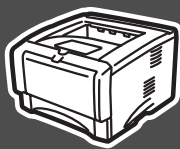


Lesen Sie diese Installationsanleitung vor der Inbetriebnahme des Druckers.

Sie müssen die Hardware einrichten und den Treiber installieren, bevor Sie den Drucker in Betrieb nehmen können.

Schritt 1



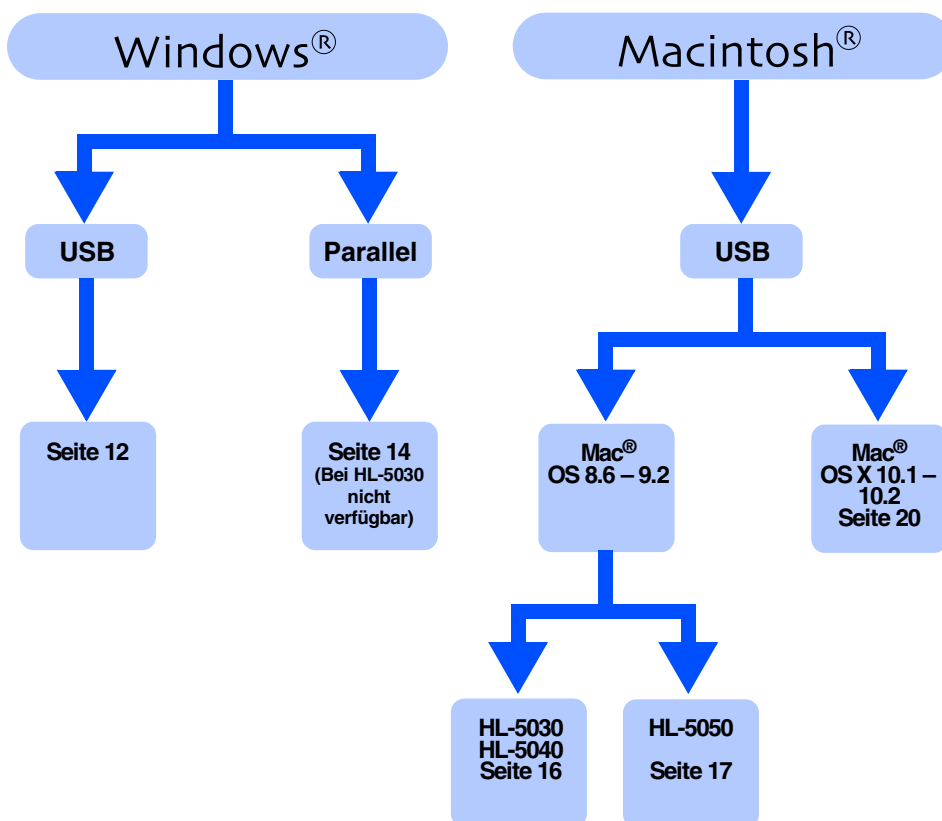
Drucker aufstellen

Drucker
aufstellen

Schritt 2



Treiber installieren

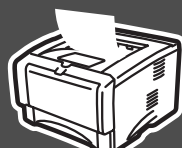


Windows®
USB

Windows®
Parallel

Treiber installieren

Macintosh®
USB







Die Installation ist abgeschlossen!

Die neuesten Treiber und Hilfe bei Problemen oder Fragen erhalten Sie auf den Brother Webseiten (für Deutschland: <http://www.brother.de>, in der Schweiz: <http://www.brother.ch>, für Österreich: <http://www.brother.at>).


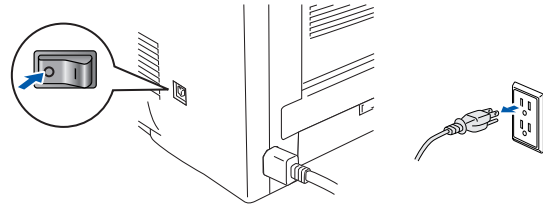

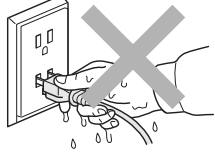

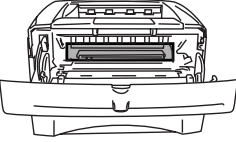
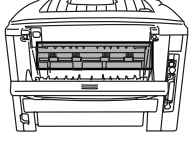
Bewahren Sie diese Installationsanleitung und die beiliegende CD-ROM stets gut zugänglich auf.

Vorsichtsmaßnahmen

Der sichere Betrieb des Druckers

 Warnung: Diese Warnhinweise müssen beachtet werden, denn sonst besteht Verletzungsgefahr!	 Hinweis: Diese Hinweise müssen für einen fehler- und schadenfreien Betrieb des Druckers beachtet werden.	 Tipp: Hinweise und nützliche Tipps zum Betrieb des Druckers.	 Benutzerhandbuch Verweis auf das auf der beiliegenden CD-ROM befindliche Benutzerhandbuch.
---	--	--	--

Warnung:

 <p>In diesem Drucker befinden sich Hochspannungselektroden. Schalten Sie den Drucker vor dem Austausch von Verbrauchsmaterial, dem Reinigen und dem Beseitigen von Papierstaus stets aus, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.</p>	
 <p>Fassen Sie den Stecker nie mit feuchten Händen an, sonst können Sie einen elektrischen Schlag bekommen.</p>	
 <p>Wenn Sie den Drucker gerade benutzt haben, können einige der Innenteile extrem heiß sein. Berühren Sie daher nach dem Öffnen der Vorderseite oder Rückseite des Druckers niemals die in der Abbildung schattiert markierten Teile.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Innenansicht des Druckers (Vorderansicht)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Face up-Papierausgabe öffnen (Rückansicht)</p> </div> </div>

Vorschriften2

■ Übersicht

Lieferumfang4

Funktionstastenfeld5

Beiliegende CD6

Schritt 1

Drucker aufstellen

1. CD ins CD-ROM-Laufwerk einlegen7

2. Trommeleinheit installieren8

3. Papier in die Papierkassette einlegen9

4. Testseite drucken10

Schritt 2

Treiber installieren

Windows®

USB-Anschluss12

1. Treiber installieren und Drucker an den PC anschließen

2. Drucker als Standarddrucker einrichten

(Nur für Benutzer von Windows® 2000/XP)

Parallelanschluss (nur bei HL-5040/5050)14

Drucker an den PC anschließen und Treiber installieren

Macintosh®

USB-Anschluss16

■ Für Mac® OS 8.6 bis 9.2 (HL-5030/5040)16

Treiber installieren und Drucker an den Macintosh anschließen

■ Für Mac® OS 8.6 bis 9.2 (HL-5050)17

1. Drucker an den Macintosh anschließen und Treiber installieren

2. Drucker als Standarddrucker einrichten

■ Für Mac® OS X 10.1 bis 10.220

Drucker an den Macintosh anschließen und Treiber installieren

■ Weitere Informationen

Versand/Transport des Druckers22

Sonderzubehör23

■ Problemlösung



Benutzerhandbuch, Kapitel 6

Vorschriften

Funkentstörung (Nur 220-240 Volt Modell)

Dieses Gerät ist gemäß EN55022 (CISPR Veröffentlichung 22)/Klasse B funkentstört.

Dieses Gerät darf nur mit einem doppelt abgeschirmten Schnittstellenkabel mit verdrehter Doppelleitung verwendet werden, das der Norm IEEE1284 entspricht und höchstens 2 m lang ist.

brother

EU Konformitätserklärung

Hersteller

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

Betrieb

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

erklären hiermit, dass:

Produktbezeichnung: Laserdrucker
Produktbezeichnung: HL-5030, HL-5040, HL-5050, HL-5070N
Modellnummer: HL-50

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).

Einschlägige Normen:

Harmonisiert:
Sicherheit: EN60950: 2000

EMV: EN55022: 1998 Klasse B
EN55024: 1998
EN61000-3-2: 1995 + A1: 1998 + A2: 1998
EN61000-3-3: 1995

Erste Gewährung des CE-Zeichens: 2002

Herausgeber: Brother Industries, Ltd.
Datiert: 2. September 2002
Ort: Nagoya, Japan
Unterschrift:



Koichi Asai
Manager
Qualitätssicherung
Abt. Qualitätsmanagement
Information & Document Company

Konformitätserklärung für das Internationale ENERGY STAR® Programm

Der Sinn des Internationalen ENERGY STAR® Programms besteht darin, die Herstellung und Verbreitung stromsparender Büromaschinen zu fördern. Als ENERGY STAR® Partner hat Brother Industries, Ltd. ermittelt, dass dieses Produkt die Energiespar-Richtlinien des ENERGY STAR® Programms erfüllt.



IEC 60825 Spezifikation (Nur 220-240 Volt Modell)

Dieser Drucker ist ein Laserprodukt der Klasse 1 gemäß der IEC 60825 Spezifikationen. 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 Scannereinheit unsichtbare Laserstrahlen ausstrahlt. Daher sollte die Scannereinheit unter keinen Umständen geöffnet werden.

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

Interne Laserstrahlung

Maximale Strahlung: 5 mW
Wellenlänge: 760 - 810 nm
Laserklasse: Klasse IIIb
(gemäß Vorschrift 21 CFR Part 1040.10)
Klasse 3B
(gemäß IEC 60825)

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 Körperverletzungen und zur Beschädigung des Geräts führen.

Die Tatsache, dass das Gerät zufriedenstellend funktioniert, lässt nicht automatisch auf eine ordnungsgemäß geerdete und sichere Stromversorgung schließen. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker hinzuziehen.

Netzanschluss

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

Batterien

Versuchen Sie keinesfalls, die Batterie auszuwechseln. Wenn die Batterie falsch eingesetzt wird, besteht Explosionsgefahr! Batterie nicht demontieren, wiederaufladen oder verbrennen. Batterien gemäß örtlichen Bedingungen entsorgen.

Warnhinweis für LAN-Anschluss

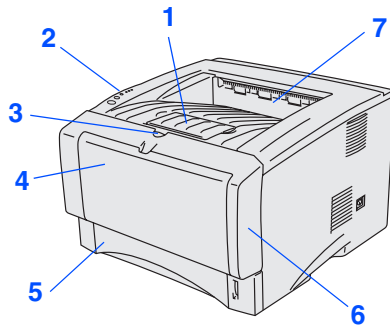
Schließen Sie dieses Gerät nur an einen LAN-Anschluss an, der keinen Überspannungen ausgesetzt ist.

Geräuschemission (Nur für Deutschland)

L_{pa} < 70 dB (A) DIN 45635-19-01-KL2

Lieferumfang

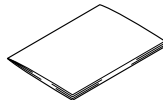
Drucker



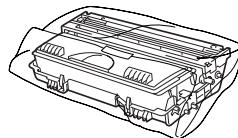
- 1 Stütze der Standard-Papierausgabe (Papierstütze)
- 2 Funktionstastenfeld
- 3 Entriegelungstaste
- 4 Manuelle Zuführung (HL-5030/5040)
Multifunktionszuführung (HL-5050)
- 5 Papierkassette
- 6 Vordere Abdeckung
- 7 Standard-Papierausgabe (Druckseite nach unten)



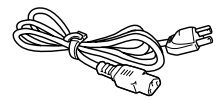
CD-ROM
(inklusive Benutzerhandbuch)



Installationsanleitung



Trommleinheit
(einschließlich Tonerkassette)



Netzkabel

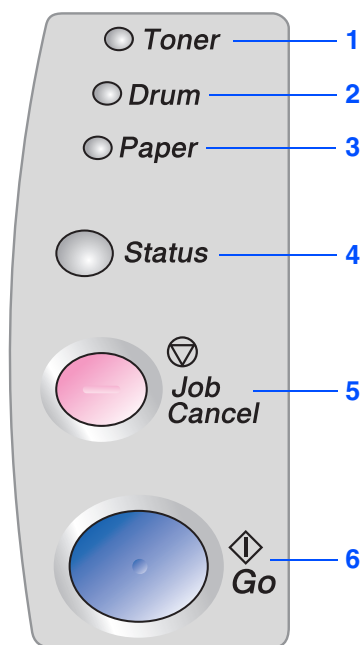
Der Lieferumfang kann von Land zu Land variieren.

Bewahren Sie die gesamte Verpackung und den Karton für den eventuellen Versand oder Transport des Druckers auf.



- Ein Drucker-kabel ist nicht als Standardzubehör im Lieferumfang enthalten. Besorgen Sie sich das entsprechende Anschlusskabel für Ihren Computer (USB oder Parallel).
- Beim HL-5030 ist der Anschluss über das Parallelkabel nicht möglich.
- Das verwendete Parallel- bzw. USB-Kabel sollte höchstens 2 Meter lang sein.
- Verwenden Sie für den Anschluss über die Parallelschnittstelle ein abgeschirmtes IEEE 1284 Kabel.
- Bei der Verwendung einer Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle muss ein speziell für diese Schnittstelle geeignetes Kabel benutzt werden.
- Einige Abbildungen basieren auf Druckern der Serie HL-5050.

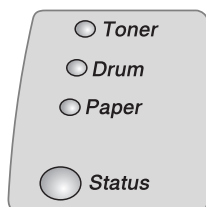
Funktionstastenfeld



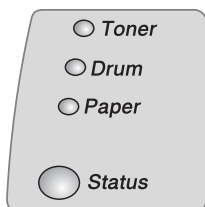
1 Toner	Diese LED zeigt an, wenn der Toner zur Neige geht oder ausgegangen ist.
2 Drum	Diese LED zeigt an, wenn sich die Trommel dem Ende ihrer Lebensdauer nähert.
3 Paper	Diese LED zeigt einen Papierstau an.
4 Status	Diese LED zeigt den Druckerstatus durch Blinken und Farbwechsel an.
5 Job Cancel Taste	Bricht den gegenwärtigen Druckvorgang ab.
6 Go-Taste	Druck aussetzen / fortsetzen.


Die LED-Anzeigen des Druckers

★ : Blinkt ● : EIN ○ : AUS



LED-Bezeichnung	Stromsparmodus / AUS	Aufwärmen	Bereit	Empfängt Daten	Verbleibende Daten
Toner	○	○	○	○	○
Trommel	○	○	○	○	○
Papier	○	○	○	○	○
Status	○	★ Grün	● Grün	★ Gelb	● Gelb



LED-Bezeichnung	Wenig Toner	Toner leer	Trommel am Ende der Lebensdauer	Kein Papier/ Papierstau	Abdeckung offen	Service-meldung
Toner	★ Gelb *1	● Gelb	○	○	○	★ Gelb
Trommel	○	○	★ Gelb*1	○	○	★ Gelb
Papier	○	○	○	★ Gelb*2	○	★ Gelb
Status	● Grün	● Rot	● Grün	● Rot	● Rot	★ Rot
 Benutzerhandbuch	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 6	Kapitel 6	Kapitel 6

*1 Die LED blinkt wiederholt im Rhythmus 2 Sekunden EIN, 3 Sekunden AUS.

*2 Die LED blinkt schnell.

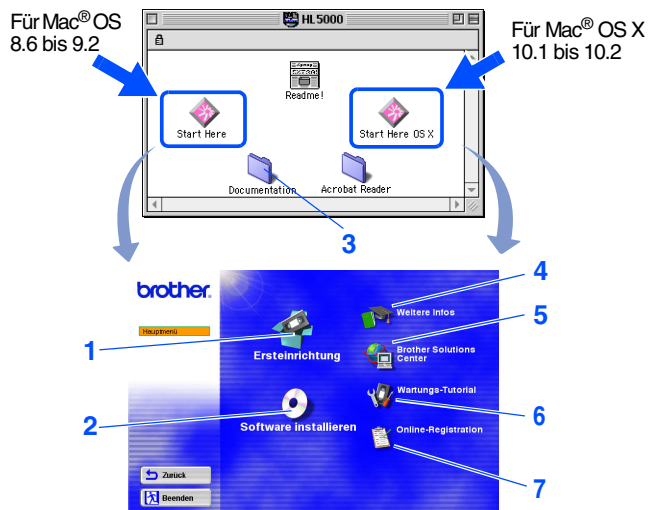
Beiliegende CD

Diese CD-ROM enthält eine Reihe von Informationsmaterialien.

Windows®



Macintosh®



1 Ersteinrichtung

Anleitungsvideo zum Einrichten des Geräts und zur Druckertreiber-Installation.

2 Software installieren

Druckertreiber und Dienstprogramme installieren.

3 Dokumentation

Hier finden Sie das Benutzerhandbuch und Netzwerkhandbuch im PDF-Format. (Programm zum Betrachten der Handbücher ebenfalls enthalten)

4 Weitere Infos

In den Demovideos erfahren Sie mehr über den Gebrauch Ihres Brother-Druckers.

5 Brother Solutions Center

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

6 Wartungs-Tutorial

Anleitungsvideo zur Druckerwartung.

7 Online-Registration

Registrieren Sie Ihr Produkt online.



Für Sehbehinderte haben wir zwei spezielle HTML-Dateien auf der beiliegenden CD-ROM vorbereitet: `index_win.html` und `index_mac.html`. Diese Dateien sind mit Screen Reader Software lesbar.

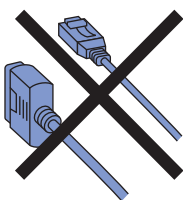


1 CD ins CD-ROM-Laufwerk einlegen

Für Windows®-Benutzer



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



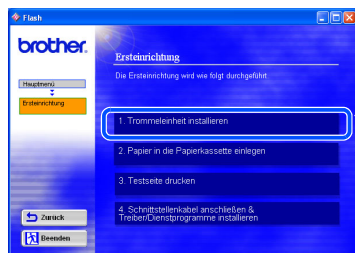
- 1 Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Nun erscheint automatisch das erste Fenster. Befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.



- 2 Klicken Sie im Menü auf das Symbol für die **Ersteinrichtung**.



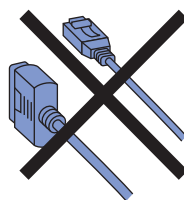
- 3 Nun können Sie die Anleitung zur Ersteinrichtung lesen und die auf den Seiten 8 bis 11 beschriebenen Schritte ausführen.



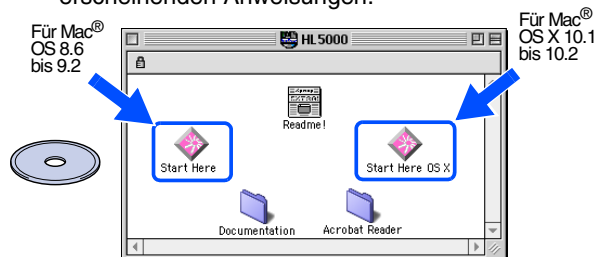
Für Macintosh®-Benutzer



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



- 1 Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Doppelklicken Sie das Symbol **Start Here** bzw. **Start Here OS X**. Befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.



- 2 Klicken Sie im Menü auf das Symbol für die **Ersteinrichtung**.



- 3 Nun können Sie die Anleitung zur Ersteinrichtung lesen und die auf den Seiten 8 bis 11 beschriebenen Schritte ausführen.



Drucker
aufstellen

Windows®
USB

Windows®
Parallel

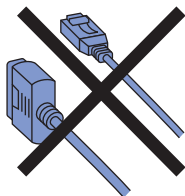
Treiber installieren

Macintosh®
USB

2 Trommeleinheit installieren

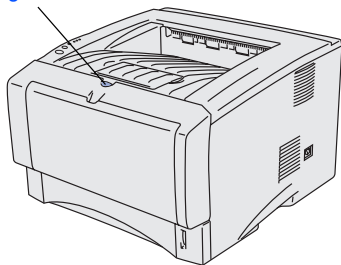


Schließen Sie das Drucker Kabel zu diesem Zeitpunkt noch nicht an!
Das Drucker Kabel wird erst bei der
Treiberinstallation angeschlossen.

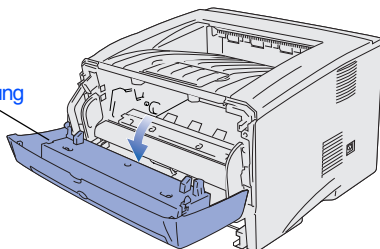


- 1 Drücken Sie auf die Entriegelungstaste, um die vordere Abdeckung zu öffnen.

Entriegelungstaste

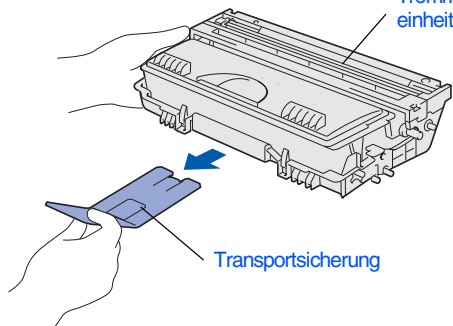


Vordere Abdeckung



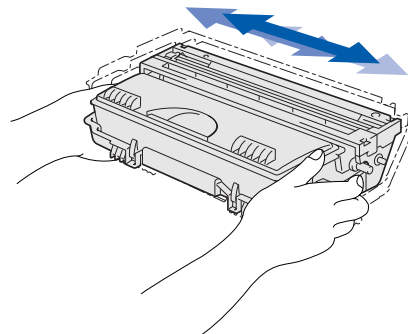
- 2 Packen Sie die Trommeleinheit aus. Entfernen Sie die Transportsicherung.

Trommel-
einheit

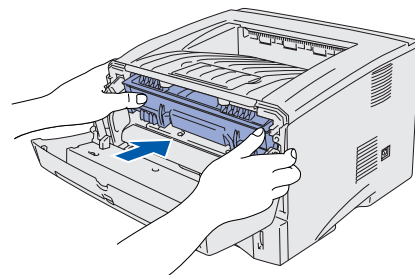
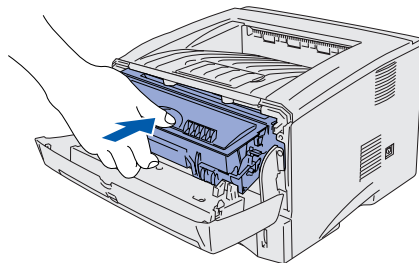


Transportsicherung

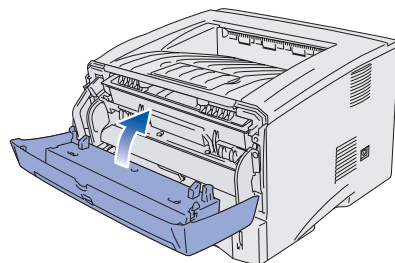
- 3 Schwenken Sie sie mehrmals hin und her, um den Toner gleichmäßig zu verteilen.



- 4 Setzen Sie die Trommeleinheit in den Drucker ein.



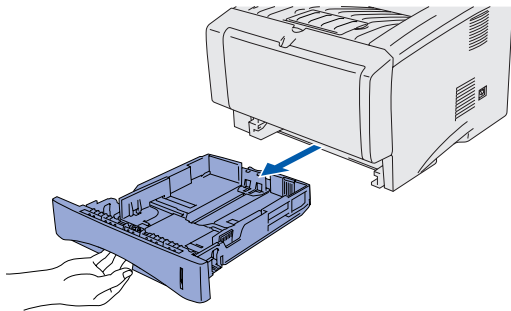
- 5 Schließen Sie die vordere Abdeckung des Druckers.



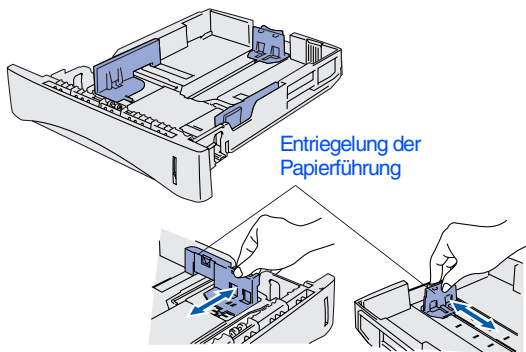


3 Papier in die Papierkassette einlegen

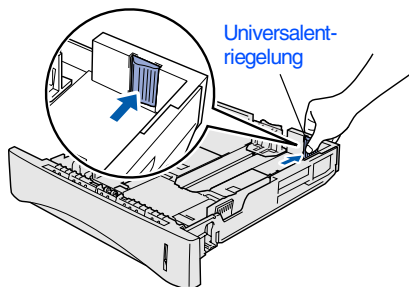
- 1 Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Drucker.



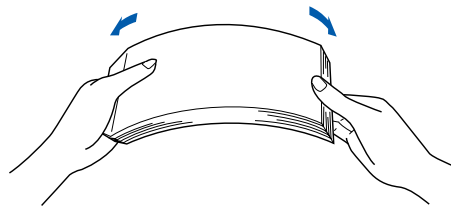
- 2 Halten Sie den Riegel der Seitenführung gedrückt, und passen Sie die Papierführungen an das Papierformat an. Achten Sie darauf, dass die Papierführungen in den entsprechenden Aussparungen einrasten.



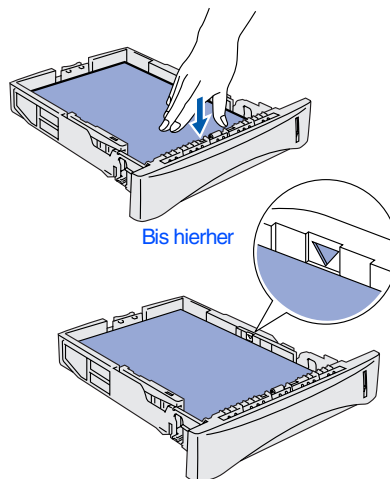
Für Papier im Format Legal drücken Sie die Universalentriegelung und ziehen die Rückwand der Papierkassette nach hinten.



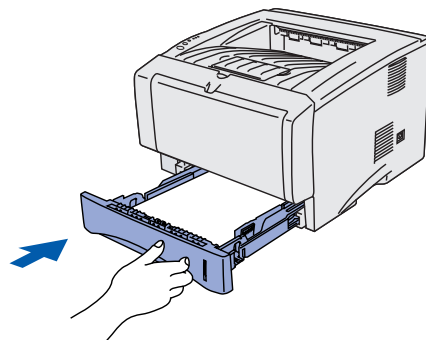
- 3 Fächern Sie den Papierstapel vor dem Einlegen gut auf, um Papierstaus und Fehleinzug zu vermeiden.



- 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.



Fahren Sie auf der nächsten Seite fort.

Drucker
aufstellen

Windows®
USB

Windows®
Parallel

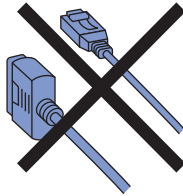
Treiber installieren

Macintosh®
USB

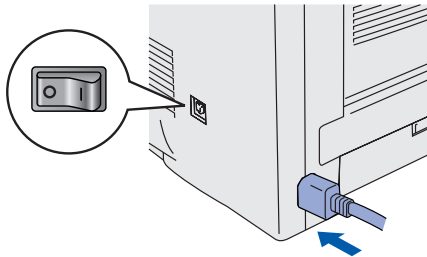
4 Testseite drucken



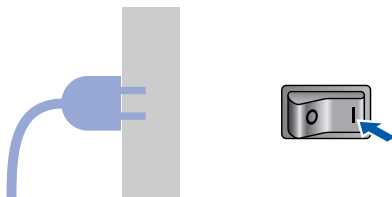
Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch nicht an!
Das Druckerkabel wird erst bei der Treiberinstallation angeschlossen.



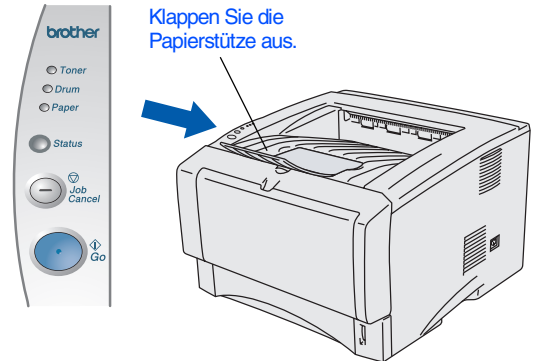
- 1 Der Netzschalter muss ausgeschaltet sein.
Schließen Sie das Netzkabel an den Drucker an.



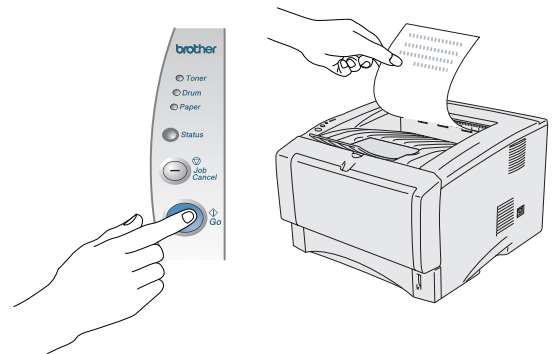
- 2 Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.
Schalten Sie den Netzschalter ein.



- 3 Wenn der Drucker Betriebstemperatur erreicht hat, hört die **Status**-LED zu blinken auf und leuchtet grün.



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



Fahren Sie auf der nächsten Seite mit der Installation des Treibers fort.

Diese Anleitung enthält das Vorgehen zum Einrichten von Betriebssystem und Kabelanschluss.
Die Abbildungen für Windows® in dieser Installationsanleitung basieren auf Windows® XP.
Die Bildschirmabbildungen für Mac® OS X in dieser Installationsanleitung basieren auf Mac® OS X 10.1

Drucker
aufstellen

Windows®



USB-Anschluss Siehe Seite 12

Windows®
USB



Parallelanschluss Siehe Seite 14
(Nur bei HL-5040/5050 möglich)

Windows®
Parallel

Macintosh®



USB-Anschluss

Macintosh®
USB

- Für Mac® OS 8.6 bis 9.2 (HL-5030/5040) Siehe Seite 16
- Für Mac® OS 8.6 bis 9.2 (HL-5050) Siehe Seite 17
- Für Mac® OS X 10.1 bis 10.2 Siehe Seite 20

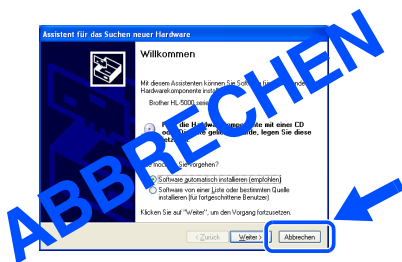


USB-Anschluss

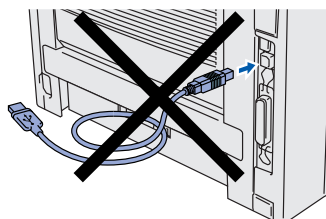
1. Treiber installieren und Drucker an den PC anschließen



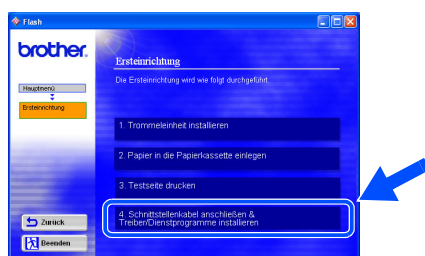
Klicken Sie auf **Abbrechen**, wenn der **Hardwareassistent** erscheint.



- 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 im Menü **Ersteinrichtung** auf **Schnittstellenkabel anschließen & Treiber/Dienstprogramme installieren**.



- 3 Wählen Sie den **USB-Anschluss**. (Beim HL-5030 wird dieser Bildschirm nicht angezeigt.)



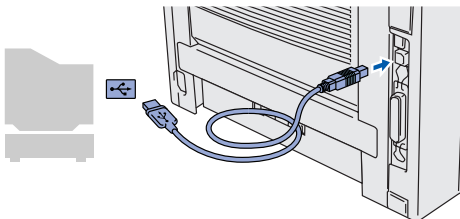
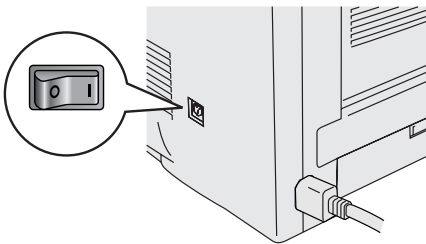
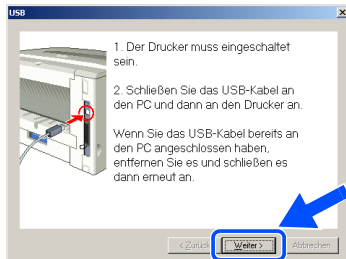
- 4 Klicken Sie auf **Installieren**.



- 5 Klicken Sie auf **Weiter**. Befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.



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



- 7 Klicken Sie auf **Beenden**.

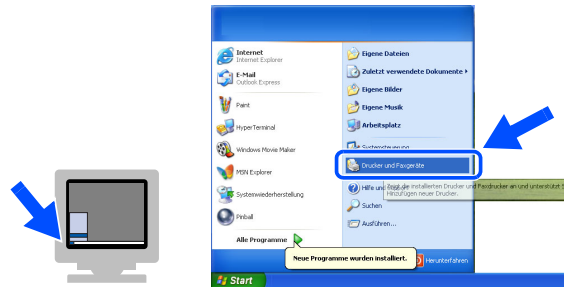


OK! Für Benutzer von Windows® 98 / Me:
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

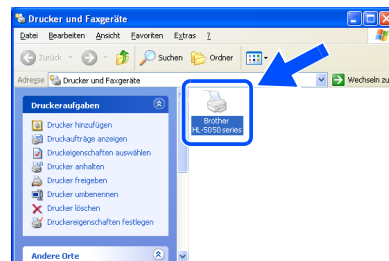
➤ Für Benutzer von Windows® 2000/XP:
Fahren Sie mit Abschnitt „2. Drucker als Standarddrucker einrichten“ fort.

2. Drucker als Standarddrucker einrichten (Nur für Benutzer von Windows® 2000/XP)

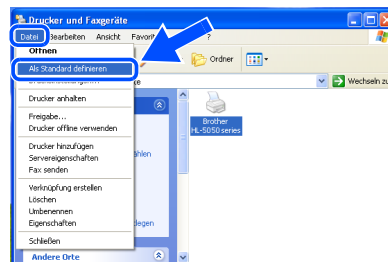
- 1 Klicken Sie auf **Start** und **Drucker und Faxgeräte**.



- 2 Wählen Sie **Brother HL-5050 series**.



- 3 Wählen Sie im **Datei**-Menü die Option **Als Standard definieren**.



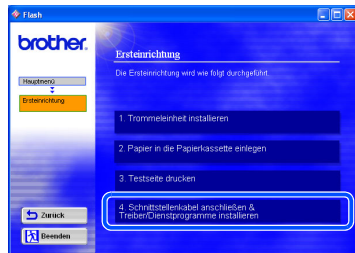
OK! Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.



Parallelanschluss (Nur bei HL-5040/5050)

Drucker an den PC anschließen und Treiber installieren

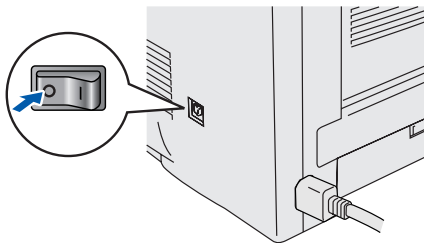
- 1 Klicken Sie im Menü **Ersteinrichtung** auf **Schnittstellenkabel anschließen & Treiber/Dienstprogramme installieren**.



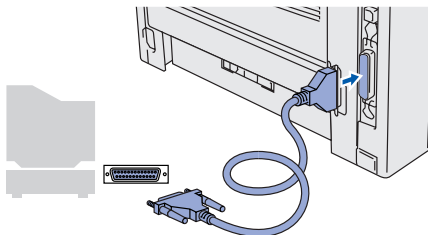
- 2 Wählen Sie die Option **Parallelschnittstelle**.



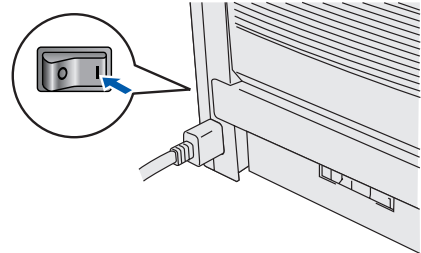
- 3 Schalten Sie den Drucker aus.



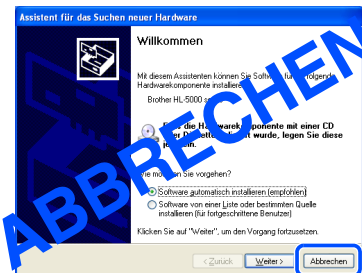
- 4 Schließen Sie das Parallelkabel an den PC und dann an den Drucker an.



- 5 Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



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



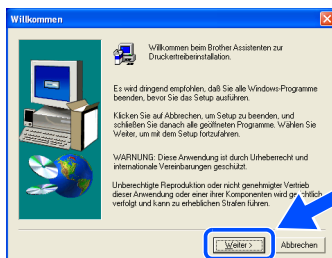
- 6 Wenn das Video zu Ende ist, klicken Sie auf **Weiter**.



- 7 Klicken Sie auf **Installieren**.



- 8 Klicken Sie auf **Weiter**.
Befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.



- 9 Klicken Sie auf **Beenden**.



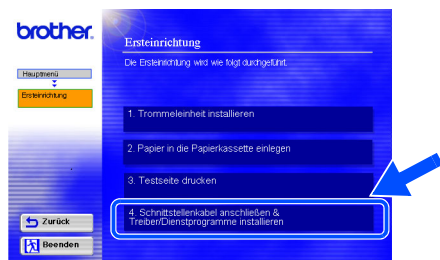
- OK!** Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.



Für Mac® OS 8.6 bis 9.2 (HL-5030/5040)

Treiber installieren und Drucker an den Macintosh anschließen

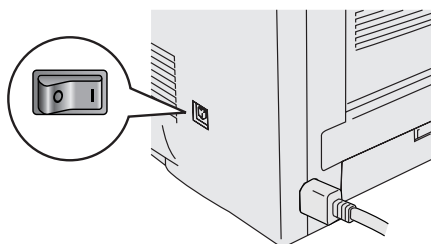
- 1 Klicken Sie im Menü **Ersteinrichtung** auf **Schnittstellenkabel anschließen & Treiber/Dienstprogramme installieren**.



- 2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und starten Sie Ihren Macintosh erneut.



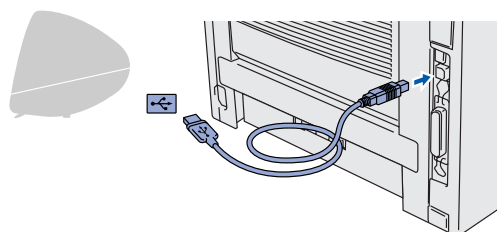
- 3 Der Drucker muss eingeschaltet sein.



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



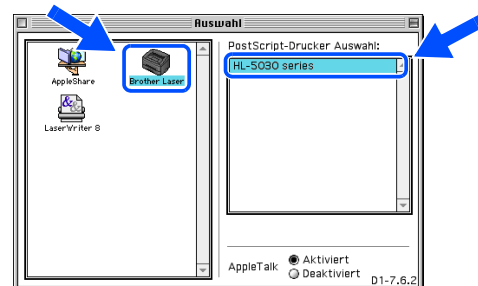
Schließen Sie das USB-Kabel keinesfalls an den USB-Anschluss der Tastatur oder einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub an!



- 5 Öffnen Sie die **Auswahl** im **Apple**-Menü.



- 6 Klicken Sie auf **Brother Laser** und wählen Sie **HL-5000 series**. Schließen Sie die **Auswahl**.



- OK!** Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

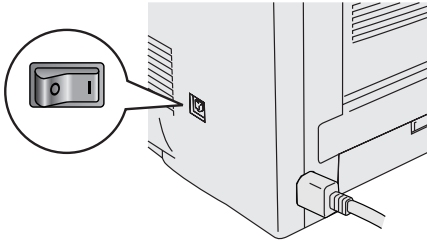


USB-Anschluss

Für Mac® OS 8.6 bis 9.2 (HL-5050)

1. Drucker an den Macintosh anschließen und Treiber installieren

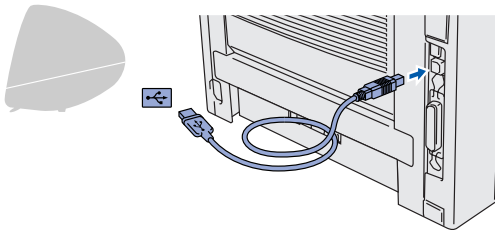
- 1 Der Drucker muss eingeschaltet sein.



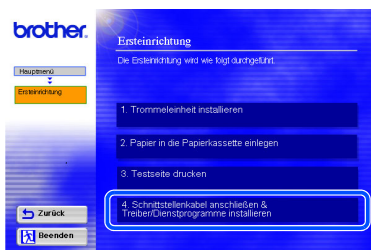
- 2 Schließen Sie das USB-Kabel an den Macintosh und dann an den Drucker an.



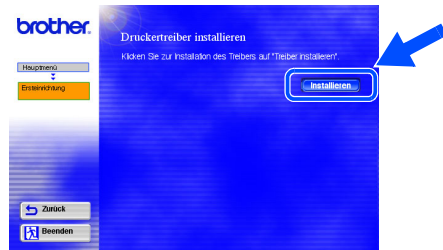
Schließen Sie das USB-Kabel keinesfalls an den USB-Anschluss der Tastatur oder einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub an!



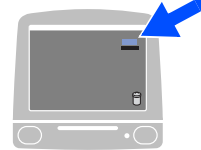
- 3 Klicken Sie im Menü **Ersteinrichtung** auf **Schnittstellenkabel anschließen & Treiber/ Dienstprogramme installieren**.



- 4 Klicken Sie auf **Installieren**, und befolgen Sie die auf dem -Bildschirm angezeigten Anweisungen.

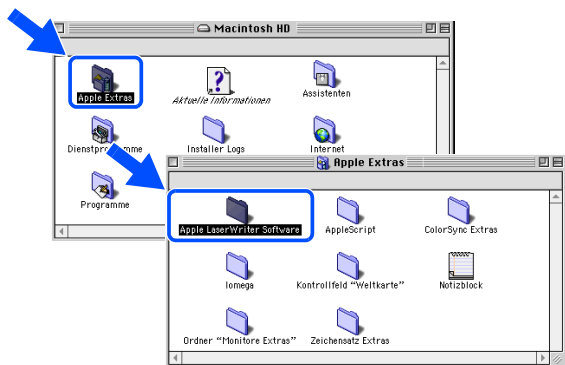


- 5 Öffnen Sie das **Macintosh HD Symbol**.



- 6 Für Mac® OS 8.6 bis 9.04:
Öffnen Sie den Ordner **Apple Extras**.
Öffnen Sie den Ordner **Apple LaserWriter Software**.

Für Mac® OS 9.1 bis 9.2:
Öffnen Sie den Ordner **Programme** (Mac® OS 9).
Öffnen Sie den Ordner **Dienstprogramme**.



* Die Abbildungen basieren auf Mac® OS 9.04.

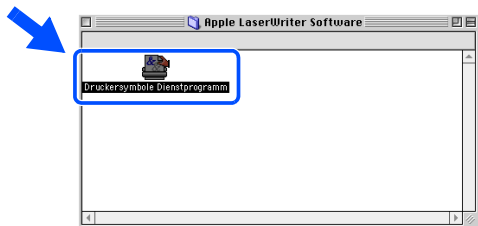
Fahren Sie auf der nächsten Seite fort.



USB-Anschluss

Für Mac[®] OS 8.6 bis 9.2 (HL-5050)

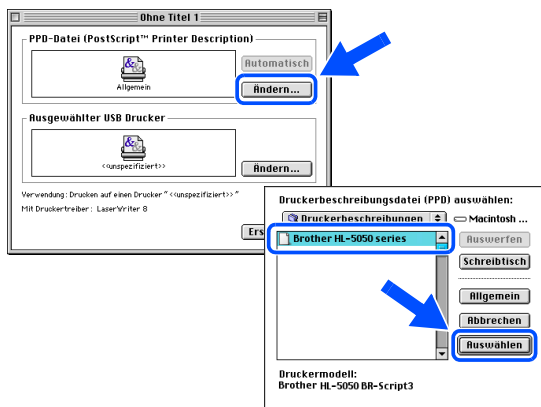
- 7 Öffnen Sie das Symbol **Druckersymbole Dienstprogramm**.



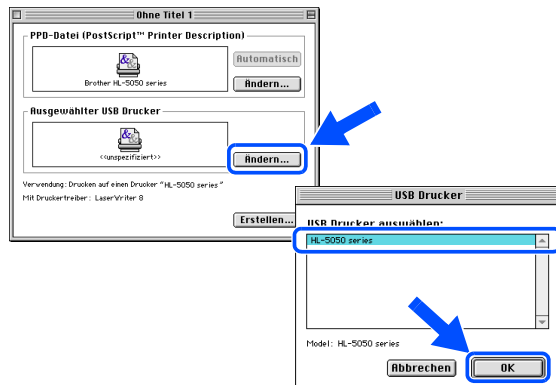
- 8 Wählen Sie **USB Drucker** und klicken Sie auf **OK**.



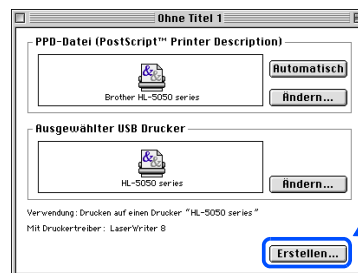
- 9 Klicken Sie bei der **PPD-Datei (PostScript™ Printer Description)** auf **Ändern...**. Wählen Sie **Brother HL-5050 series** und klicken Sie auf **Auswählen**.



- 10 Klicken Sie unter **Ausgewählter USB Drucker** auf **Ändern...**. Wählen Sie **HL-5070N series** und klicken Sie auf **OK**.



- 11 Klicken Sie auf **Erstellen...**



- 12 Geben Sie den Namen Ihres Druckers ein (Serie HL-5050), und klicken Sie auf **Sichern**.



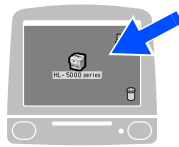
- 13 Wählen Sie im Menü **Ablage** die Option **Beenden**.



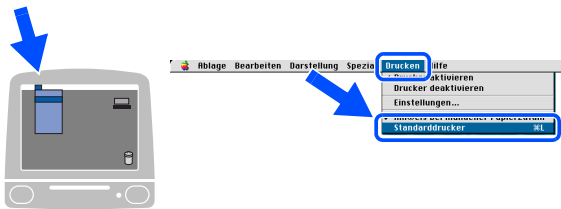
OK! Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

2. Drucker als Standarddrucker einrichten

- 1 Wählen Sie **HL-5000 series** auf dem Desktop.



- 2 Wählen Sie im Menü **Drucken** die Option **Standarddrucker**.



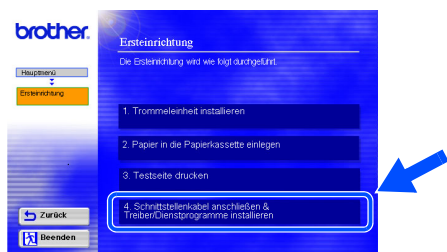
- OK!** Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.



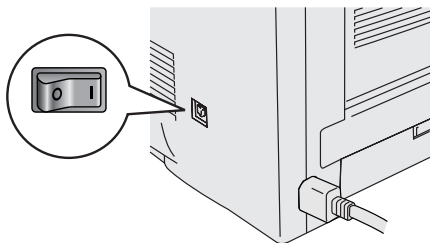
Für Mac® OS X 10.1 bis 10.2

Drucker an den Macintosh anschließen und Treiber installieren

- 1 Klicken Sie im Menü **Ersteinrichtung** auf **Schnittstellenkabel anschließen & Treiber/Dienstprogramme installieren**.



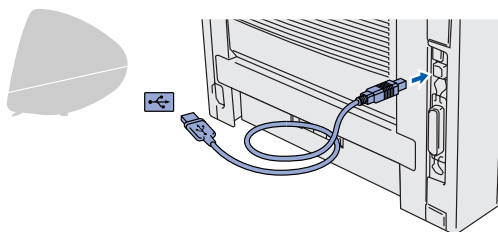
- 2 Der Drucker muss eingeschaltet sein.



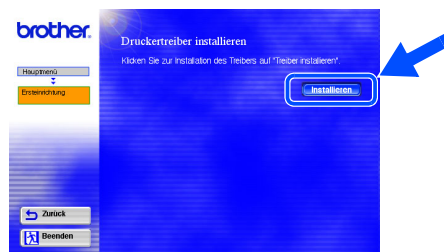
- 3 Schließen Sie das USB-Kabel an den Macintosh und dann an den Drucker an.



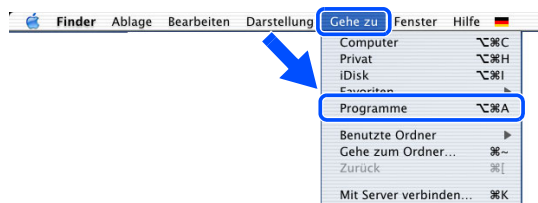
Schließen Sie das USB-Kabel keinesfalls an den USB-Anschluss der Tastatur oder einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub an!



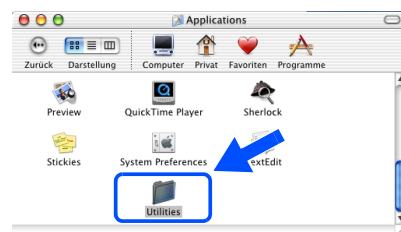
- 4 Klicken Sie auf **Installieren**, und befolgen Sie die auf dem -Bildschirm angezeigten Anweisungen.



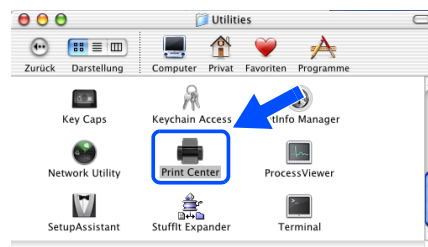
- 5 Wählen Sie im Menü **Gehe zu** die Option **Programme**.



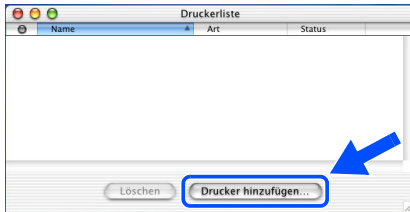
- 6 Öffnen Sie den Ordner **Utilities** (Dienstprogramme).



- 7 Öffnen Sie das Symbol **Print Center** (Druckerauswahl).



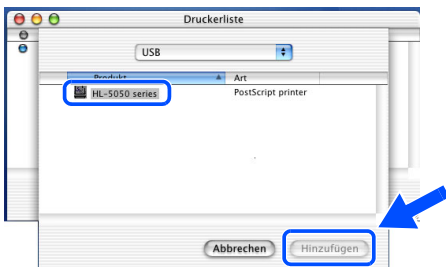
- 8 Klicken Sie auf **Drucker hinzufügen....**



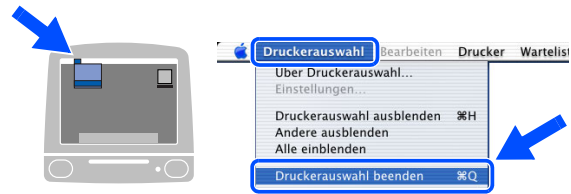
- 9 Wählen Sie **USB**.



- 10 Wählen Sie **HL-5050 series** und klicken Sie auf **Hinzufügen**.



- 11 Wählen Sie im Menü **Druckerauswahl** die Option **Druckerauswahl beenden**.



- OK! Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

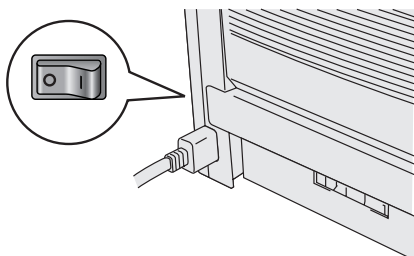
Versand/Transport des Druckers

Sollten Sie Ihren Drucker aus irgendeinem Grund versenden müssen, so verpacken Sie ihn sicher (vorzugsweise in der Originalverpackung), um eine Beschädigung zu vermeiden. Wir empfehlen die Originalverpackung zu diesem Zweck aufzubewahren. Außerdem sollte der Drucker beim Spediteur in ausreichender Höhe versichert werden.

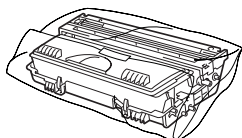


Vor dem Transport des Geräts muss die TROMMELEINHEIT mit der darin enthaltenen TONERKASSETTE entnommen und im Alu-Beutel verpackt werden. Falls die Trommeleinheit beim Transport des Geräts nicht ausgebaut und ordnungsgemäß im Alu-Beutel verpackt wird, können schwere Schäden am Gerät entstehen, die von der Garantie ausgeschlossen sind.

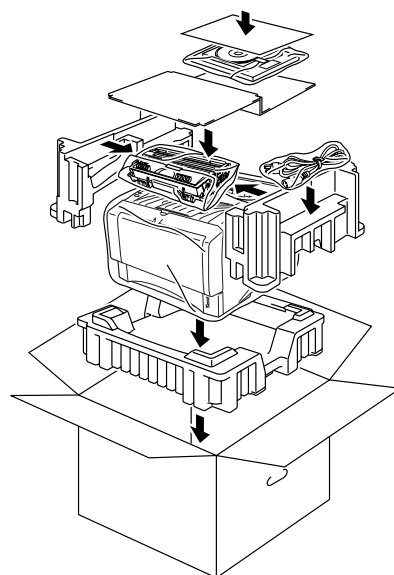
- 1** Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.



- 2** Entfernen Sie die Trommeleinheit. Verpacken Sie sie im Plastikbeutel und verschließen Sie diesen sicher.



- 3** Verpacken Sie den Drucker.



Warenzeichen

Das Brother-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd.
Windows® und Windows NT® sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
Apple Macintosh, iMac, LaserWriter und AppleTalk sind Warenzeichen von Apple Computer, Inc.
Adobe PostScript® und PostScript3™ sind Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.
ENERGY STAR ist ein in den USA eingetragenes Warenzeichen.
Alle weiteren in diesem Handbuch erwähnten Produkt- und Markennamen sind eingetragen.

Erstellung und Veröffentlichung

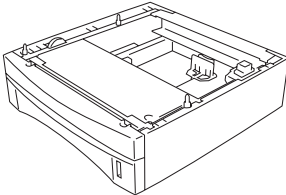
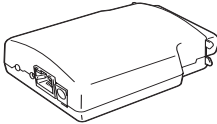
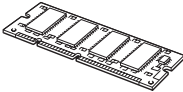
Dieses Handbuch wurde unter der Aufsicht von Brother Industries Ltd. erstellt und veröffentlicht. Es enthält die Produktbeschreibungen entsprechend dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung.
Der Inhalt des Handbuchs und die technischen Daten des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Die Firma Brother behält sich das Recht vor, die technischen Daten und den Inhalt dieses Handbuchs ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern und übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler in diesem Handbuch oder daraus möglicherweise resultierende Schäden.
Dieses Produkt ist für den beruflichen bzw. geschäftlichen Einsatz konzipiert.

Sonderzubehör

Zu diesem Drucker ist folgendes Sonderzubehör erhältlich. Sie können die Leistung des Druckers mit diesem Zubehör erweitern.



Benutzerhandbuch, Kapitel 4.

Optionale Papierzuführung (Nur bei HL-5040/5050 möglich)	Externer PrintServer (Nur bei HL-5040/5050 möglich)	DIMM-Speicher (Nur bei HL-5040/5050 möglich)
LT-5000	NC-2010p/NC-2100p	
 <p>Eine weitere untere Papierzuführung, die das gesamte Fassungsvermögen auf 250 Blatt erweitert.</p>	 <p>Um den Drucker an ein Netzwerk anschließen zu können, brauchen Sie den zusätzlich erhältlichen PrintServer (NC-2010p/NC-2100p). Weitere Informationen können Sie dem Netzwerkhandbuch entnehmen, das Sie auf der mit dem Externen PrintServer gelieferten CD-ROM finden. (Nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten).</p>	 <p>Durch die Installation von 100-pin DIMM-Modulen können Sie den Speicher des Druckers aufrüsten.</p>

Drucker
aufstellen

Windows®
USB

Windows®
Parallel

Treiber installieren

Macintosh®
USB

