# Hier beginnen (E () (nur EU) HL-5370DW

Lesen Sie diese Installationsanleitung für eine korrekte Einrichtung und Installation, bevor Sie den Drucker verwenden.

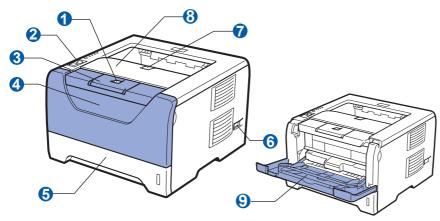


Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an.





#### Packen Sie den Drucker aus und überprüfen Sie das Zubehör



- Entriegelungstaste
- Punktionstastenfeld
- 3 Ausgabeschacht für nach unten gerichtete Druckseite Papierstütze 1 (Papierstütze 1)
- Vordere Abdeckung
- Papierzuführung
- Netzschalter
- Ausgabeschacht für nach unten gerichtete Druckseite Papierstütze 2 (Papierstütze 2)
- Ausgabeschacht für nach unten gerichtete Druckseite
- Multifunktionszuführung (MF-Zuführung)



**CD-ROM** (einschließlich Benutzerhandbuch und Netzwerkhandbuch)



Installationsanleitung



Trommeleinheit mit **Tonerkassette** 





#### WARNUNG

Zur Verpackung Ihres Geräts werden Kunststoffbeutel verwendet. Halten Sie diese Beutel von Babys und Kindern fern, um eine Erstickungsgefahr zu vermeiden.



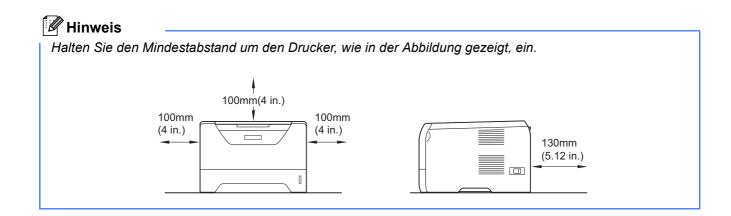
- Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien und den Karton für einen eventuellen späteren Versand des Druckers auf.
- Im Lieferumfang ist kein Druckerkabel als Standardzubehör enthalten. Bitte erwerben Sie ein Druckerkabel für die zu verwendende Schnittstelle (USB, Parallel oder Netzwerk).

- Das verwendete USB 2.0-Kabel (Typ A/B) sollte höchstens 2.0 Meter lang sein.
- Schließen Sie das USB-Kabel an einen USB-Anschluss Ihres Computers an und keinesfalls an den USB-Anschluss der Tastatur oder an einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub.

Das verwendete Parallelkabel darf HÖCHSTENS 2 Meter lang sein. Verwenden Sie für den Anschluss ein abgeschirmtes IEEE 1284 Kabel.

#### Netzwerkkabel

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



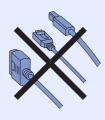
#### Beschreibung der Symbole

A	WARNUNG	Dieser WARNHINWEIS muss beachtet werden, ansonsten besteht Verletzungsgefahr.
A	VORSICHT	Dieser Hinweis weist auf Maßnahmen hin, die befolgt oder vermieden werden müssen, um leichte Verletzungen zu vermeiden.
0	WICHTIG	Dieser Hinweis muss für einen fehler- und schadenfreien Betrieb des Druckers oder anderer Gegenstände beachtet werden.
	A	Dieses Symbol warnt Sie vor möglichen Stromschlägen.
		Mit diesem Symbol werden Sie vor heißen Geräteteilen gewarnt, die beim Berühren Verbrennungen verursachen können.
	Hinweis	Hier erhalten Sie nützliche Tipps und Hinweise für den gegenwärtigen Umgang mit dem Drucker und dessen Funktionsweise.
Q		Verweis auf das auf der beiliegenden CD-ROM befindliche Benutzer- oder Netzwerkhandbuch.

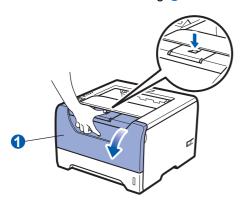
# Installieren Sie die Trommeleinheit und die Tonerkassette

#### WICHTIG

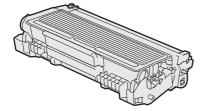
Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an.



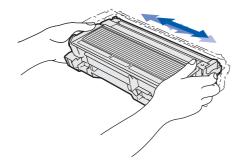
- Entfernen Sie das Verpackungsband von der Außenseite des Druckers.
- Drücken Sie die Entriegelungstaste und öffnen Sie die vordere Abdeckung 1.



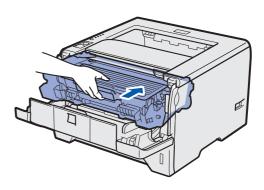
Packen Sie die Trommeleinheit mit der Tonerkassette aus.



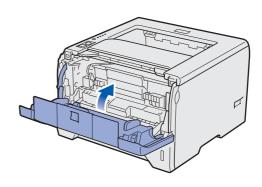
Schütteln Sie sie vorsichtig einige Male hin und her, um den Toner gleichmäßig zu verteilen.



Setzen Sie die Trommeleinheit mit der Tonerkassette in den Drucker ein, bis sie in ihrer Position einrastet.

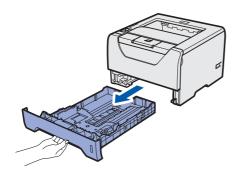


Schließen Sie die vordere Abdeckung des Druckers.

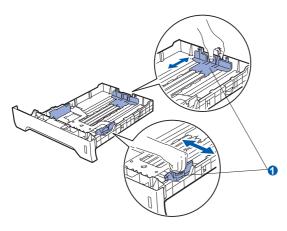


# Legen Sie Papier in die Papierkassette ein

Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Drucker.

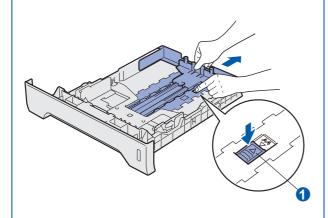


Halten Sie den blauen Riegel der Seitenführung 1 gedrückt und passen Sie die Papierführungen an das in die Kassette einzulegende Papierformat an. Achten Sie darauf, dass die Papierführungen in den entsprechenden Aussparungen einrasten.

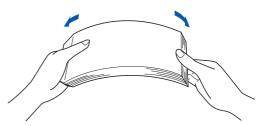


#### Hinweis

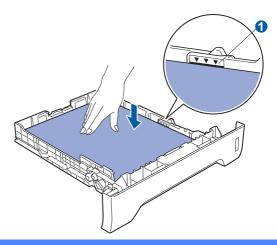
Für Papier im Format "Legal" oder "Folio" drücken Sie den Freigabeknopf 1 am Boden der Papierkassette und ziehen Sie dann die Rückwand der Papierkassette heraus. (Legal- oder Folio-Papierformate sind in einigen Regionen nicht verfügbar.)



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



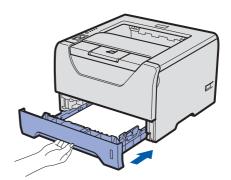
Legen Sie das Papier so in die Kassette, dass das Papier höchstens bis zur Markierung 1 reicht. Die zu bedruckende Seite muss nach unten weisen.



#### WICHTIG

Achten Sie darauf, dass die Papierführungen an beiden Seiten des Papierstapels bündig anliegen, um einen korrekten Einzug sicherzustellen.

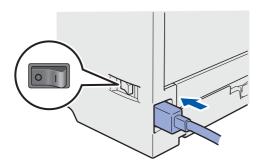
Setzen Sie die Papierkassette wieder in den Drucker ein. Vergewissern Sie sich, dass sie wieder vollständig im Drucker eingesetzt ist.



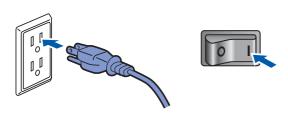
# Drucken Sie eine Testseite aus

# WICHTIG Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an.

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



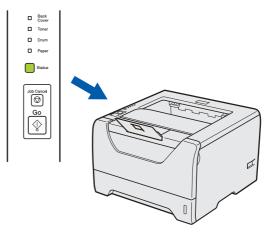
Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



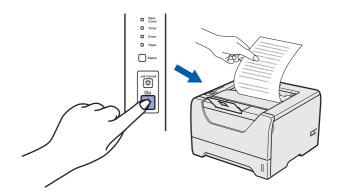
C Klappen Sie die Papierstütze 1 heraus.



Nachdem der Drucker die Aufwärmphase beendet hat, hört die **Status**-LED auf zu blinken und leuchtet grün.



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



## Hinweis

Sobald Sie den ersten Druckauftrag von Ihrem Computer an das Gerät senden, ist diese Funktion nicht mehr verfügbar.

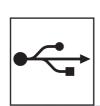
#### Gehen Sie jetzt zu

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

Verkabeltes Netzwerk

Wireless-Netzwerk





## Anschluss an die USB-Schnittstelle

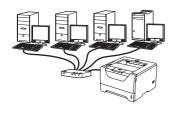
Windows<sup>®</sup>: Weiter mit Seite 8 Macintosh: Weiter mit Seite 11

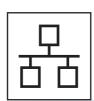




# Anschluss an die Parallelschnittstelle

Windows®: Weiter mit Seite 13





## **Anschluss an ein verkabeltes Netzwerk**

Windows<sup>®</sup>: Weiter mit Seite 15 Macintosh: Weiter mit Seite 20





## **Anschluss an Wireless-Netzwerk**

Windows<sup>®</sup> und Macintosh: Weiter mit Seite 22

#### Für Benutzer der USB-Schnittstelle



Installieren Sie den Druckertreiber und schließen Sie den Drucker an Ihrem Computer an

#### WICHTIG

Schließen Sie das USB-Kabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an.





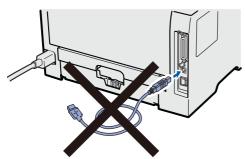
Klicken Sie auf **Abbrechen**, wenn der **Assistent für das Suchen neuer Hardware** erscheint.



Schalten Sie den Drucker aus.



Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel **NICHT** am Drucker angeschlossen ist, und beginnen Sie dann mit der Installation des Druckertreibers. Haben Sie das Kabel bereits angeschlossen, so entfernen Sie es wieder.



Schalten Sie den Computer ein. (Melden Sie sich als Administrator an.)

Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.

Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.



#### **Hinweis**

Wenn der Brother-Bildschirm nicht automatisch erscheint, wählen Sie "Arbeitsplatz" auf Ihrem Computer, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf die Datei start.exe.

Consider the Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.



f Klicken Sie auf USB-Benutzer.



USB



#### Hinweis

Für Windows Vista<sup>®</sup>: Wenn das Fenster
 Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf Fortsetzen.

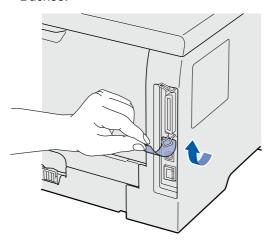
**USB** 



- Wenn Sie den PS-Treiber (Brother BR-Script-Treiber) installieren möchten, wählen Sie Benutzerdefinierte Einrichtung und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Wenn das Fenster Komponenten wählen erscheint, markieren Sie PS-Treiber (PostScript-Emulation) und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.
- Wenn Sie der Lizenzvereinbarung zustimmen, klicken Sie auf Ja.



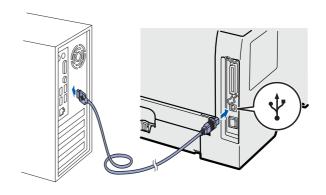
h Entfernen Sie den Klebestreifen von der USB-Buchse.



Vergewissern Sie sich bei dieser Meldung, dass der Drucker eingeschaltet ist.
Schließen Sie das USB-Kabel an der mit dem Symbol eeg gekennzeichneten USB-Buchse an und verbinden Sie dann das Kabel mit dem Computer. Klicken Sie auf Weiter.







Klicken Sie auf Beenden.

#### ፝ 🖉 Hinweis

- · Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Online-Registrierung durchführen.
- · Falls Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Standarddrucker definieren.
- · Wenn Sie den Status Monitor nicht verwenden möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Status Monitor aktivieren.





Fertig Damit ist die Installation abgeschlossen.



#### Druckertreiber für XML Paper Specification

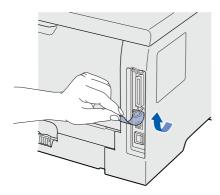
Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist besonders empfehlenswert für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XML Paper Specification nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter http://solutions.brother.com/ herunterladen.

#### Für Benutzer der USB-Schnittstelle

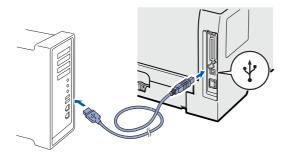


#### Schließen Sie den Drucker an Ihrem Macintosh an und installieren Sie den Treiber

Entfernen Sie den Klebestreifen von der USB-Buchse.



Schließen Sie das USB-Kabel an der mit dem Symbol de gekennzeichneten USB-Buchse an und verbinden Sie dann das Kabel mit Ihrem Macintosh.



#### WICHTIG

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

C Der Drucker muss eingeschaltet sein.



Schalten Sie Ihren Macintosh ein. Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk.



Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol HL5300. Doppelklicken Sie auf das Symbol Start Here. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.



Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren .



Klicken Sie auf **USB-Benutzer** und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Führen Sie einen Neustart Ihres Macintosh durch.





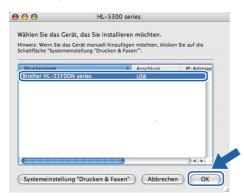
Zur Installation des PS-Treibers (Brother BR-Script-Treiber) ziehen Sie das Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten CD-ROM zu Rate.

Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Drucker. Währenddessen wird folgende Meldung angezeigt:





Wählen Sie den Drucker, den Sie anschließen möchten, und klicken Sie auf **OK**.



Klicken Sie im folgenden Fenster auf **OK**.





Damit ist die Installation abgeschlossen.



#### Für Benutzer der Parallelschnittstelle



Installieren Sie den Treiber und schließen Sie den Drucker an Ihrem Computer an

#### WICHTIG

Schließen Sie das Parallelkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an.





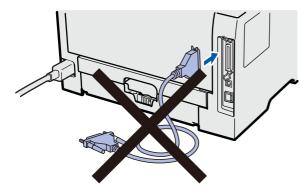
Klicken Sie auf **Abbrechen**, wenn der **Assistent für das Suchen neuer Hardware** erscheint.



3 Schalten Sie den Drucker aus.



Stellen Sie sicher, dass das Parallelkabel
NICHT am Drucker angeschlossen ist, und
starten Sie dann mit der Installation des
Druckertreibers. Haben Sie das Kabel bereits
angeschlossen, so entfernen Sie es wieder.



Schalten Sie den Computer ein. (Melden Sie sich als Administrator an.)

Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.

Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.





Wenn der Brother-Bildschirm nicht automatisch erscheint, wählen Sie "Arbeitsplatz" auf Ihrem Computer, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf die Datei start.exe.

Consider the Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.



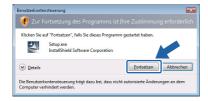


Klicken Sie auf Parallelanschluss-Benutzer.





• Für Windows Vista<sup>®</sup>: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.



- Wenn Sie den PS-Treiber (Brother BR-Script-Treiber) installieren möchten, wählen Sie Benutzerdefinierte Einrichtung und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Wenn das Fenster Komponenten wählen erscheint, markieren Sie PS-Treiber (PostScript-Emulation) und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.
- Wenn Sie der Lizenzvereinbarung zustimmen, klicken Sie auf Ja.



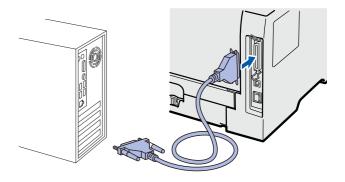
Klicken Sie auf Beenden.



- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Online-Registrierung durchführen.
- Falls Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Standarddrucker definieren.
- Wenn Sie den Status Monitor nicht verwenden möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Status Monitor aktivieren.



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



Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.





Damit ist die Installation abgeschlossen.



#### Druckertreiber für XML Paper Specification

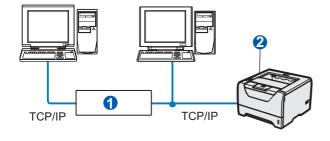
Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist besonders empfehlenswert für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XML Paper Specification nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> herunterladen.



#### Anschluss über die Netzwerkschnittstelle (verkabelt)



#### **Brother Peer-to-Peer** Netzwerkdrucker



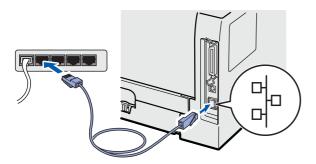
- Router
- 2 Netzwerkdrucker



Wenn Sie die Windows®-Firewall oder die Firewall-Funktion einer Anti-Spyware oder Antivirus-Anwendung verwenden, deaktivieren Sie diese vorübergehend. Sobald Sie sicher sind, dass Sie drucken können, konfigurieren Sie die Software-Einstellungen, indem Sie die Anweisungen befolgen.

#### Schließen Sie den Drucker an Ihr Netzwerk an und installieren Sie den Treiber

a Schließen Sie das Netzwerkkabel an der mit dem Symbol R gekennzeichneten LAN-Buchse und an einem freien Port Ihres Hubs an.



b Der Drucker muss eingeschaltet sein.



Schalten Sie den Computer ein. (Melden Sie sich als Administrator an.)

d Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.

Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.



#### **A** Hinweis

Wenn der Brother-Bildschirm nicht automatisch erscheint, wählen Sie "Arbeitsplatz" auf Ihrem Computer, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf die Datei start.exe.

Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.





# **Verkabeltes Netzwerk**

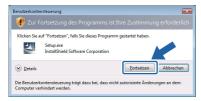
# Windows<sup>®</sup>

Klicken Sie auf Netzwerkanschluss-Benutzer.





 Für Windows Vista<sup>®</sup>: Wenn das Fenster Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf Fortsetzen.



- Wenn Sie den PS-Treiber (Brother BR-Script-Treiber) installieren möchten, wählen Sie Benutzerdefinierte Einrichtung und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Wenn das Fenster Komponenten wählen erscheint, markieren Sie PS-Treiber (PostScript-Emulation) und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.
- Wenn Sie der Lizenzvereinbarung zustimmen, klicken Sie auf Ja.



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). Sie können auch die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers eingeben. Klicken Sie auf Weiter.



#### **Hinweis**

Die IP-Adresse und den Knotennamen Ihres Druckers können Sie der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe "Druckereinstellungen drucken" auf Seite 43.

Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf Weiter.





Falls Ihr Drucker nach ungefähr einer Minute nicht in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf **Aktualisieren**.



Klicken Sie auf Beenden.



- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Online-Registrierung durchführen.
- · Falls Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten. deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Standarddrucker definieren.
- Wenn Sie den Status Monitor nicht verwenden möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Status Monitor aktivieren.
- Wenn Sie Ihre Personal Firewall-Software (z. B. Windows® Firewall) deaktiviert haben, aktivieren Sie sie erneut.





**Damit ist die Installation** abgeschlossen.



#### Druckertreiber für XML Paper Specification

Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist besonders empfehlenswert für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XML Paper Specification nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter http://solutions.brother.com/ herunterladen.

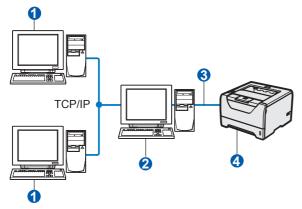








# Für über das Netzwerk gemeinsam benutzte Drucker



- Client-Computer
- 2 Druckserver
- 3 TCP/IP, USB oder Parallel
- 4 Drucker



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

#### Installieren Sie den Treiber und wählen Sie die korrekte Warteschlange oder den Freigabenamen.

- Schalten Sie den Computer ein. (Melden Sie sich als Administrator an.)
- Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.

Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.





Wenn der Brother-Bildschirm nicht automatisch erscheint, wählen Sie "Arbeitsplatz" auf Ihrem Computer, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf die Datei start.exe. Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.



Klicken Sie auf Netzwerkanschluss-Benutzer.





• Für Windows Vista<sup>®</sup>: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.



 Wenn Sie den PS-Treiber (Brother BR-Script-Treiber) installieren möchten, wählen Sie Benutzerdefinierte Einrichtung und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Wenn das Fenster Komponenten wählen erscheint, markieren Sie PS-Treiber (PostScript-Emulation) und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.

Verkabeltes Netzwerk

# **Verkabeltes Netzwerk**

Wenn Sie der Lizenzvereinbarung zustimmen, klicken Sie auf Ja.



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**.







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



 Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Online-Registrierung durchführen.

Windows<sup>®</sup>

- Falls Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Standarddrucker definieren.
- Wenn Sie den Status Monitor nicht verwenden möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Status Monitor aktivieren.





Damit ist die Installation abgeschlossen.



#### Druckertreiber für XML Paper Specification

Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist besonders empfehlenswert für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XML Paper Specification nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> herunterladen.

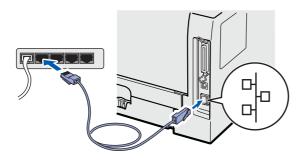


#### Für Benutzer der kabelgebundenen Netzwerkschnittstelle



#### Schließen Sie den Drucker an Ihrem Macintosh an und installieren Sie den Treiber

Schließen Sie das Netzwerkkabel an der mit dem Symbol Bekennzeichneten LAN-Buchse und an einem freien Port Ihres Hubs an.



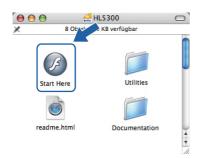
Der Drucker muss eingeschaltet sein.



Schalten Sie Ihren Macintosh ein. Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk.



Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol **HL5300**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here**. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.



Consider the Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.



Klicken Sie auf Netzwerkanschluss-Benutzer und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Starten Sie Ihren Macintosh neu.





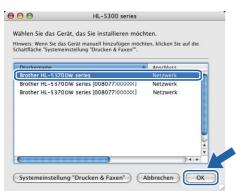
Zur Installation des PS-Treibers (Brother BR-Script-Treiber) ziehen Sie das Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten CD-ROM zu Rate.

Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Drucker. Währenddessen wird folgende Meldung angezeigt:



Wählen Sie den Drucker, den Sie anschließen möchten, und klicken Sie auf OK.

**Verkabeltes Netzwerk** 





- Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt. Sie können die IP-Adresse auch durch Srollen nach rechts überprüfen.
- Sie können die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) und die IP-Adresse Ihres Druckers der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe "Druckereinstellungen drucken" auf Seite 43.
- Klicken Sie im folgenden Fenster auf OK.





**Damit ist die Installation** abgeschlossen.

# ((9))

# Anschluss des Wireless-Netzwerks

#### Für Benutzer der Wireless-Netzwerkschnittstelle



#### Bevor Sie beginnen...

Um mit dem Netzwerk-Access Point/Router eine Kommunikation aufbauen zu können, **müssen** Sie zunächst die Wireless-Netzwerkeinstellungen Ihres Druckers konfigurieren. Nach der Konfiguration des Druckers für die Kommunikation mit Ihrem Access Point/Router können Computer in Ihrem Netzwerk auf den Drucker zugreifen. Doch zuvor müssen noch die Druckertreiber auf den entsprechenden Computern installiert werden. Die folgende Anleitung führt Sie durch das Konfigurieren und Installieren.

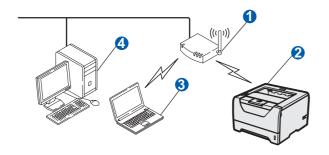
#### **Hinweis**

- Die bestmöglichen Druckergebnisse können Sie für Ihre täglichen Druckaufträge erzielen, wenn Sie den Brother-Drucker so nah wie möglich an den Access Point/Router stellen und Störfaktoren minimal halten. Die Geschwindigkeit der Datenübertragung Ihrer Dokumente könnte durch größere Gegenstände oder Wände zwischen dem Gerät und dem Access Point sowie durch Störungen von anderen elektronischen Geräten beeinträchtigt werden.
- Daher ist eine Wireless-Verbindung nicht immer die beste Methode für alle Dokumentarten und Anwendungen. Wenn Sie überwiegend größere Dateien wie z.B. mehrseitige Dokumente mit unterschiedlichen Textformaten und umfangreichen Grafiken drucken, ist ein verkabeltes Ethernet bzw. ein Parallel- oder USB-Anschluss für eine schnelle Übertragungsgeschwindigkeit empfehlenswert.
- Obwohl der Brother-Drucker HL-5370DW für den Einsatz in einem kabellosen sowie verkabelten Netzwerk konzipiert worden ist, kann jeweils immer nur eine Verbindungsmethode genutzt werden.
- Die folgende Anleitung beschreibt zwei Verfahren zum Installieren Ihres Brother-Druckers in einer Wireless-Netzwerkumgebung. Beide Methoden sind für den Infrastrukturmodus mit einem Wireless Access Point/Router, der DHCP für die Zuweisung von IP-Adressen verwendet, vorgesehen. Wählen Sie auf der nächsten Seite die Methode zum Einrichten und folgen Sie der Anleitung. Falls Sie Ihren Drucker in einer anderen Wireless-Umgebung (z. B. Ad-hoc-Modus) einrichten möchten, befolgen Sie die Anleitung im Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM. Befolgen Sie den nachstehenden Ablauf, um das Netzwerkhandbuch anzuzeigen.
- 1 Schalten Sie den Computer ein. Legen Sie die CD-ROM von Brother in das CD-ROM-Laufwerk.
- 2 (Nur für Macintosh-Benutzer) Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das HL5300-Symbol. Doppelklicken Sie auf das Symbol Start Here.
- 3 Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache. Das Hauptmenü der CD-ROM wird angezeigt.
- 4 Klicken Sie auf **Dokumentation** und dann auf **HTML-Dokumente**.

#### WICHTIG

- Falls der Drucker mit einem Netzwerk verbunden werden soll, wird empfohlen, vor der Installation den Systemadministrator zu verständigen. Für die Installation benötigen Sie Ihre Wireless-Netzwerkeinstellungen.
- Wenn Sie die Windows<sup>®</sup>-Firewall oder die Firewall-Funktion einer Anti-Spyware oder Antivirus-Anwendung verwenden, deaktivieren Sie diese vorübergehend. Sobald Sie sicher sind, dass Sie drucken können, konfigurieren Sie erneut die Software-Einstellungen, indem Sie die Anweisungen befolgen.
- Falls Sie die Wireless-Einstellungen Ihres Druckers bereits konfiguriert haben, müssen Sie den PrintServer auf die werkseitigen Voreinstellungen zurücksetzen (siehe Seite 43).

#### Infrastruktur-Modus



- Access Point
- Wireless-Netzwerkgerät (Ihr Drucker)
- Wireless-fähiger Computer mit Access Point verbunden
- 4 Verkabelter, nicht Wireless-fähiger Computer ist über ein Ethernet-Kabel mit dem Access Point verbunden

Wireless-Netzwerk



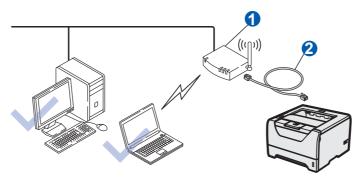


## Überprüfen Sie Ihre Netzwerkumgebung (Infrastrukturmodus)

Wählen Sie eine Konfigurationsmethode und fahren Sie dann auf der angegebenen Seite fort.

#### Konfiguration mit dem Brother-Installationsprogramm auf der CD-ROM (empfohlen)

■ Konfiguration mit einem vorübergehend eingesetzten Netzwerkkabel ausführen Sie müssen vorübergehend ein Ethernet-Kabel verwenden, wenn Sie Ihren Brother-Drucker mit dieser Methode konfigurieren. Beim Ethernet-Kabel handelt es sich nicht um Standardzubehör.

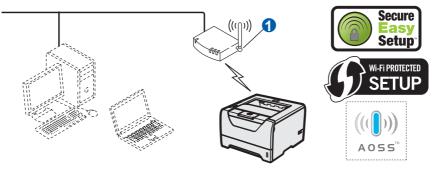


Falls es einen Ethernet-Hub oder Router im Netzwerk des Wireless-Access Points 1 gibt, können Sie den Hub oder Router vorübergehend mit einem Ethernetkabel 2 an Ihrem Drucker anschließen. So lässt sich der Drucker schnell und leicht konfigurieren. Sie können den Drucker dann von einem Computer innerhalb des Netzwerks konfigurieren.

#### Gehen Sie jetzt zu

Für Windows<sup>®</sup>-Benutzer: Weiter auf Seite 24 Für Macintosh-Benutzer: Weiter auf Seite 33

#### Konfiguration mit dem Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck)



Wenn Ihr Wireless-Access Point ① entweder SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) oder AOSS™ unterstützt, können Sie den Drucker konfigurieren, ohne Ihre Wireless-Netzwerkeinstellungen zu kennen. Der Access Point/Router und Ihr Drucker können sich mit SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ automatisch verständigen.

1 Push Button Configuration (PBC; Konfiguration per Tastendruck)

#### Konfiguration mit der PIN-Methode des Wi-Fi Protected Setup

Wenn Ihr Wireless Access Point 1 Wi-Fi Protected Setup unterstützt, können Sie auch die PIN-Methode des Wi-Fi Protected Setup zur Konfiguration verwenden. Eine Anleitung hierzu finden Sie im Kapitel 7 des Netzwerkhandbuchs auf CD-ROM.

#### Gehen Sie jetzt zu

Für Windows<sup>®</sup>-Benutzer: Weiter auf Seite 29 Für Macintosh-Benutzer: Weiter auf Seite 38



#### Im Infrastrukturmodus mit Brother-Installationsprogramm konfigurieren



#### Wireless-Einstellungen konfigurieren

#### Für die Installation benötigen Sie Ihre Wireless-Netzwerkeinstellungen.

Notieren Sie sich unbedingt alle aktuellen Einstellungen wie SSID, Authentifizierung und Verschlüsselung Ihrer Wireless-Netzwerkumgebung. Wenn Sie diese Einstellungen nicht kennen, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator oder den Hersteller Ihres Access Points/Routers.

Gegenstand	Beispiel	Notieren Sie hier die aktuellen Wireless- Netzwerkeinstellungen
Kommunikationsmodus: (Infrastruktur)	Infrastruktur	
Netzwerkname: (SSID, ESSID)	HELLO	
Authentifizierungsmethode: (Open System, Shared Key, WPA-PSK <sup>1</sup> , WPA2-PSK <sup>1</sup> , LEAP, EAP-FAST)	WPA2-PSK	
Verschlüsselungsmodus: (Kein, WEP, TKIP, AES, CKIP)	AES	
Netzwerkschlüssel: (Verschlüsselungscode, WEP-Schlüssel <sup>2</sup> , Passphrase)	12345678	

WPA/WPA2-PSK steht für Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key (eine Verschlüsselungsmethode für ein Wireless-Netzwerk mit vorher vereinbarten Schlüsseln) und ermöglicht Ihrem Brother Wireless-Gerät mit Access Points über eine TKIP- oder AES-Verschlüsselung (WPA-Personal) zu kommunizieren. WPA/WPA2-PSK (TKIP oder AES) verwendet einen vorher vereinbarten Schlüssel (PSK, Pre-Shared Key), der zwischen 8 und 63 Zeichen umfassen kann.

#### Zum Beispiel:

64-Bit-ASCII: Verwendet 5 Buchstaben, z. B. "Hello" (dabei ist auf Groß-

/Kleinschreibung zu achten)

64-Bit-Hexadezimal: Verwendet 10-stellige Hexadezimaldaten, z. B. "71f2234aba"

128-Bit-ASCII: Verwendet 13 Buchstaben, z. B.

"Wirelesscomms" (dabei ist auf Groß-/Kleinschreibung zu

achten)

128-Bit-Hexadezimal: Verwendet 26-stellige Hexadezimaldaten, z. B.

"71f2234ab56cd709e5412aa3ba"

#### WICHTIG

Schließen Sie zum Konfigurieren vorübergehend ein Ethernetkabel an (das Kabel befindet sich nicht im Lieferumfang).

Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter des Druckers eingeschaltet ist.



Schalten Sie den Computer ein. (Melden Sie sich als Administrator an.)

Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.

Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.



Der WEP-Schlüssel kann für Netzwerke mit 64-Bit-Verschlüsselung oder 128-Bit-Verschlüsselung verwendet werden und sowohl Zahlen als auch Buchstaben enthalten. Wenn Sie diese Informationen nicht kennen, schauen Sie in der Dokumentation Ihres Access Points oder Wireless Routers nach. Bei diesem Schlüssel handelt es sich um einen 64-Bit- oder 128-Bit-Wert, der im ASCII- oder HEXADEZIMAL-Format eingegeben werden muss.



#### Hinweis

Wenn der Brother-Bildschirm nicht automatisch erscheint, wählen Sie "Arbeitsplatz" auf Ihrem Computer, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf die Datei start.exe.

Wireless-Netzwerk

Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.



Control 

Klicken Sie auf Wireless Netzwerk-Benutzer.





Für Windows Vista<sup>®</sup>: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen**.



Wählen Sie Wireless-Setup und Treiberinstallation (Empfohlen). Klicken Sie anschließend auf Weiter.



Wählen Sie Schritt-für-Schritt-Installation (empfohlen) und klicken Sie auf Weiter.

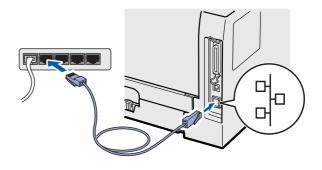


Wählen Sie Mit Kabel (empfohlen) und klicken Sie anschließend auf Weiter.



Schließen Sie Ihr Brother Wireless-Gerät (Ihren Drucker) mit einem Netzwerkkabel am Access Point an und klicken Sie auf **Weiter**.







Wählen Sie den Drucker, den Sie konfigurieren möchten, und klicken Sie auf **Weiter**. Wird eine Liste ohne Einträge angezeigt, prüfen Sie, ob der Access Point und der Drucker eingeschaltet sind und klicken Sie auf **Aktualisieren**.



#### Hinweis

- Der Standardknotenname ist "BRNxxxxxxxxxxx".
- Sie können die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) Ihres Druckers der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe "Druckereinstellungen drucken" auf Seite 43.
- Der Setup-Assistent sucht nach Wireless-Netzwerken, die von Ihrem Drucker aus verfügbar sind. Wählen Sie den Access Point, dem der Drucker zugewiesen werden soll (anhand der SSID, die Sie auf der Seite 24 notiert haben), und klicken Sie dann auf Weiter.



#### Hinweis

- "SETUP" ist die standardmäßige SSID des Druckers. Wählen Sie diesen SSID-Namen bitte nicht.
- Wird eine Liste ohne Einträge angezeigt, prüfen Sie, ob der Access Point eingeschaltet ist und der SSID-Name gesendet wird. Der Drucker muss für eine Wireless-Kommunikation dicht genug am Access Point stehen. Klicken Sie dann auf Aktualisieren.
- Sendet Ihr Access Point keinen SSID-Namen, klicken Sie auf die Schaltfläche Hinzu... Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um den Namen (SSID) einzugeben. Klicken Sie anschließend auf Weiter.



Falls Ihr Netzwerk nicht für das Authentifizieren und Verschlüsseln konfiguriert ist, wird das nachfolgende Fenster angezeigt. Um mit der Konfiguration fortzufahren, klicken Sie auf **OK** und fahren Sie mit **n** fort.



Falls Ihr Netzwerk für das Authentifizieren und Verschlüsseln konfiguriert ist, wird das nachfolgende Fenster angezeigt. Beim Konfigurieren Ihres Brother Wireless-Druckers müssen Sie sicherstellen, dass die Einstellungen für die Authentifizierung und Verschlüsselung in Ihrem Drucker mit den auf Seite 24 notierten Einstellungen für Ihr vorhandenes Wireless-Netzwerk übereinstimmen. Wählen Sie aus den Aktionsmenüs im jeweiligen Einstellungsfeld die Authentifizierungsmethode und den Verschlüsselungsmodus. Nehmen Sie dann die Eingaben in den Feldern Netzwerkschlüssel und Netzwerkschlüssel bestätigen vor und klicken Sie dann auf Weiter.



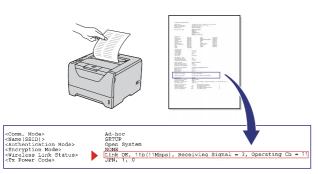
# Hinweis

- Wenn Sie außer WEP-Schlüssel 1 weitere WEP-Schlüssel einrichten oder konfigurieren möchten, klicken Sie auf Erweitert.
- Wenn Sie die Authentifizierungs- und Verschlüsselungseinstellungen Ihres Netzwerks nicht kennen, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator oder an den Hersteller Ihres Access Points/Routers.
- Wenn Sie WEP verwenden und in der in Schritt
  n ausgedruckten Netzwerkkonfigurationsseite
  unter Wireless Link Status der Status Link
  OK eingetragen ist, das Gerät aber im
  Netzwerk nicht gefunden wird, stellen Sie
  sicher, dass der WEP-Schlüssel korrekt
  eingegeben wurde. Beim WEP-Schlüssel
  muss auf Groß-/Kleinschreibung geachtet
  werden.

Klicken Sie auf Weiter. Die Einstellungen werden an Ihren Drucker übermittelt. Wenn Sie auf Abbrechen klicken, bleiben die Einstellungen unverändert. Die Netzwerkkonfigurationsseite wird ausgedruckt.

Wireless-Netzwerk







- Wenn Sie die Einstellungen der IP-Adresse Ihres Geräts manuell eingeben möchten, klicken Sie auf IP-Adresse ändern und geben Sie dann die erforderlichen Einstellungen für die IP-Adresse Ihres Netzwerks ein.
- Die Wireless-Netzwerkeinstellung wird automatisch auf "Aktiviert" geändert, wenn die Wireless-Einstellungen an Ihren Drucker gesendet werden.
- 0 Überprüfen Sie die ausgedruckte Netzwerkkonfigurationsseite. Wählen Sie den Status, der unter Wireless Link Status auf der Netzwerkkonfigurationsseite eingetragen ist. Klicken Sie auf Weiter.

Wenn der Status "Link OK." ist, fahren Sie mit Schritt a fort.

Wenn der Status "Failed to Associate" ist, fahren Sie mit Schritt p fort.



Klicken Sie auf Fertig stellen. Das Wireless-Setup ist fehlgeschlagen, weil es keine Verbindung zum Wireless-Netzwerk herstellen kann. Dies liegt möglicherweise an inkorrekten Sicherheitseinstellungen. Setzen Sie den PrintServer auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück (siehe Seite 43). Überprüfen Sie die Sicherheitseinstellungen Ihres Wireless-Netzwerks, die Sie auf der Seite 24 notiert haben, und wiederholen Sie dann den Ablauf ab Schritt e auf Seite 25.



Entfernen Sie das Netzwerkkabel zwischen Access Point (Hub oder Router) und dem Drucker, und klicken Sie dann auf Weiter.



#### Installieren Sie den Druckertreiber

#### WICHTIG

- Während der Installation KEINEN VORGANG ABBRECHEN.
- Sollte das Einrichten der Wireless-Einstellungen fehlschlagen, wird eine Fehlermeldung während der Installation des Druckertreibers angezeigt und die Installation abgebrochen, Sollte dieses Problem auftreten, setzen Sie den PrintServer auf seine werkseitige Voreinstellungen zurück (siehe Seite 43). gehen Sie zurück zu Schritt e auf Seite 25 und wiederholen Sie dann die Einrichtung der Wireless-Verbindung.
- r Wenn Sie der Lizenzvereinbarung zustimmen, klicken Sie auf Ja.





Sie anschließend auf Weiter.





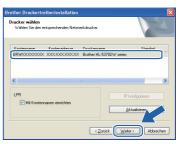
Wenn Sie den PS-Treiber (Brother BR-Script-Treiber) installieren möchten, wählen Sie Benutzerdefinierte Installation und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Wenn das Fenster Komponenten wählen erscheint, markieren Sie PS-Treiber (PostScript-Emulation) und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.

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





Die IP-Adresse und den Knotennamen Ihres Druckers können Sie der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe "Druckereinstellungen drucken" auf Seite 43. Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf Weiter.





Wenn Ihr Drucker nach einer Minute nicht in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf **Aktualisieren**. Erscheint Ihr Drucker trotzdem nicht, setzen Sie den PrintServer auf seine werkseitigen Voreinstellungen zurück (siehe Seite 43), gehen Sie zu Schritt **e** auf Seite 25 zurück und wiederholen Sie dann das Wireless-Setup.

Klicken Sie auf Beenden.

#### **Hinweis**

- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Online-Registrierung durchführen.
- Falls Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Standarddrucker definieren.
- Wenn Sie den Status Monitor nicht verwenden möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Status Monitor aktivieren.
- Wenn Sie Ihre Personal Firewall-Software (z. B. Windows<sup>®</sup> Firewall) deaktiviert haben, aktivieren Sie sie erneut.





Damit ist die Installation abgeschlossen.



#### Druckertreiber für XML Paper Specification

Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist besonders empfehlenswert für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XML Paper Specification nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> herunterladen.



#### Konfiguration mit dem Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck)

#### Wireless-Einstellungen konfigurieren

Wenn Ihr Wireless-Access Point/Router entweder SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup (PBC <sup>1</sup>) oder AOSS™ unterstützt, können Sie den Drucker einfach und ohne Kenntnis Ihrer Wireless-Netzwerkeinstellungen konfigurieren. Ihr Brother-Drucker verfügt über einen Wireless-Einstellungsmodus per Tastendruck. Diese Funktion erkennt automatisch, welchen Modus (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™) Ihr Access Point für die Konfiguration per Tastendruck verwendet. Durch Drücken einer Taste auf dem Wireless-Access Point/Router können Sie das Wireless-Netzwerk und die Sicherheitseinstellungen einrichten. Wie auf den Konfigurationsmodus per Tastendruck zugegriffen werden kann, finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Wireless-Access Points/Routers.

Push Button Configuration (PBC; Konfiguration per Tastendruck)



Access Points oder Router, die SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ unterstützen, sind mit folgenden Symbolen versehen.







a Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter des Druckers eingeschaltet ist.



b Schalten Sie den Computer ein. (Melden Sie sich als Administrator an.)

C Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.

> Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.





Wenn der Brother-Bildschirm nicht automatisch erscheint, wählen Sie "Arbeitsplatz" auf Ihrem Computer, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf die Datei start.exe.

d Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.





Calcium Sie auf Wireless Netzwerk-Benutzer.





Für Windows Vista<sup>®</sup>: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen**.



Wählen Sie Wireless-Setup und Treiberinstallation (Empfohlen). Klicken Sie anschließend auf Weiter.



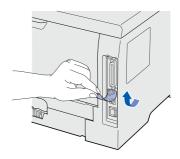
Wählen Sie Automatische Installation (Fortgeschrittene) und klicken Sie anschließend auf Weiter.



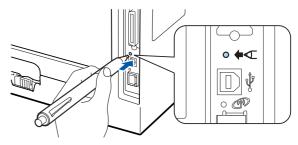
Folgen Sie der Anleitung und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



Entfernen Sie den Klebestreifen von der USB-Buchse, so dass Sie die Wireless-Setup-Taste drücken können.



Drücken Sie die Wireless-Setup-Taste, die sich auf der Rückseite des Druckers befindet, für höchstens 2 Sekunden (siehe untere Abbildung). Dadurch wird der Drucker in den Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck) gestellt. Diese Funktion erkennt automatisch, welchen Modus (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™) Ihr Access Point für die Konfiguration per Tastendruck verwendet.



- **Hinweis** 
  - Nutzen Sie zum Drücken der Taste einen spitzen Gegenstand wie z. B. einen Kugelschreiber.
  - Falls Sie die Taste 3 Sekunden oder länger gedrückt halten, geht der Drucker in die PIN-Methode des Wi-Fi Protected Setup über.
- Der Drucker beginnt mit dem Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck). Der Drucker sucht 2 Minuten lang nach einem Access Point, der SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ unterstützt.



Stellen Sie je nach dem von Ihrem Access Point unterstützten Modus entweder SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ ein. Weitere Informationen erhalten Sie im Benutzerhandbuch Ihres Access Points.

Wireless-Netzwerk

Warten Sie, bis die Status-LED Ihres Druckers den Status Verbunden signalisiert. Die Status-LED wird für 5 Minuten eingeschaltet. (Siehe "LED-Anzeige im Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck)" auf Seite 52.) Dies zeigt an, dass der Drucker erfolgreich eine Verbindung zu Ihrem Access Point/Router hergestellt hat. Sie können nun den Drucker in Ihrem Wireless-Netzwerk verwenden.

Wenn die LED den Status Verbindung fehlgeschlagen (siehe "LED-Anzeige im Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck)" auf Seite 52) anzeigt, konnte der Drucker keine Verbindung zu Ihrem Access Point/Router herstellen. Wiederholen Sie den Ablauf ab Schritt j auf Seite 30. Erscheint dieselbe Meldung erneut, setzen Sie den PrintServer auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück. Informationen zum Zurücksetzen erhalten Sie im Abschnitt "Netzwerkeinstellungen auf werkseitige Voreinstellungen zurücksetzen" auf Seite 43.

Wenn die LED den Status Kein Access Point (siehe "LED-Anzeige im Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck)" auf Seite 52) anzeigt, konnte der Drucker keinen Access Point/Router in Ihrem Netzwerk erkennen. Stellen Sie sicher. dass der Drucker so nah wie möglich und ohne Hindernisse am Access Point/Router des Netzwerks aufgestellt wird, und wiederholen Sie dann den Ablauf ab Schritt j auf Seite 30. Erscheint dieselbe Meldung erneut, setzen Sie den PrintServer auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück und wiederholen Sie dann den Ablauf. Informationen zum Zurücksetzen erhalten Sie im Abschnitt "Netzwerkeinstellungen auf werkseitige Voreinstellungen zurücksetzen" auf Seite 43.

#### Wenn die LED den Status

Verbindungsfehler (siehe "LED-Anzeige im Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck)" auf Seite 52) anzeigt, hat der Drucker in Ihrem Netzwerk mehr als 2 Access Points/Router mit aktiviertem Modus SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ erkannt. Stellen Sie sicher, dass nur in einem Router oder Access Point der Modus SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ aktiviert ist, und wiederholen Sie dann den Ablauf ab Schritt j auf Seite 30.

Klicken Sie auf Weiter.



Nachdem Sie die Wireless-Einstellungen vorgenommen haben, markieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf Weiter.



#### Installieren Sie den Druckertreiber

#### WICHTIG

- Während der Installation KEINEN VORGANG ABBRECHEN.
- Sollte das Einrichten der Wireless-Einstellungen fehlschlagen, wird eine Fehlermeldung während der Installation des Druckertreibers angezeigt und die Installation abgebrochen. Sollte dieses Problem auftreten, setzen Sie den PrintServer auf seine werkseitige Voreinstellungen zurück (siehe Seite 43), gehen Sie zurück zu Schritt e auf Seite 30 und wiederholen Sie dann die Einrichtung der Wireless-Verbindung.
- p Wenn Sie der Lizenzvereinbarung zustimmen, klicken Sie auf Ja.





Wählen Sie **Standardinstallation** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



#### M Hinweis

Wenn Sie den PS-Treiber (Brother BR-Script-Treiber) installieren möchten, wählen Sie Benutzerdefinierte Installation und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Wenn das Fenster Komponenten wählen erscheint, markieren Sie PS-Treiber (PostScript-Emulation) und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.

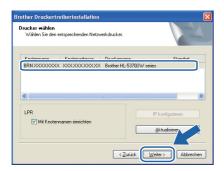
Wählen Sie Im Netzwerk nach Geräten suchen und Gerät aus der Liste der gefundenen Geräte auswählen (empfohlen). Sie können auch die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers eingeben. Klicken Sie auf Weiter.





Die IP-Adresse und den Knotennamen Ihres Druckers können Sie der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe "Druckereinstellungen drucken" auf Seite 43.

S Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf Weiter.



#### Hinweis

Wenn Ihr Drucker nach einer Minute nicht in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf Aktualisieren. Erscheint Ihr Drucker trotzdem nicht, setzen Sie den PrintServer auf seine werkseitigen Voreinstellungen zurück (siehe Seite 43), gehen Sie zu Schritt e auf Seite 30 zurück und wiederholen Sie dann das Wireless-Setup.

t Klicken Sie auf Beenden.

#### **Hinweis**

- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Online-Registrierung durchführen.
- Falls Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Standarddrucker definieren.
- Wenn Sie den Status Monitor nicht verwenden möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Status Monitor aktivieren.
- Wenn Sie Ihre Personal Firewall-Software (z. B. Windows<sup>®</sup> Firewall) deaktiviert haben, aktivieren Sie sie erneut.





Damit ist die Installation abgeschlossen.



#### Druckertreiber für XML Paper Specification

Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist besonders empfehlenswert für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XML Paper Specification nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> herunterladen.

Wireless-Netzwerk

Windows®

#### Im Infrastrukturmodus mit Brother-Installationsprogramm konfigurieren



#### Wireless-Einstellungen konfigurieren

#### Für die Installation benötigen Sie Ihre Wireless-Netzwerkeinstellungen.

Notieren Sie sich unbedingt alle aktuellen Einstellungen wie SSID, Authentifizierung und Verschlüsselung Ihrer Wireless-Netzwerkumgebung. Wenn Sie diese Einstellungen nicht kennen, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator oder den Hersteller Ihres Access Points/Routers.

Gegenstand	Beispiel	Notieren Sie hier die aktuellen Wireless- Netzwerkeinstellungen
Kommunikationsmodus: (Infrastruktur)	Infrastruktur	
Netzwerkname: (SSID, ESSID)	HELLO	
Authentifizierungsmethode: (Open System, Shared Key, WPA-PSK <sup>1</sup> , WPA2-PSK <sup>1</sup> , LEAP, EAP-FAST)	WPA2-PSK	
Verschlüsselungsmodus: (Kein, WEP, TKIP, AES, CKIP)	AES	
Netzwerkschlüssel: (Verschlüsselungscode, WEP-Schlüssel <sup>2</sup> , Passphrase)	12345678	

WPA/WPA2-PSK steht für Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key (eine Verschlüsselungsmethode für ein Wireless-Netzwerk mit vorher vereinbarten Schlüsseln) und ermöglicht Ihrem Brother Wireless-Gerät mit Access Points über eine TKIP- oder AES-Verschlüsselung (WPA-Personal) zu kommunizieren. WPA/WPA2-PSK (TKIP oder AES) verwendet einen vorher vereinbarten Schlüssel (PSK, Pre-Shared Key), der zwischen 8 und 63 Zeichen umfassen kann.

#### **Zum Beispiel:**

64-Bit-ASCII: Verwendet 5 Buchstaben, z. B. "Hello" (dabei ist auf Groß-

/Kleinschreibung zu achten)

64-Bit-Hexadezimal: Verwendet 10-stellige Hexadezimaldaten, z. B. "71f2234aba"

128-Bit-ASCII: Verwendet 13 Buchstaben, z. B.

"Wirelesscomms" (dabei ist auf Groß-/Kleinschreibung zu

achten)

128-Bit-Hexadezimal: Verwendet 26-stellige Hexadezimaldaten, z. B.

"71f2234ab56cd709e5412aa3ba"

C

#### WICHTIG

Setzen Sie zum Konfigurieren vorübergehend ein Ethernetkabel ein (das Kabel befindet sich nicht im Lieferumfang).

Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter des Druckers eingeschaltet ist.



Schalten Sie Ihren Macintosh ein. Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk.



Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol **HL5300**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here**. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.



Der WEP-Schlüssel kann für Netzwerke mit 64-Bit-Verschlüsselung oder 128-Bit-Verschlüsselung verwendet werden und sowohl Zahlen als auch Buchstaben enthalten. Wenn Sie diese Informationen nicht kennen, schauen Sie in der Dokumentation Ihres Access Points oder Wireless Routers nach. Bei diesem Schlüssel handelt es sich um einen 64-Bit- oder 128-Bit-Wert, der im ASCII- oder HEXADEZIMAL-Format eingegeben werden muss.





Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.



Klicken Sie auf Wireless Netzwerk-Benutzer.



Wählen Sie Wireless-Setup und Treiberinstallation (empfohlen). Klicken Sie anschließend auf Weiter.



Wählen Sie Schritt-für-Schritt-Installation (empfohlen) und klicken Sie auf Weiter.

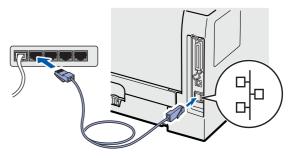


Wählen Sie Mit Kabel (empfohlen) und klicken Sie anschließend auf Weiter.



Schließen Sie das Brother Wireless-Gerät (Ihren Drucker) mit einem Netzwerkkabel am Access Point an und klicken Sie auf **Weiter**.





Wählen Sie den Drucker, den Sie konfigurieren möchten, und klicken Sie auf **Weiter**. Wird eine Liste ohne Einträge angezeigt, prüfen Sie, ob der Access Point und der Drucker eingeschaltet sind und klicken Sie auf **Aktualisieren**.



#### **Hinweis**

- Der Standardknotenname ist "BRNxxxxxxxxxxx".
- Sie können die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) Ihres Druckers der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe "Druckereinstellungen drucken" auf Seite 43.



# Wireless-Netzwerk

Der Setup-Assistent sucht nach Wireless-Netzwerken, die von Ihrem Drucker aus verfügbar sind. Wählen Sie den Access Point, dem der Drucker zugewiesen werden soll, und klicken Sie auf Weiter.



#### 🛮 Hinweis

- "SETUP" ist die standardmäßige SSID des Druckers. Wählen Sie diesen SSID-Namen bitte nicht.
- Wird eine Liste ohne Einträge angezeigt, prüfen Sie, ob der Access Point eingeschaltet ist und der SSID-Name gesendet wird. Der Drucker muss für eine Wireless-Kommunikation dicht genug am Access Point stehen. Klicken Sie dann auf Aktualisieren.
- Sendet Ihr Access Point keinen SSID-Namen. klicken Sie auf die Schaltfläche Hinzu... Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um den Namen (SSID) einzugeben. Klicken Sie anschließend auf Weiter.

Name des Wirele	ess-Netzwerks	(((( (%)
Geben Sie den Namen o	des Wireless-Netzwerks ein, mit dem da	s Gerät verbunden werden soll.
Name (SSID)	WLAN	
Dies ist ein /	Ad-hoc-Netzwerk und es gibt keinen Ac	cess Point.
	Ad-hoc-Netzwerk und es gibt keinen Ao	cess Point.
	Ad-hoo-Netzwerk und es gibt keinen Ao	cess Point.

Falls Ihr Netzwerk nicht für das Authentifizieren und Verschlüsseln konfiguriert ist, wird das nachfolgende Fenster angezeigt. Um mit der Konfiguration fortzufahren, klicken Sie auf OK und fahren Sie mit n fort.



Falls Ihr Netzwerk für das Authentifizieren und Verschlüsseln konfiguriert ist, wird das nachfolgende Fenster angezeigt. Beim Konfigurieren Ihres Brother Wireless-Druckers müssen Sie sicherstellen, dass die Einstellungen für die Authentifizierung und Verschlüsselung in Ihrem Drucker mit den auf Seite 33 notierten Einstellungen für Ihr vorhandenes Wireless-Netzwerk übereinstimmen. Wählen Sie aus den Aktionsmenüs im jeweiligen Einstellungsfeld die Authentifizierungsmethode und den Verschlüsselungsmodus. Nehmen Sie dann die Eingaben in den Feldern Netzwerkschlüssel und Netzwerkschlüssel

bestätigen vor und klicken Sie dann auf





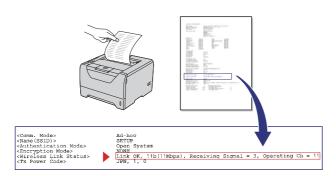
Weiter.

- Wenn Sie außer WEP-Schlüssel 1 weitere WEP-Schlüssel einrichten oder konfigurieren möchten, klicken Sie auf Erweitert.
- Wenn Sie die Authentifizierungs- und Verschlüsselungseinstellungen Ihres Netzwerks nicht kennen, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator oder an den Hersteller Ihres Access Points/Routers.
- Wenn Sie WEP verwenden und in der in Schritt n ausgedruckten Netzwerkkonfigurationsseite unter Wireless Link Status der Status Link OK eingetragen ist, das Gerät aber im Netzwerk nicht gefunden wird, stellen Sie sicher, dass der WEP-Schlüssel korrekt eingegeben wurde. Beim WEP-Schlüssel muss auf Groß-/Kleinschreibung geachtet werden.



Klicken Sie auf Weiter. Die Einstellungen werden an Ihren Drucker übermittelt. Wenn Sie auf Abbrechen klicken, bleiben die Einstellungen unverändert. Die Netzwerkkonfigurationsseite wird ausgedruckt.



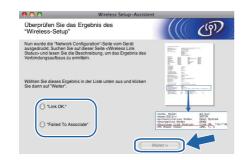




- Wenn Sie die Einstellungen der IP-Adresse Ihres Geräts manuell eingeben möchten, klicken Sie auf IP-Adresse ändern und geben Sie dann die erforderlichen Einstellungen für die IP-Adresse Ihres Netzwerks ein.
- Die Wireless-Netzwerkeinstellung wird automatisch auf "Aktiviert" geändert, wenn die Wireless-Einstellungen an Ihren Drucker gesendet werden.
- Überprüfen Sie die ausgedruckte Netzwerkkonfigurationsseite. Wählen Sie den Status, der unter Wireless Link Status auf der Netzwerkkonfigurationsseite eingetragen ist. Klicken Sie auf Weiter.

Wenn der Status "Link OK." ist, fahren Sie mit Schritt **q** fort.

Wenn der Status "Failed to Associate" ist, fahren Sie mit Schritt **p** fort.



Klicken Sie auf **Fertig stellen**. Das Wireless-Setup ist fehlgeschlagen, weil es keine Verbindung zum Wireless-Netzwerk herstellen kann.

Dies liegt möglicherweise an inkorrekten Sicherheitseinstellungen. Setzen Sie den PrintServer auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück (siehe Seite 43). Überprüfen Sie die Sicherheitseinstellungen Ihres Wireless-Netzwerks, die Sie auf der Seite 31 notiert haben, und wiederholen Sie dann den Ablauf ab Schritt **d** auf Seite 34.



Entfernen Sie das Netzwerkkabel zwischen Access Point (Hub oder Router) und dem Drucker, und klicken Sie dann auf **Weiter**.



#### Installieren Sie den Druckertreiber

#### WICHTIG

- Während der Installation KEINEN VORGANG ABBRECHEN.
- Sollte das Einrichten der Wireless-Einstellungen fehlschlagen, wird eine Fehlermeldung während der Installation des Druckertreibers angezeigt und die Installation abgebrochen. Sollte dieses Problem auftreten, setzen Sie den PrintServer auf seine werkseitige Voreinstellungen zurück (siehe Seite 43), gehen Sie zurück zu Schritt e auf Seite 34 und wiederholen Sie dann die Einrichtung der Wireless-Verbindung.
- Die Treiberinstallation startet.

  Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.-.
  Starten Sie Ihren Macintosh neu.



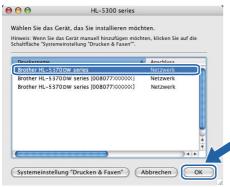
Zur Installation des PS-Treibers (Brother BR-Script-Treiber) ziehen Sie das Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten CD-ROM zu Rate.



Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Drucker. Währenddessen wird folgende Meldung angezeigt:



Wählen Sie den Drucker, den Sie anschließen möchten, und klicken Sie auf **OK**.





- Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt. Sie können die IP-Adresse auch durch Srollen nach rechts überprüfen.
- Sie können die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) und die IP-Adresse Ihres Druckers der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe "Druckereinstellungen drucken" auf Seite 43.
- Erscheint Ihr Drucker trotzdem nicht auf der Liste, setzen Sie den PrintServer auf seine werkseitigen Voreinstellungen zurück (siehe Seite 43), gehen Sie zu Schritt d auf Seite 34 zurück und wiederholen Sie dann das Wireless-Setup.
- Wenn dieses Fenster erscheint, klicken Sie auf **OK**.





Damit ist die Installation abgeschlossen.



# Konfiguration mit dem Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck)



# Wireless-Einstellungen konfigurieren

Wenn Ihr Wireless-Access Point/Router entweder SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) oder AOSS™ unterstützt, können Sie den Drucker einfach und ohne Kenntnis Ihrer Wireless-Netzwerkeinstellungen konfigurieren. Ihr Brother-Drucker verfügt über einen Wireless-Einstellungsmodus per Tastendruck. Diese Funktion erkennt automatisch, welchen Modus (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™) Ihr Access Point für die Konfiguration per Tastendruck verwendet. Durch Drücken einer Taste auf dem Wireless-Access Point/Router und auf dem Drucker können Sie das Wireless-Netzwerk und die Sicherheitseinstellungen einrichten. Wie auf den Konfigurationsmodus per Tastendruck zugegriffen werden kann, finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Wireless-Access Points/Routers.

Push Button Configuration (PBC; Konfiguration per Tastendruck)



Access Points oder Router, die SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ unterstützen, sind mit folgenden Symbolen versehen.







Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter des Druckers eingeschaltet ist.



Schalten Sie Ihren Macintosh ein. Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk.



Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol **HL5300**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here**. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.



Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.



Klicken Sie auf Wireless Netzwerk-Benutzer.



Wählen Sie Wireless-Setup und Treiberinstallation (empfohlen). Klicken Sie anschließend auf Weiter.





# Wireless-Netzwerk

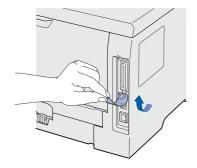
Wählen Sie Automatische Installation (Fortgeschrittene) und klicken Sie anschließend auf Weiter.



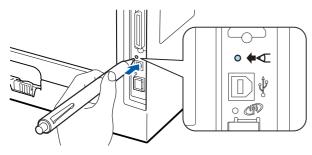
h Folgen Sie der Anleitung und klicken Sie anschließend auf Weiter.



Entfernen Sie den Klebestreifen von der USB-Buchse, so dass Sie die Wireless-Setup-Taste drücken können.



Drücken Sie die Wireless-Setup-Taste, die sich auf der Rückseite des Druckers befindet, für höchstens 2 Sekunden (siehe untere Abbildung). Dadurch wird der Drucker in den Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck) gestellt. Diese Funktion erkennt automatisch, welchen Modus (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™) Ihr Access Point für die Konfiguration per Tastendruck verwendet.



# A Hinweis

- Nutzen Sie zum Drücken der Taste einen spitzen Gegenstand wie z. B. einen Kugelschreiber.
- Falls Sie die Taste 3 Sekunden oder länger gedrückt halten, geht der Drucker in die PIN-Methode des Wi-Fi Protected Setup über.
- k Der Drucker startet den Wireless-Konfigurationsmodus per Tastendruck. Der Drucker sucht 2 Minuten lang nach einem Access Point, der SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ unterstützt.
- Stellen Sie je nach dem von Ihrem Access Point unterstützten Modus entweder SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ ein. Weitere Informationen erhalten Sie im Benutzerhandbuch Ihres Access Points.
- Warten Sie. bis die Status-LED Ihres Druckers den Status Verbunden signalisiert. Die Status-LED wird für 5 Minuten eingeschaltet. (Siehe "LED-Anzeige im Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck)" auf Seite 52.) Dies zeigt an, dass der Drucker erfolgreich eine Verbindung zu Ihrem Access Point/Router hergestellt hat. Sie können nun den Drucker in Ihrem Wireless-Netzwerk verwenden.

Wenn die LED den Status Verbindung fehlgeschlagen (siehe "LED-Anzeige im Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck)" auf Seite 52) anzeigt, konnte der Drucker keine Verbindung zu Ihrem Access Point/Router herstellen. Fangen Sie erneut mit Schritt j an. Erscheint dieselbe Meldung erneut, setzen Sie den PrintServer auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück. Informationen zum Zurücksetzen erhalten Sie im Abschnitt "Netzwerkeinstellungen auf werkseitige Voreinstellungen zurücksetzen" auf Seite 43.

Wenn die LED den Status Kein Access Point (siehe "LED-Anzeige im Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck)" auf Seite 52) anzeigt, konnte der Drucker keinen Access Point/Router in Ihrem Netzwerk erkennen. Stellen Sie sicher, dass der Drucker so nah wie möglich und ohne Hindernisse am Access Point/Router des Netzwerks aufgestellt wird, und wiederholen Sie dann den Ablauf ab Schritt j. Erscheint dieselbe Meldung erneut, setzen Sie den PrintServer auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück und wiederholen Sie dann den Ablauf. Informationen zum Zurücksetzen erhalten Sie im Abschnitt "Netzwerkeinstellungen auf werkseitige



Voreinstellungen zurücksetzen" auf Seite 43. Wenn die LED den Status

Verbindungsfehler (siehe "LED-Anzeige im Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck)" auf Seite 52) anzeigt, hat der Drucker in Ihrem Netzwerk mehr als 2 Access Points/Router mit aktiviertem Modus SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ erkannt. Stellen Sie sicher, dass nur in einem Access Point/Router der Modus SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ aktiviert ist, und wiederholen Sie dann den Ablauf ab Schritt j auf Seite 39.

Klicken Sie auf Weiter.



 Nachdem Sie die Wireless-Einstellungen vorgenommen haben, markieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf Weiter.



#### Installieren Sie den Druckertreiber

#### WICHTIG

- Während der Installation KEINEN VORGANG ABBRECHEN.
- Sollte das Einrichten der Wireless-Einstellungen fehlschlagen, wird eine Fehlermeldung während der Installation des Druckertreibers angezeigt und die Installation abgebrochen. Sollte dieses Problem auftreten, setzen Sie den PrintServer auf seine werkseitige Voreinstellungen zurück (siehe Seite 43), gehen Sie zurück zu Schritt e auf Seite 38 und wiederholen Sie dann die Einrichtung der Wireless-Verbindung.
- Die Treiberinstallation startet.

  Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.-.
  Führen Sie einen Neustart Ihres Macintosh durch.



Zur Installation des PS-Treibers (Brother BR-Script-Treiber) ziehen Sie das Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten CD-ROM zu Rate. Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Drucker. Währenddessen wird folgende Meldung angezeigt:



Wählen Sie den Drucker, den Sie anschließen möchten, und klicken Sie auf **OK**.





- Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt. Sie können die IP-Adresse auch durch Srollen nach rechts überprüfen.
- Sie können die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) und die IP-Adresse Ihres Druckers der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe "Druckereinstellungen drucken" auf Seite 43.
- S Wenn dieses Fenster erscheint, klicken Sie auf **OK**.





Damit ist die Installation abgeschlossen.

# Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Benutzer von Windows®)

BRAdmin Light ist ein Dienstprogramm für die Einrichtung von vernetzten Brother-Druckern. Mit diesem Programm können Sie in einer TCP/IP-Umgebung nach Brother-Produkten suchen, deren Status abfragen und grundlegende Netzwerkeinstellungen wie die IP-Adresse konfigurieren.

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

# **Hinweis**

- Wenn Sie ein anspruchsvolleres Druckermanagement wünschen, verwenden Sie die neueste Version von Brother BRAdmin Professional 3, die von unserer Website <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> heruntergeladen werden kann.
- Wenn Sie die Windows-Firewall oder die Firewall-Funktion einer Anti-Spyware oder Antivirus-Anwendung verwenden, deaktivieren Sie diese vorübergehend. Sobald Sie sicher sind, dass Sie drucken können, konfigurieren Sie die Software-Einstellungen, indem Sie die Anweisungen befolgen.

# Installieren Sie das Konfigurationsprogramm BRAdmin Light



Das Standardkennwort für den PrintServer lautet 'access'. Mit BRAdmin Light können Sie das Kennwort ändern.

Klicken Sie im Menü auf Andere Treiber/Programme installieren.

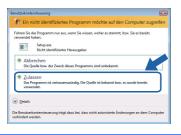


Klicken Sie auf **BRAdmin Light** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.





Für Windows Vista<sup>®</sup>: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen**.



# Richten Sie mit BRAdmin Light Ihre IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway ein



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

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



Doppelklicken Sie auf das noch nicht konfigurierte Gerät.



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



Die Adressdaten sind jetzt für den Drucker gespeichert.

# Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Benutzer von Mac OS X)

BRAdmin Light ist ein Dienstprogramm für die Einrichtung von vernetzten Brother-Druckern. Mit diesem Programm können Sie auf einem Computer unter Mac OS X 10.3.9 oder höher in Ihrem Netzwerk nach Brother-Druckern suchen, deren Status abfragen und grundlegende Netzwerkeinstellungen wie die IP-Adresse konfigurieren.

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

# Richten Sie mit BRAdmin Light Ihre IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway ein



- Gibt es einen DHCP-/BOOTP-/RARP-Server in Ihrem Netzwerk, so müssen Sie die folgenden Schritte nicht ausführen, da der PrintServer die IP-Adresse automatisch erhält.
- Vergewissern Sie sich, dass Version 1.4.2 oder höher der Java-Client-Software auf Ihrem Computer installiert ist.
- Das Standardkennwort für den PrintServer lautet 'access'. Mit BRAdmin Light können Sie das Kennwort ändern.
- Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol Macintosh HD.



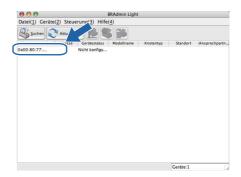
Wählen Sie Library, Printers, Brother und dann Utilities.



Doppelklicken Sie zum Aufrufen der Software auf die Datei **BRAdmin Light.jar**. Das Programm BRAdmin Light sucht nun automatisch nach neuen Geräten.



Doppelklicken Sie auf das noch nicht konfigurierte Gerät.



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



Die Adressdaten sind jetzt für den Drucker gespeichert.

# Web-based Management (Web-Browser)

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

# **Hinweis**

- Der Anmeldename des Administrators lautet 'admin' (auf Groß-/Kleinschreibung achten) und das standardmäßige Kennwort lautet 'access'.
- Wir empfehlen Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup>
  6.0 (oder höher) oder Firefox 1.0 (oder höher)
  für Windows<sup>®</sup> und Safari 1.3 (oder höher) für
  Macintosh. Für alle Browser sollten außerdem
  stets JavaScript und Cookies aktiviert sein. Um
  einen Web-Browser zu verwenden, benötigen
  Sie die IP-Adresse des PrintServers. Die IPAdresse des PrintServers ist auf der
  Druckerkonfigurationsseite vermerkt.



- Starten Sie Ihren Web-Browser.
- Geben Sie
  http://Drucker-IP-Adresse/
  in Ihren Browser ein.
  (Wobei Drucker-IP-Adresse für die IPAdresse oder den PrintServer-Namen des
  Druckers steht.)
  - Beispiel: http://192.168.1.2/ Siehe Kapitel 10 im Netzwerkhandbuch.

# Netzwerkeinstellungen auf werkseitige Voreinstellungen zurücksetzen

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um alle Netzwerkeinstellungen des PrintServers auf die werkseitigen Voreinstellungen zurückzusetzen.

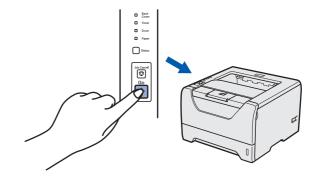
- Schalten Sie den Drucker aus.
- Die vordere Abdeckung muss geschlossen und der Netzstecker eingesteckt sein.
- C Halten Sie die **Go**-Taste gedrückt und schalten Sie dabei den Netzschalter ein. Halten Sie die **Go**-Taste weiterhin gedrückt, bis alle LEDs aufleuchten und dann die **Status**-LED erlischt. Lassen Sie die **Go**-Taste los. Stellen Sie sicher, dass keine LED leuchtet.
- Drücken Sie die **Go**-Taste sechsmal. Wenn alle LEDs aufleuchten, sind die werkseitigen Voreinstellungen des PrintServers wiederhergestellt.

  Der Drucker führt einen Neustart durch.

# Druckereinstellungen drucken

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

- Die vordere Abdeckung muss geschlossen und der Netzstecker eingesteckt sein.
- Schalten Sie den Drucker ein und warten Sie, bis er druckbereit ist.
- Drücken Sie die **Go**-Taste innerhalb von 2 Sekunden dreimal. Der Drucker druckt nun die Druckereinstellungen.





Wenn die **IP Address** auf der Druckerkonfigurationsseite mit **0.0.0.0** eingetragen ist, warten Sie eine Minute und wiederholen Sie dann den Vorgang.

# Vorsichtsmaßnahmen

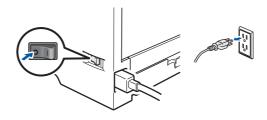
### Sicherer Druckerbetrieb

Wenn Sie diese Sicherheitshinweise NICHT befolgen, besteht Brand- und Stromschlaggefahr sowie Verbrennungs- und Erstickungsgefahr. Bewahren Sie bitte diese Hinweise zum späteren Nachschlagen auf und lesen Sie diese vor einer Gerätewartung durch.

## WARNUNG



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





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



Der Stecker muss bis zum Anschlag eingesteckt sein.

Zur Verpackung Ihres Geräts werden Kunststoffbeutel verwendet. Halten Sie diese Beutel von Babys und Kindern fern, um eine Erstickungsgefahr zu vermeiden.

Verwenden Sie KEINE entflammbaren Substanzen, Sprays oder organischen Lösungsmitteln bzw. alkoholhaltigen Flüssigkeiten oder Ammoniak zur Reinigung der Innen- oder Außenteile des Geräts. Sie können sonst ein Feuer verursachen oder einen elektrischen Schlag erhalten. Siehe *Kapitel 6 im Benutzerhandbuch* für Hinweise zur Reinigung des Druckers.







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

Reinigen der Außenseite des Druckers:

- Vergewissern Sie sich, dass Sie das Netzkabel des Druckers aus der Steckdose gezogen haben.
- •Verwenden Sie neutrale Reinigungsmittel. Die Verwendung flüchtiger Mittel wie Verdünner oder Benzin beschädigt

die äußere Oberfläche des Druckers.

•Verwenden Sie KEINE ammoniakhaltigen Reinigungsmittel.

# **▲ VORSICHT**

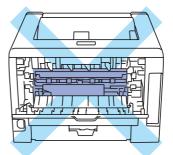
Blitzeinschlag und Stromstöße können dieses Gerät beschädigen! Daher empfehlen wir einen hochwertigen Überspannungsschutz zu verwenden oder bei Gewitter den Netzstecker zu ziehen.



Falls Sie den Drucker gerade benutzt haben, können einige der Innenteile extrem heiß sein. Wenn Sie die vordere oder hintere Abdeckung (hintere Ausgabe) des Druckers öffnen, berühren Sie NIEMALS die in der Abbildung schattiert markierten Teile.



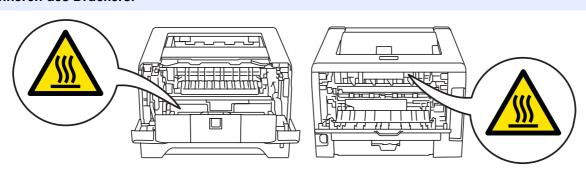
Innenansicht des Druckers (Vorderansicht)

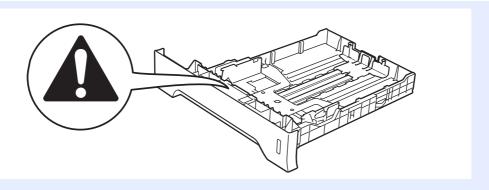


Innenansicht des Druckers (Rückansicht)

# WICHTIG

Entfernen oder beschädigen Sie NIE die Warnetiketten auf oder in der Umgebung der Fixiereinheit im Inneren des Druckers.





### Vorschriften

#### EU-Konformitätserklärung



#### EC Declaration of Conformity

Brother Industries Ltd

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan

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

Herewith declare that:

Product description : Laser Printer Product Name : HL·5370DW Model Number

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

Harmonized standards applied :

Safety EN60950-1:2006

EN55022:2006 Class B EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003

EN61000-3-2:2006 EN61000-3-3:1995 + A1:2001 +A2:2005

Radio EN301 489-1 V1.6.1

EN301 489-17 V1.2.1 EN300 328 V1.7.1

Year in which CE marking was first affixed: 2008

: Brother Industries, Ltd. Issued by : 3rd September, 2008 Date : Nagoya, Japan

Signature

Junji Shiota General Manager Quality Management Dept.

### EU-Konformitätserklärung

**Hersteller** 

Brother Industries Ltd.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

**Anlage** 

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

erklärt hiermit, dass:

Produktbeschreibung : Laserdrucker

Produktname : HL-5370DW

Modellnummer : HL-53

die Anforderungen der R & TTE Direktive (1999/5/EC) erfüllt und den folgenden

Normen entspricht:

Folgende abgestimmte Standards werden erfüllt:

Sicherheit EN60950-1:2006

> **EMC** EN55022:2006 Klasse B

> > EN55024:1998 + A1:2001

+A2:2003

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:1995 + A1:2001

+A2:2005

Funk EN301 489-1 V1.6.1

> EN301 489-17 V1.2.1 EN300 328 V1.7.1

Erste Kennzeichnung mit dem CE-Zeichen: 2008

Herausgeber : Brother Industries, Ltd. Datum : 3. September 2008 Ort : Nagoya, Japan

Unterschrift

Junji Shiota Bereichsleiter Qualitätssicherung

### Internationale ENERGY STAR®-Konformität

Das internationale ENERGY STAR®-Programm hat die Aufgabe, die Herstellung und Verbreitung energiesparender Bürogeräte zu fördern.

Als Partner des ENERGY STAR®-Programms bestätigt Brother Industries Ltd., dass dieses Produkt den internationalen ENERGY STAR®-Richtlinien für Energiesparen entspricht.



#### IEC 60825-1+A2:2001 Spezifikation

Bei diesem Gerät handelt es sich nach der Spezifikation IEC 60825-1+A2:2001 um ein Laserprodukt der Klasse 1. Der unten abgebildete Aufkleber ist in Ländern, in denen er erforderlich ist, am Gerät angebracht.



Dieses Gerät enthält eine Laserdiode der Klasse 3B, die eine unsichtbare Laserstrahlung in der Lasereinheit erzeugt. Die Lasereinheit darf unter keinen Umständen geöffnet werden.



### **WARNUNG**

Die Verwendung von Bedienelementen, das Vornehmen von Einstellungen oder die Durchführung von Abläufen, die nicht in diesem Handbuch erläutert sind, kann zum Austreten einer gefährlichen, unsichtbaren Laserstrahlung führen.

### Interne Laserstrahlung

Maximale Strahlung: 5 mW

Wellenlänge: 770 - 810 nm Klasse 3B Laserklasse:

#### EU-Richtlinie 2002/96/EC und EN50419



der EU

Dieses Gerät ist mit dem oben abgebildeten Recyclingsymbol gekennzeichnet. Wenn das Gerät das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, müssen Sie es an einer entsprechenden Entsorgungsstelle getrennt entsorgen und geben Sie es nicht in den normalen Hausmüll. So tragen Sie zur fachgerechten Entsorgung bei und schonen die Umwelt. (nur für die Europäische Union)

#### WICHTIG: Ihrer Sicherheit zuliebe

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

Jegliche mit diesem Drucker verwendeten Verlängerungskabel müssen ebenfalls ordnungsgemäß geerdet und mit den landesüblichen Steckern versehen sein. Fehlerhafte Verlängerungskabel können zu Personen- und Geräteschäden führen.

Die Tatsache, dass das Gerät zufrieden stellend funktioniert, lässt nicht automatisch auf eine ordnungsgemäß geerdete und sichere Stromversorgung schließen. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker hinzuziehen. Das Gerät muss an einer Steckdose mit Wechselspannung angeschlossen werden (wie auf dem Anschlussetikett beschrieben). Schließen Sie es NICHT an eine Steckdose mit Gleichspannung an. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker.

#### **Netzanschluss**

Dieses Produkt muss in der Nähe einer leicht zugänglichen Netzsteckdose installiert werden. In Notfällen müssen Sie zur vollständigen Trennung der Stromsversorgung das Netzkabel aus der Netzsteckdose ziehen.

#### **LAN-Anschluss**



### VORSICHT

Schließen Sie dieses Produkt NICHT an LAN-Buchsen an, die Überspannungen ausgesetzt sein können.

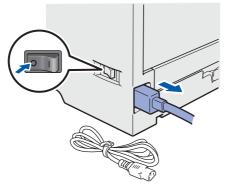
# **Transport**

Sollten Sie Ihren Drucker aus irgendeinem Grund versenden müssen, so verpacken Sie ihn sicher, um Beschädigungen zu vermeiden. Wir empfehlen, die Originalverpackung zu diesem Zweck aufzubewahren. Sie sollten den Drucker für den Versand ausreichend versichern.

# **▲ VORSICHT**

Vor dem Transport des Geräts muss die TROMMELEINHEIT mit der darin enthaltenen TONERKASSETTE entnommen und in einem Plastikbeutel verpackt werden. Falls die Trommeleinheit vor dem Transport des Geräts nicht ausgebaut und ordnungsgemäß im Plastikbeutel verpackt wird, können schwere Schäden am Gerät entstehen, die VON DER GARANTIE AUSGESCHLOSSEN sind.

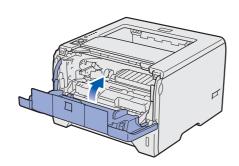
Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.



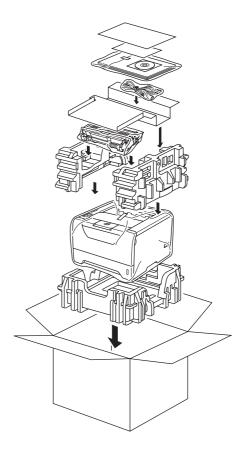
Entfernen Sie die Trommeleinheit mit Tonerkassette. Verpacken Sie sie in einem Plastikbeutel und verschließen Sie diesen sicher.



Schließen Sie die vordere Abdeckung.



Verpacken Sie den Drucker.



# Beiliegende CD

Die CD-ROM enthält umfangreiches Informationsmaterial.

#### Windows<sup>®</sup>



# Druckertreiber installieren Installieren Sie den Druckertreiber.

# Andere Treiber/Programme installieren Optionale Treiber, Dienstprogramme und Netzwerkmanagement-Software installieren.

### Dokumentation

Hier finden Sie das Benutzerhandbuch und das Netzwerkhandbuch im HTML-Format. Die Handbücher sind auch im PDF-Format im Brother Solutions Center für Sie verfügbar.

Das Benutzerhandbuch und das Netzwerkhandbuch im HTML-Format werden automatisch mit dem Druckertreiber installiert. Klicken Sie auf **Start**,

Alle Programme <sup>1</sup>, Ihren Drucker und dann auf Benutzerhandbuch im HTML-Format. Falls Sie das Benutzerhandbuch nicht installieren möchten, wählen Sie Benutzerdefinierte Einrichtung im Installationsprogramm und achten Sie bei der Treiberinstallation darauf, dass das Benutzerhandbuch im HTML-Format nicht markiert

**Benutzerhandbuch im HTML-Format** nicht markier ist.

<sup>1</sup> **Programme** für Benutzer von Windows<sup>®</sup> 2000

# Brother Solutions Center

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

# Gnline-Registrierung

Hier können Sie Ihr Produkt online registrieren.

### Information zum Gerät

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

# **Hinweis**

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

#### Macintosh



# Druckertreiber installieren

Installieren Sie den Druckertreiber.

# Dokumentation

Hier finden Sie das Benutzerhandbuch für den Drucker im HTML-Format.
Das Benutzerhandbuch ist auch im PDF-Format im

Brother Solutions Center für Sie verfügbar.

## Brother Solutions Center

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

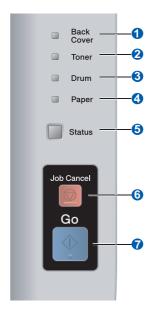
#### 👊 Online-Registrierung

Hier können Sie Ihr Produkt online registrieren.

#### Information zum Gerät

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

## **Funktionstastenfeld**



#### 1 Back Cover-LED

Die Back Cover-LED zeigt an, dass ein Fehler auf der Rückseite des Druckers aufgetreten ist.

#### 2 Toner-LED

Die Toner-LED zeigt an, dass der Toner zur Neige geht oder ersetzt werden muss.

#### **3** Drum-LED

Die Drum-LED zeigt an, dass die Lebensdauer der Trommel bald abgelaufen oder bereits abgelaufen ist bzw. dass der Koronadraht gereinigt werden muss.

### 4 Paper-LED

Die Paper-LED zeigt an, dass die Papierkassette kein Papier mehr enthält oder ein Papierstau aufgetreten ist.

#### **6** Status-LED

Die Status-LED leuchtet, blinkt oder ändert ihre Farbe, und zwar je nach vorliegendem Druckerstatus.

## 6 Job Cancel-Taste

Stoppt oder bricht einen laufenden Druckvorgang ab.

### Go-Taste

Aktivierung / Wiederherstellung nach Fehlerzustand / Seitenvorschub / Druckwiederholung /

Aktiviert oder deaktiviert das Wireless-Netzwerk



Siehe Kapitel 4 im Benutzerhandbuch auf der CD-ROM für weitere Informationen zum Funktionstastenfeld.

# LED-Anzeigen des Druckers

Blinkt: -i oder -i oder -i EIN: oder oder AUS:						
LED- Bezeichnung	AUS	Stromsparmodu s	Aufwärmphase <sup>1</sup>	Ready	Empfängt Daten <sup>2</sup>	Druckt restliche Daten
Back Cover						
Toner						
Drum						
Paper						
Status		Gedämpftes Grün	Grün	Grün	Gelb	Gelb

LED- Bezeichnun g	Wenig Toner <sup>3</sup>	Toner ersetzen	Trommel- Lebensdauer endet bald <sup>3</sup>	Trommel ersetzen	Trommelfehler
Back Cover					
Toner		Gelb			
Drum			- <mark>-</mark> - Gelb	Gelb	Gelb
Paper					
Status	Grün	Rot	Grün	Grün	Rot
Q Benutzerhand buch	Kapitel 6	Kapitel 6	Kapitel 6	Kapitel 6	Kapitel4

LED- Bezeichnun g	Vordere Abdeckung offen	Fixierabdeckung offen <sup>2</sup> /Duplex deaktiviert	Papierstau / Inkorrekte Papiergröße <sup>2</sup>	Kein Papier	Papierstau (hintere Abdeckung oder Duplexfach) <sup>2</sup>	Wartungsmeldun g <sup>2</sup>
Back Cover		- <mark>-</mark> - Gelb			- <mark>-</mark> - Gelb	
Toner						- <mark>-</mark> - Gelb
Drum						
Paper				Gelb		
Status	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot
Q Benutzerhand buch	Kapitel 7	Kapitel 7	Kapitel 7	Kapitel 7	Kapitel 7	Kapitel 4

Die LED blinkt wiederholt im Rhythmus 1 Sekunde EIN und 1 Sekunde AUS.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Die LED blinkt wiederholt im Rhythmus 0,5 Sekunden EIN und 0,5 Sekunden AUS.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Die gelbe LED blinkt wiederholt im Rhythmus 2 Sekunden EIN und 3 Sekunden AUS.

## LED-Anzeige im Modus "Auto-Wireless" (Konfiguration per Tastendruck)

LED- Bezeichnung	Einrichten des WLAN <sup>1</sup>	Verbinden über SES/WPS/ AOSS <sup>1</sup>	Verbunden <sup>2</sup>	Verbindung fehlgeschlag en <sup>3</sup>	Kein Access Point <sup>3</sup>	Verbin	dungsfe	ehler <sup>4</sup>
Back Cover								
Toner	Gelb	Gelb						
Drum		- <mark>-</mark> - Gelb						
Paper					Gelb			
Status			Grün	-tot	Rot	Rot		

Die LED blinkt im Rhythmus 0,2 Sekunden an und 0,1 Sekunde aus.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Die LED leuchtet 5 Minuten.

Die LED blinkt für 30 Sekunden im Rhythmus 0,1 Sekunde an und 0,1 Sekunde aus.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Die LED blinkt 10-mal und erlischt dann für eine halbe Sekunde. Dieser Rhythmus wird 20 Mal wiederholt.

# Zubehör und Verbrauchsmaterialien

# Verbrauchsmaterialien

Zu diesem Drucker ist folgendes Sonderzubehör erhältlich. Sie können die Leistungseigenschaften des Druckers durch Hinzufügung dieses Zubehörs erweitern. Näheres zur optionalen unteren Papierzuführung und zu kompatiblem SO-DIMM-Speicher finden Sie unter <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.



Zur Installation dieser Gegenstände siehe Kapitel 5 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM.

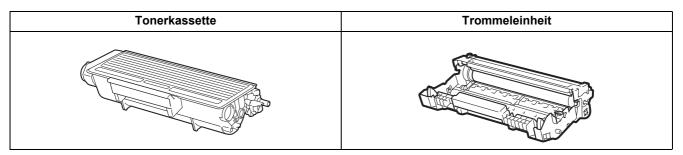
Untere Papierzuführung	SO-DIMM-Speicher			
LT-5300				
Die zweite untere Papierzuführung kann bis zu 250 Blatt Papier aufnehmen. Wenn die Zuführung installiert ist, erhöht sich das gesamte Fassungsvermögen des Druckers auf bis zu 550 Blatt.	Sie können den Speicher durch Installation eines Speichermoduls (144-Pin SO-DIMM) erweitern.			

# Zubehör

Wenn Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, wird im Display des Funktionstastenfelds ein Fehler angezeigt. Zwecks weiterer Informationen zu den Verbrauchsmaterialien Ihres Druckers besuchen Sie unsere Website unter <a href="http://www.brother.com/original/">http://www.brother.com/original/</a> oder wenden Sie sich an Ihre Brother-Niederlassung.



Zum Ersetzen der Verbrauchsmaterialien siehe Kapitel 6 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM.



#### Warenzeichen

Brother und das Brother Logo sind eingetragene Warenzeichen und BRAdmin Light sowie BRAdmin Professional sind Warenzeichen der Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Server und Internet Explorer sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Windows Vista ist ein eingetragenes Warenzeichen oder ein Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Apple, Macintosh und Safari sind eingetragene Warenzeichen der Apple Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. BROADCOM, SecureEasySetup und das SecureEasySetup-Logo sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen der Broadcom Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Access und Wi-Fi Protected Setup sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Wi-Fi Alliance in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

AOSS ist ein Warenzeichen von Buffalo Inc.

Alle in diesem Handbuch erwähnten Softwareprogramme werden von den jeweiligen Herstellern unter Lizenz vertrieben. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

#### Hinweis zur Erstellung und Veröffentlichung

Dieses Handbuch wurde unter der Aufsicht von Brother Industries Ltd. erstellt und veröffentlicht. Es enthält Produktbeschreibungen und Spezifikationen entsprechend dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt des Handbuchs 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.

#### Copyright und Lizenzvereinbarung

© 2008 Brother Industries, Ltd.

© 1983-1998 PACIFIC SOFTWORKS INC.

Dieses Produkt nutzt die von ELMIC WESCOM INC. entwickelte Software "KASAGO TCP/IP".

© 2009 Devicescape Software, Inc.

Dieses Gerät nutzt die von RSA Security Inc. entwickelte RSA BSAFE Verschlüsselungssoftware.

Teil-Copyright für ICC-Profile 2003 der European Color Initiative (www.eci.org). ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

