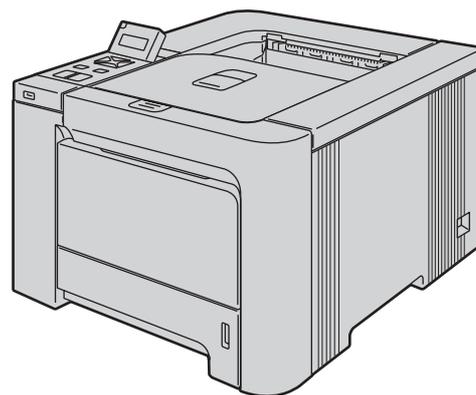


HL-4040CN  
HL-4050CDN



Vor der Inbetriebnahme des Druckers muss die Hardware eingerichtet und der Treiber installiert werden. Bitte lesen Sie diese Installationsanleitung sorgfältig durch, um das Gerät den Installationsanweisungen entsprechend einzurichten.

## Schritt 1

Inbetriebnahme des Gerätes



## Schritt 2

Druckertreiber installieren

**Installation abgeschlossen!**



Zur Verwendung der Druckerfunktionen lesen Sie das Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten CD-ROM.

Bewahren Sie diese Installationsanleitung und die beiliegende CD-ROM stets gut zugänglich auf.



Hinweis: Nicht alle Modelle sind in allen Ländern verfügbar.

## Beschreibung der Symbole in dieser Anleitung

 Warnung	 Stromschlag	 Heiße Geräteteile	 Achtung
Dieser Warnhinweis muss beachtet werden, ansonsten besteht Verletzungsgefahr.	Dieses Symbol warnt Sie vor möglichen Stromschlägen.	Mit diesem Symbol werden Sie vor heißen Geräteteilen gewarnt, die beim Berühren Verbrennungen verursachen können.	Dieser Hinweis muss für einen fehler- und schadenfreien Betrieb des Druckers oder anderer Gegenstände beachtet werden.
 Unzulässig	 Hinweis	 Benutzerhandbuch Netzwerkhandbuch	
Mit diesem Symbol werden Sie auf Geräte und Betriebsmethoden hingewiesen, die nicht mit dem Drucker kompatibel sind.	Hier erhalten Sie nützliche Tipps und Hinweise für den gegenwärtigen Umgang mit dem Drucker und dessen Funktionsweise.	Verweis auf das auf der beiliegenden CD-ROM befindliche Benutzer- bzw. Netzwerkhandbuch.	

Vorsichtsmaßnahmen .....	2
Sicherer Druckerbetrieb .....	2
Vorschriften .....	4

## Erste Schritte

---

Lieferumfang .....	7
Funktionstastenfeld .....	8
Beiliegende CD .....	9

## Gerät einrichten

---

CD-ROM ins CD-ROM-Laufwerk einlegen .....	10
Für Windows®-Benutzer .....	10
Für Macintosh®-Benutzer .....	10
Drucker auspacken .....	11
Tonerkassetten einsetzen .....	12
Papier in die Papierkassette einlegen .....	12
Testseite drucken .....	13
Einstellen der Sprache im Menü .....	14

## Druckertreiber installieren

---

### Windows®

Anschluss über die USB-Schnittstelle .....	16
Für Parallelanschluss-Benutzer (HL-4050CDN) .....	18
Anschluss über die Netzwerkschnittstelle .....	19
Für Benutzer von Brother Peer-to-Peer Netzwerkdruckern .....	19
Für über das Netzwerk gemeinsam benutzte Drucker .....	21

### Macintosh®

Anschluss über die USB-Schnittstelle .....	23
Anschluss über die Netzwerkschnittstelle .....	25

## Für Netzwerk-Benutzer

---

Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Windows®) .....	27
Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Mac OS® X) .....	28
Web Based Management (Web-Browser) .....	29
Standardeinstellungen für den Netzwerkbetrieb .....	29
Druckereinstellungen drucken .....	29

## Zubehör und Verbrauchsmaterialien

---

Sonderzubehör .....	30
Verbrauchsmaterialien .....	30

## Weitere Informationen

---

Transport .....	31
-----------------	----

## Problemlösung

---



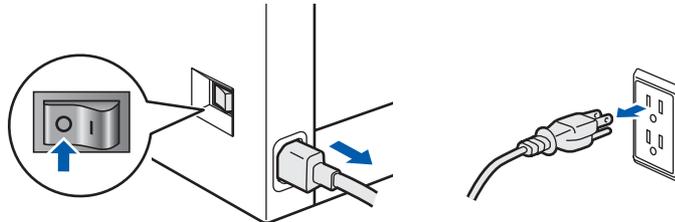
**Kapitel 7 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM**

## Sicherer Druckerbetrieb

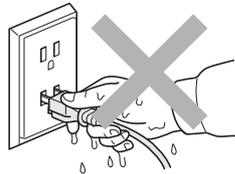
### ! Warnung



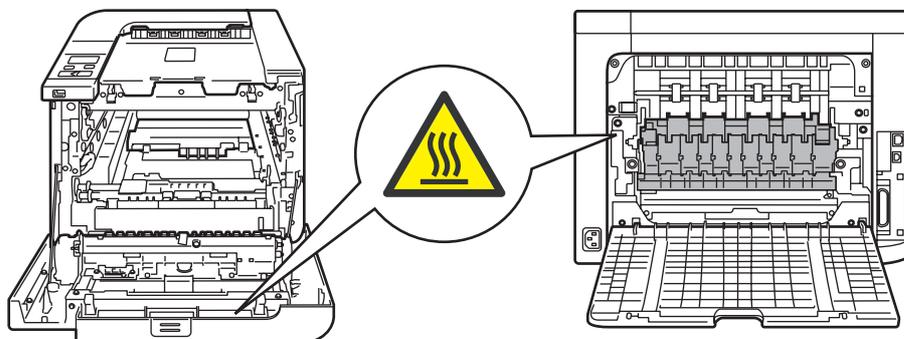
In diesem Drucker befinden sich Hochspannungselektroden. Schalten Sie den Drucker vor dem Reinigen des Druckerinneren stets ab, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.



Fassen Sie den Stecker NICHT mit feuchten Händen an, sonst können Sie einen elektrischen Schlag erhalten.



Beim Betrieb wird die Fixiereinheit sehr heiß. Warten Sie mit dem Ersetzen der Verbrauchsmaterialien, bis sie abgekühlt ist. Entfernen oder beschädigen Sie NIE die Warnetiketten an der Fixiereinheit und an umgebenden Teilen.



Das Innere oder Gehäuse des Geräts KEINESFALLS mit entflammenden Mitteln oder Spray reinigen! Andernfalls besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr. Die Anleitung zur Reinigung des Geräts finden Sie im Benutzerhandbuch.





Verwenden Sie KEINEN Staubsauger, um Tonerstaub zu entfernen. Sonst könnte sich der Tonerstaub im Staubsauger entzünden und ein Feuer verursachen. Entfernen Sie den Tonerstaub mit einem trockenen, fusselfreien Tuch und entsorgen Sie es danach gemäß den örtlichen Müllentsorgungsrichtlinien.



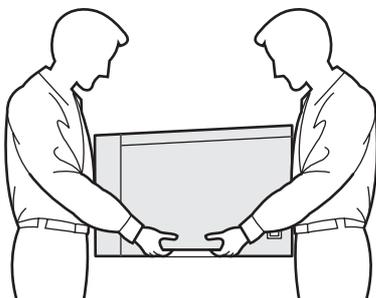
Wenn der Drucker heiß wird, raucht oder ungewöhnliche Gerüche abgibt, schalten Sie ihn sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich an Ihren Brother-Händler oder -Kundenservice.



Geraten Metallteile, Wasser oder sonstige Flüssigkeiten in den Drucker, schalten Sie den Drucker sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich an Ihren Brother-Händler oder -Kundenservice.



Dieser Drucker wiegt ca. 29,1 kg. Daher muss er von mindestens 2 Personen angehoben oder getragen werden. Achten Sie beim Absetzen des Gerätes darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen!



## Vorschriften

### Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (For U.S.A. only)

Responsible Party: Brother International Corporation  
100 Somerset Corporate Boulevard  
P.O. Box 6911  
Bridgewater, NJ 08807-0911  
USA  
Telephone: (908) 704-1700

declares, that the products

Product name: Laser Printer HL-4040CN and  
HL-4050CDN  
Model number: HL-40C  
Product option: Lower Tray Unit LT-100CL

complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### Wichtig

A shielded interface cable should be used in order to ensure compliance with the limits for a Class B digital device.

Changes or modifications not expressly approved by Brother Industries, Ltd. could void the user's authority to operate the equipment.

### Industry Canada Compliance Statement (For Canada)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### Funkentstörung (nur 220-240 Volt-Modell)

Dieses Gerät ist gemäß EN55022 (CISPR Veröffentlichung 22)/Klasse B funkentstört. Vor Verwendung des Produktes sollten Sie sicherstellen, dass Sie eines der folgenden Schnittstellenkabel verwenden.

- 1 Ein abgeschirmtes Parallelkabel mit verdrehter Doppelleitung, das der Norm IEEE1284 entspricht. (Für HL-4050CDN)
  - 2 Ein USB-Kabel.
- Das Netzkabel darf höchstens 2 m lang sein.

## EU-Konformitätserklärung



### EC Declaration of Conformity

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

Plant  
Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer  
Product Name : HL-4040CN, HL-4050CDN  
Model Number : HL-40C

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).

Harmonized standards applied :

Safety EN60950-1:2001+A11: 2004

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

Year in which CE marking was first affixed : 2006

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 1st September, 2006

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota  
General Manager  
Quality Management Dept.  
Printing & Solutions Company

Folgende abgestimmte Standards werden erfüllt:

Sicherheit EN60950-1:2001+A11: 2004

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

Erste Kennzeichnung mit dem CE-Zeichen: 2006

Herausgeber: Brother Industries, Ltd.  
Datum: 1st September, 2006  
Ort: Nagoya, Japan  
Unterschrift: \_\_\_\_\_

Junji Shiota  
Geschäftsführer  
Abt. Qualitätsmanagement  
Printing & Solutions Company

### **Lasersicherheit (nur 110-120 Volt-Modell)**

Dieser Drucker ist ein Laserprodukt der Klasse 1 gemäß der IEC 60825- 1 +A2: 2001 Spezifikation unter der Strahlungsnorm des U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) gemäß Radiation Control for Health and Safety Act, 1968. Das bedeutet, dass dieser Drucker kein gefährliche Laserstrahlung erzeugt.

Da die im Drucker entstehende Strahlung völlig von Schutzgehäuse und Außenabdeckungen abgeschottet wird, kann der Laserstrahl bei der Benutzung des Geräts nicht aus dem Gerät dringen.

### **FDA Regulations (110 to 120 volt Model Only)**

The U.S. Food and Drug Administration (FDA) has implemented regulations for laser products manufactured on and after August 2, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. The following label on the back of the printer indicates compliance with the FDA regulations and must be attached to laser products marketed in the United States.

## EU-Konformitätserklärung

### Hersteller

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

### Anlage

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang,  
Shenzhen, China

erklärt hiermit, dass:

Produktbeschreibung: Laserdrucker  
Produktbezeichnung: HL-4040CN, HL-4050CDN  
Modellnummer: HL-40C

die Anforderungen der einschlägigen Richtlinien erfüllen: 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).

**MANUFACTURED:**

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.  
 NO6 Gold Garden Ind., Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China  
 This product complies with FDA performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No.50, dated July 26, 2001.

**! Achtung**

Eine von dieser Anleitung abweichende Bedienung, Handhabung und Verwendung kann zum Austreten gefährlicher, unsichtbarer Laserstrahlung führen.

**Norm IEC 60825-1 (nur 220 - 240 Volt Modell)**

Dieser Drucker ist gemäß der IEC 60825-1+A2: 2001 Spezifikationen ein Laserprodukt der Klasse 1. In den Ländern, wo dies erforderlich ist, ist das folgende Etikett angebracht.



Dieser Drucker ist mit einer Laser-Diode der Klasse 3B ausgestattet, die in der Lasereinheit unsichtbare Laserstrahlen ausstrahlt. Daher sollte die Lasereinheit unter keinen Umständen geöffnet werden.

**! Achtung**

Eine von dieser Anleitung abweichende Bedienung, Handhabung und Verwendung kann zum Austreten gefährlicher Laserstrahlung führen.

**Für Finnland und Schweden**

LUOKAN 1 LASERLAITE  
 KLASS 1 LASER APPARAT

**! Varoitus!**

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

**! Varning**

Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

**Interne Laserstrahlung**

Maximale Strahlung:	25 mW
Wellenlänge:	780 - 800 nm
Laserklasse:	Klasse 3B

**WICHTIG: Ihrer Sicherheit zuliebe**

Für den sicheren Betrieb muss der Drucker mit dem mitgelieferten 3-adrigen Kabel an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden. Jegliche mit diesem Drucker verwendeten Verlängerungskabel müssen ebenfalls ordnungsgemäß geerdet und mit den landesüblichen Steckern versehen sein. Fehlerhafte Verlängerungskabel können zu Personen- und Geräteschäden führen. Die Tatsache, dass das Gerät zufrieden stellend funktioniert, lässt nicht automatisch auf eine ordnungsgemäß geerdete und sichere Stromversorgung schließen. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker hinzuziehen. Das Gerät muss an einer Steckdose mit Wechselspannung angeschlossen werden (wie auf dem Anschlussetikett beschrieben). Schließen Sie es NICHT an eine Steckdose mit Gleichspannung an. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker.

**Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV (Nur für Deutschland)**

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

**Netzanschluss**

Das Gerät muss an eine in der Nähe befindliche, jederzeit leicht zugängliche Steckdose angeschlossen werden. Im Notfall müssen Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen, um die Stromversorgung komplett zu unterbrechen.

**Warnhinweis für LAN-Anschluss**

Schließen Sie dieses Gerät nur an einen LAN-Anschluss an, der keinen Überspannungen ausgesetzt ist.

**IT-Netzsystem (nur für Norwegen)**

Dieses Produkt ist kompatibel zu IT-Netzsystemen mit einer verketteten Spannung von 230 V.

**Wiring information (for UK)****Important**

If you need to replace the plug fuse, fit a fuse that is approved by ASTA to BS1362 with the same rating as the original fuse.

Always replace the fuse cover. Never use a plug that does not have a cover.

**Warning - This printer must be earthed.**

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

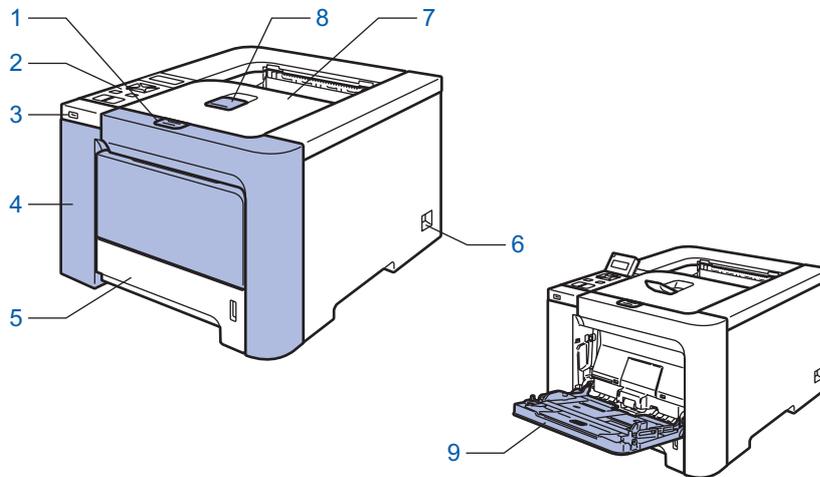
Green and Yellow:	Earth
Blue:	Neutral
Brown:	Live

Ziehen Sie im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker hinzu.

## Lieferumfang

Der Lieferumfang kann von Land zu Land variieren.

Bewahren Sie die Originalverpackung für einen eventuellen späteren Versand des Druckers auf.



- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1 Entriegelungstaste               | 5 Papierzuführung                                     |
| 2 Funktionstastenfeld <sup>1</sup> | 6 Netzschalter  |
| 3 USB-Direktanschluss              | 7 Ausgabeschacht für nach unten gerichtete Druckseite |
| 4 Vordere Abdeckung                | 8 Stütze der Standard-Papierausgabe (Papierstütze)    |
|                                    | 9 Multifunktionszuführung (MF-Zuführung)              |

<sup>1</sup> Die LCD-Anzeige kann aufgeklappt oder gesenkt werden, um sie besser sichtbar zu machen.

<p><b>CD-ROM</b> (inklusive Benutzerhandbuch)</p>	<p><b>Installationsanleitung</b></p>	<p><b>Netzwerkabel</b></p>	<p><b>Transfereinheit</b> (vorinstalliert)</p>	<p><b>Toner-Abfallbehälter</b> (vorinstalliert)</p>
<p><b>Tonerpatronen (Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb)</b></p>		<p><b>Trommel</b> (vorinstalliert)</p>		<p><b>Anleitung und Plastikbeutel für erneutes Verpacken</b></p>

Im Lieferumfang ist kein Druckerkabel als Standardzubehör enthalten. Bitte besorgen Sie sich ein geeignetes Kabel für den Anschluss, den Sie benutzen wollen.

■ **USB-Kabel**

Das verwendete USB-Kabel darf höchstens 2 Meter lang sein.

Schließen Sie das USB-Kabel keinesfalls an einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub oder an eine Macintosh®-Tastatur an!

Schließen Sie das Kabel an den USB-Anschluss Ihres Computers an.

■ **Parallelanschluss-Benutzer (für HL-4050CDN)**

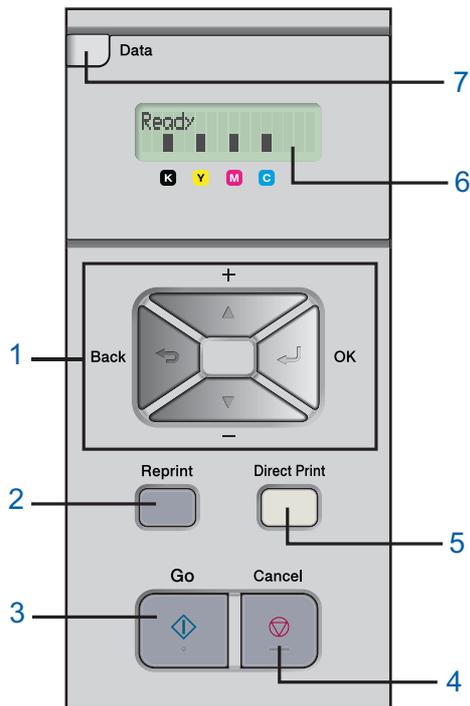
Das verwendete Parallelkabel darf höchstens 2 Meter lang sein.

Verwenden Sie für den Anschluss ein abgeschirmtes IEEE 1284 Kabel.

■ **Netzwerkabel**

Verwenden Sie ein durchgehend verdrehtes Kabel (Kategorie 5 oder höher) für ein 10BASE-T oder 100BASE-TX Fast Ethernet-Netzwerk.

## Funktionstastenfeld



### 1 Menü-Tasten

- +  
Zum Durchblättern der Menüs und der verfügbaren Optionen nach hinten.
- -  
Zum Durchblättern der Menüs und der verfügbaren Optionen nach vorne.
- **OK**  
Zum Aufrufen des Funktionstastenmenüs.  
Zur Auswahl der Menüoptionen und Einstellungen.
- **Back**  
Bringt Sie in der Menüstruktur zur vorhergehenden Stufe zurück.

### 2 Reprint -Taste

Ruft das Reprint-Menü auf.

### 3 Go-Taste

Fehlermeldungen beseitigen.  
Druck aussetzen / fortsetzen.

### 4 Cancel-Taste

Bricht den gegenwärtigen Druckvorgang ab.  
Menü verlassen (Funktionstastenmenü, Reprint-Menü oder Direktdruck-Menü)

### 5 Direktdruck-LED: Blau

- Ein  
USB Flash-Speichermedium ist an den Direktdruckanschluss angeschlossen.
- Aus  
USB Flash-Speichermedium ist nicht an den Direktdruckanschluss angeschlossen.

### Direkt Print Taste:

Zum Schalten in den Direktdruck-Modus, wenn ein USB-Flash-Speichermedium an den USB-Direktdruckanschluss angeschlossen ist.

### 6 LCD-Hintergrundbeleuchtung

- Aus  
Der Drucker ist ausgeschaltet oder befindet sich im Stromsparmodus.
- Grün (allgemein)  
Druckbereit / Druckt / Aufwärmen
- Rot (Fehler)  
Es ist ein Druckerproblem aufgetreten.
- Orange (Einstellung)  
Zur Auswahl eines Menüs (Funktionstastenmenü, Reprint-Menü oder Direktdruck-Menü) oder Pause.

### Meldungen der LCD-Anzeige

Während des normalen Betriebs zeigt das Display den aktuellen Druckerstatus an.

Die Anzeige ■ zeigt den Status des Toners an. Wenn ■ blinkt (□), dann ist der Toner fast leer. Ist die Tonerkassette völlig leer, so erlischt die Anzeige ■.

### 7 Data-LED: Gelb

- Ein  
Es befinden sich Daten im Druckerspeicher.
- Blinkt  
Empfängt / verarbeitet Daten.
- Aus  
Im Druckerspeicher sind keine Daten mehr.



Für weitere Informationen zum Funktionstastenfeld siehe Kapitel 4 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM.

## Beiliegende CD

Die CD-ROM enthält vielerlei Informationsmaterialien.

### Windows®



#### **Ersteinrichtung**

Anleitungsvideo zum Einrichten des Druckers.

#### **Druckertreiber installieren**

Installieren Sie den Druckertreiber.

#### **Andere Treiber oder Dienstprogramme installieren**

Optionale Treiber, Dienstprogramme und Netzwerkmanagement-Software installieren.

#### **Dokumentation**

Hier finden Sie das Benutzerhandbuch und das Netzwerkhandbuch im HTML-Format. Die Handbücher sind auch im PDF-Format im Brother Solutions Center für Sie verfügbar. Das Benutzerhandbuch und das Netzwerkhandbuch im HTML-Format werden automatisch mit dem Druckertreiber installiert. Klicken Sie auf **Start**, wählen Sie **Alle Programme**<sup>1</sup>, Ihren Drucker (z.B. Brother HL-4040CN) und Benutzerhandbuch. Wenn Sie das Benutzerhandbuch nicht installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Einrichtung** im **Installationsprogramm** und achten Sie bei der Treiberinstallation darauf, dass das **Benutzerhandbuch im HTML-Format** nicht markiert ist.

<sup>1</sup> In Windows® 2000: **Programme**

#### **Online-Registrierung**

Registrieren Sie Ihr Produkt online.

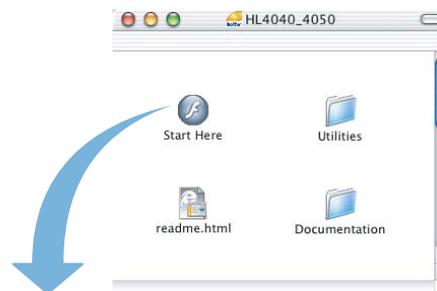
#### **Brother Solutions Center**

Alles, was Sie für Ihren Drucker benötigen, finden Sie im Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>). Sie können dort die neuen Treiber und Dienstprogramme für Ihre Drucker herunterladen, Antworten auf häufig gestellte Fragen und Tipps zur Problemlösung lesen oder sich über Lösungen besonderer Druckprobleme informieren.

#### **Verbrauchsmaterialien**

Original-Brother-Verbrauchsmaterialien erhalten Sie über unsere Website <http://www.brother.com/original/>.

### Macintosh®



#### **Ersteinrichtung**

Anleitungsvideo zum Einrichten des Druckers.

#### **Druckertreiber installieren**

Installieren Sie den Druckertreiber.

#### **Dokumentation**

Hier finden Sie das Benutzerhandbuch und das Netzwerkhandbuch im HTML-Format. Das Benutzerhandbuch ist auch im PDF-Format im Brother Solutions Center für Sie verfügbar.

#### **Online-Registrierung**

Registrieren Sie Ihr Produkt online.

#### **Brother Solutions Center**

Alles, was Sie für Ihren Drucker benötigen, finden Sie im Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>). Sie können dort die neuen Treiber und Dienstprogramme für Ihre Drucker herunterladen, Antworten auf häufig gestellte Fragen und Tipps zur Problemlösung lesen oder sich über Lösungen besonderer Druckprobleme informieren.

#### **Verbrauchsmaterialien**

Original-Brother-Verbrauchsmaterialien erhalten Sie über unsere Website <http://www.brother.com/original/>.

#### **Hinweis**

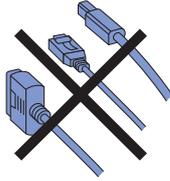
*Für Sehbehinderte haben wir eine spezielle HTML-Datei auf der beiliegenden CD-ROM vorbereitet: readme.html. Diese Datei kann von Screen Reader Software vorgelesen werden.*

## 1 CD-ROM ins CD-ROM-Laufwerk einlegen

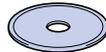
### Für Windows®-Benutzer

#### ⊘ Unzulässig

Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch **NICHT** an! Das Druckerkabel wird erst bei der Treiberinstallation angeschlossen.



- 1 Schalten Sie Ihren Computer ein. (Sie müssen als Administrator angemeldet sein.) Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Nun erscheint automatisch das erste Fenster. Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache aus.



- 2 Klicken Sie in der Menüanzeige auf **Ersteinrichtung**.



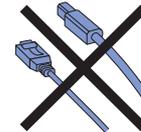
- 3 Nun können Sie die Anleitung zur Ersteinrichtung lesen und die auf der folgenden Seite beschriebenen Schritte ausführen.



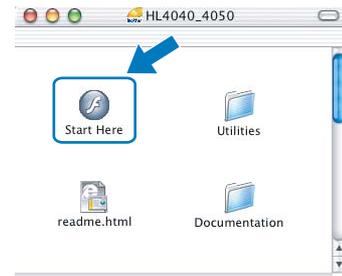
### Für Macintosh®-Benutzer

#### ⊘ Unzulässig

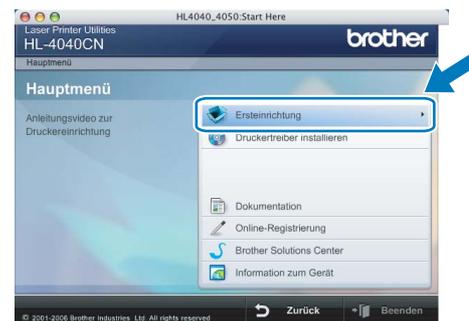
Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch **NICHT** an! Das Druckerkabel wird erst bei der Treiberinstallation angeschlossen.



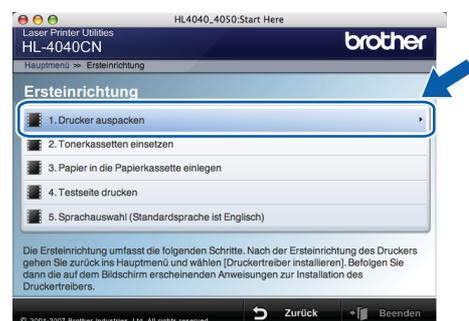
- 1 Schalten Sie Ihren Macintosh® ein. Legen Sie die CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk und doppelklicken Sie auf Ihrem Schreibtisch das Symbol **HL4040\_4050**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



- 2 Klicken Sie in der Menüanzeige auf **Ersteinrichtung**.



- 3 Nun können Sie die Anleitung zur Ersteinrichtung lesen und die auf der folgenden Seite beschriebenen Schritte ausführen.



## 2 Drucker auspacken

### Wichtig

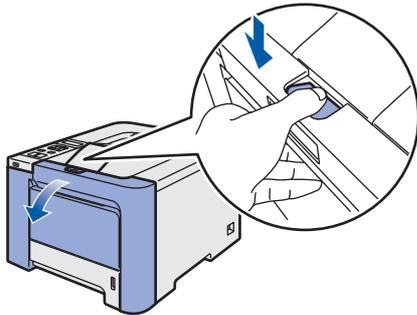
Bewahren Sie die Originalverpackung für einen eventuellen späteren Versand des Druckers auf.

### ⊘ Unzulässig

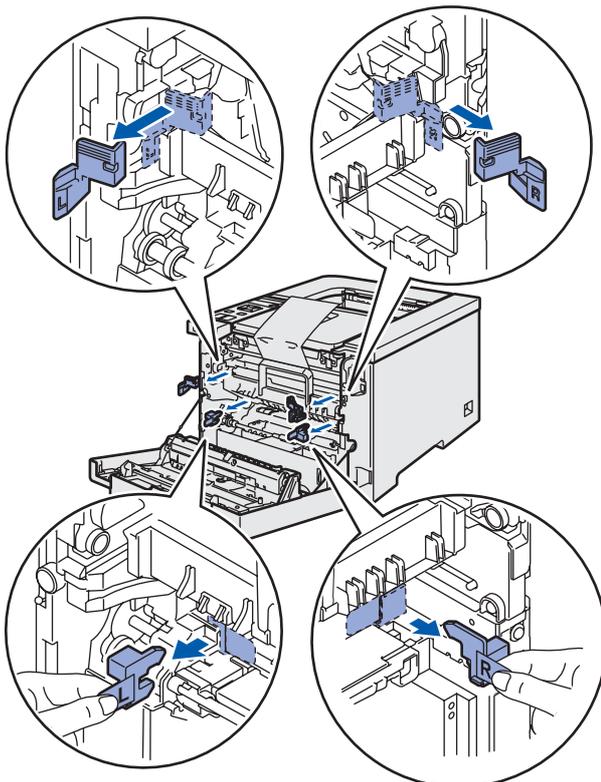
Schließen Sie das Netzkabel NOCH NICHT an.



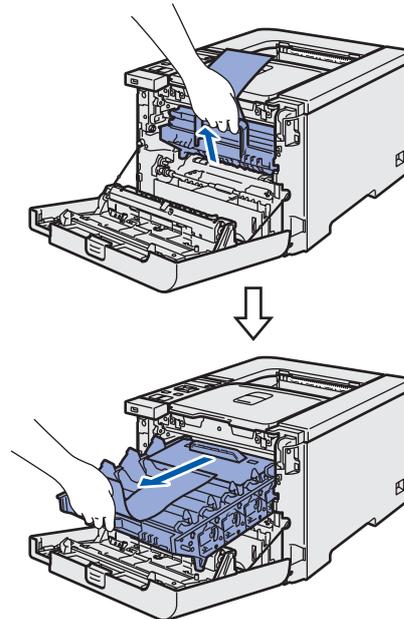
- 1 Drücken Sie die Entriegelungstaste der vorderen Abdeckung und öffnen Sie diese.



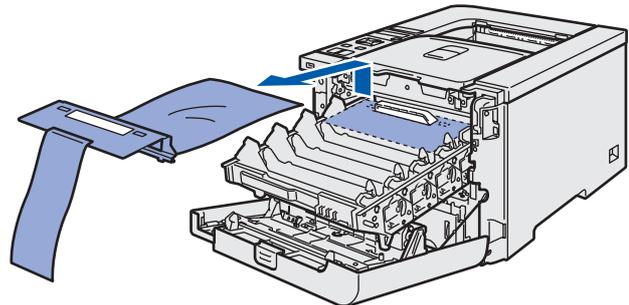
- 2 Entnehmen Sie die vier orangefarbenen Transportsicherungen wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt.



- 3 Fassen Sie den grünen Griff der Trommeleinheit, heben Sie sie an und ziehen Sie sie bis zum Anschlag heraus.

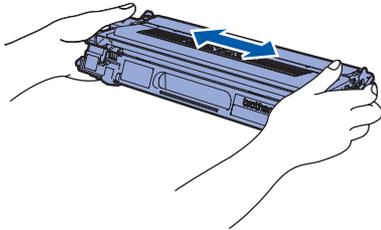


- 4 Entnehmen Sie die orangefarbene Transportsicherung wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt.

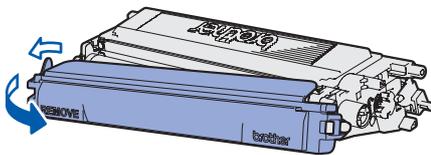


### 3 Tonerkassetten einsetzen

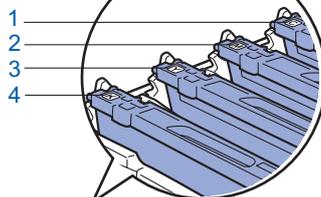
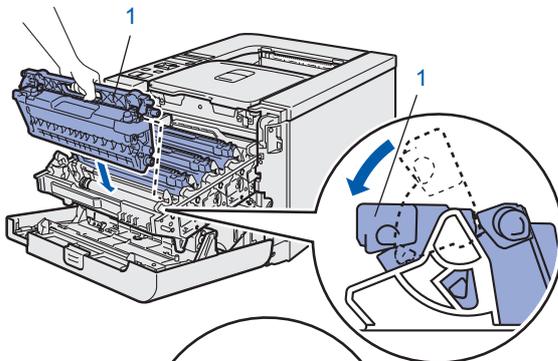
- 1** Packen Sie die Tonerkassetten aus und schwenken Sie sie fünf- oder sechsmal hin und her.



- 2** Nehmen Sie die Schutzabdeckung ab.



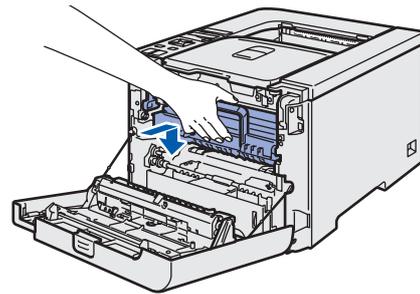
- 3** Fassen Sie die Tonerkassette am Griff und schieben Sie sie in die Trommeleinheit. Achten Sie darauf, dass die Farbe der Tonerkassette mit dem Etikett auf der Trommeleinheit übereinstimmt und klappen Sie den Griff der Tonerkassette (1) ein, nachdem Sie die Tonerkassette eingesetzt haben.



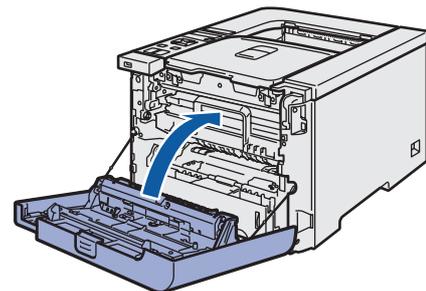
- 1 C — Cyan
- 2 M — Magenta
- 3 Y — Gelb
- 4 K — Schwarz

- 4** Wiederholen Sie die Schritte **1** bis **3** für die anderen Tonerkassetten.

- 5** Setzen Sie die Trommeleinheit in den Drucker ein.

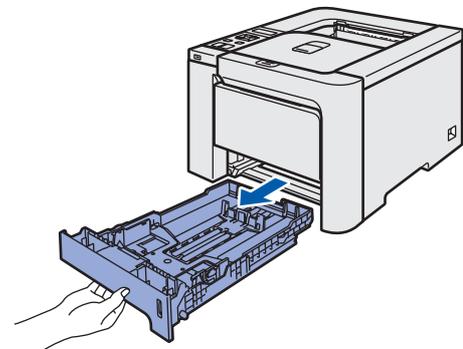


- 6** Schließen Sie die vordere Abdeckung des Druckers.

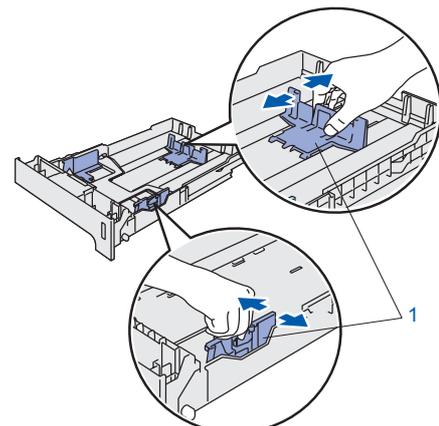


### 4 Papier in die Papierkassette einlegen

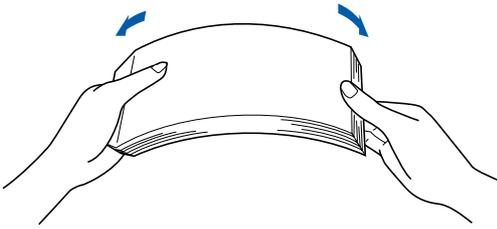
- 1** Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Drucker.



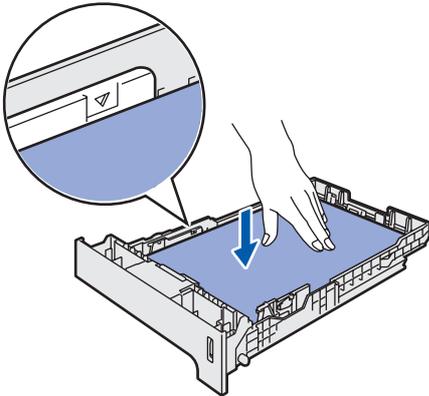
- 2** Halten Sie den grünen Riegel der Seitenführung (1) gedrückt und passen Sie die Papierführungen an das Papierformat an. Achten Sie darauf, dass die Papierführungen in den entsprechenden Aussparungen einrasten.



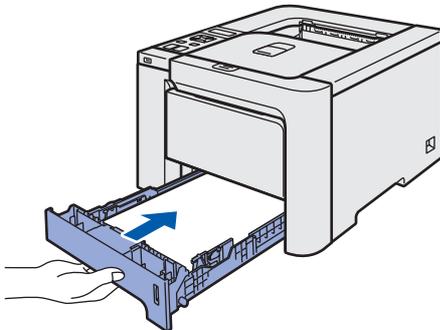
- 3** Fächern Sie den Papierstapel vor dem Einlegen gut auf, um Papierstaus und Fehleinzug zu vermeiden.



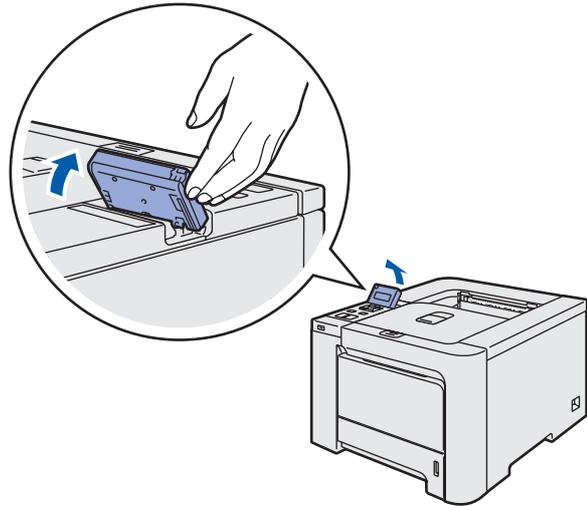
- 4** Legen Sie Papier in die Papierkassette ein. Das Papier muss flach in der Kassette aufliegen und darf die Markierung für die Stapelhöhe nicht überschreiten.



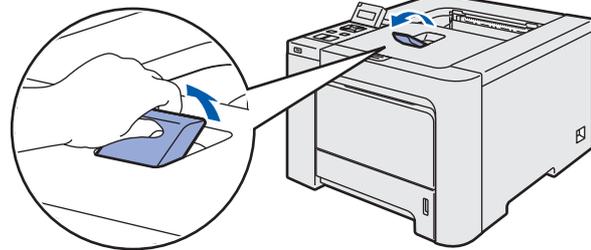
- 5** Setzen Sie die Papierkassette wieder in den Drucker ein. Vergewissern Sie sich, dass sie wieder vollständig im Drucker eingesetzt ist.



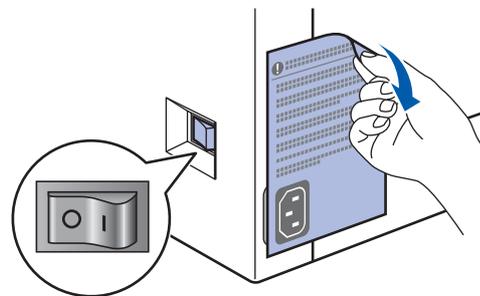
- 1** Klappen Sie die LCD-Anzeige aus und wählen Sie den besten Betrachtungswinkel.



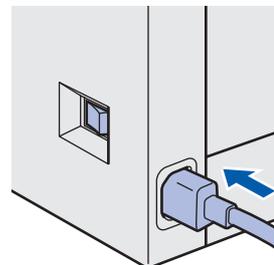
- 2** Klappen Sie die Papierstütze aus.



- 3** Der Netzschalter muss ausgeschaltet sein. Entfernen Sie den Aufkleber vom Netzanschluss.



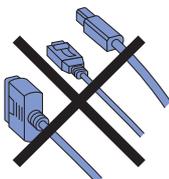
- 4** Schließen Sie das Netzkabel an den Drucker an.



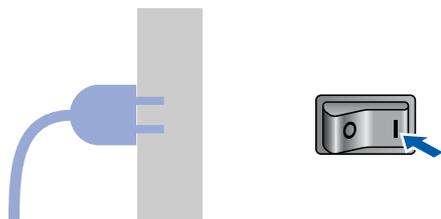
## 5 Testseite drucken

### ⊘ Unzulässig

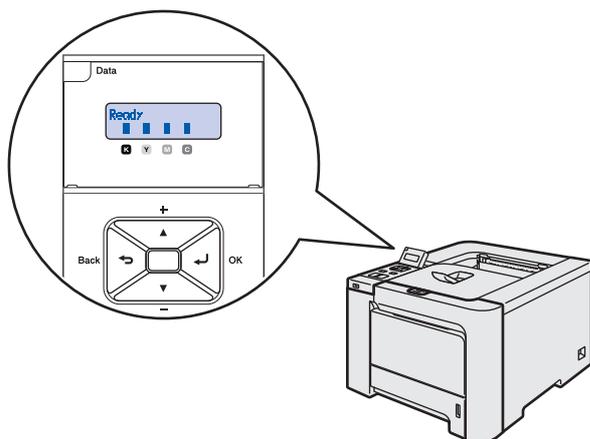
Schließen Sie das Drucker Kabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an!



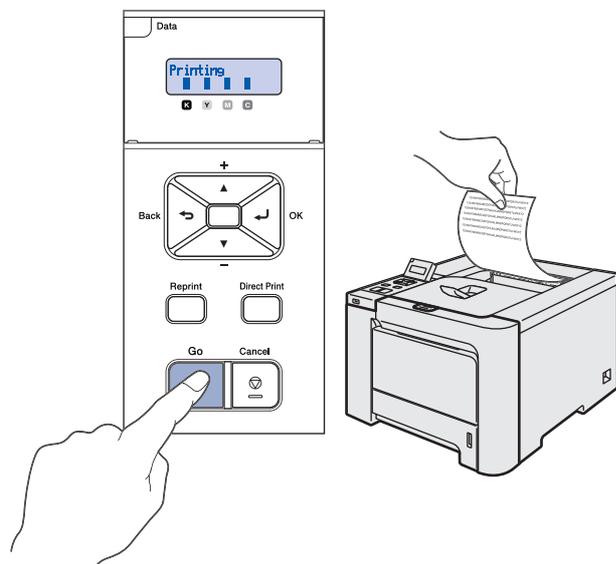
- 5** Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an. Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



- 6** Wenn der Drucker Betriebstemperatur erreicht hat, erscheint auf der LCD-Anzeige die Meldung **READY**.



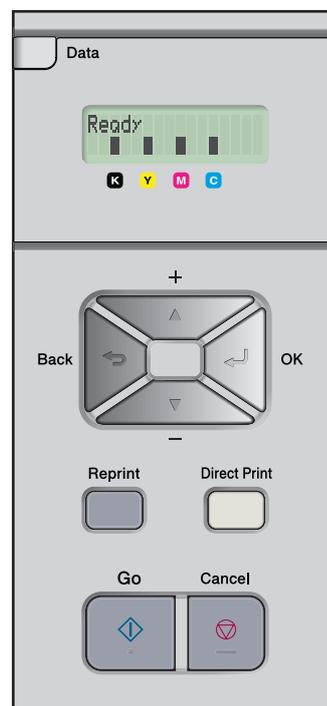
- 7** Drücken Sie die **Go**-Taste. Der Drucker druckt nun eine Testseite aus. Prüfen Sie, ob die Testseite korrekt gedruckt wurde.



## Hinweis

- Wenn Sie **Reprint** drücken, druckt der Drucker eine Testseite im Duplexmodus. (Für HL-4050CDN)
- Sobald Sie den ersten Druckauftrag von Ihrem Computer an das Gerät senden, ist diese Funktion nicht mehr verfügbar.

## **6** Einstellen der Sprache im Menü



- 1** Drücken Sie die Taste **+** oder **-**, bis die Meldung **General Setup** auf der LCD-Anzeige erscheint. Drücken Sie auf **OK**.

```
Select ▲▼ or OK
General Setup
```

- 2** Drücken Sie nochmals auf **OK**.

```
General Setup
Local Language
```

- 3** Drücken Sie die Taste **+** oder **-**, um Ihre Sprache zu wählen. Fahren Sie mit der Installation durch einen Klick auf **OK** fort.

```
Local Language
Deutsch
```

Folgen Sie der Installationsbeschreibung für das von Ihnen verwendete Betriebssystem und den verwendeten Anschluss. Die aktuellsten Treiber sowie Tipps und Hilfen für eventuell auftretende Probleme finden Sie im Brother Solutions Center, das Sie direkt von der CD-ROM, aus dem Treiber oder über [www.brother.de](http://www.brother.de) bzw. <http://solutions.brother.com> aufrufen können.

## Windows®



Anschluss über die USB-Schnittstelle ..... 16



Für Parallelanschluss-Benutzer (HL-4050CDN) ..... 18



Anschluss über die Netzwerkschnittstelle ..... 19

- Für Benutzer von Brother Peer-to-Peer Netzwerkdruckern ..... 19
- Für über das Netzwerk gemeinsam benutzte Drucker ..... 21

## Macintosh®



Anschluss über die USB-Schnittstelle ..... 23

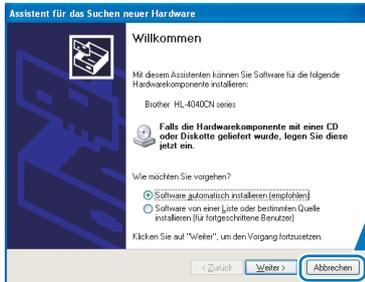


Anschluss über die Netzwerkschnittstelle ..... 25

## Anschluss über die USB-Schnittstelle

**Hinweis**

Klicken Sie auf **Abbrechen**, wenn der **Hardwareassistent** erscheint.

**3**

Klicken Sie auf **USB-Benutzer**.  
Für HL-4040CN:



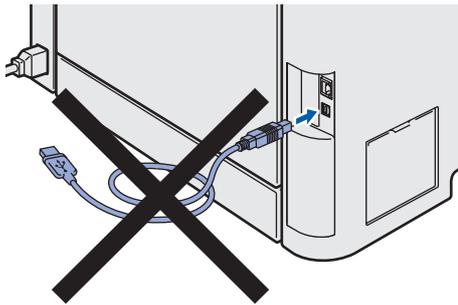
Für HL-4050CDN:



## Treiber installieren und Drucker an den Computer anschließen

**1**

Während der Treiberinstallation darf der Drucker **NICHT** mit dem USB-Kabel angeschlossen sein. Haben Sie das Kabel bereits angeschlossen, so entfernen Sie es wieder.

**2**

Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.

**Hinweis**

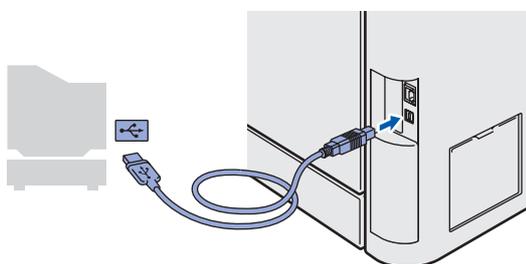
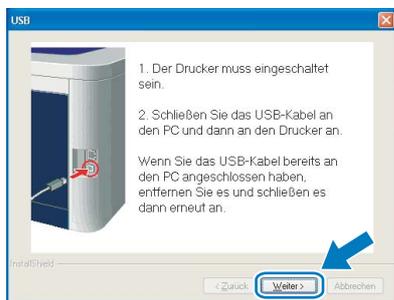
Für Windows Vista™: Wenn der Schirm für die Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.

**4**

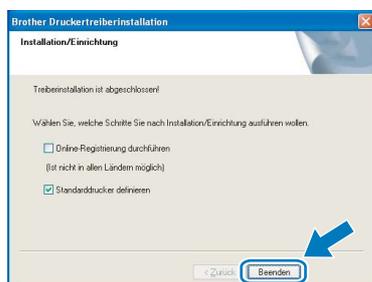
Wenn das Dialogfeld der Lizenzvereinbarung angezeigt wird, dann stimmen Sie dieser Vereinbarung zu, indem Sie auf **Ja** klicken.



- 5** Vergewissern Sie sich bei dieser Meldung, dass der Drucker eingeschaltet ist. Schließen Sie das USB-Kabel an Ihren Computer und dann an Ihren Drucker an. Klicken Sie auf **Weiter**.



- 6** Klicken Sie auf **Beenden**.



 **Hinweis**

- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Online-Registrierung durchführen**.
- Wenn Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Als Standard definieren**.



**Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

## Für Parallelanschluss-Benutzer (HL-4050CDN)

 **Hinweis**

Klicken Sie auf **Abbrechen**, wenn der **Hardwareassistent** erscheint.



3

Wenn das Dialogfeld der Lizenzvereinbarung angezeigt wird, dann stimmen Sie dieser Vereinbarung zu, indem Sie auf **Ja** klicken.

**Treiber installieren und Drucker an den Computer anschließen**

1

Klicken Sie im Menüfenster auf **Druckertreiber installieren**.

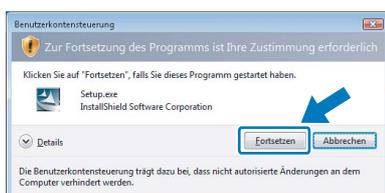


2

Klicken Sie auf **Parallelanschluss-Benutzer**.

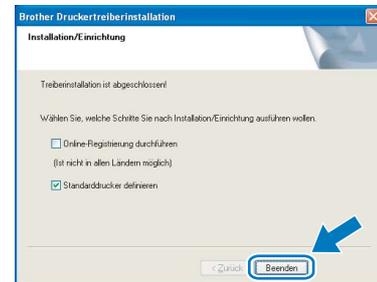
 **Hinweis**

Für Windows Vista™: Wenn der Schirm für die Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.



4

Klicken Sie auf **Beenden**.

 **Hinweis**

- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Online-Registrierung durchführen**.
- Wenn Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Als Standard definieren**.

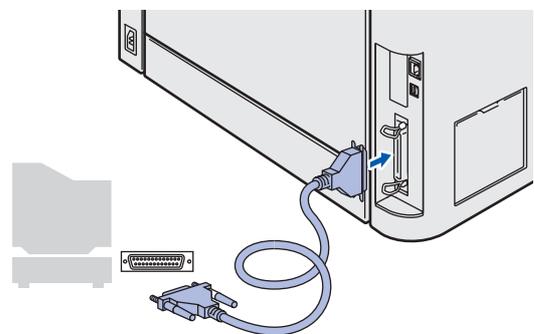
5

Schalten Sie den Drucker aus.



6

Schließen Sie das Parallelkabel an Ihren Computer und dann an Ihren Drucker an.



7

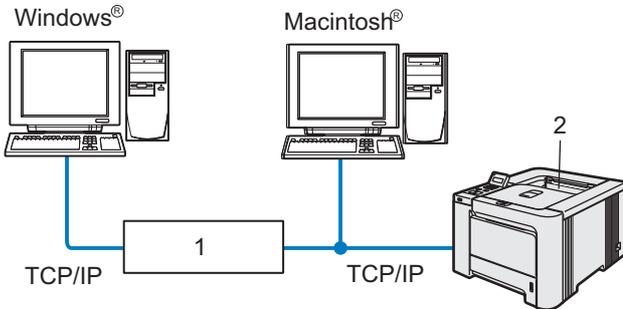
Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

## Anschluss über die Netzwerkschnittstelle

### Für Benutzer von Brother Peer-to-Peer Netzwerkdruckern



- 1 Router
- 2 Netzwerkdrucker

#### Hinweis

- Wenn Sie einen Drucker an Ihr Netzwerk anschließen möchten, empfehlen wir Ihnen, vor der Installation den Systemadministrator zu verständigen oder ziehen Sie das Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM zu Rate.
- Falls Sie eine Personal Firewall (z. B. Windows Firewall) nutzen, müssen Sie diese vor dem Installieren deaktivieren.

### Drucker an das Netzwerk anschließen und Treiber installieren

- 1 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.



- 2 Klicken Sie auf **Netzwerkanschluss-Benutzer**.  
Für HL-4040CN:

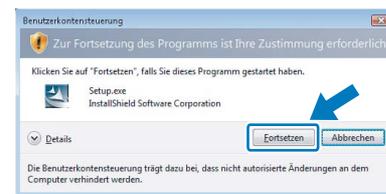


Für HL-4050CDN:



#### Hinweis

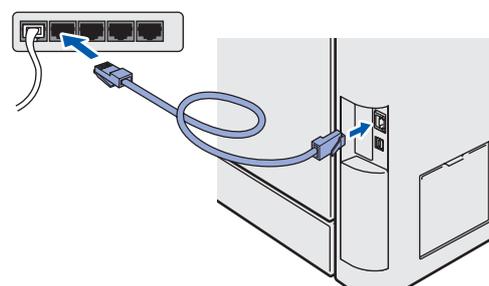
Für Windows Vista™: Wenn der Schirm für die Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.



- 3 Schalten Sie den Drucker aus.



- 4 Schließen Sie das Networkkabel an Ihren Drucker und dann an einen freien Anschluss Ihres Hubs an.

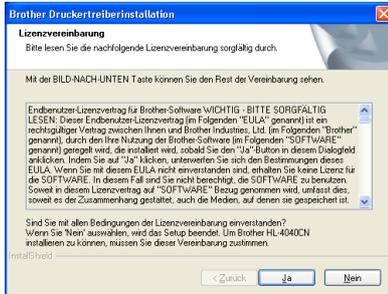


Windows® Netzwerk

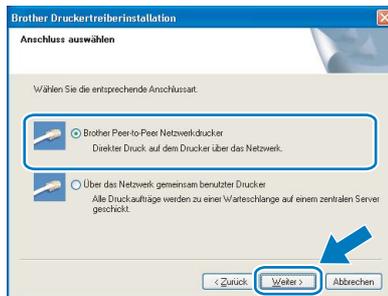
- 5 Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



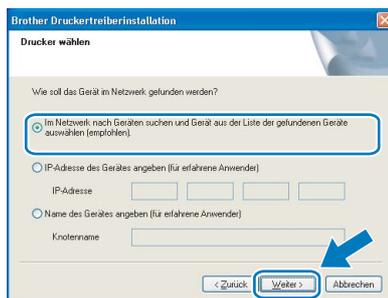
- 6 Wenn das Dialogfeld der Lizenzvereinbarung angezeigt wird, dann stimmen Sie dieser Vereinbarung zu, indem Sie auf **Ja** klicken.



- 7 Wählen Sie **Brother Peer-to-Peer Netzwerkdrucker** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



- 8 Wählen Sie **Im Netzwerk nach Geräten suchen und Gerät aus der Liste der gefundenen Geräte auswählen (empfohlen)**. Sie können auch die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers eingeben. Klicken Sie auf **Weiter**.



#### Hinweis

Falls Sie die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers nicht kennen, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.

- 9 Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Weiter**.



- 10 Klicken Sie auf **Beenden**.



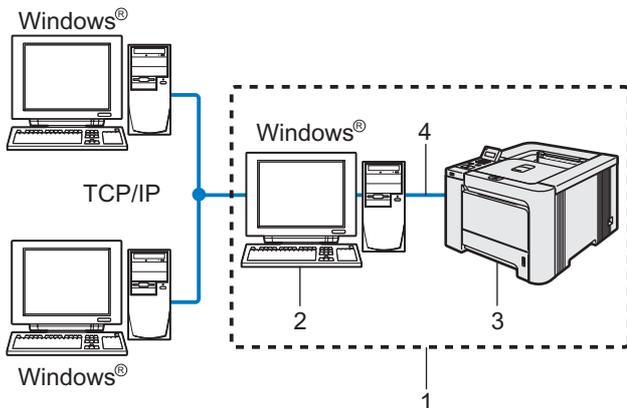
#### Hinweis

- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, aktivieren Sie **Online-Registrierung durchführen**.
- Wenn Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Als Standard definieren**.



Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

## Für über das Netzwerk gemeinsam benutzte Drucker



- 1 Gemeinsames Netzwerk
- 2 Server bzw. Druckserver
- 3 Drucker
- 4 TCP/IP, USB oder Parallel

### Hinweis

Wenn Sie einen in Ihrem Netzwerk gemeinsam genutzten Drucker einrichten möchten, empfehlen wir Ihnen, Warteschlangen und Freigabennamen des Druckers mit Ihrem Systemadministrator vor der Installation des Druckers zu besprechen.

## Treiber installieren und korrekte Warteschlange oder Freigabennamen wählen

- 1 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.



- 2 Klicken Sie auf **Netzwerkanschluss-Benutzer**.  
Für HL-4040CN:



Für HL-4050CDN:



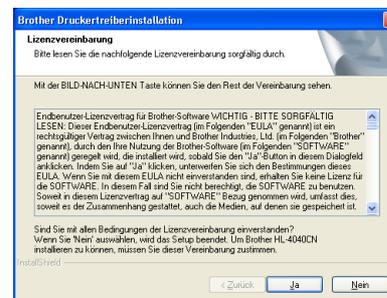
Windows®  
Netzwerk

### Hinweis

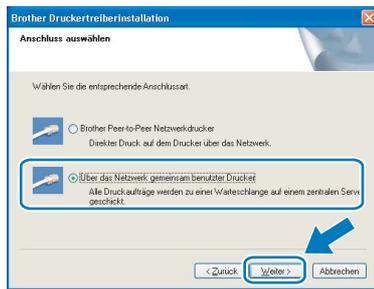
Für Windows Vista™: Wenn der Schirm für die Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.



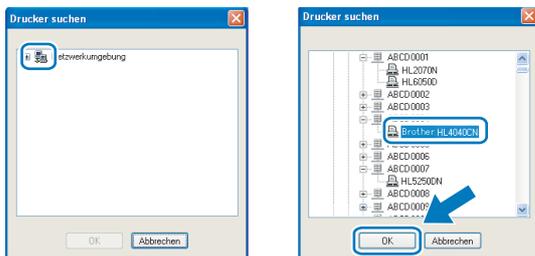
- 3 Wenn das Dialogfeld der Lizenzvereinbarung angezeigt wird, dann stimmen Sie dieser Vereinbarung zu, indem Sie auf **Ja** klicken.



- 4** Wählen Sie **Über das Netzwerk gemeinsam benutzter Drucker** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



- 5** Wählen Sie die Warteschlange Ihres Druckers und klicken Sie auf **OK**.



### Hinweis

Falls Sie den Standort oder den Namen des Netzwerkdruckers nicht kennen, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.

- 6** Klicken Sie auf **Beenden**.



### Hinweis

- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Online-Registrierung durchführen**.
- Wenn Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Als Standard definieren**.

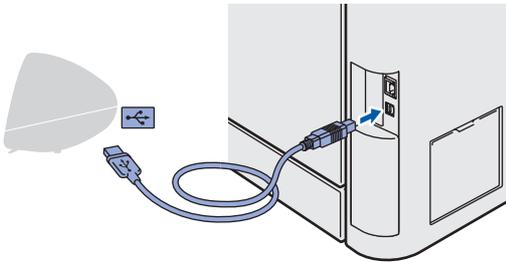


Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

## Anschluss über die USB-Schnittstelle

### Anschluss des Druckers an den Macintosh® und Treiberinstallation

- 1 Schließen Sie das USB-Kabel an den Macintosh® und dann an den Drucker an.



### ⊘ Nicht möglich

Schließen Sie das USB-Kabel NICHT an den USB-Anschluss der Tastatur oder einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub an!

- 2 Der Drucker muss eingeschaltet sein.



- 3 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.



- 4 Klicken Sie auf **USB-Benutzer** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen. Starten Sie den Macintosh® neu.



**Für Mac OS®X 10.2.4 bis 10.2.8:**  
Fahren Sie mit Schritt **7** fort.

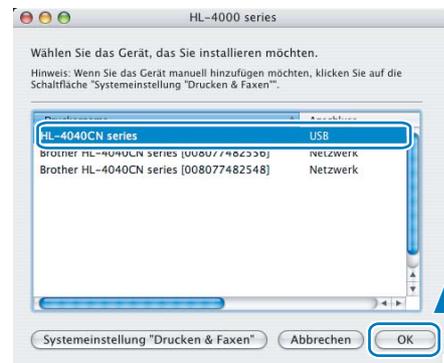
**Für Mac OS®X 10.3 oder höher:**  
Fahren Sie mit Schritt **5** fort.

- 5 Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Drucker. Währenddessen erscheint folgende Meldung:



### 📄 Hinweis

Wenn mehrere Drucker gefunden wurden, dann wird die folgende Liste angezeigt. Wählen Sie den Drucker, den Sie anschließen wollen, und klicken Sie auf **OK**.



- 6 Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **OK**.



- Ⓞ **Für Mac OS®X 10.3 oder höher:**  
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

- 7 Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **Hinzufügen**.



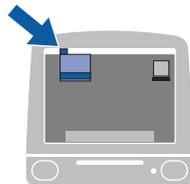
## 8 Wählen Sie **USB**.



## 9 Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Hinzufügen**.



## 10 Klicken Sie auf **Print Center** und anschließend auf **Print Center beenden**.

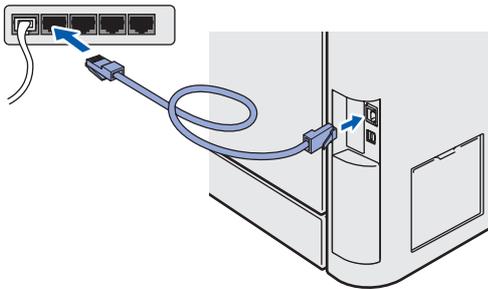


Für Mac OS® X 10.2.4 bis 10.2.8:  
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

## Anschluss über die Netzwerkschnittstelle

### Anschluss des Druckers an den Macintosh® und Treiberinstallation

- 1 Schließen Sie das Netzwerkkabel an Ihren Drucker und dann an einen freien Anschluss Ihres Hubs an.



- 2 Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



- 3 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.



- 4 Klicken Sie auf **Netzwerkanschluss-Benutzer** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen. Starten Sie den Macintosh® neu.



Für Mac OS®X 10.2.4 bis 10.2.8:  
Fahren Sie mit Schritt **7** fort.

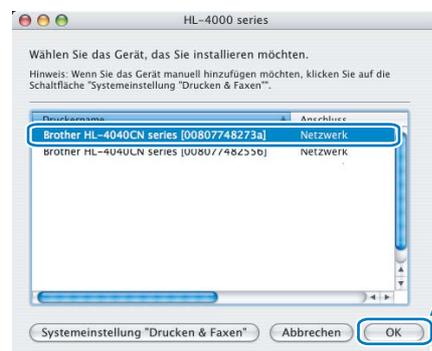
Für Mac OS®X 10.3 oder höher:  
Fahren Sie mit Schritt **5** fort.

- 5 Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Drucker. Währenddessen erscheint folgende Meldung:



#### Hinweis

Wenn mehrere Drucker gefunden wurden, dann wird die folgende Liste angezeigt. Wählen Sie den Drucker, den Sie anschließen wollen, und klicken Sie auf **OK**.



- Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die Ethernet-Adresse (MAC-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt.

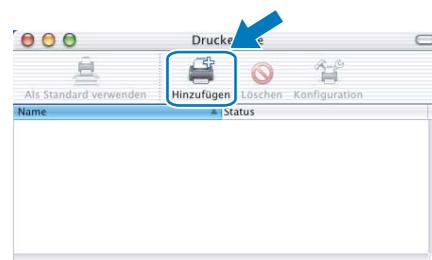
- 6 Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **OK**.



- OK!

Für Mac OS®X 10.3 oder höher:  
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

- 7 Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **Hinzufügen**.



- 8 Wählen Sie die folgende Option.



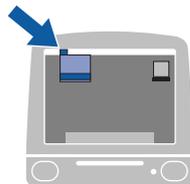
- 9 Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Hinzufügen**.



### Hinweis

Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die Ethernet-Adresse (MAC-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt.

- 10 Klicken Sie auf **Print Center** und anschließend auf **Print Center beenden**.



-  Für Mac OS® X 10.2.4 bis 10.2.8:  
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

## Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Windows®)

BRAdmin Light ist ein Dienstprogramm für die Einrichtung von vernetzten Brother-Druckern. Außerdem können Sie mit diesem Programm in Ihrem Netzwerk nach Brother-Druckern suchen, deren Status abfragen und grundlegende Netzwerkeinstellungen wie die IP-Adresse konfigurieren.

Weitere Informationen zu BRAdmin Light erhalten Sie unter <http://solutions.brother.com>.

### Hinweis

- Für anspruchsvolleres Druckermanagement empfehlen wir das Download der neuesten Version von Brother BRAdmin Professional von unserer Website <http://solutions.brother.com>.
- Falls Sie eine Personal Firewall (z. B. Windows Firewall) nutzen, deaktivieren Sie sie. Sobald Sie sicher sind, dass Sie drucken können, können Sie die Software wieder aktivieren.

## Konfigurationsprogramm BRAdmin Light installieren

### Hinweis

Das Standardkennwort für den PrintServer lautet **access**. Mit BRAdmin Light können Sie dieses Kennwort ändern.

- 1 Klicken Sie im Menü auf **Andere Treiber/Programme installieren**.

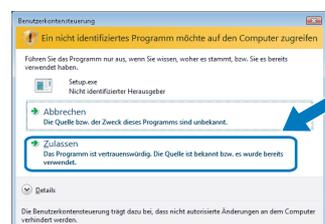


- 2 Klicken Sie auf **BRAdmin Light** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



### Hinweis

Für Windows Vista™: Wenn der Schirm für die Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen**.



## IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway mit BRAdmin Light einrichten

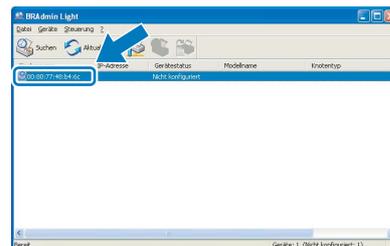
### Hinweis

Gibt es einen DHCP-/BOOTP-/RARP-Server in Ihrem Netzwerk, so müssen Sie die folgenden Schritte nicht ausführen, da der PrintServer die IP-Adresse automatisch erhält.

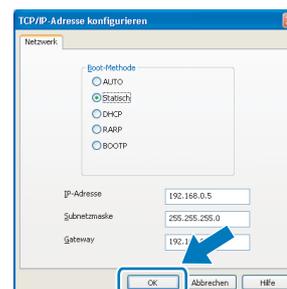
- 1 Starten Sie BRAdmin Light. Das Programm sucht nun automatisch nach neuen Geräten.



- 2 Doppelklicken Sie auf das noch nicht konfigurierte Gerät.



- 3 Wählen Sie **Statisch** als Boot-Methode. Geben Sie **IP-Adresse**, **Subnetzmaske** und **Gateway** ein und klicken Sie dann auf **OK**.



- 4 Die Adressdaten sind jetzt für den Drucker gespeichert.

## Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Mac OS® X)

BRAdmin Light ist ein Dienstprogramm für die Einrichtung von vernetzten Brother-Druckern. Außerdem können Sie mit diesem Programm auf einem Computer unter Mac OS® X 10.2.4. oder höher in Ihrem Netzwerk nach Brother-Druckern suchen, deren Status abfragen und grundlegende Netzwerkeinstellungen wie die IP-Adresse konfigurieren.

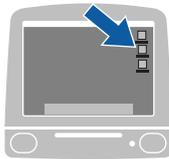
Die Software BRAdmin Light wird automatisch mit dem Druckertreiber installiert. Wenn Sie den Druckertreiber bereits installiert haben, müssen Sie ihn nicht erneut installieren. Weitere Informationen zu BRAdmin Light erhalten Sie unter <http://solutions.brother.com>.

### IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway mit BRAdmin Light einrichten

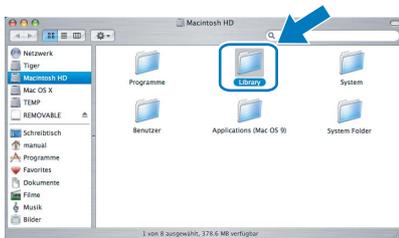
#### Hinweis

- *Gibt es einen DHCP-/BOOTP-/RARP-Server in Ihrem Netzwerk, so müssen Sie die folgenden Schritte nicht ausführen, da der PrintServer die IP-Adresse automatisch erhält.*
- *Vergewissern Sie sich, dass Version 1.4.10\_7 oder höher der Java™-Client-Software auf Ihrem Computer installiert ist.*
- *Das Standardkennwort für den PrintServer lautet **access**. Mit BRAdmin Light können Sie dieses Kennwort ändern.*

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol **Macintosh HD**.



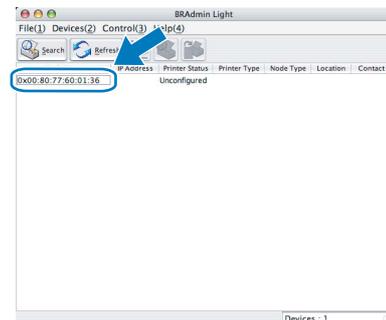
- 2 Wählen Sie **Library**, **Drucker**, **Brother** und dann **Dienstprogramme**.



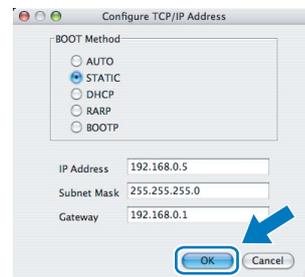
- 3 Doppelklicken Sie die Datei **BRAdminLight.jar**, um die Software aufzurufen. Das Programm BRAdmin Light sucht nun automatisch nach neuen Geräten.



- 4 Doppelklicken Sie auf das noch nicht konfigurierte Gerät.



- 5 Wählen Sie **STATIC** als **Boot-Methode**. Geben Sie **IP-Adresse**, **Subnetzmaske** und **Gateway** ein und klicken Sie dann auf **OK**.



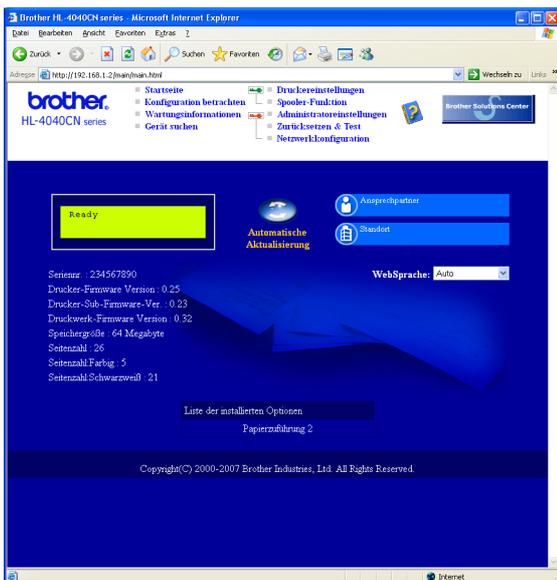
- 6 Die Adressdaten sind jetzt für den Drucker gespeichert.

## Web Based Management (Web-Browser)

Zum Brother-PrintServer gehört ein Webserver, der mit HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ein Überwachen des Status oder das Ändern von Konfigurationseinstellungen ermöglicht.

### Hinweis

- Der standardmäßige Benutzername ist **admin** und das Kennwort ist **access**. Mit einem Web-Browser können Sie dieses Kennwort ändern.
- Wir empfehlen Microsoft Internet Explorer 6.0<sup>®</sup> (oder höher) oder Firefox<sup>®</sup> 1.0 (oder höher) für Windows<sup>®</sup> und Safari<sup>™</sup> 1.0 für Macintosh<sup>®</sup>. Für alle Browser sollten außerdem stets JavaScript und Cookie aktiviert sein. Wir empfehlen das Upgrade zu Safari<sup>™</sup> 1.2 oder höher zur Nutzung von JavaScript. Um einen Web-Browser verwenden zu können, müssen Sie dem PrintServer eine IP-Adresse zugewiesen haben.



- 1 Geben Sie in Ihren Browser `http://drucker_ip_adresse/` ein. (Wobei `drucker_ip_adresse` die IP-Adresse oder der PrintServer-Name ist)
  - Zum Beispiel: `http://192.168.1.2/` (wenn die IP-Adresse des Druckers 192.168.1.2 ist.)



Siehe Kapitel 2 im Netzwerkhandbuch.

## Standardeinstellungen für den Netzbetrieb

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um alle Netzwerkeinstellungen des internen PrintServers auf die Voreinstellungen zurückzusetzen.

- 1 Drücken Sie die Taste **+** oder **-** und wählen Sie LAN.  
Drücken Sie auf **OK**.

▲▼ oder OK drücken  
LAN

- 2 Drücken Sie die Taste **+** oder **-** und wählen Sie Werkseinstell..  
Drücken Sie auf **OK**.

LAN  
Werkseinstell.

- 3 Drücken Sie nochmals auf **OK**.

Werkseinstell.  
OK?

## Druckereinstellungen drucken

Sie können sämtliche aktuellen Druckereinstellungen einschließlich Netzwerkeinstellungen drucken. Für den Ausdruck der Druckereinstellungen:

- 1 Drücken Sie die Taste **+** oder **-** und wählen Sie Geräte-Info.  
Drücken Sie auf **OK**.

▲▼ oder OK drücken  
Geräte-Info

- 2 Drücken Sie nochmals auf **OK**.

Geräte-Info  
Einst. Drucken

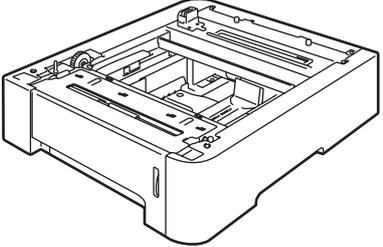
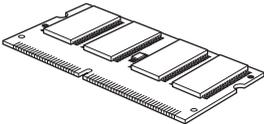
- 3 Drücken Sie erneut auf **OK**, um die Druckereinstellungen zu drucken.

## Sonderzubehör

Zu diesem Drucker ist folgendes Sonderzubehör erhältlich. Der Leistungsumfang des Druckers lässt sich mit diesem Zubehör erweitern.

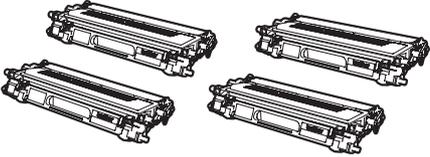
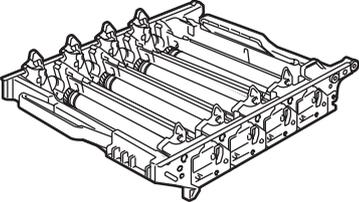
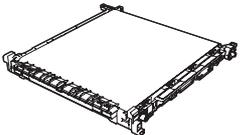
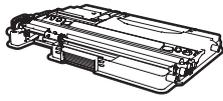


Siehe Kapitel 5 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM.

Optionale Papierzuführung (nur für HL-4050CDN)	DIMM-Speicher
<b>LT-100CL</b>	
 <p>Die optionale Papierzuführung hat ein Fassungsvermögen von 500 Blatt. Mit der optionalen Papierzuführung wird das gesamte Fassungsvermögen auf bis zu 800 Blatt erweitert.</p>	 <p>Durch die Installation des 144-Pin-DIM-Moduls können Sie den Speicher des Druckers aufrüsten.</p>

## Verbrauchsmaterialien

Wenn die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, erscheint eine entsprechende Meldung auf der LCD-Anzeige. Zwecks weiterer Informationen zu den Verbrauchsmaterialien Ihres Druckers besuchen Sie unsere Website unter <http://solutions.brother.com> oder wenden Sie sich an Ihre Brother-Niederlassung.

<b>Tonerkassette</b>	<b>Trommel</b>
	
<b>Transfereinheit (BU-100CL)</b>	<b>Tonerabfallbehälter (WT-100CL)</b>
	



Siehe Kapitel 6 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM.

## Transport

### ! Vorsicht

- Wenn der Drucker einmal aufgestellt ist und verwendet wird, werden Transport und Versand nicht empfohlen, falls dies nicht unbedingt notwendig ist.
- Farblaserdrucker sind komplexe Druckgeräte. Ein Transport oder Versand des Druckers ohne die ordnungsgemäße Entfernung des installierten Verbrauchsmaterials kann zu SCHWEREN Schäden am Drucker führen. Das kann dazu führen, dass Ihr Drucker danach nicht richtig funktioniert.
- Falls Ihr Drucker verschickt werden muss, lesen Sie die beiliegende Verpackungsanleitung oder finden Sie unter <http://solutions.brother.com> detaillierte Schritt-für-Schritt Anweisung dazu, wie Ihr Drucker richtig für den Transport vorbereitet wird.
- Wenn Sie den Drucker vor dem Versand nicht gemäß der unter <http://solutions.brother.com> angeführten Anweisungen vorbereiten, kann dies zu einer AUFHEBUNG IHRER GARANTIE führen.
- Sollten Sie Ihren Drucker aus irgendeinem Grund versenden müssen, so verpacken Sie ihn sicher, um Beschädigungen zu vermeiden. Wir empfehlen, die Originalverpackung zu diesem Zweck aufzubewahren. Sie sollten den Drucker für den Versand ausreichend versichern.

### **Warenzeichen**

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

Apple und Macintosh sind eingetragene Warenzeichen und Safari ist ein Warenzeichen der Apple Inc.

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

Microsoft, MS-DOS und Windows sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Java und alle Java-basierenden Warenzeichen und Logos sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen der Sun Microsystems, Inc. in den USA und anderen Ländern.

Brother Industries Ltd. erkennt sämtliche weiteren in dieser Installationsanleitung erwähnten Produkt- und Markennamen anderer Hersteller an.

### **Erstellung und Veröffentlichung**

Diese Installationsanleitung wurde unter der Aufsicht von Brother Industries Ltd. erstellt und veröffentlicht. Sie enthält die Produktbeschreibungen entsprechend dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Der Inhalt des Netzwerkhandbuchs und die technischen Daten des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Das Unternehmen Brother behält sich das Recht vor, die technischen Daten und den Inhalt dieser Installationsanleitung ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern und übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler in dieser Installationsanleitung oder daraus möglicherweise resultierende Schäden.

Dieses Produkt ist für den beruflichen bzw. geschäftlichen Einsatz konzipiert.

### **Copyright und Lizenzvereinbarung**

© 2007 Brother Industries, Ltd.

© 1998-2007 TROY Group, Inc.

© 1983-2007 PACIFIC SOFTWARES INC.

Dieses Produkt nutzt die von Elmic Systems Inc. entwickelte Software "KASAGO TCP/IP".

© 2007 Devicescape Software, Inc.

Dieses Gerät nutzt von RSA Security Inc. entwickelte RSA BSAFE Verschlüsselungssoftware. Alle Rechte vorbehalten.

**brother**®

GER