonerkassette ist eventuell beschädigt. Setzen Sie eine neue Tonerkassette ein (siehe <i>Tonerkassette wechseln</i> auf Seite 82).</p>

Beispiele für schlechte Druckqualität	Empfehlung
 <p>Blatt schief eingezogen</p>	<p>Vergewissern Sie sich, dass das Papier bzw. das Druckmedium richtig eingelegt ist und dass die Papierführungen in der Papierkassette nicht zu eng oder zu weit eingestellt sind, sondern locker am Papierstapel anliegen (siehe Installationsanleitung).</p> <p>Wenn Sie die manuelle Zufuhr oder die Multifunktionszufuhr verwenden, stellen Sie die Papierführungen entsprechend der Breite des Papiers ein (siehe <i>Papier einlegen</i> auf Seite 18).</p> <p>Die Papierkassette ist eventuell zu voll.</p> <p>Überprüfen Sie, ob die Papiersorte und die Papierqualität geeignet ist (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien</i> auf Seite 15).</p>
 <p>Gewelltes oder gebogenes Papier</p>	<p>Prüfen Sie, ob Sie die richtige Sorte Papier verwenden und ob die Papierqualität gut ist. Durch hohe Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit, kann sich das Papier wellen.</p> <p>Wenn Sie das DCP nicht häufig benutzen, liegt das Papier eventuell schon zu lange in der Kassette. Drehen Sie den Papierstapel um. Fächern Sie den Papierstapel auf und legen Sie ihn in umgekehrter Laufrichtung wieder ein (Unterkante nach vorn).</p> <p>Öffnen Sie die Papierausgabe an der Rückseite, so dass das Papier gerade durch das DCP laufen kann, ohne gedreht zu werden (siehe <i>Papier einlegen</i> auf Seite 18).</p>
 <p>Zerknittertes Papier</p>	<p>Vergewissern Sie sich, dass das Papier richtig eingelegt ist.</p> <p>Überprüfen Sie, ob die Papiersorte und die Papierqualität geeignet ist (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien</i> auf Seite 15).</p> <p>Öffnen Sie die Papierausgabe an der Rückseite, so dass das Papier gerade durch das DCP laufen kann, ohne gedreht zu werden (siehe <i>Papier einlegen</i> auf Seite 18).</p> <p>Drehen Sie den Papierstapel in der Kassette um (Unterseite nach oben) oder drehen Sie ihn um 180° so, dass die Unterkante nach vorne zeigt.</p>



Die Trommleinheit gehört zu den Verbrauchsmaterialien und muss in gewissen Abständen ersetzt werden.

Verpacken des DCP für einen Transport

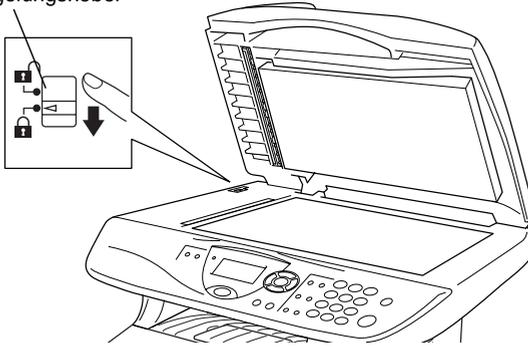
Zum Transport des Gerätes sollten Sie es wieder mit dem Originalmaterial, in dem es geliefert wurde, verpacken. Wenn das Gerät nicht richtig verpackt wird, erlischt der Garantieanspruch.

1. Schalten Sie das DCP mit dem Netzschalter aus.
2. Ziehen Sie den Netzstecker ab.

Verriegeln Sie den Scanner.

3. Der Scanner-Verriegelungshebel befindet sich unter der Vorlagenglas-Abdeckung hinten links neben dem Vorlagenglas. Drücken Sie ihn nach vorn, so dass der Scanner verriegelt ist.

Scanner-Verriegelungshebel

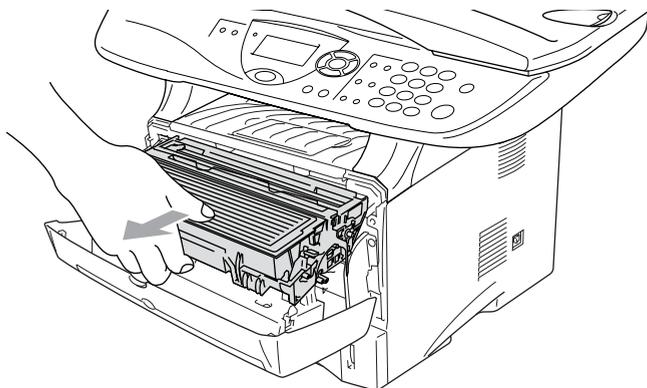


! Vorsicht

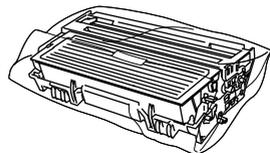
Das Transportieren oder Versenden des Gerätes mit gelöster Scanner-Verriegelung, kann zu Beschädigung des Gerätes und zum Verlust des Garantieanspruches führen.

4. Ziehen Sie das Datenkabel ab.
5. Nehmen Sie die Vorlagenstütze vom DCP ab.
6. Öffnen Sie die vordere Abdeckung.

- 7.** Nehmen Sie die Trommeleinheit aus dem Gerät heraus. Lassen Sie die Tonerkassette in der Trommeleinheit.

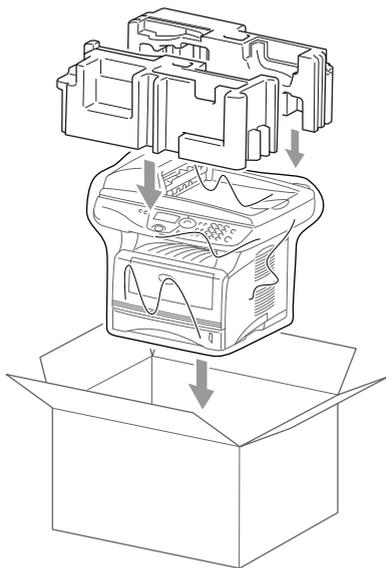
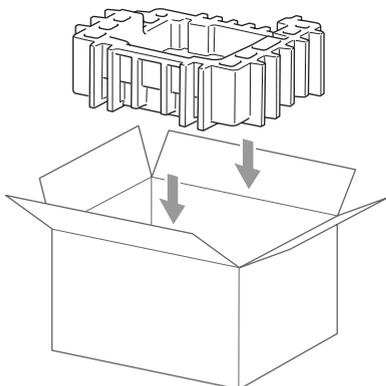


- 8.** Legen Sie die Trommeleinheit inklusive der Tonerkassette in den Plastikbeutel und verschließen Sie ihn gut.

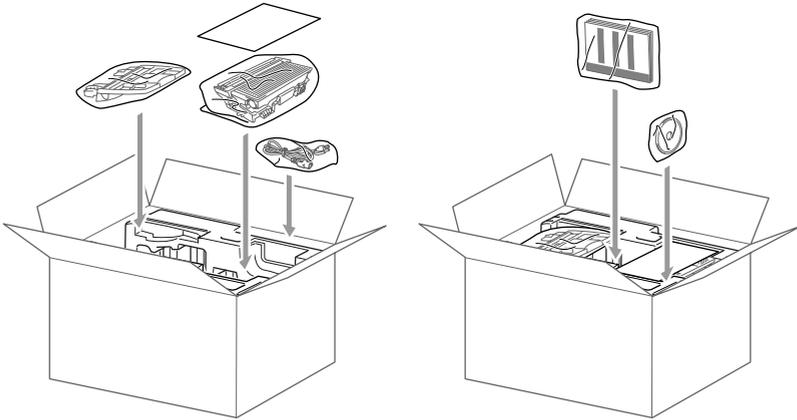


- 9.** Schließen Sie die vordere Abdeckung. Klappen Sie die Papierablage des Ausgabefaches ein.

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



- 11.** Packen Sie die Trommeleinheit inklusive Tonerkassette, Netzkabel, Vorlagenstütze, die mitgelieferten CD-ROMs und Dokumentationen wie unten gezeigt in den Karton:

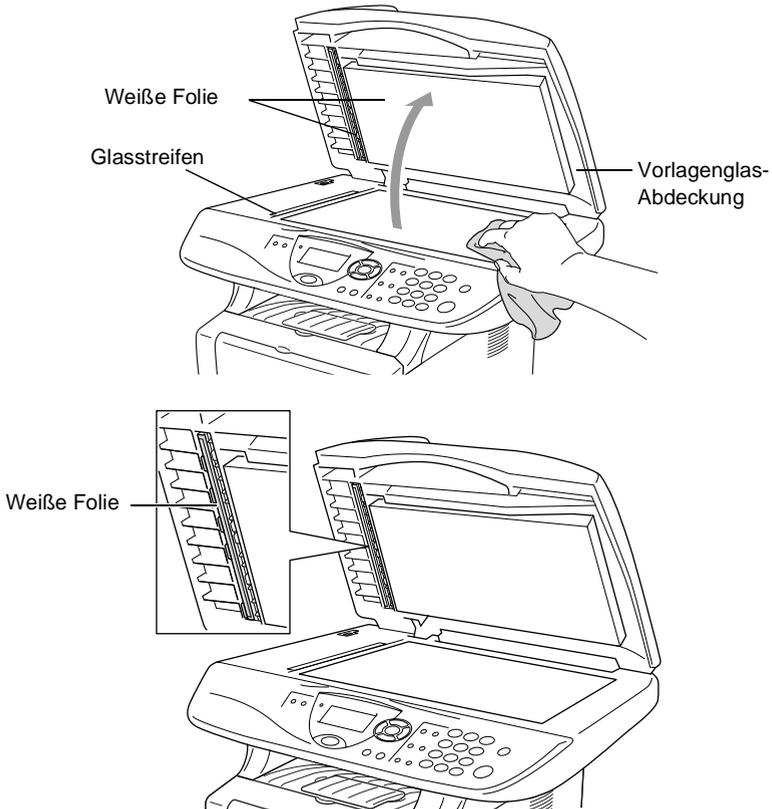


- 12.** Schließen Sie den Karton und kleben Sie ihn zu.

Regelmäßige Reinigung

Scanner reinigen

Schalten Sie das DCP mit dem Netzschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker. Öffnen Sie die Vorlagenglas-Abdeckung. Reinigen Sie das Vorlagenglas und die weiße Folie mit einem fusselfreien, leicht mit Isopropylalkohol angefeuchteten Tuch.



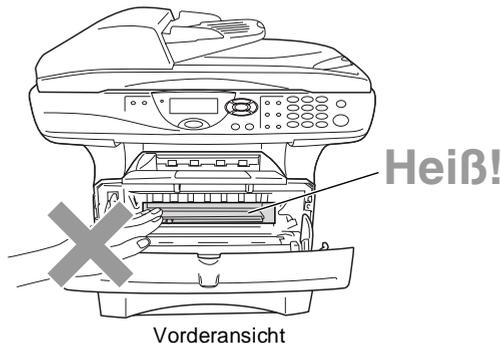
Druckbereich reinigen

! Vorsicht

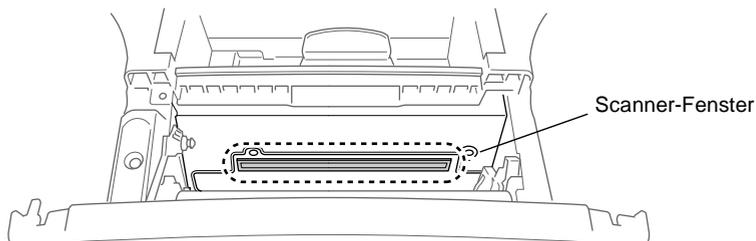
- Verwenden Sie keinen Isopropyl-Alkohol zum Reinigen des Funktionstastenfeldes. Es könnte dadurch reißen.
 - Verwenden Sie keinen Isopropyl-Alkohol zum Reinigen des Scanner-Fensters.
 - Berühren Sie das Scanner-Fenster nicht mit den Fingern.
 - Gehen Sie vorsichtig mit der Trommeleinheit um. Falls Toner auf Ihre Hände oder Kleidung gelangt, sollten Sie ihn sofort mit kaltem Wasser entfernen.
1. Schalten Sie das DCP mit dem Netzschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker. Öffnen Sie die vordere Abdeckung.
 2. Nehmen Sie die Trommeleinheit heraus.

! WARNUNG

Unmittelbar nach dem Betrieb des DCP werden einige Teile im Inneren des Gerätes sehr HEISS! Deshalb sollten Sie nach dem Öffnen der vorderen Abdeckung die in der Abbildung grau schattierten Teile nicht berühren.



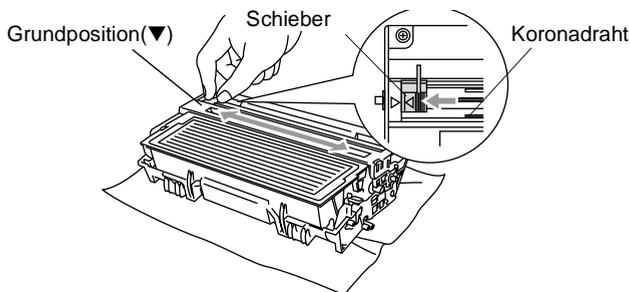
3. Wischen Sie das Scanner-Fenster mit einem sauberen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keinen Isopropylalkohol zum Reinigen des Scanner-Fensters.



Trommeleinheit reinigen

Sie sollten die Trommeleinheit auf ein altes Tuch oder ein großes Stück Papier legen, damit die Arbeitsfläche nicht durch Tonerreste aus der Trommeleinheit verschmutzt wird.

1. Reinigen Sie den Koronadraht im Innern der Trommel, indem Sie den blauen Schieber mehrmals vorsichtig ganz nach rechts und links schieben.
2. Bringen Sie den blauen Schieber wieder ganz nach links in die Grundposition (▼), bevor Sie die Trommeleinheit in das Gerät einsetzen.



! Vorsicht

Vergessen Sie nicht, den Schieber nach der Reinigung wieder in die Grundposition (▼) zu bringen, weil sonst auf den gedruckten Seiten senkrechte Streifen erscheinen können.

3. Setzen Sie die Trommeleinheit wieder in das DCP ein (siehe *Trommeleinheit* auf Seite 87).
4. Schließen Sie die vordere Abdeckung.
5. Schließen Sie den Netzstecker wieder an und schalten Sie das DCP ein.

Tonerkassette

Für das DCP sind zwei verschiedene Brother Tonerkassetten erhältlich: eine Standardkassette (TN-3030) für 3.500 Seiten und eine Jumbokassette (TN-3060) für 6.700 Seiten (beim Bedrucken von A4-/Letter-Papier mit 5 % Deckung). Das DCP wird mit einer Standard-Tonerkassette geliefert. Die Lebensdauer des Toners ist von der Art der gedruckten Dokumente (Standardbriefe, Grafiken usw.) abhängig. Wenn der Tonervorrat in der Kassette zu Ende geht, erscheint im Display die Anzeige `Toner bestellen`.



Sie sollten stets eine Tonerkassette vorrätig haben, damit Sie die Kassette sofort austauschen können, wenn sie leer ist.

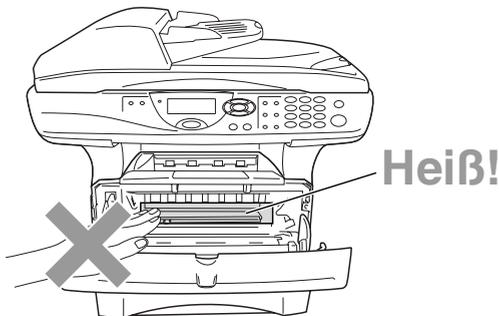
Verpacken Sie die Kassette vor der Entsorgung sorgfältig, damit keine Tonerreste verstreut werden.

Wenn Sie die Tonerkassette wechseln, sollten Sie das DCP auch reinigen.

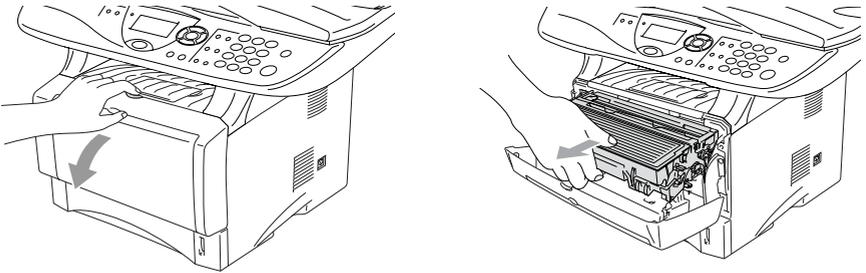
Tonerkassette wechseln

WARNUNG

Unmittelbar nach dem Betrieb des DCP werden einige Teile im Inneren des Gerätes sehr **HEISS!** Deshalb sollten Sie nach dem Öffnen der vorderen Abdeckung die in der Abbildung grau schattierten Teile nicht berühren.

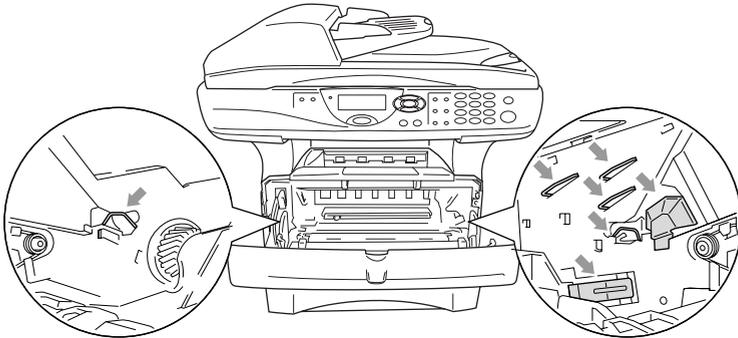


1. Öffnen Sie die vordere Abdeckung und nehmen Sie die Trommeleinheit vorsichtig aus dem Gerät heraus.

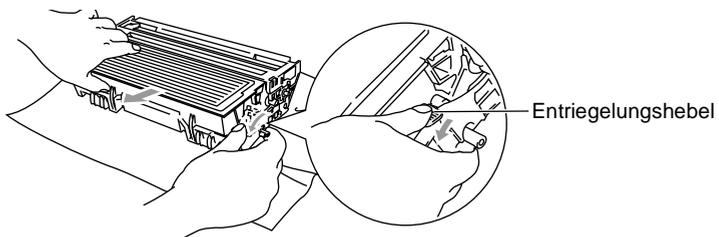


! Vorsicht

- Damit keine Gegenstände durch Tonerreste verschmutzt werden, sollten Sie die Trommeleinheit auf ein Stück Papier oder Tuch legen, das später weggeworfen werden kann.
- Berühren Sie nicht die unten gezeigten Elektroden, um eine Beschädigung des DCP durch statische Aufladung zu vermeiden.



2. Halten Sie den Entriegelungshebel an der rechten Seite der Tonerkassette nach unten gedrückt und nehmen Sie die Tonerkassette aus der Trommeleinheit heraus.



! Vorsicht

Gehen Sie vorsichtig mit der Trommeleinheit um. Falls Toner auf Ihre Hände oder Kleidung gelangt, sollten Sie ihn sofort mit kaltem Wasser entfernen.

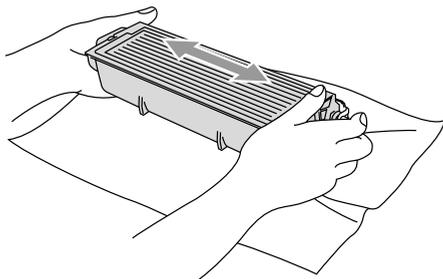
3. Packen Sie nun die neue Tonerkassette aus. Legen Sie die verbrauchte Tonerkassette in den Aluminiumbeutel.

! Vorsicht

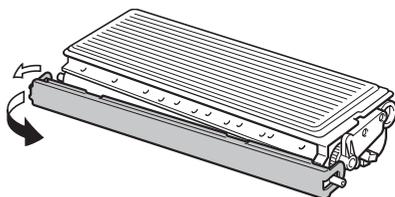
■ Packen Sie die neue Tonerkassette erst kurz vor dem Einsetzen in das DCP aus. Wenn Sie sie längere Zeit unverpackt liegen lassen, verkürzt sich die Lebensdauer des Toners.

■ Verwenden Sie bitte nur die originalen Brother-Tonerkassetten (TN-3030 oder TN-3060), die speziell für optimale Druckqualität entwickelt wurden. Die Verwendung von Verbrauchsmaterial, das nicht den Spezifikationen von Brother entspricht und/oder von gleicher Qualität und Eignung wie das von Brother gelieferte oder freigegebene ist, kann zu Schäden am Gerät und zum Verlust von Gewährleistungsansprüchen führen.

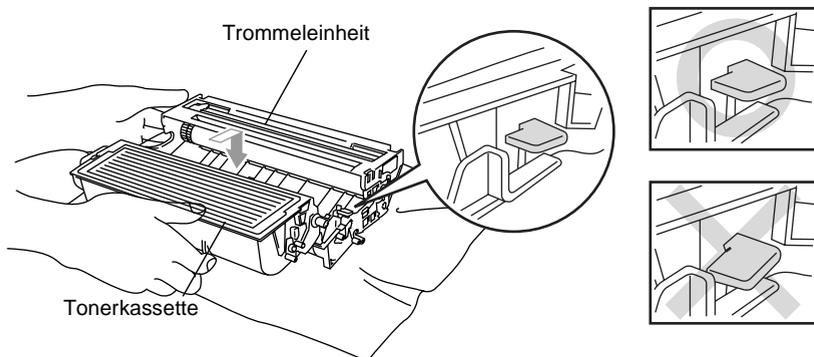
4. Schwenken Sie die Tonerkassette vorsichtig 5- bis 6-mal seitlich hin und her, um den Toner in der Kassette gleichmäßig zu verteilen.



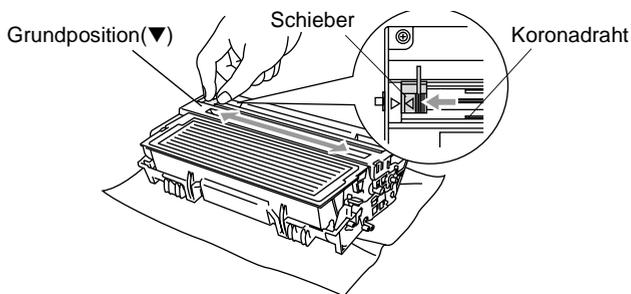
5. Ziehen Sie die Schutzabdeckung ab.



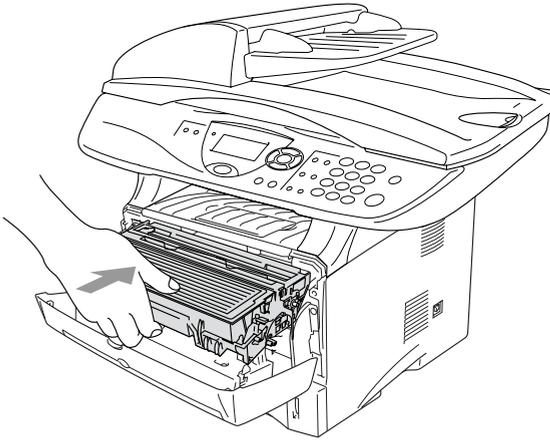
- 6.** Setzen Sie die Tonerkassette in die Trommeleinheit ein, so dass sie hörbar einrastet. Wenn die Kassette richtig eingesetzt ist, hebt sich der Entriegelungshebel automatisch an.



- 7.** Reinigen Sie den Koronadraht im Innern der Trommel, indem Sie den blauen Schieber mehrmals vorsichtig ganz nach rechts und links schieben. Bringen Sie den Schieber wieder in die Grundposition (▼), bevor Sie die Trommeleinheit in das Gerät einsetzen.



- 8.** Setzen Sie nun die Trommeleinheit wieder in das Gerät ein und schließen Sie die vordere Abdeckung.



Trommeleinheit

Trommellebensdauer

Die Trommeleinheit (DR-3000) gehört zu den Verbrauchsmaterialien und sollte ersetzt werden, wenn die Druckqualität nicht mehr zufriedenstellend ist.

Unter idealen Bedingungen können mit einer Trommeleinheit ca. 20.000 A4-Seiten gedruckt werden. Die tatsächlich gedruckte Seitenanzahl kann jedoch geringer sein. Die tatsächliche Lebensdauer der Trommeleinheit hängt von vielen Faktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit, Art des verwendeten Papiers und Toners, Anzahl der Seiten pro Druckauftrag usw. ab. Da sich viele verschiedene, schwer kalkulierbare Faktoren auf die Lebensdauer der Trommel auswirken, kann nicht für eine Mindestanzahl von Seiten pro Trommeleinheit garantiert werden. Bei langfristiger Verwendung des Druckers für Sonderaufträge (z.B. Drucken von Karten u. ä.) kann sich die Lebensdauer der Trommel verkürzen.

Wenn die Anzeige `Trommel bestell.` im Display erscheint, sollten Sie eine neue Trommeleinheit bestellen und diese in das Gerät einsetzen, sobald die Druckqualität nicht mehr ausreichend gut ist.

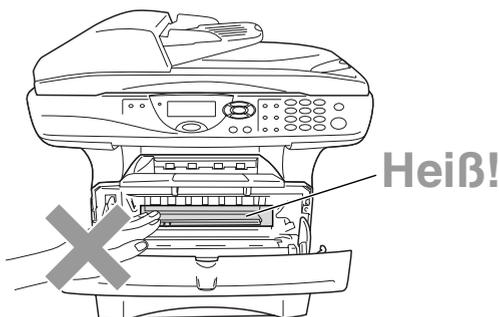
Das beste Ergebnis erzielen Sie, wenn Sie nur die originalen Brother Tonerkassetten und Trommeleinheiten verwenden und das DCP nur in einer sauberen, staubfreien Umgebung mit entsprechender Belüftung benutzen. Die Verwendung von Verbrauchsmaterial, das nicht den Spezifikationen von Brother entspricht und/oder von gleicher Qualität und Eignung wie das von Brother gelieferte/freigegebene ist, kann zu Schäden am Gerät und zum Verlust von Gewährleistungsansprüchen führen.

Vorsicht

Gehen Sie beim Herausnehmen der Trommeleinheit vorsichtig vor, da die Einheit Toner enthält. Falls Toner auf Ihre Hände oder Kleidung gelangt, sollten Sie ihn sofort mit kaltem Wasser entfernen.

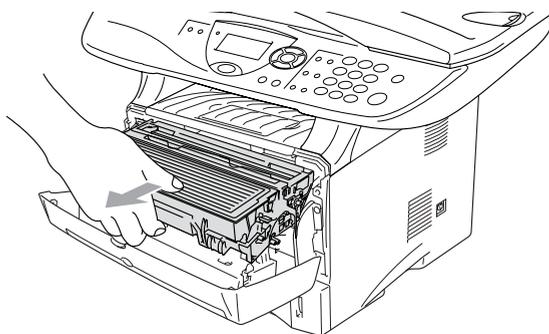
! WARNUNG

Unmittelbar nach dem Betrieb des DCP werden einige Teile im Inneren des Gerätes sehr HEISS! Deshalb sollten Sie nach dem Öffnen der vorderen Abdeckung die in der Abbildung grau schattierten Teile nicht berühren.



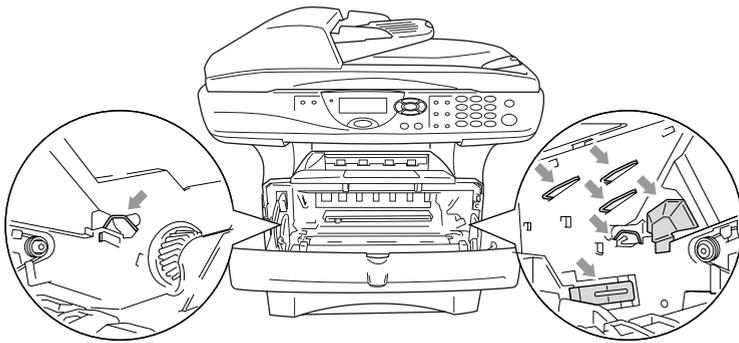
Trommeleinheit wechseln

1. Drücken Sie auf die Taste zum Öffnen der vorderen Abdeckung und klappen Sie die Abdeckung auf.
2. Nehmen Sie die alte Trommeleinheit aus dem Gerät heraus. Legen Sie die Einheit auf ein altes Tuch oder ein großes Stück Papier, damit die Arbeitsfläche nicht durch Toner verschmutzt wird.

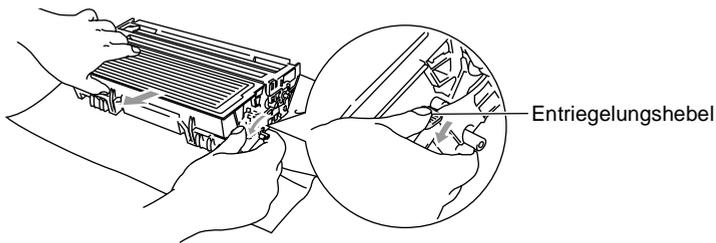


! Vorsicht

Berühren Sie nicht die unten gezeigten Elektroden, um eine Beschädigung des DCP durch statische Aufladung zu vermeiden.



3. Halten Sie den Entriegelungshebel an der rechten Seite der Tonerkassette nach unten gedrückt und nehmen Sie die Tonerkassette aus der Trommeleinheit heraus (siehe *Tonerkassette wechseln* auf Seite 82).



4. Packen Sie die neue Trommeleinheit erst unmittelbar vor der Installation aus. Legen Sie die alte Trommeleinheit in den Plastikbeutel.
5. Setzen Sie die Tonerkassette in die neue Trommeleinheit ein (siehe *Tonerkassette wechseln* auf Seite 82).
6. Setzen Sie die Trommeleinheit wieder in das DCP ein und **lassen Sie die vordere Abdeckung geöffnet**.
7. Drücken Sie **Storno**.
8. Drücken Sie **1**. Wenn im Display **Ausgeführt!** angezeigt wird, schließen Sie die vordere Abdeckung.

Trommel ersetzt?
▲ 1.Ja
▼ 2.Nein
▲,▼ dann EING.

! Vorsicht

Falls Toner auf Ihre Hände oder Kleidung gelangt, sollten Sie ihn sofort mit kaltem Wasser entfernen.

Restlebensdauer der Trommel

Sie können sich die Restlebensdauer der Trommeleinheit auch jederzeit wie folgt im Display anzeigen lassen.

1. DCP-8040:

Drücken Sie **Menü, 1, 6.**

DCP-8045D oder DCP-8040 mit optionaler Papierzufuhr:

Drücken Sie **Menü, 1, 7.**

17.Trommelleben

Rest:100%

2. Die Restlebensdauer der Trommel wird ca. 5 Sekunden lang in Prozent angezeigt.



Auch wenn als Restlebensdauer 0 % angezeigt wird, können Sie weiter mit der Trommeleinheit drucken, bis Sie nicht mehr mit der Druckqualität zufrieden sind.

Seitenzähler

Sie können sich die Gesamtzahl aller mit dem DCP gedruckten Seiten sowie die Anzahl der gedruckten Kopien, der gedruckten Seiten (PC-Daten) und der gedruckten Listen anzeigen lassen.

1. DCP-8040:

Drücken Sie **Menü, 1, 7.**

DCP-8045D oder DCP-8040 mit optionaler Papierzufuhr:

Drücken Sie **Menü, 1, 8.**

18.Seitenzähler



Insgesamt:123456



Kopie :120002

2. Im Display werden die Gesamtzahl der gedruckten Seiten (**Insgesamt**) und die Kopienanzahl (**Kopie**) angezeigt.

Drücken Sie , um die Angaben für **Drucken** und **Liste** zu sehen.

3. Drücken Sie **Stopp.**



Speichererweiterung

Der Speicher des DCP kann mit einem handelsüblichen Standard DIM-Modul erweitert werden. Das DIM-Modul wird auf der Hauptplatine im Innern des DCP installiert. Durch ein optionales Modul kann die Leistungsfähigkeit der Drucker- und Kopierfunktionen gesteigert werden.

Modell	Mögliche Erweiterung mit handelsüblichen DIM-Speichermodulen
DCP-8040 (32 MB Standardspeicher)	32 MB
DCP-8045D (32 MB Standardspeicher)	64 MB
	128 MB

Das Speichermodul (DIMM) muss die folgenden Anforderungen erfüllen

Typ: 100 Pin und 32-Bit-Ausgabe

Wartezyklen
(CAS Latency): 2 oder 3

Taktfrequenz: 100 MHz oder mehr

Speicherkapazität: 32, 64, 128 MB

Höhe: 35 mm oder weniger

Parität: Keine

DRAM-Typ: SDRAM, 4 Bänke

Einige Speichermodule arbeiten eventuell nicht korrekt mit dem DCP. Nähere Informationen erhalten Sie beim Brother Vertriebspartner, bei dem Sie Ihr DCP gekauft haben. Die jeweils aktuellsten Informationen finden Sie unter:

www.brother.de

DIM-Modul installieren

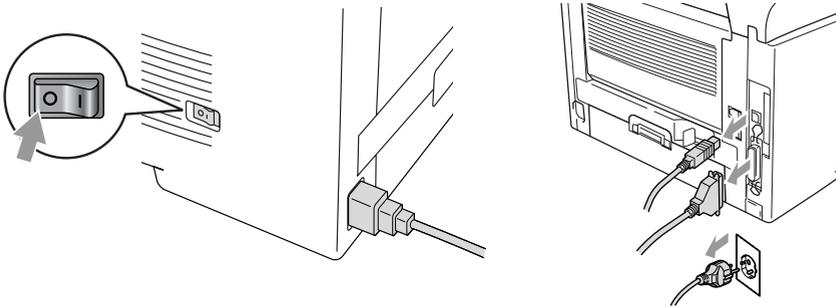
⚠ WARNUNG

Warten Sie nach Ausschalten des DCP mindestens 15 Minuten, bevor Sie die Speicherplatte einbauen. Die Oberfläche der Hauptplatine sollte vorher nicht berührt werden.

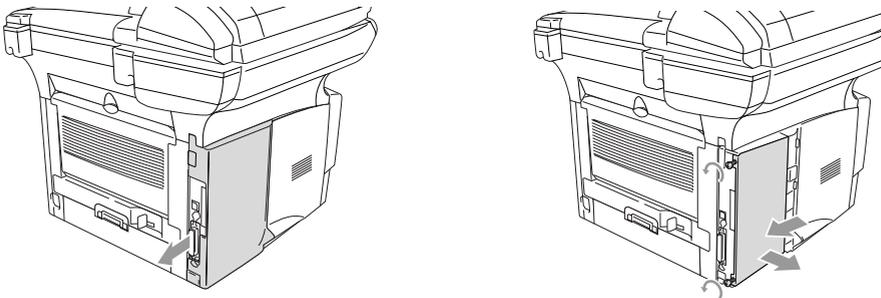
1. Schalten Sie das DCP aus. Ziehen Sie den Netzstecker und das Datenkabel ab.

⚠ WARNUNG

Schalten Sie das DCP aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie eine Speichererweiterung ein- oder ausbauen.



2. Entfernen Sie die seitliche Abdeckung. Lösen Sie die beiden Schrauben und nehmen Sie die Metallplatte ab.

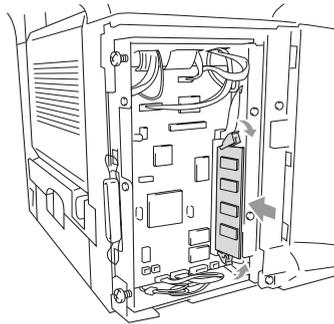


3. Packen Sie das DIM-Modul aus und halten Sie es an den Kanten.

! WARNUNG

DIM-Module können schon durch geringe elektrostatische Aufladung beschädigt werden. Berühren Sie daher nicht die Speicherbausteine und die Oberfläche der Platine. Tragen Sie beim Einsetzen des DIM-Moduls ein Antistatik-Armband oder fassen Sie immer wieder an die blanken Metallteile an der Rückseite des DCP um statische Aufladung abfließen zu lassen.

- 4.** Halten Sie das DIM-Modul mit den Fingern an den kurzen Kanten und mit den beiden Daumen an der Unterkante. Richten Sie die Kerbe am DIM-Modul mit der Kerbe am Steckplatz aus. (Vergewissern Sie sich, dass die Halterungen geöffnet, das heißt nach außen geklappt sind.)



- 5.** Drücken Sie das DIM-Modul gerade und fest in den Steckplatz. Vergewissern Sie sich, dass die Halterungen hörbar einrasten. (Soll das DIM-Modul einmal wieder entfernt werden, müssen Sie die Halterungen lösen.)
- 6.** Setzen Sie die Metallplatte wieder ein und befestigen Sie sie mit den beiden Schrauben.
- 7.** Setzen Sie die seitliche Abdeckung wieder ein.
- 8.** Schließen Sie wieder das Datenkabel an.
- 9.** Schließen Sie das Netzkabel wieder an und schalten Sie das DCP mit dem Netzschalter ein.



Überprüfen Sie nun, ob das DIM-Modul richtig installiert wurde, indem Sie eine Konfigurationsliste ausdrucken lassen (**Menü, 1, 8** mit DCP-8040, **Menü, 1, 9** mit DCP-8045D oder mit DCP-8040 mit optionaler Papierkassette). In der Konfigurationsliste sollte nun die erweiterte Speicherkapazität zu sehen sein.

WARNUNG

Wenn die Status-LED rot leuchtet (Gerätefehler) wenden Sie sich an den Brother Vertriebspartner, bei dem Sie das DCP gekauft haben.

MFC/DCP-Server (NC-9100h)

Mit dem optionalen MFC/DCP-Server (NC-9100h) können Sie das DCP in einem Netzwerk anschließen und es als Netzwerkdrucker und Netzwerkscanner einsetzen.

Funktionen des optionalen MFC/DCP-Servers

Drucken im Netz

Der MFC/DCP-Server dient als PrintServer für den Druck über Windows® 98/Me, Windows NT® 4.0/2000/XP und Unix-Systeme, die TCP/IP-Protokolle unterstützen sowie über Novell-Systeme, die IPX/SPX und Macintosh-Netzwerke, die AppleTalk oder Rendez-vous unterstützen.

Scannen im Netz

Sie können Dokumente direkt in einen an Ihr Netzwerk angeschlossenen PC einscannen oder mit dem DCP per E-Mail zur Bearbeitung in Schwarzweiß oder Farbe an Ihren PC senden.

Verwaltungssoftware

Das Web Based Management und BRAdmin Professional Programm erleichtern die Verwaltung von Netzwerk- und E-Mail-Einstellungen.

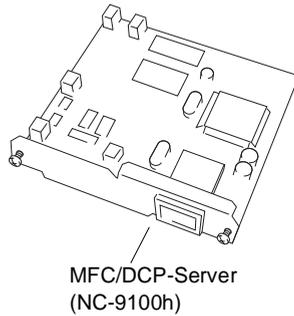
MFC/DCP-Server installieren



WARNUNG

Warten Sie nach Ausschalten des DCP mindestens 15 Minuten, bevor Sie den MFC/DCP-Server einbauen. Die Oberfläche der Hauptplatine sollte vorher nicht berührt werden.

Informationen zur Konfiguration des MFC/DCP-Servers finden Sie im Benutzerhandbuch MFC/DCP-Server (NC-9100h) auf der CD-ROM, die mit dem DCP geliefert wurde.



Bevor Sie mit der Installation beginnen

Gehen Sie vorsichtig mit dem MFC/DCP-Server (NC-9100h) um. Auf der Platine befinden sich viele elektronische Bauteile, die durch elektrostatische Aufladung beschädigt werden können. Beachten Sie daher die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

- Lassen Sie den MFC/DCP-Server (NC-9100h) in seiner antistatischen Verpackung, bis Sie alle Vorbereitungen zum Einbau getroffen haben.
- Vergewissern Sie sich vor Anfassen des MFC/DCP-Server (NC-9100h), dass Sie nicht elektrostatisch aufgeladen sind. Tragen Sie beim Einsetzen des MFC/DCP-Server (NC-9100h) ein Antistatik-Armband oder fassen Sie immer wieder an die blanken Metallteile an der Rückseite des DCP, um statische Aufladung abfließen zu lassen.
- Laufen Sie nicht unnötig hin und her, um erneute elektrostatische Aufladung zu vermeiden.
- Vermeiden Sie, wenn möglich, Bereiche mit Teppichböden.
- Biegen Sie die Platine nicht und berühren Sie nicht die Oberfläche der Platine.

Benötigtes Werkzeug:

Schraubendreher ⊕

Schritt 1: Hardware-Installation

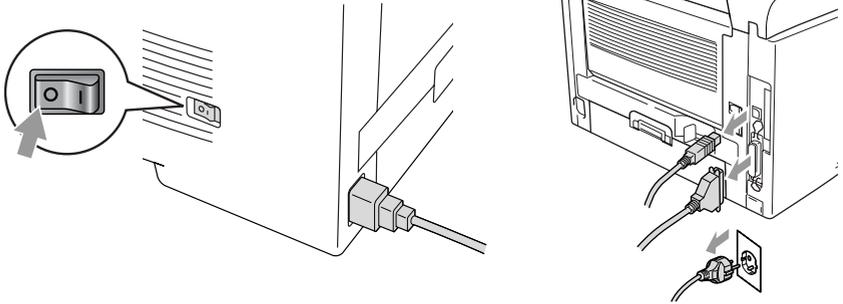
⚠️ WARNUNG

Warten Sie nach Ausschalten des DCP mindestens 15 Minuten, bevor Sie den MFC/DCP-Server einbauen. Die Oberfläche der Hauptplatine sollte vorher nicht berührt werden.

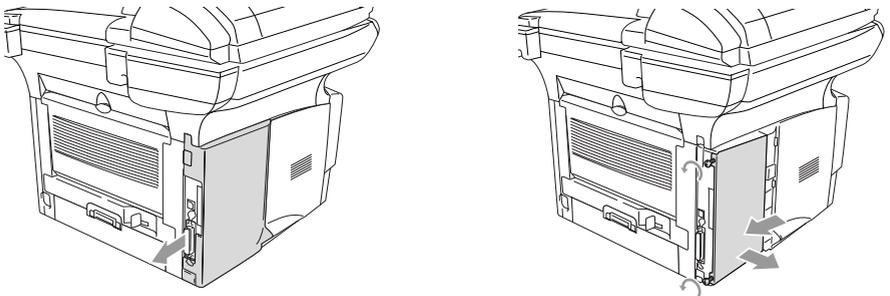
1. Schalten Sie das DCP aus, ziehen Sie den Netzstecker und dann die Datenkabel ab.

⚠️ WARNUNG

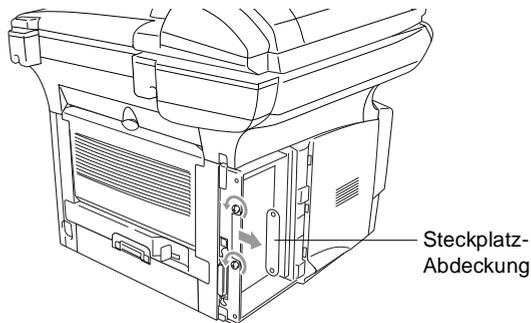
Schalten Sie das DCP aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den MFC/DCP-Server (NC-9100h) ein- oder ausbauen.



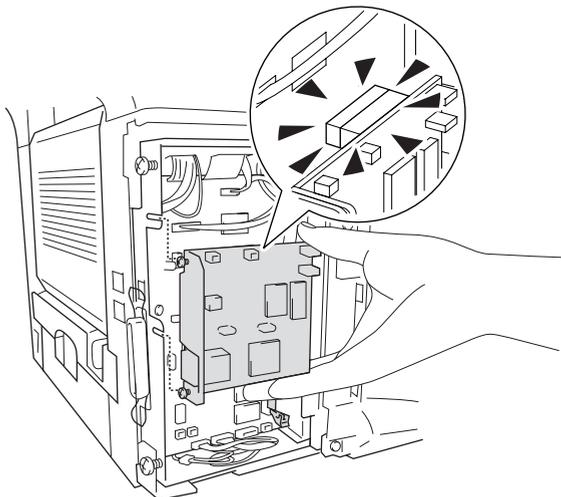
2. Nehmen Sie die seitliche Abdeckung des DCP ab. Lösen Sie die beiden Schrauben und entfernen Sie die Metallplatte.



3. Lösen Sie die beiden Schrauben und entfernen Sie die Abdeckung des Steckplatzes.



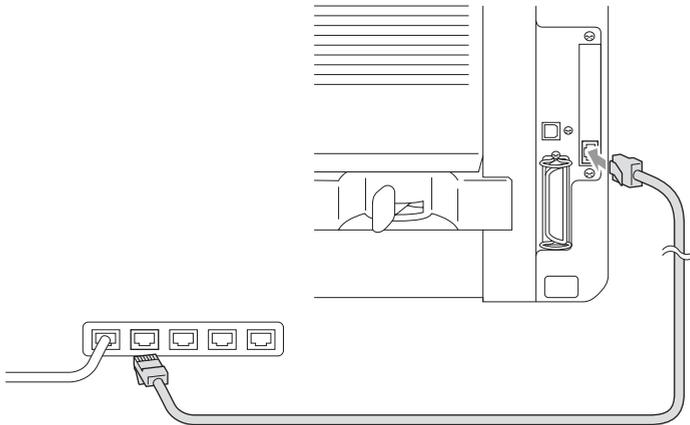
4. Stecken Sie den Anschlussstecker des MFC/DCP-Server (NC-9100h) wie gezeigt fest in den Sockel P1 auf der Hauptplatine und befestigen Sie den MFC/DCP-Server mit den beiden Schrauben.



5. Setzen Sie die Metallplatte wieder ein und befestigen Sie sie mit den beiden Schrauben.
6. Setzen Sie die seitliche Abdeckung wieder ein.
7. Schließen Sie wieder das Datenkabel an.
8. Schließen Sie das Netzkabel wieder an und schalten Sie das DCP mit dem Netzschalter ein.
9. Drücken Sie den Testknopf, um eine Netzwerk-Konfigurationsliste ausdrucken zu lassen (siehe *Testknopf* auf Seite 100).

Schritt 2: Anschließen des MFC/DCP-Server (NC-9100h) in einem UTP 10/100Base-TX Ethernet-Netzwerk

Um den MFC/DCP-Server (NC-9100h) in einem 10/100Base-TX Netzwerk anzuschließen, müssen Sie ein UTP-Kabel (Unshielded Twist Pair) verwenden. Ein Ende des Kabels muss an einen freien Anschluss des Ethernet-Hubs angeschloßen werden und das andere Ende muss in den 10/100Base-TX-Anschluss (RJ45) des MFC/DCP-Server (NC-9100h) gesteckt werden.



Hardware-Installation überprüfen:

Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker angeschlossen und das DCP eingeschaltet ist. Nach der Initialisierung und dem Aufwärmen des DCP (dies kann einige Sekunden dauern) sollte die Bereitschaftsanzeige im Display erscheinen.

LEDs am MFC/DCP-Server

Keine LED leuchtet:

Wenn beide LEDs aus sind, hat der MFC/DCP-Server keine Verbindung zum Netzwerk.

Verbindung/Geschwindigkeit-LED leuchtet orange: Fast Ethernet

Die Verbindung/Geschwindigkeit-LED leuchtet orange, wenn der MFC/DCP-Server mit einem 100Base-TX Fast Ethernet-Netzwerk verbunden ist.

Verbindung/Geschwindigkeit-LED leuchtet grün: 10Base-T Ethernet

Die Verbindung/Geschwindigkeit-LED leuchtet grün, wenn der MFC/DCP-Server mit einem 10Base-T Ethernet-Netzwerk verbunden ist.

Aktiv-LED blinkt gelb:

Die Aktiv-LED blinkt gelb, wenn der MFC/DCP-Server Daten überträgt oder empfängt.

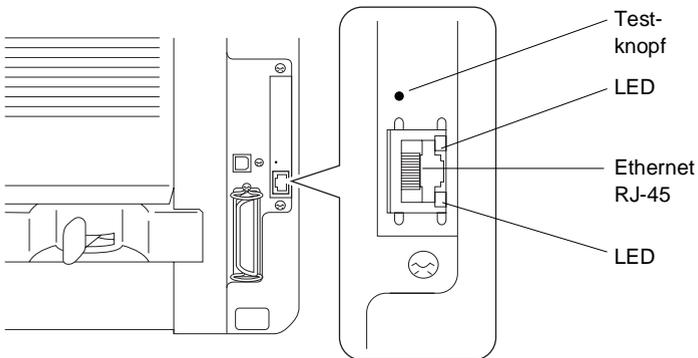


Wenn eine Verbindung zum Netzwerk besteht, blinkt die LED orange oder grün.

Testknopf

Wenn Sie den Testknopf kurz drücken, wird die Netzwerk-Konfigurationseite ausgedruckt.

Wenn Sie den Testknopf lang (länger als 5 Sekunden) drücken, wird die Netzwerk-Konfiguration auf die werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt.



Zur Konfiguration des DCP im Netzwerk lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch *NC-9100h* auf der mit dem DCP gelieferten CD-ROM.

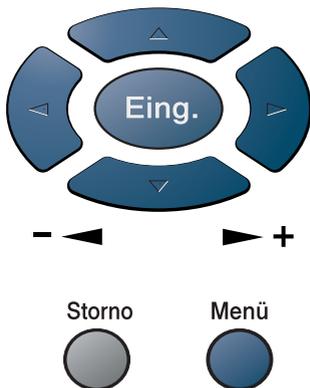
Optionale Papierkassette (Zufuhr 2)

Für das DCP ist eine optionale Papierkassette (LT-5000) erhältlich. Sie fasst bis zu 250 Blatt Normalpapier (80 g/m²).

Papierkassette (Zufuhr 2)	Für ca. 250 Blatt (80 g/m ²)
Papiergewicht	60 bis 105 g/m ²
Feuchtigkeit	4% bis 6% des Gewichts

D Menü und Funktionen

Navigationstasten



-  * Funktionsmenü aufrufen
-  * Nächste Menüebene
* Einstellung bestätigen
-  * Eine Menüebene zurück
-  * Durch aktuelle Menüebene blättern
-  * Eine Menüebene zurück
-  * Eine Menüebene vor
-  * Menü verlassen

Drücken Sie **Menü**, um das Menü aufzurufen. Es werden dann nacheinander die folgenden Menüs angezeigt.

Drücken Sie **1** für Geräteeinstellungen

— oder —

drücken Sie **2** für Kopiereinstellungen

— oder —

drücken Sie **3** für Druckereinstellungen

— oder —

drücken Sie **4** für LAN-Einstellungen

(nur wenn der optionale MFC/DCP-Server (NC-9100h) installiert ist.)

— oder —

blättern Sie schneller, indem Sie auf den Pfeil drücken, der in die gewünschte Richtung zeigt:  oder .

Durch Drücken von **Eing.** kann das jeweils im Display angezeigte Menü aufgerufen werden.

Es wird dann im Display die nächste Menüebene angezeigt.

Wählen Sie dann die gewünschte Einstellung mit  oder  aus und drücken Sie **Eing.**, um die gewählte Einstellung zu speichern.

1. Geräteeinstell
2. Kopie
3. Drucker
4. LAN
▲, ▼ dann EING.

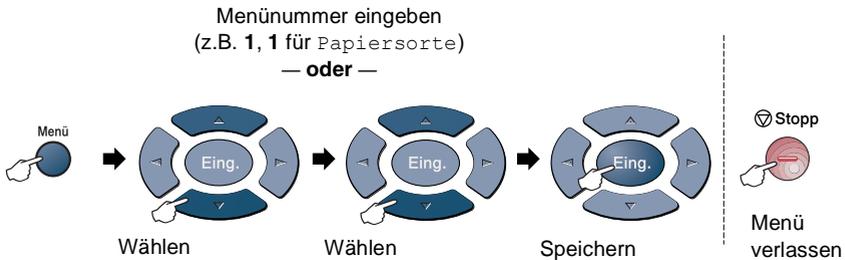
Nachdem eine Einstellung geändert wurde, erscheint `Ausgeführt!` im Display.



Durch Drücken auf  gelangen Sie einen Schritt zurück. Die aktuell gültige Funktionseinstellung wird bei der Auswahl der Optionen im Display jeweils mit ✖ angezeigt.

Funktionstabellen

Zum Aufrufen des Menüs drücken Sie **Menü** ().



Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite
1.Geräte-einstell	1.Papier-sorte	1.MF-Zuf. (DCP-8045D)	Dünnes Papier Normal * Dickes Papier Dickeres Papier Folie	Zur Angabe der Papiersorte, die in die Multifunktionszufuhr eingelegt ist.	26
		2.Zufuhr 1 (Am DCP-8040 wird dieses Menü nur angezeigt, wenn die optionale Papierkassette installiert ist.)	Dünnes Papier Normal * Dickes Papier Dickeres Papier Folie	Zur Angabe der Papiersorte, die in die Zufuhr 1 (obere Kassette) eingelegt ist.	26
		3.Zufuhr 2 (nur mit optionaler Papierkassette)	Dünnes Papier Normal * Dickes Papier Dickeres Papier Folie	Zur Angabe der Papiersorte, die in die Zufuhr 2 (untere Kassette) eingelegt ist.	26

 Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit * gekennzeichnet.

Menünummer eingeben
(z.B. 1, 3 für Signalton)
— oder —



Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite
1. Geräte-einstell (Fortsetzung)	2. Papier-format	1. Zufuhr 1	A4 * Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6	Zur Angabe des Papierformats, das in die Zufuhr 1 (obere Kassette) eingelegt ist.	27
		2. Zufuhr 2 (nur mit optionaler Papierkassette)	A4 * Letter Legal Executive A5 B5 B6	Zur Angabe des Papierformats, das in die Zufuhr 2 (untere Kassette) eingelegt ist.	27
	3. Signalton	—	Leise Normal * Laut Aus	Zum Einstellen der Lautstärke des Signaltons.	28
	4. Sparmodi	1. Tonersparmodus	Ein Aus *	Reduziert den Tonerverbrauch.	28
		2. Energiespar	00-99 05Min *	Verringert den Energieverbrauch (Abschaltzeit wählbar)	28
3. Energiesparen+		Ein Aus *	Verringert den Energieverbrauch (geringster Verbrauch)	29	
5. Zufuhr: Kopie (Am DCP-8040 erscheint dieses Menü nur, wenn eine optionale Kassette installiert ist, siehe Seite 110)	—	Nur Zufuhr 1 Nur MF-Zufuhr Auto *	Zur Auswahl der Papierquelle, die zum Kopieren verwendet werden soll.	30	



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit * gekennzeichnet.

Menünummer eingeben
(z.B. **1, 6** bzw. **1, 7** für Trommelleben)
— oder —



Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite
1.Geräteein- stell (Fortsetzung)	5.LCD- Kontrast (DCP-8040) 6.LCD- Kontrast (DCP-8045D oder DCP-8040 mit optionaler Kassette, sie- he Seite 110)	—	- □□□□ ■ + - □□□□ ■ + - □□□□ ■ +* - □□□□ ■ + - ■□□□ ■ + - □□□□ ■ +	Zum Einstellen des Displaykontrastes.	32
	6.Trommel- leben (DCP-8040) 7.Trommel- leben (DCP-8045D oder DCP-8040 mit optionaler Kassette, sie- he Seite 110)	—	—	Zur Überprüfung der Restlebensdauer der Trommel.	90
	7.Seiten- zähler (DCP-8040) 8.Seiten- zähler (DCP-8045D oder DCP-8040 mit optionaler Kassette, sie- he Seite 110)	—	Insgesamt Kopie Drucken Liste	Zur Anzeige der Sei- tenanzahl, die vom DCP bisher gedruckt wurde.	90
	8.Konfigura- tion (DCP-8040) 9.Konfigura- tion (DCP-8045D oder DCP-8040 mit optionaler Kassette, sie- he Seite 110)	—	—	Druckt eine Liste mit der Konfiguration des DCP aus.	32

 Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit * gekennzeichnet.

Menünummer eingeben
(z.B. 3, 2, 1 für Interne Fonts)
— oder —



Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite
2.Kopie	1.Qualität	—	Text Foto Auto *	Zur Auswahl der Kopierqualität entsprechend der Vorlage.	52
	2.Kontrast	—	- o o o o ■ + - o o o ■ + - o o o o + * - ■ o o o + - ■ o o o o +	Zum Einstellen des Kopienkontrastes.	52
3.Drucker	1.Emulation	—	Auto * HP LaserJet BR-Script 3	Zur Auswahl des Emulationsmodus.	Siehe Software-Handbuch auf der CD-ROM
	2.Druckoptionen	1.Interne Fonts	—	Druckt eine Liste der internen Schriften bzw. eine Konfigurationsliste mit den aktuellen Druckereinstellungen aus.	
		2.Konfiguration	—		
3.Druckerreset	—	—	—	Setzt die Druckereinstellungen des DCP wieder auf die werkseitigen Einstellungen zurück.	



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit * gekennzeichnet.

Menünummer eingeben
(z.B. 4, 1, 2 für IP-Adresse)
— oder —



Wenn der optionaler MFC/DCP-Server (NC-9100h) installiert ist, wird das folgende Menü angezeigt.

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite
4.LAN (nur mit optionalem MFC/DCP-Server NC-9100h)	1.TCP/IP	1.Boot-Methode	Auto * Fest RARP BOOTP DHCP	Zur Auswahl der BOOT-Methode.	Siehe Benutzerhandbuch NC-9100h auf der CD-ROM
		2.IP-Adresse	—	Zur Eingabe der IP-Adresse.	
		3.Subnet-Mask	—	Zur Eingabe der Subnet-Mask-Adresse.	
		4.Gateway	—	Zur Eingabe der Gateway-Adresse.	
		5.Host-Name	BRN_XXXXXX	Zur Eingabe eines Host-Namen.	
		6.WINS-Konfig.	Auto * Fest	Zur Auswahl des WINS-Konfigurationsmodus.	
		7.WINS-Server	Primär Sekundär	Zur Angabe der IP-Adresse für den primären und sekundären Server.	
		8.DNS-Server	Primär Sekundär	Zur Angabe der IP-Adresse des primären und sekundären Servers.	
		9.APIPA	Ein * Aus	Weist automatisch eine zufällige IP-Adresse aus einem bestimmten Adressbereich zu.	

Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit * gekennzeichnet.

Menünummer eingeben
(z.B. 4, 2, 1 für Netware)
— oder —



Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite
4.LAN (nur mit optionalem MFC/DCP-Server NC-9100h) (Fortsetzung)	2.Verschiedenes	1.Netware	Ein* Aus	Schalten Sie diese Funktion zur Verwendung des DCP in einem Netware-Netzwerk ein.	Siehe Benutzerhandbuch NC-9100h auf der CD-ROM
		2.Netzwerkrahmen	Auto* 8023 ENET 8022 SNAP	Zum Festlegen des Rahmentyps.	
		3.Appletalk	Ein* Aus	Schalten Sie diese Funktion zur Verwendung des DCP in einem Macintosh-Netzwerk.	
		4.DLC/LLC	Ein* Aus	Schalten Sie diese Funktion zur Verwendung des DCP in einem DLC/LLC-Netzwerk ein.	
		5.NET BIOS/IP	Ein* Aus	Schalten Sie diese Funktion zur Verwendung des DCP in einem Net-BIOS/IP-Netzwerk ein.	
		6.Ethernet	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Zur Auswahl des Ethernet-Link-Modus.	



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit * gekennzeichnet.



Wenn die optionale Papierkassette installiert ist, werden die folgenden Optionen angezeigt.

DCP-8040 mit optionaler Papierkassette (Zufuhr 2)

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite
1.Geräteein- stell	5. Zufuhr: Kopie	—	Nur Zufuhr 1 Nur Zufuhr 2 Auto *	Zur Auswahl der Papierquelle, die zum Kopieren verwendet werden soll.	30
	6.LCD- Kontrast	—	- o o o o ■ + - o o o ■ o + - o o ■ o o + * - o ■ o o o + - ■ o o o o +	Zum Einstellen des Displaykontrastes.	32
	7.Trommel- leben	—	—	Zur Überprüfung der Restlebensdauer der Trommel.	90
	8.Seiten- zähler	—	Insgesamt Kopie Drucken Liste	Zur Anzeige der Seitenanzahl, die vom DCP bisher gedruckt wurde.	90
	9.Konfigura- tion	—	—	Druckt eine Konfigurationsliste aus.	32

DCP-8045D mit optionaler Papierkassette (Zufuhr 2)

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite
1.Geräteein- stell	5. Zufuhr: Kopie	—	Nur Zufuhr 1 Nur Zufuhr 2 Nur MF-Zufuhr Auto *	Zur Auswahl der Papierquelle, die zum Kopieren verwendet werden soll.	30
	6.LCD- Kontrast	—	- o o o o ■ + - o o o ■ o + - o o ■ o o + * - o ■ o o o + - ■ o o o o +	Zum Einstellen des Displaykontrastes.	32
	7.Trommel- leben	—	—	Zur Überprüfung der Restlebensdauer der Trommel.	90
	8.Seiten- zähler	—	Insgesamt Kopie Drucken Liste	Zur Anzeige der Seitenanzahl, die vom DCP bisher gedruckt wurde.	90
	9.Konfigura- tion	—	—	Druckt eine Konfigurationsliste aus.	32



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt und mit * gekennzeichnet.

Funktionstasten-Menüs

Sie können mit den Funktionstasten des DCP verschiedene temporäre Kopiereinstellungen vornehmen und Scannerfunktionen aufrufen. Die folgenden Funktionen und Einstellungen können nach Drücken der entsprechenden Taste gewählt werden:

Taste	Funktionen und Einstellungen	Beschreibung	Seite
Sicherer Druck	–	Druckt im DCP gespeicherte Druckdaten nach Eingabe eines vierstelligen Kennwortes aus.	Siehe Software-Handbuch auf der CD-ROM
Abbrechen	–	Löscht Daten im Druckspeicher	
Scanner	Scannen:E-Mail	Scannt eine schwarzweiße oder farbige Vorlagen ein und fügt sie als Anhang in eine E-Mail ein.	
	Scannen:Bild	Scannt ein Bild (z. B. ein Farbfoto) zur Ansicht und Bearbeitung in ihre Grafikanwendung ein.	
	Scannen:Text	Scannt ein Textdokument, konvertiert es mit ScanSoft® OmniPage® und öffnet es zur Bearbeitung in Ihrem Textprogramm.	
	Scannen:Datei	Scannt eine schwarzweiße oder farbige Vorlage ein und speichert sie als Datei im Computer.	
Vergr./Verkl.	104% (EXE>LTR), 141% (A5>A4), 200%, Auto, Benutz. (25-400%), 50%, 70% (A4>A5), 78% (LGL>LTR), 83% (LGL>A4), 85% (LTR>EXE.), 91% (Ganze Seite), 94% (A4>LTR), 97% (LTR>A4)	Vergrößert bzw. verkleinert eine Kopie.	39
Kontrast	– □□■□□ +	Zum Ändern des Kontrastes.	42
Qualität	Auto, Text, Foto	Zum Einstellen der Auflösung entsprechend der Art der Vorlage.	41
Papierquelle (DCP-8040)	#1 (XXX*), #2 (XXX*), Auto	Ändert die Papierquelle nur für die nächste Kopie.	43
(DCP-8045D)	#1 (XXX*), #2 (XXX*), MF-Zuf., Auto		43
Sortiert		Zum sortierten mehrmaligen Kopieren eines mehrseitigen Dokumentes über den Vorlageneinzug.	41
N auf 1	2 auf 1 (H), 2 auf 1 (Q), 4 auf 1 (H), 4 auf 1 (Q), Poster, Aus	Zum Kopieren mehrerer Seiten auf ein Blatt und zum Erstellen eines Posters	46
Duplex/N auf 1 (DCP-8045D)	Format Hoch 1, Format Hoch 2, Format Quer 1, Format Quer 2		Einseitig, Beidseitig

- Anstelle von (XXX*) wird das gewählte Papierformat angezeigt.
- #2 (XXX*) erscheint nur mit optionaler Papierkassette (Zufuhr 2).

E Fachbegriffe

Auflösung: Anzahl der Druckpunkte pro Zoll (dpi). Siehe: Fein-, Superfein-, Foto-, Standard-Auflösung. Je höher die Auflösung, desto mehr Speicher wird benötigt und desto länger dauert der Ausdruck.

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

Display: Flüssigkeitskristallanzeige am Funktionstastenfeld, die beim Einstellen von Funktionen anzeigt, was zu tun ist.

Graustufen: Grautöne, die zum Kopieren von Fotografien zur Verfügung stehen.

Grundeinstellungen: Einstellungen, die für alle folgenden Kopiervorgänge gültig sind, bis sie wieder geändert werden.

Konfigurationsliste: Ein Ausdruck, der über die aktuellen Funktionseinstellungen informiert.

Kontrast: Wenn Sie den Kontrast erhöhen, werden dunkle Bereiche dunkler und helle Bereiche heller dargestellt. Erhöhen Sie den Kontrast, wenn Sie klare Ausdrücke möchten, vermindern Sie ihn, wenn das Druckbild gedämpfter erscheinen soll.

MFL-Pro Suite: Nach Installation der MFL-Pro Suite können Sie das DCP als Drucker und Scanner verwenden.

OCR (Optical Character Recognition): Konvertiert einen eingescannten Text so, dass er mit einem Textverarbeitungsprogramm geöffnet und weiterverarbeitet werden kann.

Scannen: Einlesen eines Dokumentes zum Kopieren, Mailen oder zur Bearbeitung am PC.

Signalton: Der Signalton ist zu hören, wenn eine Taste gedrückt wird, ein Fehler auftritt oder das Senden bzw. der Empfang eines Dokumentes abgeschlossen ist.

Temporäre Einstellung: Einstellungen, die nur zum Kopieren des nächsten Dokumentes gültig sind.

Tonerkassette: In der Trommeleinheit enthaltener und separat wechselbarer Behälter für das schwarze Toner-Pulver von Lasergeräten.

Tonerspar-Modus: Reduziert den Tonerverbrauch. Die Tonerreichweite erhöht sich. Der Ausdruck erscheint dadurch insgesamt heller.

Trommeleinheit: Ein Druckelement für Lasergeräte.

TrueType-Fonts: Unter Windows® verwendete Schriften. Wenn Sie die Brother TrueType-Fonts installieren, stehen zusätzliche Schriften für Windows® -Anwendungen zur Verfügung.

Produktbeschreibung

Das DCP-8040/DCP-8045D ist ein vielseitiges Multi-Funktions-Center mit Vorlagenglas und automatischem Vorlageneinzug, das Sie als Tischkopierer, Laserdrucker und Farbscanner verwenden können.

Das DCP-8045D ist zusätzlich mit einer Duplexeinheit zum automatischen beidseitigen Bedrucken ausgestattet.

Allgemein

Papierkassette (Zufuhr 1)	250 Blatt (80 g/m ²)
Multifunktionszufuhr (MF-Zufuhr)	50 Blatt (80 g/m ²) (nur DCP-8045D)
Manuelle Zufuhr	1 Blatt (80 g/m ²) (nur DCP-8040)
Automatischer Vorlageneinzug (ADF)	Für bis zu 50 Seiten (80 g/m ²) Temperatur: 20 °C - 30 °C Luftfeuchtigkeit: 50 % - 70 % Papier: 80g/m ² (A4-Format)
Dokumentengröße	Automatischer Vorlageneinzug Breite: 148 mm bis 216 mm Höhe: 148 mm bis 356 mm Vorlagenglas Breite: Max. 212 mm Höhe: Max. 356 mm
Druckwerk	Laser
Druckmethode	Elektrofotografischer Halbleiterlaser
LC-Display	5 Zeilen mit 22 Stellen pro Zeile, hintergrundbeleuchtet
Speicher	32 MB
Optionale Speichererweiterung	1 DIMM-Steckplatz; Speicher erweiterbar auf bis zu 160 MB

Allgemein (Fortsetzung)

Netzanschluss	220 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	Durchschnittlicher Betrieb (Kopieren): 440 W oder weniger (25 °C) Maximum: 1090 W oder weniger Energiesparen: 14 W oder weniger 16 W oder weniger (mit optionalem MFC/DCP-Server NC-9100h) Bereitschaft: 75 W oder weniger (25 °C)
Abmessungen	532 × 444 × 469 mm
Gewicht	Ohne Trommeleinheit: DCP-8040: 16,6 kg DCP-8045D: 18,1 kg
Geräuschpegel	Betrieb: 53 dB A oder weniger Bereitschaft: 30 dB A oder weniger
Temperatur	Betrieb: 10 - 32,5°C Lagerung: 0 - 40°C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 20 bis 80% (ohne Kondensation) Lagerung: 10 bis 90% (ohne Kondensation)

Druckmedien

Papierzufuhr

Papierkassette (Zufuhr 1)

- Papiersorten:
Normalpapier, Recycling-Papier und Folien
- Papierformate:
A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, A6, B6 (ISO)
Gewicht: 60 - 105 g/m²
Weitere Informationen finden Sie unter *Verwendbare Papiersorten und Druckmedien* auf Seite 15.
- Fassungsvermögen der Papierkassette:
250 Blatt Normalpapier (80 g/m²)

Manuelle Zufuhr (DCP-8040) /

Multifunktionszufuhr (DCP-8045D)

- Papiersorten:
Normalpapier, Recycling-Papier und Folien, Umschläge, Etiketten
- Fassungsvermögen der Multifunktionszufuhr (nur DCP-8045D):
Ca. 50 Blatt Normalpapier (80 g/m²)
- Papiergröße:
Breite: 69,8 - 220,0 mm
Höhe: 116,0 - 406,4 mm
- Papiergewicht:
60 - 161 g/m²

Papierausgabe

Fassungsvermögen: 150 Blatt Normalpapier (80 g/m², Ausgabe mit der Druckseite nach unten)

Kopierer

Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 20 Kopien pro Minute (A4-Papier)
Mehrfachkopien	Bis zu 99 (Sortieren oder Stapeln)
Vergrößern/Verkleinern	25% bis 400% (in 1%-Schritten)
Auflösung	Max. 1200 x 600 dpi

Scanner

Farbe/Schwarzweiß	Ja
TWAIN-Kompatibilität	Ja (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional und Windows NT® Workstation Version 4.0) Mac OS® 8.6-9.2/OS® X 10.2.1 oder neuer
WIA-Kompatibilität	Ja (Windows® XP)
Auflösung	Bis zu 9,600 × 9600 dpi (interpoliert)* Bis zu 600 × 2400 dpi (optisch) * Maximal 1200 x 1200 dpi mit Windows® XP (mit Hilfe des Brother Scanner-Dienstprogrammes kann auch eine Auflösung von 9600 x 9600 dpi gewählt werden)
Abtastbreite	212 mm
Graustufen	256
Farbtiefe	48 Bit (intern) 24 Bit (extern)



- Direkt in einen PC im Netzwerk zu scannen ist unter Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional und XP möglich.
- Scannen ist unter Mac OS® 8.6 - 9.2 und Mac OS® X 10.2.1 oder neuer möglich.

Drucker

Emulationen	PCL6 (Brother Drucksystem für Windows®-Emulation des HP LaserJet) und BR-Script (PostScript®) Level 3
Druckertreiber	Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP und Windows NT® Workstation Version 4.0 unterstützen den Brother Datenkompressionsmodus und den Bidirektionaldruck Apple® Macintosh® QuickDraw® und PostScript (PPD) für OS® 8.6-9.2/OS® X 10.1/10.2.1 oder neuer
Auflösung	HQ1200 (max. 2400 × 600 dpi)
Druckqualität	Normal und Tonersparmodus
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 20 Seiten/Minute (A4) (bei Zufuhr aus der Papierkassette)
Duplexdruck	Bis zu 9 Seiten/Minute: (nur DCP-8045D) (9 Seiten/Minute, 4,5 Blatt/Minute)
Erster Ausdruck	Nach bis zu 12 Sekunden (bei Zufuhr von A4-Papier aus der Papierkassette)

Schnittstellen

Schnittstelle	Empfohlene Datenkabel
Parallel	Bidirektionales, abgeschirmtes paralleles IEEE 1284-kompatibles Datenkabel, das nicht länger als 2 m ist.
USB	Hi-Speed USB-2.0-Kabel, das nicht länger als 2 m ist.



- Wenn Ihr Computer mit einem Hi-Speed USB 2.0-Anschluss ausgestattet ist, sollten Sie nur ein speziell für diesen Anschluss entwickeltes Hi-Speed USB 2.0-Kabel benutzen.
- Auch wenn Ihr Computer einen USB 1.1-Anschluss hat, können Sie das DCP anschließen.

Systemvoraussetzungen

Mindestvoraussetzungen						
Computer-Plattform und Betriebssystem-Version		CPU	RAM (Minimum)	RAM (empfohlen)	Freier Speicherplatz auf der Festplatte	
					für Treiber	für Software* ²
Windows® Betriebssystem* ¹	98, 98SE	Pentium II oder vergleichbar	32 MB	64 MB	90 MB	130 MB
	Me					
	NT® Workstation 4.0		64 MB	128 MB		
	2000 Professional					
	XP* ²		128 MB	256 MB		
Apple® Macintosh® Betriebssystem	Mac OS® 8.6 - 9.2 (Drucken, und Scannen)	Alle Modelle erfüllen die Mindestvoraussetzungen.	128 MB	64 MB	80 MB	200 MB
	Mac OS® X 10.1/10.2.1 oder neuer (Drucken und Scannen* ³)					
Hinweis: USB wird von Windows NT® WS 4.0 nicht unterstützt. Alle hier erwähnten eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Firmen.						
Die jeweils aktuellsten Treiber finden Sie unter www.brother.de .						



*1 Microsoft® Internet Explorer 5 oder höher.

*2 Die Software für Windows® und Macintosh® ist unterschiedlich.

*3 Scannen wird unter Mac OS® 8.6 - 9.2 und Mac OS® X 10.2.1 und neuer unterstützt.

Verbrauchsmaterialien

Tonerkassette

Separat auswechselbare Tonerkassetten

Standard-Tonerkassette (TN-3030):

Lebensdauer: bis zu 3500* Seiten

Jumbokassette (TN-3060):

Lebensdauer: bis zu 6700* Seiten

*beim Bedrucken von A4-Papier mit 5% Schwarzanteil



Die Lebensdauer der Tonerkassette ist von der Art der Druckaufträge abhängig.

Trommeleinheit

Separat auswechselbare Trommeleinheit (DR-3000)

Lebensdauer: ca. 20.000 Seiten



Die Lebensdauer der Trommeleinheit ist von verschiedenen Faktoren abhängig, wie z. B. von der Temperatur, der Feuchtigkeit, der Papiersorte, dem Toner, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag usw.

Optionaler MFC/DCP-Server (NC-9100h)

DCP-8040
DCP-8045D

Mit dem optionalen MFC/DCP-Server (NC-9100h) können Sie das DCP in einem Netzwerk anschließen und es als Netzwerkdrucker und Netzwerkscanner einsetzen.

Unterstützt von:

Windows® 98/Me/NT® 4.0/2000/XP
Novell NetWare 3.X, 4.X, 5.X
Mac OS® 8.6 - 9.2, X 10.1 / 10.2.1 oder neuer
Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation
TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC, NetBIOS
RARP, BOOTP, DHCP, APIPA, WINS
LPR/LPD, Port9100, SMTP/POP3
SMB(NetBIOS/ IP), IPP, SSDP, mDNS, FTP
SNMP, MIBII und Brother Private MIB
TELNET, HTTP, TFTP

Mitgelieferte Software:

BRAdmin Professional und Web Based Management



- Das direkte Scannen in einen PC im Netzwerk wird von Windows NT® und Mac OS® nicht unterstützt.
- BRAdmin Professional wird von Mac OS® nicht unterstützt.

Optionaler USB WLAN-PrintServer (NC-2200w)

DCP-8040
DCP-8045D

Durch Anschließen des optionalen USB WLAN-PrintServer (NC-2200w) an das DCP können Sie mit dem DCP über ein kabelloses Netzwerk drucken und scannen.

Netzwerk-Typ: IEEE802.11b wireless LAN

Unterstützt von:

Windows® 98/98SE/Me/2000/XP und

Windows NT®

Mac OS® 10.2.4 oder neuer

Protokolle:

TCP/IP

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA Auto IP),

WINS/NetBIOS, DNS

LPR/LPD, Port9100

SMB Print, IPP, RawPort, mDNS,

TELNET, SNMP, HTTP



Sie können die Scanner-Taste nur *einem* im Netzwerk angeschlossenen Computer zuweisen.

Stichwortverzeichnis

A

Abdeck. schließen	59
Abdeckung offen	59
Abdeckung öffnen	59
Abhilfe bei Störungen	59
ADF	12
Auflösung	
Kopieren (Qualität)	41
Automatische Verkleinerung	
beim Kopieren	39
Automatischer Vorlageneinzug ..	12

B

Beidseitig kopieren	44
Briefumschläge	
verwendbare	16

D

Datenerhalt	i
Dokument prüfen	59
Dokumenteneinzug	12
Dokumentenstau	62
Druckbereich reinigen	82
Drucken (Allgemein)	
im Netzwerk	97
Probleme und Abhilfen	70
Qualität steigern	73
Technische Daten	120
Druckmedien	15
Druckqualität	73
Duplex/N auf 1	44
Duplexdruck	
Kopie	44
DX-Zufuhr	60

E

Energiesparmodus	28
Energiesparmodus Plus	29
Etiketten bedrucken	16

F

Fehler DX-Hebel	59
Fehlermeldungen im Display	59
Fixiereinh. offen	59
Funktionsmenüs	106
Funktionstabellen	106
Funktionstastenfeld	8
Funktionstasten-Menüs	113

G

Geräteeinstellungen	26
Gerätefehler XX	59

H

Hinten offen	59
--------------------	----

K

Keine DX-Zufuhr	60
Kontrast	
Kopieren	52
Kopieren, temporär	42
Kopiertasten	42
LCD	32
Kopieren	
2 oder 4 Seiten auf ein Blatt ..	46
auf Postergröße	48
automatischer	
Vorlageneinzug	35
Beidseitig	44

Druckbereich	34
Einzelkopie	35
Grundeinstellungen	52
Kontrast	42, 52
Kopieroptionen-Taste	38
mehrmals	36
Papierzufuhr wählen	30
Qualität (Vorlagenart)	41, 52
Seitenmontage	46
sortiert	41
Technische Daten	119
temporäre Einstellungen	38
Vergrößern/Verkleinern	39
vom Vorlagenglas	36
Kopierer	34
Kopiertasten	
Duplex/N auf 1	44
Kontrast	42
Qualität	41
Sortiert	41
Vergrößern/Verkleinern	39
Kühlphase	60

L

Lautstärke, Signalton	28
LC-Display	8
LCD-Kontrast	32

M

Manuelle Papierzufuhr	15
Menü im Display	106
MFC/DCP-Server	97
Drucken im Netz	97
installieren	97
Technische Daten	123
Multifunktionszufuhr	15

N

N auf 1 (Kopiertasten)	46
------------------------------	----

Navigationstasten	104
Netzwerk	
Drucken	97
Konfiguration	110
MFC/DCP-Server	97
Server	97
Technische Daten (Server) ..	123

O

Optionale Papierkassette	103
Konfiguration	112
wählen (für Kopie)	30

P

Papier einlegen	18
Papier prüfen	60
Papierformat	27
Papierformat!	60
Papierkapazität	16
Papierkassette	15
Papierkassette, optionale	103
Papiersorte einstellen	26
Papiersorten	15
Papierstau	60, 63
Papierstauabdeckung	66
Papierzufuhr	
Kopieren	30
Papiersorten und -größen	15
Paralleler Anschluss, technische Daten	120
Poster (Kopieren)	48
Probleme beim Ausdruck und Ab- hilfe	70
Qualität	
Drucken	73
Kopieren (Vorlagenart)	52
Kopiertasten	41

Q

R

Reinigen	
Druckbereich	82
Scanner	81
Trommeleinheit	83

S

Scannen	
technische Daten	119
Scanner lösen	60
Scanner reinigen	81
Scanner-Lampe	29
Schnittstellen,	
technische Daten	120
Seitenmontage	46
Seitenzähler	92
Sicherheitshinweise	ii
Signaltonlautstärke	28
Sonderzubehör	
MFC/DCP-Server	97
Optionale Papierkassette	103
Speichererweiterung	93
Sortiert (Kopiertasten)	41
Speichererweiterung	93
Speicher-voll-Meldung	37
Spezifikationen	116
Standortwahl	iv
Start-Taste	9
Stopp-Taste	9
Störungen und Abhilfe	59
Stromverbrauch	28
Systemvoraussetzungen	121

T

Tasten und Funktionen 8, 104, 113	
Technische Daten	116
Temporäre Einstellungen	
(Kopie)	38
Toner bestellen	60

Toner leer	61
Tonerkassette	84
Tonersparmodus	28
Transport des DCP	78
Trommel bestell.	61
Trommeleinheit	
Allgemeines	89
Lebensdauer	89
reinigen	83
wechsell.	90

U

Umschläge	
verwendbare	16
Untere Papierkassette	103
USB WLAN-PrintServer	
Technische Daten	124
USB, technische Daten	120

V

Vergr./Verkl. (Kopiertasten)	39
Vergrößern (Kopie)	39
Verkleinern (Kopie)	39
Verpacken des DCP	78
Vorlagenart (Kopie)	41
Vorlageneinzug	12

Z

Zufuhr 2	103
----------------	-----



“EC” Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

Brother Corporation (Asia) Ltd.,
Brother Buji Nan Ling Factory,
Gold Garden Ind., Nan Ling Village,
Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Product Name : DCP-8040, DCP-8045D

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Standards applied :

Harmonized : Safety : EN60950:2000

EMC : EN55022:1998 Class B
EN55024:1998 / A1: 2001
EN61000-3-2: 2000
EN61000-3-3: 1995

Year in which CE marking was first affixed : 2004

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 2nd February, 2004

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Takashi Maeda

Takashi Maeda
Manager
Quality Management Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

**Bescheinigung des Herstellers/Importeurs
(gemäß Direktive R & TTE)**

Hersteller

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

Werk

Brother Corporation (Asia) Ltd.,
Brother Buji Nan Ling Factory,
Gold Garden Ind., Nan Link Village,
Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

bestätigen, dass das Faxgerät:

Produktbeschreibung : Laserdrucker
Gerätetyp : Gruppe 3
Modellname : DCP-8040, DCP-8045D

die Anforderungen der folgenden Richtlinien erfüllt: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEC (gemäß Änderungen 93/68/EEC) und Richtlinie über Elektromagnetische Kompatibilität 89/336/EEC (gemäß Änderungen 91/263/EEC, 92/31/EEC und 93/68/EEC).

Erfüllte Normen:

Sicherheit : EN60950 : 2000
EMC : EN55022:1998 Klasse B
: EN55024:1998 / A1: 2001
: EN61000-3-2: 2000
: EN61000-3-3: 1995

Jahr, in dem die CE-Markierung zuerst angebracht wurde : 2004

Herausgegeben von : Brother Industries, Ltd.

Datum : 2. Februar 2004

Ort : Nagoya, Japan

Unterschrift

Takashi Maeda
Manager
Quality Management Group
Customer Management Dept.
Information & Document Company

At your side.
brother®



GER/AUS
LE6336001