Lesen Sie diese Installationsanleitung vor der Inbetriebnahme des Druckers. Vor der Inbetriebnahme des Druckers muss die Hardware eingerichtet und der Treiber installiert werden.

#### Schritt 1



### Drucker aufstellen

Drucker aufstellen

idows<sup>®</sup> JSB

Windows<sup>®</sup> Parallel

Windows<sup>®</sup> Netzwerk

Macintosh<sup>®</sup> USB

Macintosh<sup>®</sup> Netzwerk

Schritt 2 Treiber installieren Windows® Macintosh<sup>®</sup> reiber installieren Netzwerk **USB Parallel** Netzwerk **USB** Seite 20 Seite 18 Mac OS<sup>®</sup> X 10.1 / 10.2 Mac OS<sup>®</sup> X 10.1 / 10.2 Mac OS® Mac OS® Peer-to-Netzwerk-Peer-to-8.6 – 9.2 Seite 28 Peer (LPR) drucker 8.6 - 9.2(NetBIOS) Seite 22 Seite 26 Seite 31 Seite 33 Seite 35 Seite 24



### Die Installation ist abgeschlossen!

Die neuesten Treiber und Hilfe bei Problemen oder Fragen erhalten Sie vom Brother Solutions Center, zugänglich direkt von CD-ROM/Treiber oder über die Brother Webseiten (Deutschland: <a href="http://www.brother.ed">http://www.brother.ed</a>, Schweiz: <a href="http://www.brother.ed">http://www.brother.ed</a>, Osterreich: <a href="http://www.brother.ed">http://www.brother.ed</a>).

Für Administratorer

## **Inhaltsverzeichnis**

	Vorsichtsmaßnahmen	
	Sicherer Druckerbetrieb	
	Übersicht	
	Lieferumfang	
	Funktionstastenfeld	
	Beiliegende CD	11
Sc	chritt 1 Drucker aufstellen	
	Tonerkassette einsetzen	12
	Papier in die Papierkassette einlegen	
	Face up-Papierausgabe einsetzen	
	Testseite drucken Einstellen der Sprache im Menü	
	Einstellen der Spräche im Menu	15
S	chritt 2 Treiber installieren	
2)	USB-Anschluss	
Windows	Parallelanschluss	
орі	Netzwerkanschluss	
≥	Brother Peer-to-Peer Netzwerkdrucker (LPR)	
	Über das Netzwerk gemeinsam benutzte Drucker	
	USB-Anschluss	
Macintosh	Mac $OS^{\mathbb{R}}$ 8.6 bis 9.2	28
ţò	Für Mac OS <sup>®</sup> X 10.1 / 10.2	31
Ä	Netzwerkanschluss	
Š	Mac OS® 8.6 bis 9.2	
	Für Mac OS <sup>®</sup> X 10.1 / 10.2	35
	Für Administratoren	
	IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway einrichten (über das Funktionstastenfeld) BRAdmin Professional installieren	37
	(Nur für Windows <sup>®</sup> -Benutzer)	38
	Web BRAdmin	
	Ausdruck der Druckereinstellungen	
	Werkseitige Voreinstellungen	
	Weitere Informationen	
	Versand/Transport des Druckers	40
	Sonderzubehör	
	Verbrauchsmaterialien	42
	Problemlösung Benutzerhandbuch, Ka	apitel 5

### ■ Vorsichtsmaßnahmen

### Sicherer Druckerbetrieb

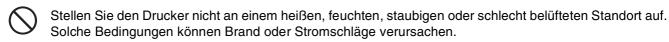
Lesen Sie diesen Abschnitt zur sicheren Benutzung Ihres Druckers vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. Die nachfolgende Tabelle beschreibt die im Handbuch geltenden Zeichen.

<u></u> <b>MARNUNG</b>		Diese Warnhinweise müssen beachtet werden, denn sonst besteht Verletzungsgefahr!	
<u></u> AC	HTUNG	Diese Hinweise müssen für einen fehler- und schadenfreien Betrieb des Druckers beachtet werden.	
Hohe Temperatur Entflammbar	Elektrischer Stromschlag Fingerverletzungen	△Dieses Symbol weist auf Vorgänge hin, die Ihre volle Aufmerksamkeit erfordern. Lesen Sie diese Abschnitte sorgfältig und befolgen Sie die Anleitung mit größter Vorsicht.	
Untersagt Keine offene Flamme	Nicht Nicht abisolieren berühren	○ Dieses Symbol weist auf Handlungen hin, die unbedingt zu unterlassen sind. Lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig.	
Tipp Netzstecker abziehen	Erdung	● Dieses Symbol bezeichnet Schritte, die unbedingt ausgeführt werden müssen. Führen Sie diese Schritte durch, nachdem Sie die entsprechende Anleitung sorgfältig gelesen haben.	

Hinweis Hinweise und nützliche Tipps zum Druckerbetrieb.
Benutzerhandbuch Netzwerkhandbuch Verweis auf das auf der beiliegenden CD-ROM befindliche Benutzer- bzw. Netzwerkhandbuch.

### **Installation und Transport des Druckers**

### **ACHTUNG**



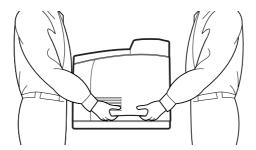
Stellen Sie den Drucker nicht in der Nähe von Heizkörpern oder flüchtigen, entflammbaren oder brennbaren Materialien, wie z. B. Vorhängen auf.

Stellen Sie den Drucker auf einen ebenen, festen Untergrund, der den Drucker tragen kann. Bei Nichtbeachtung kann der Drucker herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Zur Vermeidung von Verletzungen, sollte der Drucker stets von zwei Personen angehoben werden.



Zum Anheben des Druckers greifen Sie mit beiden Händen in die Aussparungen unten an den Seiten des Druckers. Versuchen Sie niemals, den Drucker an anderen Stellen zu greifen und hochzuheben. Der Drucker könnte dadurch herabfallen und Verletzungen verursachen.





Achten Sie beim Anheben des Druckers auf einen festen Stand; das Beugen der Knie vermeidet Rückenverletzungen.



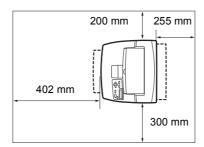
Heben Sie den Drucker nicht vorne oder hinten an (siehe Abbildung), wenn die Papierkassette herausgezogen ist (Papier des Formats Legal 14 eingelegt). Der Drucker könnte fallen und zu Verletzungen führen oder die Papierkassette könnte beschädigt werden.





Der Drucker besitzt an den Seiten und an der Rückwand Lüftungsschlitze. Vergewissern Sie sich, dass die Mindestabstände des Druckers eingehalten werden: rechte Seite 30 cm, linke Seite 10 cm, hinten 25,5 cm. Eine schlechte Belüftung des Druckers kann zu Hitzestau im Geräteinneren und damit zu einem Brand führen.

Das nachstehende Diagramm zeigt die Mindestabstände zu Gegenständen, die zum normalen Betrieb des Druckers, zum Wechsel von Verbrauchsmaterialien und zur Wartung erforderlich sind. Durch Einhalten der Abstände kann Ihr Drucker die größtmögliche Leistung erzielen.

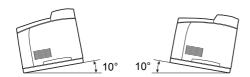


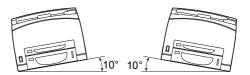


Bevor Sie den Drucker versetzen, schalten Sie ihn aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Das Bewegen des Druckers mit angeschlossenem Netzkabel kann zu Brand oder zu Stromschlägen führen.



Kippen Sie den Drucker beim Transport nicht mehr als in der folgenden Abbildung gezeigt. Wird der Drucker weiter geneigt, kann er fallen und Verletzungen verursachen.





### **■Vorsichtsmaßnahmen**

#### Betriebsumgebung

■ Stellen Sie den Drucker an einem Ort auf, der folgenden Anforderungen genügt:
Umgebungstemperatur zwischen 10 und 32°C, relative Luftfeuchtigkeit zwischen 15 und 85 % (keine Kondensation)
Wenn der Drucker bei einer Umgebungstemperatur von 32°C betrieben wird, darf die relative Luftfeuchtigkeit
65 % nicht übersteigen. Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 85 % darf die Umgebungstemperatur 28°C
nicht übersteigen.



- Stellen Sie den Drucker nicht in einem Raum auf, in dem es zu plötzlichen Temperaturveränderungen kommen kann. Bringen Sie ihn auch nicht von einem kalten in einen feuchtwarmen Raum. Andernfalls kann sich Kondensation im Inneren des Druckers bilden und die Druckgualität beeinträchtigen.
- Setzen Sie den Drucker keiner direkten Sonneneinstrahlung aus, da diese den Drucker beschädigen kann.
- Entfernen Sie die Tonerkassetten beim Transport des Druckers nicht, sondern belassen Sie sie eingerastet im Drucker. Andernfalls können Tonerpartikel ins Innere des Druckers gelangen und die Druckqualität beeinträchtigen.
- Stellen Sie den Drucker nicht in der Nähe einer Klimaanlage oder einer Heizung auf, da dies die Betriebstemperatur des Druckers beeinflusst und Schäden verursachen kann.
- Benutzen Sie den Drucker nicht, wenn er mehr als 5 Grad geneigt ist, da er sonst beschädigt werden kann.

#### Vorsichtsmaßnahmen bezüglich Stromanschluss und Erdung

### **↑** WARNUNG



Schließen Sie das Gerät nur an ein Stromnetz an, das den folgenden Anforderungen entspricht:

Stromversorgung: 100-127 VAC ± 10% (90V-140V) oder 220-240 VAC ± 10% (198V-264V)

Frequenz:  $50 \pm 3$ Hz/ $60 \pm 3$ Hz



Vergewissern Sie sich, dass Netzstecker und Steckdose staubfrei sind. In einer feuchten Umgebung können verschmutzte Kontakte im Laufe der Zeit erhebliche Strommengen ziehen und heiß werden, was letztendlich zu einem Brand führen kann.



Vermeiden Sie, das Netzkabel zu modifizieren, zu dehnen, zu biegen, aufzuscheuern oder sonst wie zu beschädigen. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder einen Stromschlag verursachen.



Berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen. Sie könnten sonst einen Stromschlag erhalten.



Im Folgenden sind Situationen aufgeführt, in denen Sie sofort den Betrieb des Druckers einstellen, ihn ausschalten und den Netzstecker aus der Steckdose ziehen müssen. Wenden Sie sich dann unverzüglich an Ihren Brother-Händler oder -Kundenservice. Der weitere Betrieb des Druckers kann unter folgenden Umständen einen Brand verursachen:

- Der Drucker raucht oder die Außenseite ist sehr heiß.
- Der Drucker gibt ungewöhnliche Geräusche von sich.
- Es ist Wasser im Drucker.



Schließen Sie das Netzkabel an einer geerdeten Steckdose an, um Feuer und Stromschläge zu vermeiden. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker hinzuziehen.



Ist das Netzkabel unterbrochen oder liegen isolierte Einzelleitungen frei, müssen Sie sofort den Betrieb des Druckers einstellen, ihn ausschalten und den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Wenden Sie sich dann an Ihren Brother-Händler oder -Kundenservice. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder Stromschläge verursachen.

### **ACHTUNG**



Solange der Drucker eingeschaltet ist, darf der Netzstecker weder eingesteckt noch gezogen werden. Das Ziehen eines stromführenden Kontakts kann den Netzstecker verformen oder einen Brand verursachen.



Ziehen Sie nicht am Netzkabel, um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen. Das Netzkabel kann dabei beschädigt werden und einen Brand oder Stromschlag verursachen.



Vergewissern Sie sich vor dem Öffnen des Druckers davon (bei Reinigungsarbeiten, Wartungsarbeiten oder der Fehlersuche), dass der Drucker abgeschaltet und das Netzkabel abgezogen ist. Das Öffnen eines mit Strom versorgten Druckers kann einen Stromschlag verursachen.



Schalten Sie einmal im Monat den Drucker aus und überprüfen Sie das Netzkabel wie folgt:

- Der Netzstecker muss fest und sicher in der Steckdose stecken.
- Der Netzstecker darf nicht zu heiß, angerostet oder verformt sein.
- Netzstecker und Steckdose dürfen nicht verstaubt sein.
- Das Netzkabel muss unbeschädigt sein.
- Wenn Sie etwas Ungewöhnliches bemerken, wenden Sie sich an Ihren Brother-Fachhändler oder Kundenservice.



Sie sollten den Drucker ausschalten und den Netzstecker ziehen, wenn der Drucker längere Zeit nicht benutzt wird.



Schalten Sie den Drucker vor dem Anschluss des Schnittstellenkabels oder anderer Bauteile aus. Der Anschluss eines Schnittstellenkabels an einen mit Strom versorgten Drucker kann einen Stromschlag verursachen.

#### Funkstörungen

Dieser Drucker kann den Radio- oder Fernsehempfang stören und damit Flackern oder Verzerrungen verursachen. Dies kann durch Ein- und Ausschalten des Druckers festgestellt werden. Versuchen Sie auf eine oder mehrere der folgenden Arten, die Störung zu beseitigen:

- Stellen Sie den Drucker weiter entfernt vom Fernseher oder Radio auf.
- Positionieren Sie den Drucker, Fernseher oder das Radio anders.
- Wenn der Drucker, Fernseher bzw. das Radio von derselben Steckdose betrieben werden, schließen Sie die Geräte an verschiedene Steckdosen an.
- Richten Sie die Fernseh- bzw. Radioantenne anders aus und verlegen Sie die Kabel, bis die Störung beseitigt ist. Wenden Sie sich bei externen Antennen an einen Elektriker.
- Verwenden Sie Koaxialkabel für Radio- und Fernsehantennen.

#### Vorsichtsmaßnahmen beim Betrieb

### **№ WARNUNG**



Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten wie Vasen oder Kaffeetassen auf den Drucker. Auf dem Drucker verschüttete Flüssigkeiten können einen Brand oder Stromschläge verursachen.



Legen Sie keine Metallgegenstände wie Hefter oder Büroklammern auf den Drucker. Metallische oder entflammbare Gegenstände können einen Kurzschluss, Brand oder Stromschläge auslösen, wenn sie in den Drucker gelangen.



Wenn metallische Gegenstände oder Flüssigkeiten in den Drucker geraten, schalten Sie diesen aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich dann unverzüglich an Ihren Brother-Händler oder - Kundenservice. Fremdkörper im Drucker können im Betriebsfall einen Brand oder Stromschläge auslösen.



Öffnen oder entfernen Sie niemals mit Schrauben befestigte Verkleidungen des Druckers, ausgenommen Sie werden in diesem Handbuch dazu aufgefordert. Dieses Gerät enthält Hochspannung führende Teile, deren Berührung Stromschläge verursachen können.



Führen Sie keine Veränderungen der Struktur des Druckers oder seiner Teile durch. Nicht autorisierte Veränderungen können einen Brand auslösen.



Dieser Drucker entspricht dem IEC60825 (Klasse 1) internationalen Laserstandard. Dies bedeutet, dass es keine Verletzungsgefahr für Personen durch Laserstrahlen darstellt. Durch verschiedene Schutzabdeckungen ist die Laserstrahlung auf das Druckerinnere begrenzt, so dass Benutzer unter normalen Betriebsbedingungen keiner Verletzungsgefahr durch Laserstrahlen ausgesetzt sind. Das Entfernen der Abdeckungen entgegen den Anweisungen in diesem Handbuch kann jedoch zu Verletzungen durch Laserstrahlen führen.

### **■Vorsichtsmaßnahmen**

### **↑** ACHTUNG



Berühren Sie niemals Bereiche, die mit einem Etikett zur Warnung vor hohen Temperaturen markiert sind (auf und in der Nähe der Fixiereinheit). Sie können sich sonst verbrennen.

Falls sich ein Blatt Papier um die Fixiereinheit oder Rollen wickelt, wenden Sie beim Entfernen des Papiers keine Gewalt an, da Sie sich sonst verletzen oder verbrennen können. Schalten Sie den Drucker sofort aus und wenden Sie sich an Ihren Brother-Fachhändler oder -Kundenservice.



Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Drucker. Aus dem Gleichgewicht gebracht, können der Gegenstand und auch der Drucker herabfallen und Verletzungen verursachen.



Verwenden Sie keine leicht entflammbaren Sprays oder Lösungsmittel in der Nähe des Druckers, da hierdurch ein Brand verursacht werden kann.



Vergewissern Sie sich, dass Sie beim Beseitigen eines Papierstaus kein Papier im Drucker zurück lassen, da dies einen Brand auslösen kann.

Versuchen Sie nicht, verklemmtes Papier selbst aus dem Drucker zu entfernen, wenn das Papier um die Fixiereinheit oder Rollen gewickelt ist oder Sie es nicht sehen können, da Sie sich dabei verletzen oder verbrennen können. Schalten Sie den Drucker sofort aus und wenden Sie sich an Ihren Brother-Fachhändler oder -Kundenservice.



Stellen Sie keine magnetischen Gegenstände in die Nähe der Sicherheitsschalter des Druckers. Magnete können den Drucker unbeabsichtigt aktivieren und Unfälle verursachen.

#### Anmerkungen zur Behandlung von Verbrauchsmaterialien

### **↑** WARNUNG



- Verbrennen Sie niemals Tonerkassetten. Sie können explodieren und so Verletzungen verursachen.
- Versuchen Sie nicht, Transferrollen zu verbrennen! Sie k\u00f6nnen explodieren und so Verletzungen verursachen.
- Erhitzen Sie niemals die Trommeleinheit in einer Kassette oder verkratzen deren Oberfläche. Eine erhitzte oder verkratze Trommeleinheit kann gesundheitsschädlich sein.
- Verwenden Sie keinen Staubsauger, um verschütteten Toner vom Boden zu entfernen. Verwenden Sie dazu einen Besen bzw. ein in Seifenwasser getränktes Tuch. Der aufgesaugte Toner könnte aufgrund elektrischer Funken zu einem Brand im Staubsauger führen.

### **ACHTUNG**

- Öffnen Sie Verbrauchsmaterialien erst, wenn Sie diese benötigen. Lagern Sie keine Verbrauchsmaterialien unter den folgenden Bedingungen:
  - In warmen oder feuchten Bereichen
  - In der N\u00e4he offener Flammen
  - In direkter Sonneneinstrahlung
  - In staubigen Bereichen
  - Lesen Sie vor dem Gebrauch der Verbrauchsmaterialien die beiliegende Gebrauchsanweisung.
- Leisten Sie wie folgt erste Hilfe:
  - Augenkontakt: Spülen Sie für mindestens 15 Minuten die Augen sorgfältig mit viel Wasser und holen Sie ärztlichen Rat ein.
  - Hautkontakt: Waschen Sie das Material mit viel Wasser und Seife von der Haut.
  - Einatmung: Bringen Sie die Person an die frische Luft und holen Sie ärztlichen Rat ein.
  - Einnahme: Holen Sie bei Einnahme von Toner sofort ärztlichen Rat ein.
- Wenn Sie die Transferrolle herausnehmen, weil der Toner-Abfallbehälter voll ist, versuchen Sie nicht, den Toner-Abfallbehälter zu leeren und die Transferrolle weiter zu benutzen, da so Toner im Inneren des Druckers verschüttet wird und Schäden verursachen kann. Andernfalls können Tonerpartikel ins Innere des Druckers gelangen und die Druckqualität beeinträchtigen.
- Kippen oder schwenken Sie niemals die Druckkopf-Kassette oder Transferrolle, wenn Sie diese zeitweilig herausnehmen. Andernfalls können Tonerpartikel ins Innere des Druckers gelangen und die Druckqualität beeinträchtigen.

### Vorschriften

#### IEC 60825 Spezifikation (Nur 220-240 Volt Modell)

Dieser Drucker ist gemäß der IEC 60825 Spezifikationen ein Laserprodukt der Klasse 1. In einigen Ländern ist die Anbringung des nachstehenden Etikett daher erforderlich.

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.

#### EU-Konformitätserklärung gemäß R&TTE-Direktive

#### Hersteller

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

erklären hiermit, dass der:

Produktbezeichnung: Laserdrucker HL-8050N Produktbezeichnung:

die Anforderungen der R&TTE-Direktive (1995/5/EEC 2002) erfüllt und den folgenden Normen entspricht:

R&TTE: EN300330-2 V1.1.1

EN301489-3 V1.3.1

CE0682 ①

Sicherheit: EN60950: 2000

FMV. EN55022: 1998 + A1: 2000 Klasse B

EN55024: 1998 EN61000-3-2: 1995 + A14: 2000 EN61000-3-3: 1995

Erste Gewährung des CE-Zeichens: 2003

Herausgeber: Brother Industries, Ltd. 7. Juli 2003 Nagoya, Japan Datiert: Ort:

Unterschrift:

Takaski maeda

Takashi Maeda Manager

Quality Management Group Abt. Qualitätsmanagement Information & Document Company

## ■ Vorsichtsmaßnahmen

#### Interne Laserstrahlung

Maximale Strahlung: 5 mW
Wellenlänge: 770 - 800 nm
Laserklasse: Klasse IIIb

(gemäß Vorschrift 21 CFR Teil 1040.10)

#### WICHTIG: Ihrer Sicherheit zuliebe

Für den sicheren Betrieb muss der Drucker mit dem mitgelieferten 3-adrigen Netzkabel an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.

Es sollten keine Verlängerungskabel benutzt werden. Ist dies unumgänglich, so muss das verwendete Verlängerungskabel korrekt geerdet sein. Fehlerhafte Verlängerungskabel können zu Personen- und Geräteschäden 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 Steckdose 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. Gebrauchte Batterien müssen gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden.

#### Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV

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

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

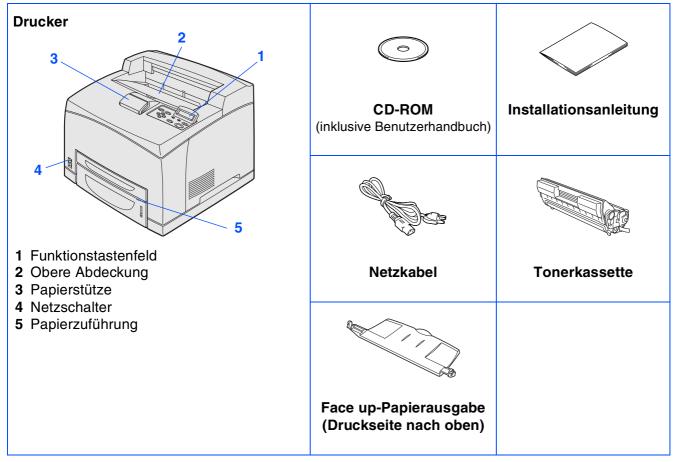
Dieses Gerät ist gemäß EN55022 (CISPR Veröffentlichung 22)/Klasse B funkentstört.

#### Warnhinweis für LAN-Anschluss

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

## ■Übersicht

### Lieferumfang



Der Lieferumfang kann von Land zu Land variieren.

Das gelieferte Netzkabel kann von der Abbildung abweichen. Es ist mit dem entsprechenden Netzstecker für das jeweilige Auslieferungsland versehen.

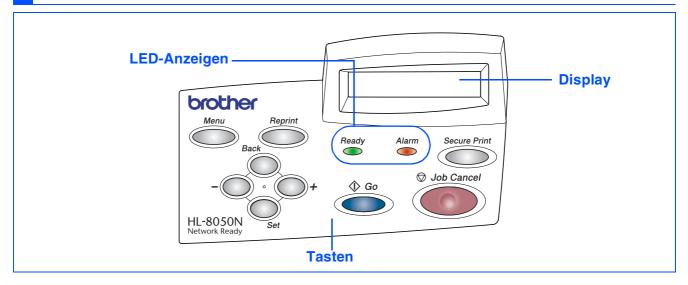
Bewahren Sie die gesamte Verpackung und den Karton für den eventuellen Versand oder Transport des Druckers auf.



- Ein Druckerkabel ist als Standardzubehör im Lieferumfang nicht enthalten. Kaufen Sie sich bitte das für Ihren Computer passende Anschlusskabel (USB, Parallel oder Netzwerk).
- 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.

## ■Übersicht

### **Funktionstastenfeld**





Benutzerhandbuch, Kapitel 4.

	LED-Anzeigen		
Ready (Grün)	Leuchtet, wenn der Drucker druckbereit ist.		
	Blinkt, wenn der Drucker Daten empfängt.		
Alarm (Rot)	Leuchtet, wenn ein Problem vorliegt, das vom Benutzer behoben werden kann.  Um den Fehler zu beheben, siehe Benutzerhandbuch, Kapitel 5.		

Tasten Control of the			
Job Cancel	Job Cancel Bricht den gegenwärtigen Druckvorgang ab.		
	Funktionstastenmenü und Reprint-Einstellungen verlassen sowie Fehlermeldungen		
Go	beseitigen.		
	Druck aussetzen / fortsetzen.		
Secure Print	Nochmaliger Druck der sicheren Daten.		
(Sicherer Druck)			
+	Zum Durchblättern der Menüs nach vorne.		
	Zum Durchblättern der wählbaren Optionen nach vorne.		
_	Zum Durchblättern der Menüs nach hinten.		
_	Zum Durchblättern der wählbaren Optionen nach hinten.		
Set	Zum Aufrufen des Funktionstastenmenü.		
361	Zur Auswahl der Menüoptionen und Einstellungen.		
ZurückBringt Sie in der Menüstruktur zur vorhergehenden Stufe zurück.ReprintDer letzte Druckauftrag wird erneut gedruckt oder empfangen.MenüGeht zum Hauptmenü (INFORMTIONS-Modus).			

## ■Übersicht

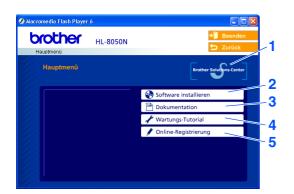


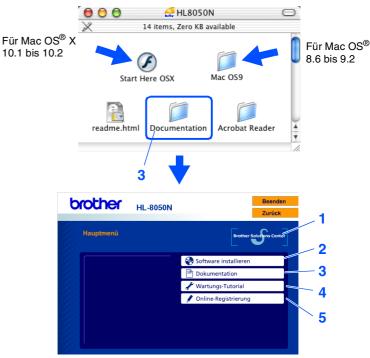
### Beiliegende CD

Die CD-ROM enthält eine Reihe von Informationsmaterialien.

#### Windows®

### Macintosh<sup>®</sup>





Dieses Fenster wird von Mac OS® 8.6 bis 9.2. nicht unterstützt.

#### 1 Brother Solutions Center

Brother Solutions Center <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> bietet alles, was Sie für Ihren Drucker benötigen. 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.

#### 2 Software installieren

Druckertreiber und Dienstprogramme installieren.

#### 3 Dokumentation

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

#### 4 Wartungs-Tutorial

Anleitungsvideo zur Druckerwartung

#### 5 Online-Registrierung

Registrieren Sie Ihr Produkt online.



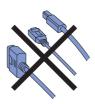
Für Sehbehinderte haben wir eine spezielle HTML-Datei auf der beiliegenden CD-ROM vorbereitet: readme.html. Diese Datei kann mit Screen Reader Software vorgelesen werden.

## Drucker aufstellen

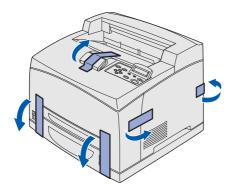
### 1 Tonerkassette einsetzen



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



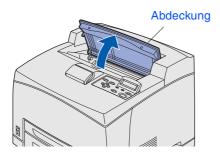
1 Entfernen Sie das Klebeband.



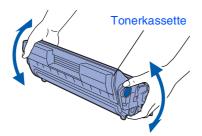
Öffnen Sie die Abdeckung.



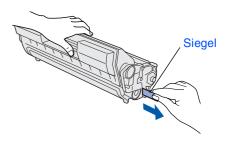
Sie dürfen die Teile im Inneren des Druckers nicht berühren!



3 Packen Sie die Tonerkassette aus und schwenken Sie sie sieben- bis achtmal hin und her.

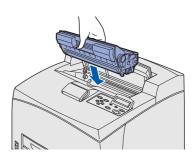


4 Legen Sie die Tonerkassette auf eine glatte Oberfläche und ziehen Sie das Siegel horizontal ab.





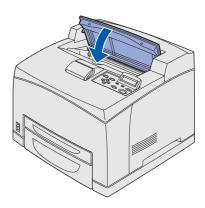
- Siegel horizontal abziehen, sonst kann es zerreißen!
- Nach dem Abziehen des Siegels darf die Tonerkassette nicht mehr geschüttelt oder erschüttert werden!
- 5 Fassen Sie die Tonerkassette am Griff und setzen Sie sie in den Drucker ein.





Vergewissern Sie sich, dass die Tonerkassette korrekt eingesetzt ist.

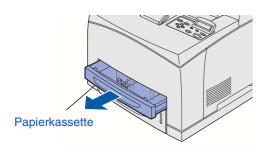
6 Schließen Sie die obere Abdeckung wieder.



**Treiber installieren** 

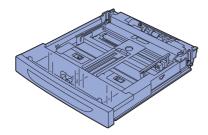
### 2 Papier in die Papierkassette einlegen

1 Ziehen Sie die Papierkassette aus dem Drucker.

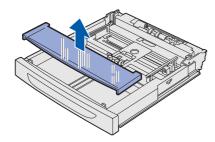


Die Papierkassette muss vollständig herausgezogen werden. Wenn die Papierkassette nur halb herausgezogen und dann wieder eingeschoben wird, kann das Papier beschädigt werden.

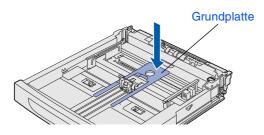
2 Legen Sie die Papierkassette auf eine ebene Fläche.



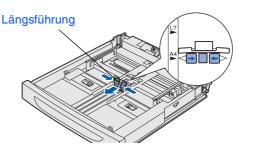
3 Entfernen Sie den Deckel der Papierkassette.



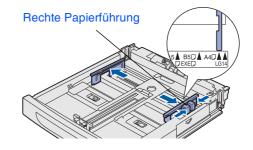
4 Ist die Grundplatte der Papierkassette angehoben, drücken Sie sie hinunter.



5 Drücken Sie die Längsführung zusammen und passen Sie sie an das Papierformat an.



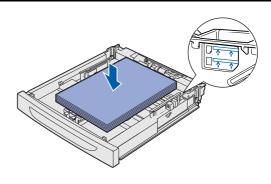
Drücken Sie die rechte Papierführung zusammen und passen Sie sie an das Papierformat an.



7 Legen Sie das Papier mit der Druckseite nach oben ein. Alle 4 Ecken sollten aufeinander ausgerichtet sein.



Das maximale Fassungsvermögen sollte nicht überschritten werden. Legen Sie Papier nur bis zur angezeigten Linie ein.



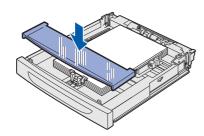


Richten Sie die rechte Papierführung auf das Papier aus. Ist die rechte Papierführung nicht richtig platziert, wird Papier nicht richtig eingezogen, was zu einem Papierstau führen kann.

## Schritt 1

## Drucker aufstellen

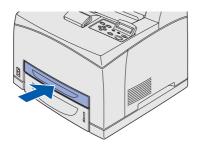
8 Setzen Sie den Deckel der Papierkassette wieder ein.





Der Deckel muss fest aufliegen. Ist dies nicht der Fall, ist evtl. das Papier nicht richtig ausgerichtet.

9 Setzen Sie die Papierkassette wieder in den Drucker ein.





In der unteren Papierkassette wird das Papier auf Dieselbe Weise eingelegt. 3

# Face up-Papierausgabe einsetzen

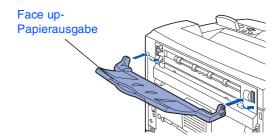


Die Installation der Papierausgabe ist optional und ist nur notwendig, wenn mit der Druckseite nach oben gedruckt werden soll.

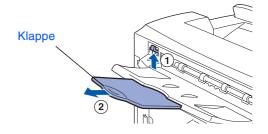


Bevor Sie folgende Schritte ausführen müssen Sie das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen.

Setzen Sie die rechten und linken Stifte der Papierausgabe in die Öffnungen hinten am Drucker ein.



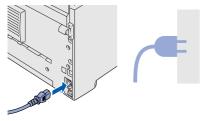
Wenn Sie zur Face up-Papierausgabe drucken möchten, drücken Sie Hebel 1 nach oben und ziehen Sie die Klappe heraus.



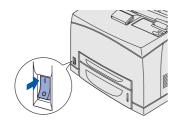
**Freiber installieren** 

### Testseite drucken

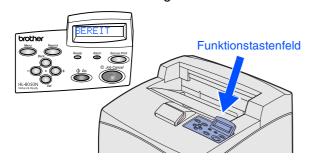
1 Schließen Sie das Netzkabel an den Drucker und eine geeignete Steckdose an.



2 Schalten Sie den Drucker am Netzschalter



3 Nachdem sich der Drucker erwärmt hat, erscheint die Meldung BEREIT.



4 Drücken Sie — .

-MENU-INFORMATION

Drücken Sie

INFORMATION EINST. DRUCKEN

5 Drücken Sie einmal 👉 .

INFORMATION TESTORUCK

6 Drücken Sie  $\bigcirc_{Set}$ .

Der Drucker druckt nun eine Musterseite aus.

### 4 Einstellen der Sprache im Menü



1 Drücken Sie — Menu

-MENU-INFORMATION

2 Drücken Sie dreimal auf 👉 .

-MENU-SETUP

Drücken Sie

SETUP SPRACHE

3 Drücken Sie  $\bigcirc_{st}$ .

SPRACHE =DEUTSCH \*

Drücken Sie die Taste + oder - , um Ihre Sprache zu wählen.

Drücken Sie zur Bestätigung  $\bigcirc_{Set}$  .

SPRACHE =DEUTSCH \*

4 Drücken Sie  $\bigoplus^{Go}$  .

BEREIT

Fahren Sie auf Seite 17 mit der Installation des Treibers fort.

## Schritt 2

## Treiber installieren



Führen Sie zum Einrichten von Betriebssystem und Kabelanschluss die folgenden Anleitungen aus. Die Abbildungen für Windows $^{(\!R)}$  in dieser Installationsanleitung basieren auf Windows $^{(\!R)}$  XP. Die Bildschirmabbildungen für Mac  $OS^{(\!R)}$  X in dieser Installationsanleitung basieren auf Mac  $OS^{(\!R)}$  X 10.1

USB-Anschluss......Siehe Seite 18

Drucker aufstellen

©,

indows<sup>®</sup> Parallel

> Windows<sup>®</sup> Netzwerk

> Macintosh<sup>®</sup> USB

Macintosh Netzwerk

Windows®	ParallelanschlussSiehe Seite 20
>	Netzwerkanschluss  Brother Peer-to-Peer Netzwerkdrucker (LPR)
Macintosh <sup>®</sup>	USB-Anschluss  ■ Mac OS® 8.6 bis 9.2
Macin	Netzwerkanschluss ■ Mac OS® 8.6 bis 9.2Siehe Seite 33

Für Administratoren .......Siehe Seite 37

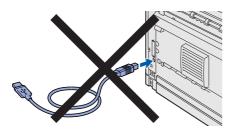
## Schritt 2 Treiber installieren



#### **USB-Anschluss**

#### 1. Treiber installieren und Drucker an den PC anschließen

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





Klicken Sie auf Abbrechen, wenn der Hardwareassistent erscheint.



Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Nun erscheint automatisch das erste Fenster. Erscheint das Sprach-Fenster, wählen Sie Ihre Sprache aus.



Klicken Sie im Menü auf Software installieren.



Klicken Sie auf Druckertreiber.



Klicken Sie auf Weiter. Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.



Wählen Sie Standardinstallation und klicken Sie auf Weiter.



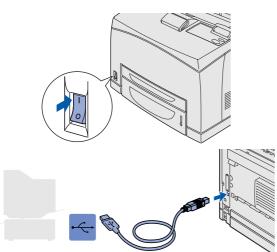


Falls Sie den PS-Treiber installieren möchten, wählen Sie Benutzerdefinierte Installation und befolgen die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Erscheint das Fenster Komponenten wählen, aktivieren Sie PS-Druckertreiber und befolgen die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.

Wählen Sie Lokaler Drucker mit USB-Kabel und klicken Sie auf Weiter.







9 Klicken Sie auf Beenden.





Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, markieren Sie "On-Line-Registrierung durchführen".

- Für Benutzer von Windows<sup>®</sup> 98 / Me: Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.
- Für Benutzer von Windows<sup>®</sup> 2000/XP: Fahren Sie mit Abschnitt "2. Drucker als Standarddrucker einrichten" fort.

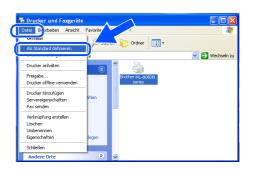
- Drucker als Standarddrucker einrichten (Nur für Benutzer von Windows<sup>®</sup> 2000/XP)
- 1 Klicken Sie auf Start und dann auf Drucker und Faxgeräte.



2 Wählen Sie das Symbol **Brother HL-8050N** series.



3 Wählen Sie im Dateimenü Als Standard definieren.



OK! Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

Für Administratoren

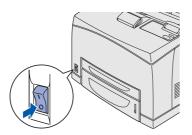
## Schritt 2 Treiber installieren



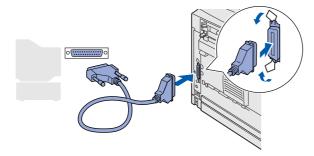
### **Parallelanschluss**

#### Drucker an den PC anschließen und Treiber installieren

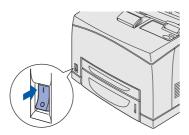
Schalten Sie den Drucker aus.



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



Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.





Klicken Sie auf Abbrechen, wenn der Hardwareassistent erscheint.



4 Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Nun erscheint automatisch das erste Fenster. Erscheint das Sprach-Fenster. wählen Sie Ihre Sprache aus.



Klicken Sie im Menü auf Software installieren.



Klicken Sie auf Druckertreiber.



Klicken Sie auf Weiter. Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.



8 Wählen Sie Standardinstallation und klicken Sie auf Weiter.





Falls Sie den PS-Treiber installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Installation** und befolgen die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Erscheint das Fenster **Komponenten wählen**, aktivieren Sie **PS-Druckertreiber** und befolgen die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.

Wählen Sie Lokaler Drucker und klicken Sie auf Weiter.



Wählen Sie den Anschluss, über den Ihr Drucker angeschlossen ist, und klicken Sie dann auf **Weiter**.



11 Klicken Sie auf Beenden.





Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, markieren Sie "On-Line-Registrierung durchführen".



Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

## Schritt 2 Treiber installieren



### Netzwerkanschluss

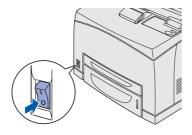
### **Brother Peer-to-Peer Netzwerkdrucker (LPR)**



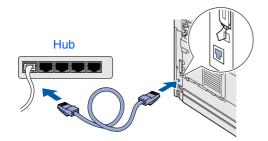
Falls der Drucker mit einem Netzwerk verbunden werden soll, wird empfohlen, den Systemadministrator vor der Installation zu verständigen.

#### Kabel anschließen und Treiber installieren

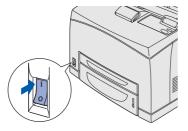
Schalten Sie den Drucker aus.



Schließen Sie das Netzwerkkabel an Ihren Drucker und dann an einen freien Anschluss an Ihrem Hub an.



Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



4 Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Nun erscheint automatisch das erste Fenster. Erscheint das Sprach-Fenster, wählen Sie Ihre Sprache aus.



Klicken Sie im Menü auf Software installieren.



Klicken Sie auf Druckertreiber.



Klicken Sie auf Weiter. Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.



Treiber installierer

8 Wählen Sie Standardinstallation und klicken Sie auf Weiter.





Falls Sie den PS-Treiber installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Installation** und befolgen die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Erscheint das Fenster **Komponenten wählen**, aktivieren Sie **PS-Druckertreiber** und befolgen die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.

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



Wählen Sie Im Netzwerk nach Geräten suchen und Gerät aus der Liste der gefundenen Geräte auswählen (empfohlen), oder geben Sie die IP-Adresse Ihres Druckers oder seinen Knotennamen ein.
Klicken Sie auf Weiter.





Fragen Sie ggf. Ihren Administrator nach IP-Adresse oder Knotennamen Ihres Druckers. Wählen Sie Ihren Drucker und LPR (Empfohlen), und klicken Sie auf Weiter.



12 Klicken Sie auf Beenden.





Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, markieren Sie "On-Line-Registrierung durchführen".

- Für Benutzer von Windows NT<sup>®</sup> 4.0 und Windows<sup>®</sup> 2000/XP:
  Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.
- Für Benutzer von Windows<sup>®</sup> 95 / 98 / Me: Nach dem Neustart des PCs ist die Einrichtung abgeschlossen.

## Schritt 2 Treiber installieren



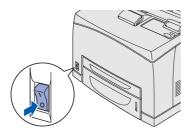
### **Brother Peer-to-Peer Netzwerkdrucker (NetBIOS)**



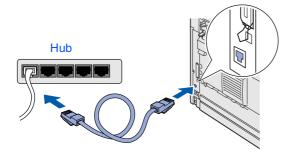
Falls der Drucker mit einem Netzwerk verbunden werden soll, wird empfohlen, den Systemadministrator vor der Installation zu verständigen.

#### Kabel anschließen und Treiber installieren

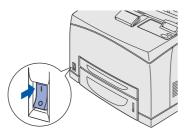
Schalten Sie den Drucker aus.



Schließen Sie das Netzwerkkabel an Ihren Drucker und dann an einen freien Anschluss an Ihrem Hub an.



Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



4 Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Nun erscheint automatisch das erste Fenster. Erscheint das Sprach-Fenster, wählen Sie Ihre Sprache aus.



Klicken Sie im Menü auf Software installieren.



Klicken Sie auf Druckertreiber.



Klicken Sie auf Weiter. Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.



Treiber installierer

8 Wählen Sie Standardinstallation und klicken Sie auf Weiter.





Falls Sie den PS-Treiber installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Installation** und befolgen die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Erscheint das Fenster **Komponenten wählen**, aktivieren Sie **PS-Druckertreiber** und befolgen die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.

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



Wählen Sie Im Netzwerk nach Geräten suchen und Gerät aus der Liste der gefundenen Geräte auswählen (empfohlen).

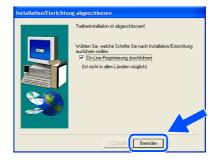
Klicken Sie auf Weiter.



Wählen Sie Ihren Drucker und NetBIOS, und klicken Sie auf Weiter.



12 Klicken Sie auf Beenden.





Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, markieren Sie "On-Line-Registrierung durchführen".

- Für Benutzer von Windows NT<sup>®</sup> 4.0 und Windows<sup>®</sup> 2000/XP:
  Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.
- Für Benutzer von Windows<sup>®</sup> 95 / 98 / Me: Nach dem Neustart des PCs ist die Einrichtung abgeschlossen.

## Schritt 2 Treiber installieren



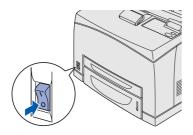
## Über das Netzwerk gemeinsam benutzte Drucker



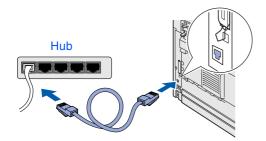
Falls der Drucker mit einem Netzwerk verbunden werden soll, wird empfohlen, den Systemadministrator vor der Installation zu verständigen.

#### Kabel anschließen, Treiber installieren und Warteschlange oder Freigabenamen wählen

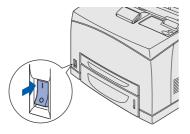
Schalten Sie den Drucker aus.



Schließen Sie das Netzwerkkabel an Ihren Drucker und dann an einen freien Anschluss an Ihrem Hub an.



Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



4 Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Nun erscheint automatisch das erste Fenster. Erscheint der Sprach-Fenster, wählen Sie Ihre Sprache aus.



Klicken Sie im Menü auf Software installieren.



Klicken Sie auf Druckertreiber.



Klicken Sie auf Weiter. Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.



Treiber installieren

8 Wählen Sie Standardinstallation und klicken Sie auf Weiter.





Falls Sie den PS-Treiber installieren möchten, wählen Sie Benutzerdefinierte Installation und befolgen die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Erscheint das Fenster Komponenten wählen, aktivieren Sie PS-Druckertreiber und befolgen die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.

Wählen Sie Über das Netzwerk gemeinsam benutzter Drucker, und klicken Sie dann auf Weiter.

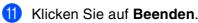


Wählen Sie die Warteschlange Ihres Druckers und klicken Sie auf OK.





Fragen Sie ggf. Ihren Administrator, wie die Warteschlange Ihres Druckers heißt.







Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, markieren Sie "On-Line-Registrierung durchführen".



Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

27

## Schritt 2 Treiber installieren

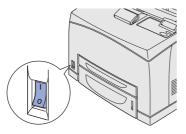


### **USB-Anschluss**

## Mac OS<sup>®</sup> 8.6 bis 9.2

#### Drucker an den Macintosh anschließen und Treiber installieren

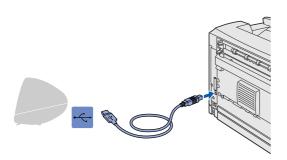
Der Drucker muss eingeschaltet sein.



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 Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk

Öffnen Sie den Ordner Mac OS9.





Öffnen Sie den Ordner für Ihre Sprache.



Doppelklicken Sie auf PPD Installer, um die PPD-Datei zu installieren. Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.



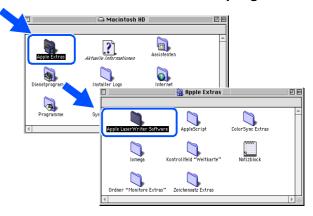
Öffnen Sie das Macintosh HD Symbol.



**7** Für Mac OS<sup>®</sup> 8.6 bis 9.04: Öffnen Sie den Ordner Apple Extras. Öffnen Sie den Ordner Apple LaserWriter Software.

> Für Mac OS<sup>®</sup> 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.

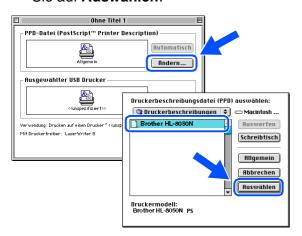
8 Öffnen Sie das Symbol Druckersymbole Dienstprogramm.



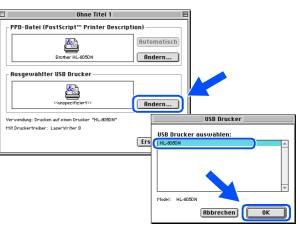
Wählen Sie USB Drucker und klicken Sie auf OK.



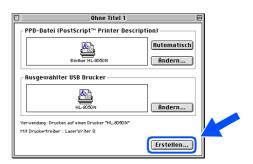
Klicken Sie bei der PPD-Datei (PostScript™ Printer Description) auf Ändern. Wählen Sie Brother HL-8050N und klicken Sie auf Auswählen.



11 Klicken Sie unter Ausgewählter USB Drucker auf Ändern....
Wählen Sie HL-8050N und klicken Sie auf OK.



12 Klicken Sie auf Erstellen....



Geben Sie den Namen Ihres Druckers ein (HL-8050N), und klicken Sie auf **Sichern**.



Wählen Sie im Menü **Ablage** den Menüeintrag **Beenden**.



Fahren Sie auf der nächsten Seite fort.



### **USB-Anschluss**

## Für Mac OS<sup>®</sup> 8.6 bis 9.2

15 Klicken Sie auf das Symbol HL-8050N auf dem Desktop.



16 Wählen Sie im Menü Drucken den Menüeintrag Standarddrucker.



OK!) Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

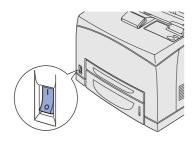


# **USB-Anschluss**

## Für Mac OS<sup>®</sup> X 10.1 / 10.2

#### Drucker an den Macintosh anschließen und BR-Script PPD-Datei installieren

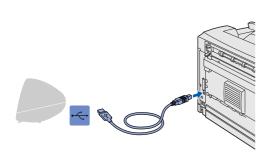
Der Drucker muss eingeschaltet sein.



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!



Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Öffnen Sie Start Here OSX. Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.



Klicken Sie auf Software installieren im Menüfenster.

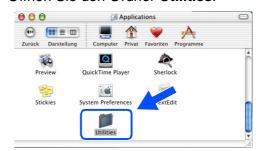
> Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.



Wählen Sie im Menü Gehe zu die Option Programme.



Öffnen Sie den Ordner Utilities.



Öffnen Sie das Symbol Print Center.



Fahren Sie auf der nächsten Seite fort.



#### **USB-Anschluss**

## Für Anwender von Mac OS® X 10.1 / 10.2

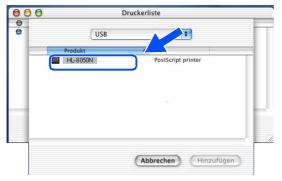
Klicken Sie auf Drucker hinzufügen....



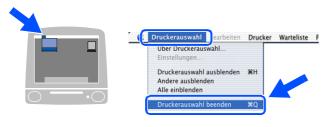
Wählen Sie USB.



10 Wählen Sie HL-8050N und klicken Sie auf Hinzufügen.



Wählen Sie im Menü Druckerauswahl die Option Druckerauswahl beenden.



OK!) Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

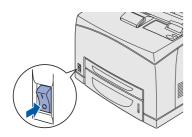


# Netzwerkanschluss

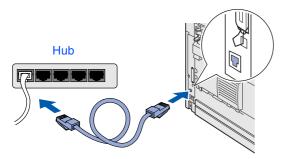
### Mac OS<sup>®</sup> 8.6 bis 9.2

### Drucker an das Netzwerk anschließen und BR-Script PPD-Datei installieren

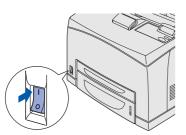
Schalten Sie den Drucker aus.



Schließen Sie das Netzwerkkabel an Ihren Drucker und dann an einen freien Anschluss an Ihrem Hub an.



Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



4 Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk

Öffnen Sie den Ordner Mac OS9.





5 Öffnen Sie den Ordner für Ihre Sprache.



6 Doppelklicken Sie auf PPD Installer, um die PPD-Datei zu installieren. Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.



Öffnen Sie die Auswahl im Apple-Menü.





Fahren Sie auf der nächsten Seite fort.

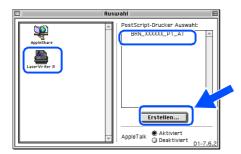
## **Schritt 2** Treiber installieren



### Netzwerkanschluss

## Für Mac OS<sup>®</sup> 8.6 bis 9.2

8 Klicken Sie auf das Symbol LaserWriter 8 \*1, und wählen Sie BRN\_xxxxxx\_P1\_AT. \*2 Klicken Sie auf Erstellen.... Schließen Sie die Auswahl.



- \*1 Wenn der Apple LaserWriter 8 Treiber nicht bereits in Ihrem System installiert ist, können Sie ihn unter folgender Adresse abrufen: http://www.apple.com
- \*2 xxxxxx steht für die letzten sechs Stellen der Ethernet-Adresse.



Netzwerkhandbuch, Kapitel 7



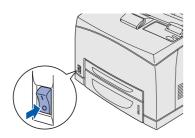


### Netzwerkanschluss

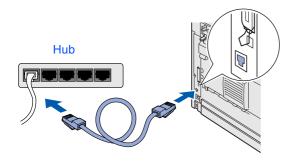
### Für Mac OS® X 10.1 / 10.2

#### Drucker an das Netzwerk anschließen und BR-Script PPD-Datei installieren

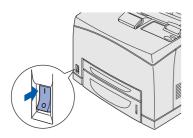
1 Schalten Sie den Drucker aus.



Schließen Sie das Netzwerkkabel an Ihren Drucker und dann an einen freien Anschluss an Ihrem Hub an.

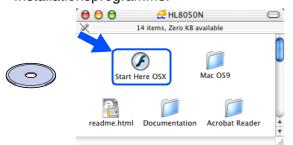


3 Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



4 Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Öffnen Sie **Start Here OSX**. Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.



5 Klicken Sie auf **Software installieren** im Menüfenster.

Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.



6 Wählen Sie im Menü **Gehe zu** die Option **Programme**.



**7** Öffnen Sie den Ordner **Utilities**.



8 Öffnen Sie das Symbol Print Center.



Fahren Sie auf der nächsten Seite fort.

## Schritt 2 Treiber installieren



### Netzwerkanschluss

## Für Anwender von Mac OS® X 10.1 / 10.2

Klicken Sie auf Drucker hinzufügen....

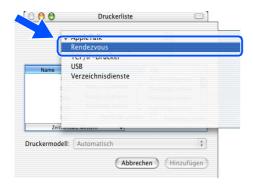


Wählen Sie AppleTalk.



Für Mac OS® X 10.2.4 oder höher Wenn Sie den Druckeranschluss unter Nutzung des einfachen Netzwerkkonfigurationssystems unter Apple® Mac OS® X herstellen wollen, wählen Sie Rendezvous und dann HL-8050N series.

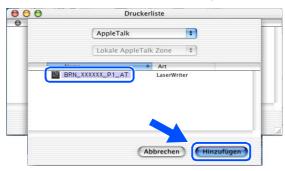
Siehe (2)





Sind mehrere Drucker des gleichen Modells (HL-8050N) an ihr Netzwerk angeschlossen, wird die Ethernet-Adresse (MAC-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt.

11) Wählen Sie **BRN\_xxxxxx\_P1\_AT**\*1, und klicken Sie dann auf Hinzufügen.

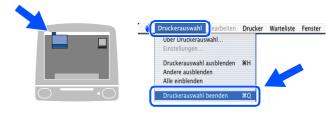


\*1 xxxxxx steht für die letzten sechs Stellen der Ethernet-Adresse.



Netzwerkhandbuch, Kapitel 7

Wählen Sie im Menü Druckerauswahl die Option Druckerauswahl beenden.



Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

Treiber installieren

### IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway einrichten (über das Funktionstastenfeld)



Ihr Drucker ist so konfiguriert, dass er eine IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway-Adresse von einem DHCP-Server erhalten kann. Wenn Sie keinen DHCP-Server verwenden, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte.

- Drücken Sie O+ bis **NETZWERK**= angezeigt wird.
- Drücken Sie  $\bigcirc_{Set}$ .

-MENU-**NETZWERK** 

Drücken Sie nochmals  $\bigcirc_{Set}$ .

**NETZWERK** TCP/IP

> Drücken Sie O+ bis IP-ADRESSE= angezeigt wird.

TCP/IP IP-ADRESSE=

Drücken Sie Set .

IP-ADRESSE= 0. 0.

> Geben Sie die IP-Adresse des Druckers mit + oder -

(zum Beispiel 192)

IP-ADRESSE= 192. 0.

> Drücken Sie die Taste um den Cursor zur nächsten Zahl zu bewegen.

IP-ADRESSE= 192.

> Wiederholen Sie die Schritte 6 und 7, um die Einstellung der IP-Adresse zu beenden.

IP-ADRESSE= 192.168.001.100

> Drücken Sie  $\bigcirc_{Set}$ , um die IP-Adresse zu bestätigen. Daraufhin erscheint ein Sternchen (\*) auf dem Display.

IP-ADRESSE= 192.168.001.100\* Drücken Sie ○+ bis **SUBNETZMASKE**= angezeigt

TCP/IP SUBNETZMASKE =

Drücken Sie  $\bigcirc_{Set}$  .

SUBNETZMASKE 0.

> Stellen Sie die Subnetzmaske in gleicher Weise wie die IP-Adresse ein. Daraufhin erscheint ein Sternchen (\*) auf dem Display.

SUBNETZMASKE = 255.255.255.000\*

> Drücken Sie O+ bis **GATEWAY=** angezeigt wird.

TCP/IP GATEWAY=

Drücken Sie Set

GATEWAY= 0. 0. 0.

Stellen Sie die Gateway-Adresse in gleicher Weise wie die IP-Adresse ein. Daraufhin erscheint ein Sternchen (\*) auf dem Display.

GATEWAY= 192.168.001.254\*

16 Drücken Sie . Der Drucker kehrt in den Bereitschaftszustand zurück.

BEREIT

### ■ Für Administratoren

# BRAdmin Professional installieren (Nur für Windows<sup>®</sup>-Benutzer)

Das Programm BRAdmin Professional dient zur Verwaltung von Brother-Geräten, die an ein Netzwerk angeschlossen sind. BRAdmin Professional kann auch zur Verwaltung von Geräten anderer Hersteller verwendet werden, wenn diese das SNMP (Simple Network Management Protocol) unterstützen. Weitere Informationen zu BRAdmin Professional erhalten Sie unter <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a>

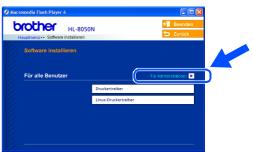
1 Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Nun erscheint automatisch das erste Fenster. Erscheint das Sprach-Fenster, wählen Sie Ihre Sprache aus.



2 Klicken Sie im Menü auf Software installieren.



3 Klicken Sie auf Für Administratoren und dann auf BRAdmin Professional.





Das Standardkennwort für den PrintServer lautet ,access'. Sie können das Kennwort mit BRAdmin Professional oder einem Web-Browser ändern.

### Web BRAdmin

Außerdem hat Brother Web BRAdmin entwickelt, eine Netzwerklösung für Unternehmen, die das Management von Brother- und anderen SNMP-kompatiblen Geräten in größeren LAN/WAN-Umgebungen ermöglicht.

Diese Software basiert auf einem Web-Server und erfordert die Installation von Microsoft Internet Information Server und Sun Java Client Software. Weitere Informationen zur Web BRAdmin Software sowie ein Download finden Sie unter <a href="http://solutions.brother.com/webbradmin">http://solutions.brother.com/webbradmin</a>

Treiber installieren

# Ausdruck der Druckereinstellungen

1 Drücken Sie — Menu

-MENU-INFORMATION

Drücken Sie



INFORMATION EINST. DRUCKEN

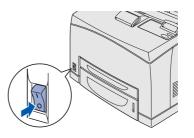
2 Drücken Sie  $\bigcirc_{\!\!{}_{\!\!\mathit{Set}}}$  .

Der Drucker druckt nun die Druckereinstellungen.

### Werkseitige Voreinstellungen

Sie können den PrintServer folgendermaßen zu den werkseitigen Standardeinstellungen (d.h. sämtliche Informationen wie Kennwort und IP-Adresse) zurücksetzen:

Schalten Sie den Drucker aus.



BEREIT



3 Der PrintServer wurde nun auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

## Weitere Informationen

## 7

### Versand/Transport des Druckers

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



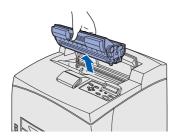
Vor dem Transport des Geräts muss die TONERKASSETTE entnommen und im Alu-Beutel verpackt werden. Falls die Trommeleinheit beim Transport des Geräts nicht ausgebaut und ordnungsgemäß im Alu-Beutel verpackt wird, können schwere Schäden am Gerät entstehen, die von der Garantie ausgeschlossen sind.

 Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.



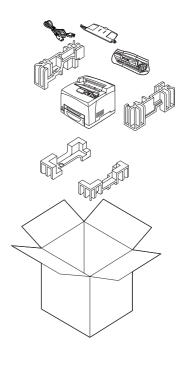


Entnehmen Sie dem Drucker die Tonerkassette. Verpacken Sie sie im Plastikbeutel und verschließen Sie diesen sicher.





3 Verpacken Sie den Drucker.



#### Warenzeichen

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

Windows<sup>®</sup> und Windows NT<sup>®</sup> sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Apple Macintosh, iMac, LaserWriter und AppleTalk sind Warenzeichen von Apple Computer, Inc.

Hewlett-Packard, HP, PCL 5e, PCL 6, PCL, HP/UX, JetDirect und JetAdmin sind Warenzeichen der Hewlett-Packard Company.

UNIX ist ein Warenzeichen von UNIX Systems Laboratories.

Adobe, Adobe logo, Acrobat, PostScript und PostScript3 sind Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated. Netware ist ein Warenzeichen von Novell, Inc.

© 2003 TROY XCD Inc.

© 2003 PACIFIC SOFTWORKS INC

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 Handbuches 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 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.

Treiber installieren

## ■ Weitere Informationen

### Sonderzubehör

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



Anhang - Benutzerhandbuch

Optionale Papierzuführung	Duplexeinheit	Ausgabe oben	CompactFlash- Speicher
LT-8000	DX-8000	CT-8000	
Sie können zusätzlich noch 2 optionale Papierkassetten à 550 Blatt installieren.	Sie können dieses Modul installieren, um beidseitiges Drucken zu ermöglichen.	Sie können dieses Modul installieren, um die versetzte Ausgabe oben zu ermöglichen.	Haben Sie eine optionale CompactFlash-Speicherkarte installiert, so können Sie auf dieser Makros, Druckprotokoll und Schriften speichern.
Speichererweiterung			

#### Speichererweiterung



Durch die Installation von 100pin DIMM-Modulen können Sie den Speicher auf bis zu 576 MB aufrüsten.

### Verbrauchsmaterialien

Wenn Verbrauchsmaterialien ausgewechselt werden müssen, erscheint eine entsprechende Warnmeldungen auf dem Display.



Anhang - Benutzerhandbuch

Tonerkassette	Fixiereinheit & Transferrolle
TN-1700	FP-8000

