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.



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



\land Warnung:



Inhalt

Vorschriften2 Übersicht
Lieferumfang
Schritt 1 Drucker aufstellen
1. CD in das CD-ROM-Laufwerk einlegen 7 2. Trommeleinheit installieren 8 3. Papier in die Papierkassette einlegen 9 4. Testseite drucken 10 Schritt 2 Treiber installieren
USB-Anschluss
Parallelanschluss
 ■ Für Mac[®] OS 8.6 bis 9.2
Weitere Informationen
Versand/Transport des Druckers 19 Sonderzubehör
Sonderzubehör
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 verdrillter Doppelleitung verwendet werden, das der Norm IEEE1284 entspricht und höchstens 2 m lang ist.



EU Konformitätserklärung

Hersteller

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

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

erklärt hiermit. dass:

Produktbezeichnung: Modellbezeichnung: Modellnummer: Laserdrucker HL-1430 HL-14

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

Einschlägige Standards: Harmonisiert:

Sicherheit:

EN60950: 1992 A1 : 1993, A2 : 1993, A3 : 1995, A4 : 1997, All : 1997

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

Erste Gewährung des CE-Zeichens: 2003

Herausgeber: Datiert: Ort: Unterschrift: Brother Industries, Ltd. 25. Dezember 2002 Nagoya, Japan

Takashi Malda

Takashi Maeda 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.

energy

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 Teil 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.

Warnhinweis für LAN-Anschluss

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

Geräuschemission (Nur für Deutschland)

Lpa < 70 dB (A) DIN 45635-19-01-KL2

Übersicht

Lieferumfang



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 Druckerkabel ist nicht als Standardzubehör im Lieferumfang enthalten. Besorgen Sie sich das entsprechende Anschlusskabel für Ihren Computer (USB oder Parallel).

- 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.
- Schließen Sie es nicht an den USB-Anschluss vorne am PC oder an der iMac-Tastatur an.

Funktionstastenfeld

		Druck abbrechen	Drucker bricht den Druck ab und wirft das Papier
O Drum	Taste	Druck wiederholen	Drucker wiederholt den letzten Druckauftrag. Wenn die Data-LED aus ist, halten Sie die Taste gedrückt, bis alle LEDS leuchten.
 Ready Paper Alarm Toner Data 			

Die LED-Anzeigen des Druckers

	-			★:	Blinkt 🛛 🗨 : E	EIN O: AUS
	LED- Bezeichnung	Stromspar- modus / AUS	Aufwärmen	Bereit	Empfängt Daten	Verbleibende Daten
Orum	Drum	0	\bigcirc	0	0	0
Ready	Ready	0	* Grün	Grün	0	0
Alarm	Alarm	0	\bigcirc	0	0	0
<i>Toner</i> Data	Data	0	0	0		Orange

	LED- Bezeichnung	Nähert sich dem Ende der Lebensdauer	Wenig Toner	Toner leer	Kein Papier/ Papierstau/ Fehleinzug	Service- meldung
● Drum	Drum	Orange	0	\bigcirc	0	
Ready	Ready / Paper	0	0	\bigcirc	* Grün	* Grün
<i>←Paper</i> ○Alarm	Alarm / Toner	0	⊭ Rot	Rot	⊭ Rot	⊭ Rot
<i>Toner</i>	Data	0		_ Orange	0	
	Benutzerhandbuch	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 6	Kapitel 6

Beiliegende CD

Diese CD-ROM enthält eine Reihe von Informationsmaterialien.



1 Ersteinrichtung

Anleitungsvideo zum Einrichten des Geräts und zur Druckertreiber-Installation.

2 Software installieren

Druckertreiber und Dienstprogramme installieren.

3 Dokumentation

Hier finden Sie Benutzerhandbuch und Installationsanleitung im PDF-Format (inklusive des Programms zum Betrachten der Handbücher).

4 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.

5 Wartungs-Tutorial

Anleitungsvideo zur Druckerwartung

6 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.

Schritt 1 Drucker aufstellen





Schritt 1 Drucker aufstellen





Papier in die Papierkassette einlegen

 Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Drucker.



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.



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.

Schritt 1 Drucker aufstellen

Testseite drucken 4



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





1 Der Netzschalter muss ausgeschaltet sein.



2 Schließen Sie das Netzkabel an den Drucker und an eine Steckdose an.





Schalten Sie den Drucker ein.



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



5 Drücken Sie die Taste auf dem Funktionstastenfeld. 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

SWC ®	USB-Anschluss Siehe Seite 12	Windows [®] USB
Winde	Parallelanschluss Siehe Seite 14	Windows [®] Parallel

е Ч	USB-Anschluss	acintosh [®] USB
ls I	Fur Mac [®] OS V 10 1 bis 10 2 Siehe Seite 17	Σ
Macinto		

USB-Anschluss

1. Treiber installieren und Drucker an den PC anschließen



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



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.

🚸 Flash		
brother.	Ersteinrichtung	
Hauptmenü Tersteinrichtung	Die Ersteinrichtung wird wie folgt durchgeführt,	
	1. Trommeleinheit installieren	
	2. Papier in die Papierkassette einlegen	
	3. Testseite drucken	
S Zurtick	4. Schnittstellenkabel anschließen & Treiber/Dienstprogramme installieren	
Beenden		







Klicken Sie auf Installieren.



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



Fahren Sie auf der nächsten Seite fort.



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.





Klicken Sie auf Beenden.



- 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.

Internet Internet Explorer ErMail Outlook Express.	Eigene Dateien Dateit Dokumente > Dateit verwendete Dokumente > Dokumente >
V Paint V HyperTerminal	Copyright Control of Copyright Control of Copyright Cop
Windows Movie Maker MSN Explorer Systemwiederherstellung	Constant autor Forder und Fargerite Product of Fargerite
Probal Alle Programme	Suchen
Neue Progr	amme wurden installiert. Die Herunterfahren



Datei Rearbeiten Husicht Favoriter	n Egtras 2 🦉
🕲 Zurück 👻 🕥 - 🏂 🔎 S	Suchen 🌔 Ordher
Adresse 🍓 Drucker und Faxgeräte	Vechseln zu
Druckeraufgaben	
 Drucker hinzufügen Druckaufträge anzeigen 	Brother HL-1430 series
Druckeigenschaften auswählen	
Drucker anhalten	
🚵 Drucker freigeben	
Drucker umbenennen	
X Drucker löschen	

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

Drucker und Faxgeräte		
Datei Bearbeiten Ansicht	Favorit ?	At 1
Offnen		
Als Standard definieren		
provenscelongen	te	👻 🔁 Wechseln zu
Drucker anhalten		
Freigabe Drucker offline verwenden	Brother HL-1430 series	
Drucker hinzufügen Servereigenschaften Fax senden	ählen	
Verknüpfung erstellen Löschen Umbenennen Eigenschaften	degen	
Schließen		
Andere Orte	* *	



Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

Drucker aufstellen

Windows[®] USB

Parallelanschluss

Drucker an den PC anschließen und Treiber installieren



nächsten Seite fort.



Treiber installieren

7 Klicken Sie auf Installieren.



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



9 Klicken Sie auf **Beenden**.





Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

USB-Anschluss

Für Mac[®] OS 8.6 bis 9.2

Treiber installieren und Drucker an den Macintosh anschließen

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

	Ersteinrichtung	
lauptmenü	Die Ersteinichtung wird wie folgt durchgeführt.	
rsteinichtung	1. Trommeleinheit installieren	
	2. Papier in die Papierkassette einlegen	
	3. Testseite drucken	
🛨 Zurück	4. Schnittstellenkabel anschließen & Treiber/Dienstprogramme installieren	

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

brother	Druckertreiber installieren
	Klicken Sie zur Installation des Treibers auf "Treiber installieren".
Hauptmenü	Installeren Sie den Treiber und schließen Sie danach das USB-Kabel
Ersteinlichtung	an.
	Nach der Installation des Treibers müssen Sie Ihren PC neu starten, Gehen Sie anschließend folgendermaßen vor.
	1. Schließen Sie das USB-Kabel an Ihren Macintosh und den Drucker an.
	 Oilnen Sie die Auswahl im Apple-Menu. Klicken Sie auf das Symbol für den Brother Laser, um es zu markieren. Seinigan Sie die Auswahl
5 Zurück	
Reenden	Die Installation des Treibers ist nun abgeschlossen.



Der Drucker muss eingeschaltet sein.







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





6

Öffnen Sie die Auswahl im Apple-Menü.





Klicken Sie auf Brother Laser und wählen Sie HL-1430 series. Schließen Sie die Auswahl.





Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

USB-Anschluss

Für Mac[®] OS X 10.1 bis 10.2

Drucker an den Macintosh anschließen und Treiber installieren

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

	Ersteinrichtung
Houptmenü	Die Erstehnlichtung wird wie folgt durchgeführt.
Ersteinrichtung	1. Trommeleinheit installieren
	2. Papier in die Papierkassette einlegen
	3. Testseite drucken
🛨 Zurück	4. Schnittstellenkabel anschließen & Treiber/Dienstprogramme installieren

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







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!



Wählen Sie im Menü Gehe zu die Option 5 Programme.

é	Finder	Ablage	Bearbeiten	Darstellung	Gehe zu	Fenster	Hilfe 📕
					Comput	er	∼жс
					Privat	Privat	
					iDisk		72361
					Favoriten Programme		
							∖⊂жа
					Benutzte	nutzte Ordner	
					Gehe zum Ordner		¥6∼
					Zurück		H [
					Mit Serv	er verhind	en %8K





Fahren Sie auf der nächsten Seite fort. Macintosh[®] USB

Drucker aufstellen







OK! Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

Weitere Informationen

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.
3 Verpacken Sie den Drucker.
3 Verpacken Sie den Drucker.
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.

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 Handbuches 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

Sonderzubehör

Sie können die Leistung des Druckers mit der optionalen Infrarot-Schnittstelle IR-1000 erweitern.



Benutzerhandbuch, Kapitel 4.





Welches optionale Zubehör angeboten wird, variiert von Land zu Land.



LM2053001 Gedruckt in China