Installationsanleitung

Hier beginnen

(nur EU)

HL-3070CW

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

WARNUNG	WARNUNG weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.
VORSICHT	VORSICHT weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
WICHTIG	WICHTIG weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die zu Sachschäden oder zu Funktionsausfall des Gerätes führen kann.
	Dieses Symbol warnt Sie vor möglichen Stromschlägen.
	Das Symbol für heiße Oberfläche warnt Sie, keine heißen Druckerteile zu berühren.
Hinweis	Hinweise informieren Sie, wie auf eine bestimmte Situation reagiert werden sollte, oder geben Ihnen hilfreiche Tipps zur beschriebenen Funktion.
Benutzerhandbuch Netzwerkhandbuch	Verweis auf das auf der beiliegenden CD-ROM befindliche Benutzer- bzw. Netzwerkhandbuch.

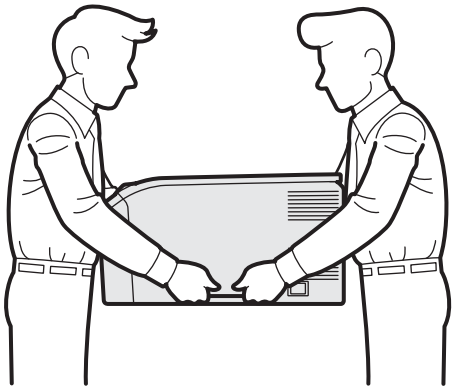
1 Packen Sie den Drucker aus und überprüfen Sie das Zubehör

	CD-ROM (einschließlich Benutzerhandbuch und Netzwerkhandbuch)	**Installationsanleitung**	**Netzkabel**
	Toner-Abfallbehälter (vorinstalliert)	**Transfereinheit** (vorinstalliert)	**Trommeleinheiten mit Tonerkassetten** (Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb)

GER Version B

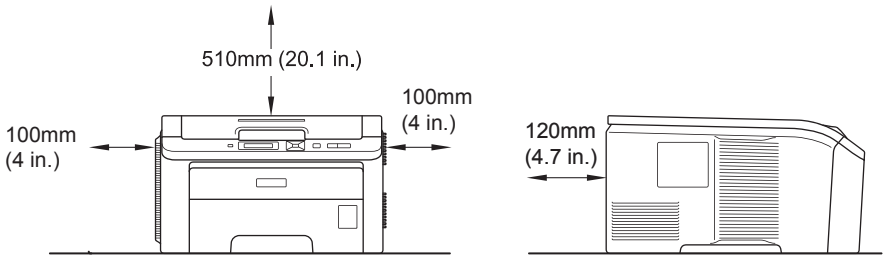
WARNUNG

- **Zur Verpackung Ihres Geräts werden Kunststoffbeutel verwendet. Halten Sie diese Beutel von Babys und Kindern fern, um eine Erstickungsgefahr zu vermeiden.**
- **Dieser Drucker ist schwer: Er wiegt ca. 19,0 kg. Daher muss er von mindestens 2 Personen angehoben oder getragen werden. Achten Sie beim Absetzen des Gerätes darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen!**



Hinweis

Halten Sie den Mindestabstand um den Drucker ein, wie in der Abbildung gezeigt.



Hinweis

Im Lieferumfang ist kein Druckerkabel als Standardzubehör enthalten. Bitte erwerben Sie ein Druckerkabel für die zu verwendende Schnittstelle (USB oder Netzwerk).

USB-Kabel

- *Stellen Sie bitte sicher, dass ein maximal 2 Meter langes USB 2.0-Kabel (Typ A/B) verwendet wird.*
- *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.*

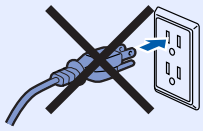
Netzwerkkabel

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

2 Entfernen Sie das Verpackungsmaterial vom Drucker

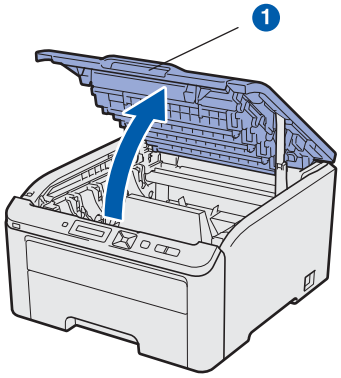
WICHTIG

- **Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien und den Karton für einen eventuellen späteren Versand des Druckers auf.**
- **Schließen Sie den Netzstecker noch NICHT an.**

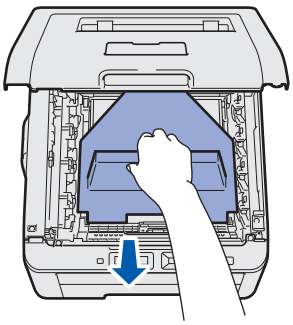


a Entfernen Sie das Verpackungsband von der Außenseite des Druckers.

b Öffnen Sie vollständig die obere Abdeckung durch Anheben des Griffs 1.

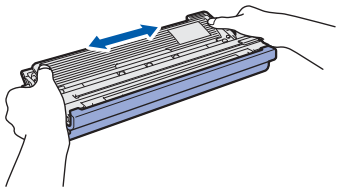


c Entfernen Sie das Verpackungsmaterial aus dem Inneren des Druckers.

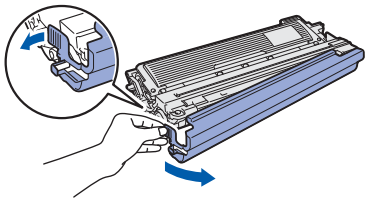


3 Installieren Sie die Trommeleinheiten mit den Tonerkassetten

a Packen Sie die vier Trommeleinheiten mit den Tonerkassetten aus und schütteln Sie diese Einheiten vorsichtig einige Male seitlich, um den Toner gleichmäßig im Inneren der Baugruppen zu verteilen.

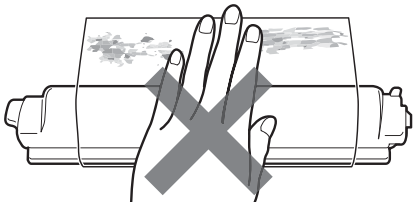


b Entfernen Sie die Schutzabdeckung durch Ziehen am Griff wie in der Abbildung gezeigt.



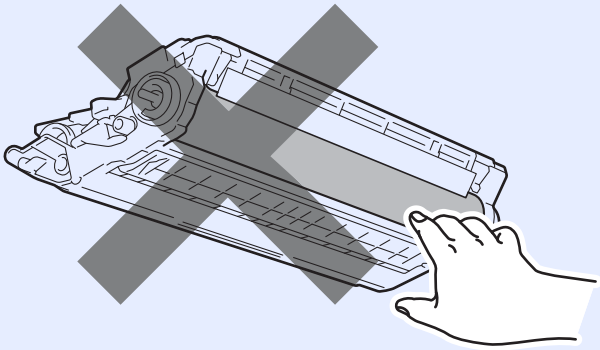
Hinweis

Berühren Sie nicht die Folienoberfläche. Es kann Tonerpulver enthalten, der Ihre Haut und Kleidung beschmutzen kann.

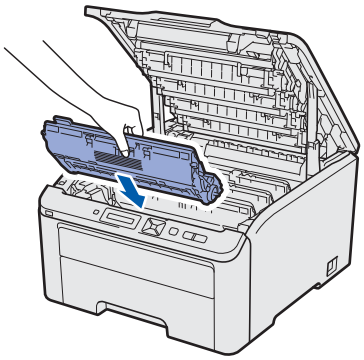


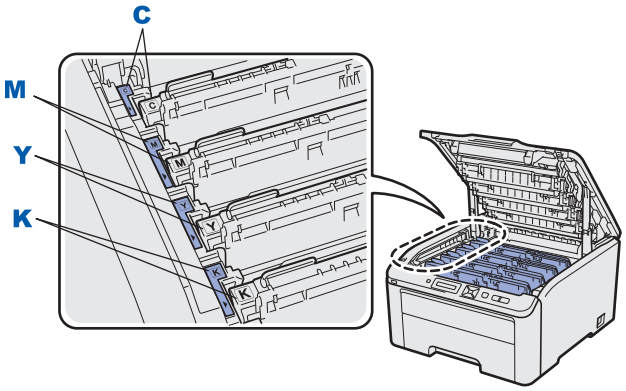
WICHTIG

Um Probleme mit der Druckqualität zu vermeiden, berühren Sie NICHT die Oberfläche der Trommeleinheit.



c Setzen Sie alle vier Trommeleinheiten mit den Tonerkassetten wie in der Abbildung gezeigt in den Drucker ein. Achten Sie dabei darauf, dass die Farbe der jeweiligen Tonerkassette mit der Farbe des am Drucker angebrachten Aufklebers übereinstimmt.

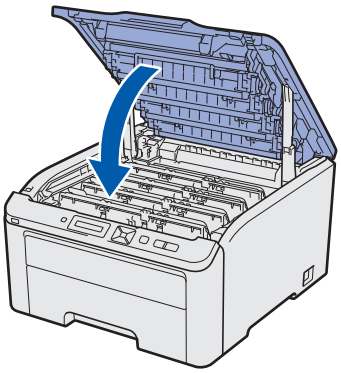




C - Cyan **Y - Gelb**

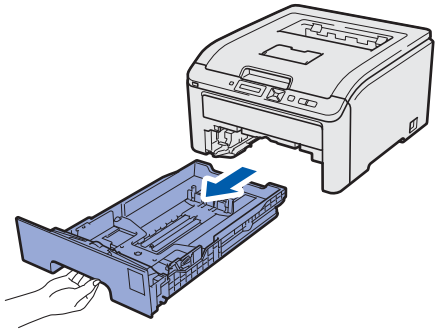
M - Magenta **K - Schwarz**

d Schließen Sie die obere Abdeckung des Druckers.

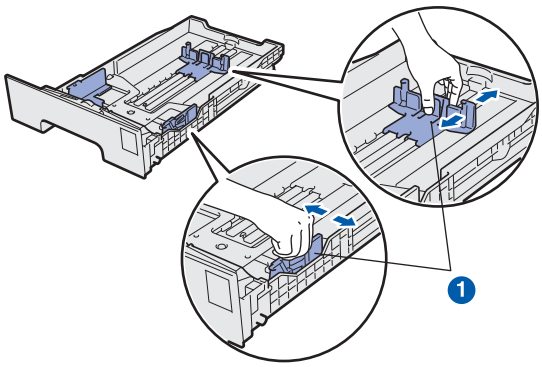


4 Legen Sie Papier in die Papierkassette ein

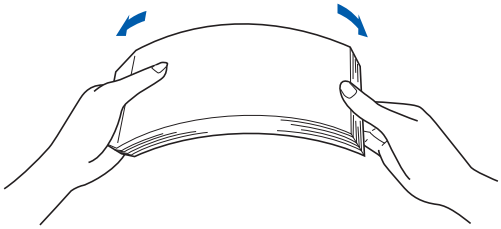
a Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Drucker.



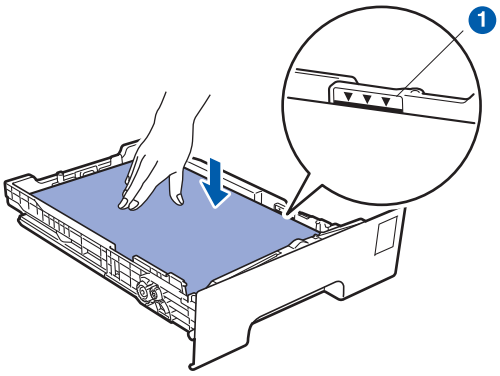
b Halten Sie den grünen Riegel der Seitenführung ❶ gedrückt und passen Sie die Papierführungen an das in die Kassette einzulegende Papierformat an. Achten Sie darauf, dass die Papierführungen in den entsprechenden Aussparungen einrasten.



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



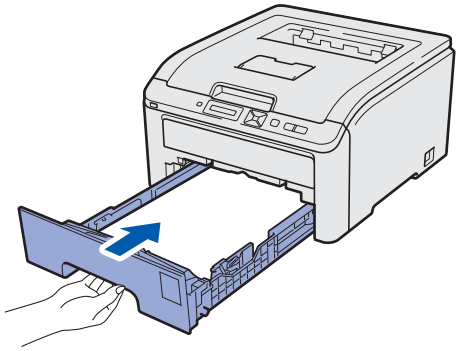
d Legen Sie das Papier in die Kassette ein und stellen Sie sicher, dass sich das Papier unter der Markierung ❶ für die maximale Papierstapelhöhe befindet. Die zu bedruckende Seite des Papiers muss nach unten gerichtet sein.



WICHTIG

Stellen Sie sicher, dass die Papierführungen die Papierstapelkanten berühren, so dass das Papier korrekt eingezogen wird.

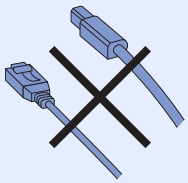
e Setzen Sie die Papierkassette wieder in den Drucker ein.
Stellen Sie sicher, dass sie wieder vollständig im Drucker eingesetzt ist.



5 Drucken Sie eine Testseite aus

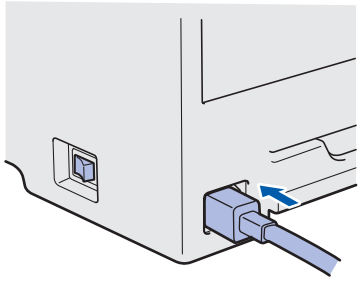
WICHTIG

Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an!

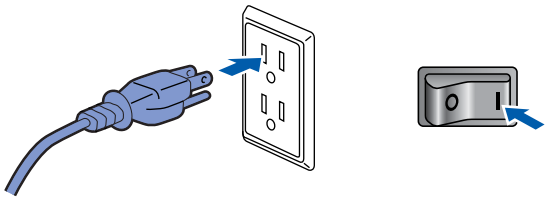


a Der Netzschalter muss ausgeschaltet sein.

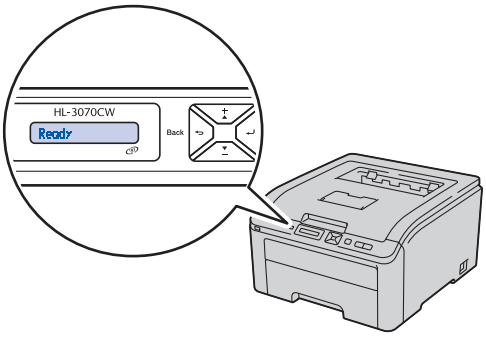
b Schließen Sie das Netzkabel an den Drucker an.



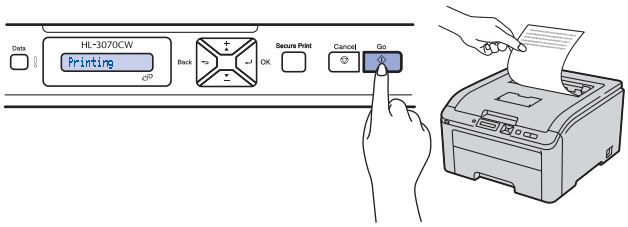
c Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an. Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



d Nachdem sich der Drucker aufgewärmt hat, erscheint im Display die Meldung `Ready`.



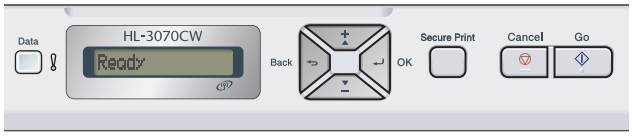
e Drücken Sie die **Go**-Taste. Der Drucker druckt nun eine Testseite aus. Prüfen Sie, ob die Testseite korrekt gedruckt wurde.



Hinweis

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

6 Stellen Sie Ihre Sprache über das Funktionstastenfeld ein



a Drücken Sie **+** oder **-**, um `General Setup` zu wählen.
Drücken Sie auf **OK**.

`General Setup`

b Drücken Sie nochmals auf **OK**.

`Local Language`

c Drücken Sie **+** oder **-**, um Ihre Sprache zu wählen.
Drücken Sie auf **OK**, um die Auswahl zu übernehmen.

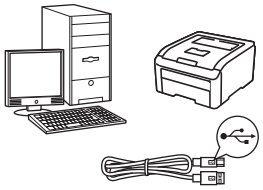
`Deutsch`

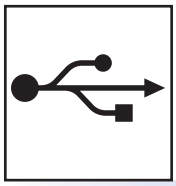
d Drücken Sie **Cancel**, um das Menü zu verlassen.

Gehen Sie jetzt zu

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

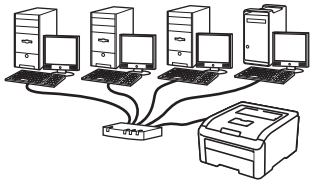
7 Wählen Sie die gewünschte Verbindungsart

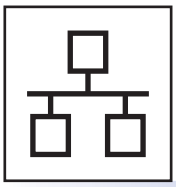




Anschluss an die USB-Schnittstelle

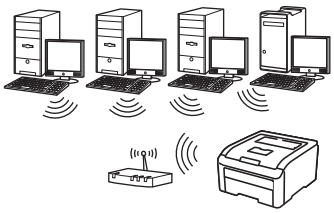
Windows®: Weiter mit Seite 8
Macintosh: Weiter mit Seite 11





Anschluss an ein verkabeltes Netzwerk

Windows®: Weiter mit Seite 13
Macintosh: Weiter mit Seite 18



Anschluss an ein Wireless-Netzwerk

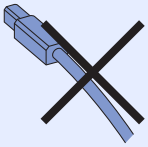
Windows® und Macintosh:
Weiter mit Seite 20

Für Benutzer der USB-Schnittstelle

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

WICHTIG

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



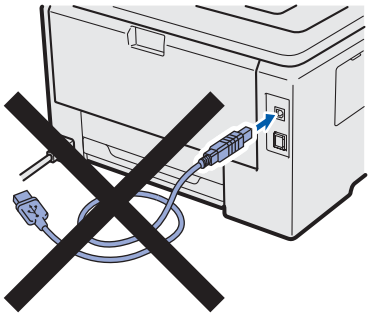
- **Stellen Sie sicher, dass kein USB-Stick eingesetzt ist.**

Hinweis

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

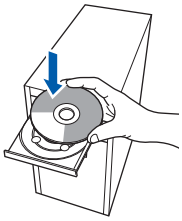
a Schalten Sie den Drucker aus.

b 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.



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

d Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.
Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.



Hinweis

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

e Klicken Sie im Menübildschirm auf **Druckertreiber installieren.**

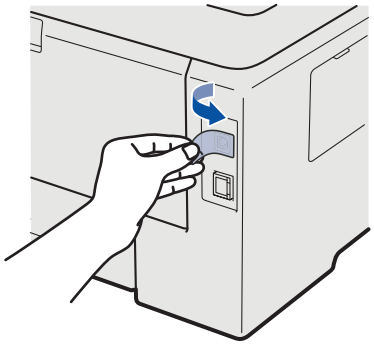
f Klicken Sie auf **USB-Benutzer.**

Hinweis

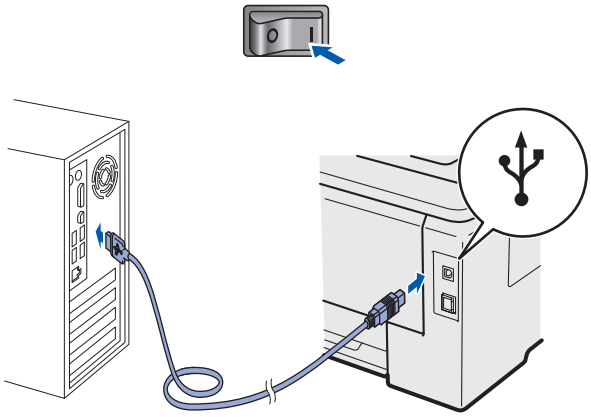
- *Für Windows Vista® und Windows® 7: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen** oder **Ja**.*
- *Wenn Sie den PS-Treiber (Brother BR-Script-Treiber) installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Einrichtung** und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Wenn das Fenster **Komponenten wählen** erscheint, markieren Sie **PS (PostScript Emulation)-Treiber** und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.*

g Wenn Sie der **Lizenzvereinbarung** zustimmen, klicken Sie auf **Ja**.

h Entfernen Sie den Klebestreifen von der USB-Buchse.



i Wenn dieses Fenster eingeblendet wird, schalten Sie den Drucker ein.
Schließen Sie das USB-Kabel an der mit dem Symbol gekennzeichneten USB-Buchse und dann am Computer an. Klicken Sie auf **Weiter**.



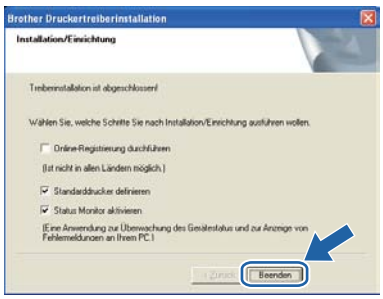
WICHTIG

Versuchen SIE NICHT während dieser Installation eines der Fenster abzubrechen.

j Wenn dieses Fenster eingeblendet wird, 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.**

Hinweis

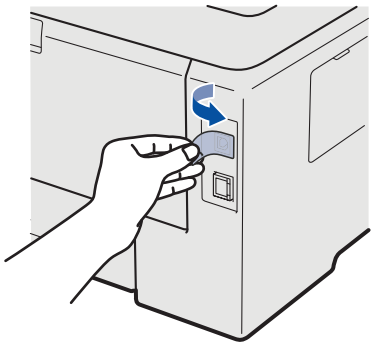
Druckertreiber für XPS-Formate (XPS: XML Paper Specification)

Der Druckertreiber für XPS-Formate ist der am besten geeignetste Treiber für Windows Vista® und Windows® 7 für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XPS-Formate nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter http://solutions.brother.com/ herunterladen.

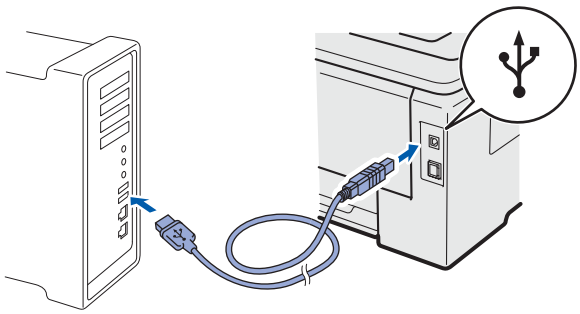
Für Benutzer der USB-Schnittstelle

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

a Entfernen Sie den Klebestreifen von der USB-Buchse.



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

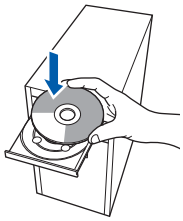


WICHTIG

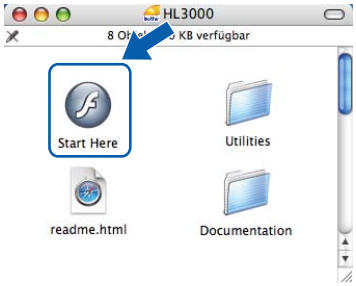
- **Stellen Sie sicher, dass kein USB-Stick eingesetzt ist.**
- **Schließen Sie den Drucker NICHT am USB-Anschluss der Tastatur oder einem nicht mit Strom versorgten USB-Hub an!**
- **Schließen Sie den Drucker direkt an Ihrem Computer an.**

c Der Drucker muss eingeschaltet sein.

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



e Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol **HL3000**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here**. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.



f Klicken Sie im Menübildschirm auf **Druckertreiber installieren**.

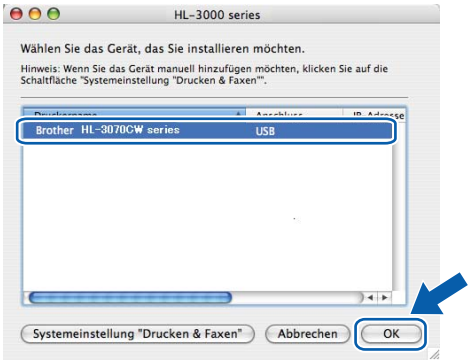
g Klicken Sie auf **USB-Benutzer** und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Starten Sie Ihren Macintosh neu (nur Mac OS X 10.3.9).

Hinweis

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

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

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

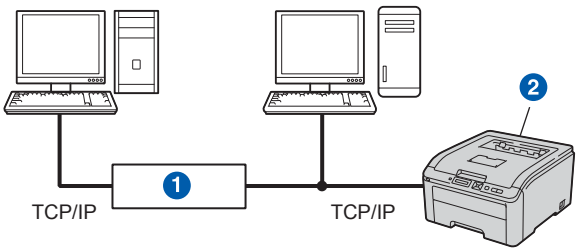


j Klicken Sie im folgenden Fenster auf **OK**.

Fertig **Damit ist die Installation abgeschlossen.**

Für Benutzer der kabelgebundenen Netzwerkschnittstelle

8 Für Peer-to-Peer-Netzwerkdrucker



1 Router
2 Netzwerkdrucker

Hinweis

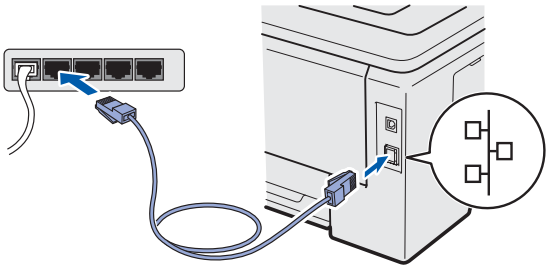
- *Wenn Sie den Drucker an Ihrem Netzwerk anschließen möchten, empfiehlt es sich, den Systemadministrator vor der Installation zu kontaktieren oder das* Netzwerkhandbuch *auf der CD-ROM zu Rate zu ziehen.*
- *Wenn Sie die Windows®-Firewall oder die Firewall-Funktion einer Anti-Spyware oder Antivirus-Anwendung 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

WICHTIG

Stellen Sie sicher, dass kein USB-Stick eingesetzt ist.

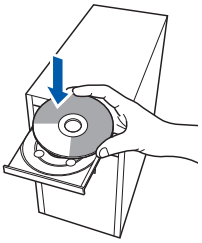
a Schließen Sie das Netzwerkkabel an der mit dem Symbol gekennzeichneten LAN-Buchse und an einem freien Port Ihres Hubs an.



b Der Drucker muss eingeschaltet sein.

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

d Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.
Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.



Hinweis

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

e Klicken Sie im Menübildschirm auf **Druckertreiber installieren**.

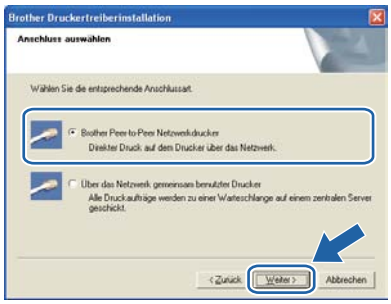
f Klicken Sie auf **Netzwerkanschluss-Benutzer.**

Hinweis

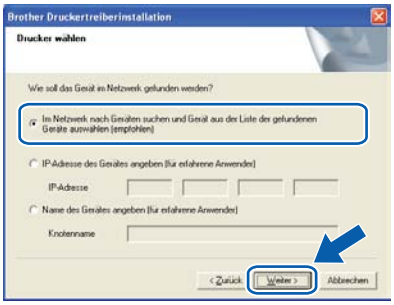
- *Für Windows Vista® und Windows® 7: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen** oder **Ja**.*
- *Wenn Sie den PS-Treiber (Brother BR-Script-Treiber) installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Einrichtung** und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Wenn das Fenster **Komponenten wählen** erscheint, markieren Sie **PS (PostScript Emulation)-Treiber** und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.*

g Wenn Sie der **Lizenzvereinbarung** zustimmen, klicken Sie auf **Ja**.

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



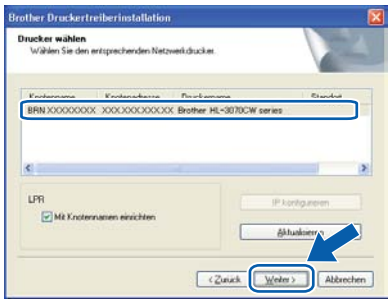
i Wählen Sie **Im Netzwerk nach Geräten suchen und Gerät aus der Liste der gefundenen Geräte auswählen (empfohlen)**. Sie können auch die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers eingeben. Klicken Sie auf **Weiter**.



Hinweis

Die IP-Adresse und den Knotennamen Ihres Druckers können Sie der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe "Drucken Sie die Druckerkonfigurationsseite aus"*auf Seite 40.*

j Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Weiter**.



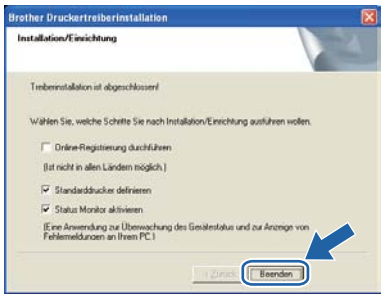
Hinweis

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

k 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®-Firewall) deaktiviert haben, aktivieren Sie sie erneut.*



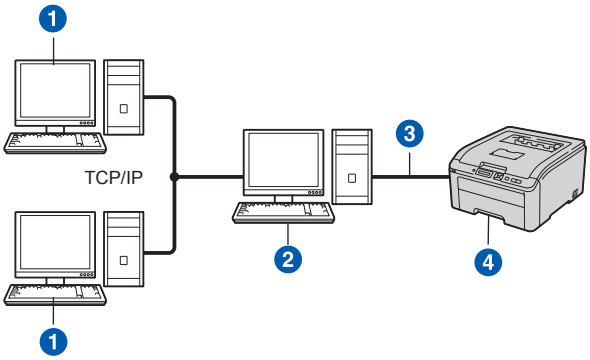
Fertig **Damit ist die Installation abgeschlossen.**

Hinweis

Druckertreiber für XPS-Formate (XPS: XML Paper Specification)

Der Druckertreiber für XPS-Formate ist der am besten geeignetste Treiber für Windows Vista® und Windows® 7 für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XPS-Formate nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter http://solutions.brother.com/ herunterladen.

8 Für über das Netzwerk gemeinsam benutzte Drucker



1 Client-Computer
2 DruckServer
3 TCP/IP oder USB
4 Drucker

Hinweis

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.

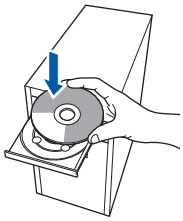
Installieren Sie den Treiber und wählen Sie die korrekte Warteschlange oder den Freigabenamen

WICHTIG

Stellen Sie sicher, dass kein USB-Stick eingesetzt ist.

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

b 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 (Computer)**, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf die **start.exe**.*

c Klicken Sie im Menübildschirm auf **Druckertreiber installieren** .

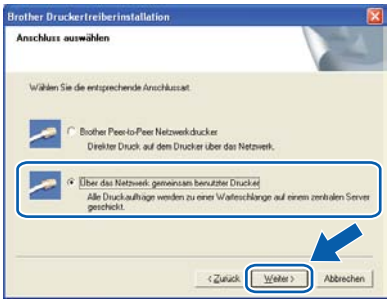
d Klicken Sie auf **Netzwerkanschluss-Benutzer.**

Hinweis

- *Für Windows Vista® und Windows® 7: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen** oder **Ja**.*
- *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 (PostScript Emulation)-Treiber** und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.*

e Wenn Sie der **Lizenzvereinbarung** zustimmen, klicken Sie auf **Ja**.

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



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

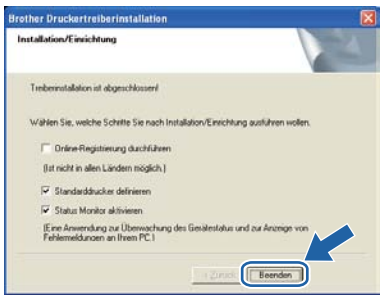
Hinweis

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

h Wenn dieses Fenster eingeblendet wird, 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.**

Hinweis

Druckertreiber für XPS-Formate (XPS: XML Paper Specification)

Der Druckertreiber für XPS-Formate ist der am besten geeignetste Treiber für Windows Vista® und Windows® 7 für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XPS-Formate nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter http://solutions.brother.com/ herunterladen.

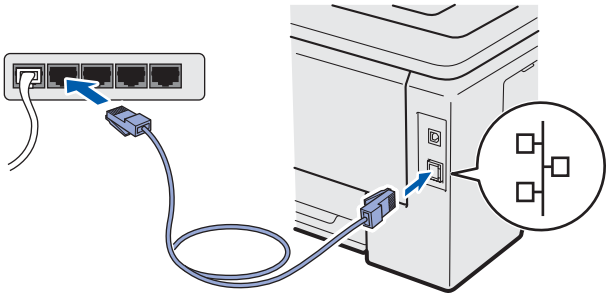
Für Benutzer der kabelgebundenen Netzwerkschnittstelle

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

WICHTIG

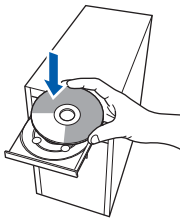
Stellen Sie sicher, dass kein USB-Stick eingesetzt ist.

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

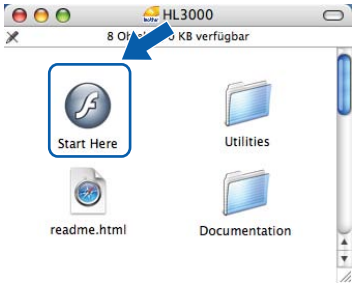


b Der Drucker muss eingeschaltet sein.

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



d Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol **HL3000**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here**. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.



e Klicken Sie im Menübildschirm auf **Druckertreiber installieren** .

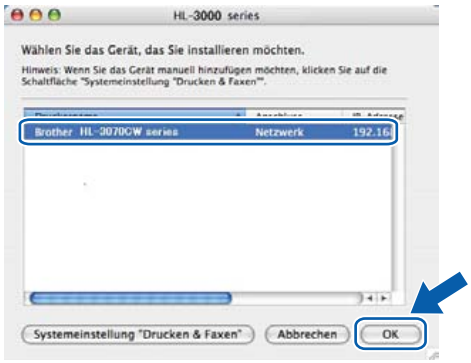
f Klicken Sie auf **Netzwerkanschluss-Benutzer** und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Starten Sie Ihren Macintosh neu (nur Mac OS X 10.3.9).

Hinweis

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

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

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



Hinweis

- *Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt. Sie können auch die IP-Adresse durch Scrollen nach rechts überprüfen.*
- *Sie können die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) und die IP-Adresse Ihres Druckers der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe* “Drucken Sie die Druckerkonfigurationsseite aus*”auf Seite 40.*

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

Fertig **Damit ist die Installation abgeschlossen.**

Anschluss über das Wireless-Netzwerk

8 Vor dem Beginn

Um mit dem Netzwerk-Access Point/Router eine Kommunikation aufbauen zu können, **müssen** Sie zuerst 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.

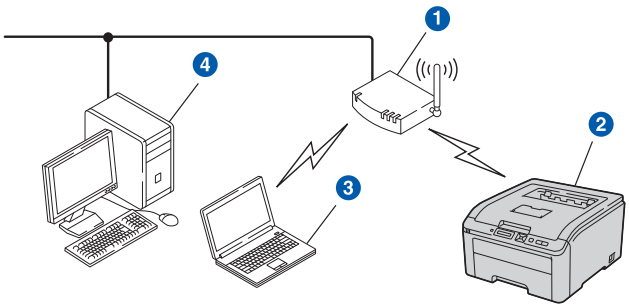
Hinweis

- *Die bestmöglichen Druckergebnisse können Sie für Ihre täglichen Druckaufträge erzielen, wenn Sie den Brother-Drucker so nah wie möglich an den Netzwerk-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. Falls Sie überwiegend größere Dateien wie z. B. mehrseitige Dokumente mit unterschiedlichen Textformaten und umfangreichen Grafiken drucken, ist ein verkabeltes Ethernet oder eine USB-Lösung für eine schnelle Übertragungsgeschwindigkeit empfehlenswert.*
- *Obwohl der Brother HL-3070CW für den Einsatz in einem verkabelten sowie kabellosen Netzwerk konzipiert worden ist, kann jeweils immer nur eine Verbindungsmethode genutzt werden.*

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®-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.**
- **Falls Sie die Wireless-Einstellungen Ihres Druckers bereits konfiguriert haben, setzen Sie den PrintServer auf seine werkseitigen Voreinstellungen zurück (siehe Seite 40).**
- **Stellen Sie sicher, dass kein USB-Stick eingesetzt ist.**

Infrastruktur-Modus



1. Access Point
2. Wireless-Netzwerkgerät (Ihr Drucker)
3. Wireless-fähiger Computer mit Access Point verbunden
4. Verkabelter (nicht Wireless-fähiger) Computer mit einem Ethernetkabel am Access Point angeschlossen

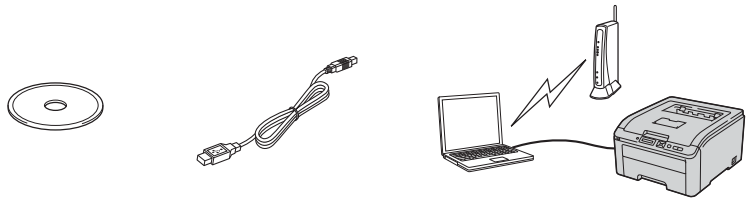
9 Wählen Sie ein Installationsverfahren für die Wireless-Umgebung

Im Folgenden werden drei Verfahren zur Installation Ihres Brother-Gerätes in einer Wireless-Netzwerkumgebung beschrieben. Wählen Sie das für Ihre Umgebung geeignete Verfahren.

Hinweis

Informationen zur Einrichtung Ihres Gerätes für andere Wireless-Umgebungen finden Sie im Netzwerkhandbuch.

a Konfiguration mithilfe der Installations-CD-ROM und temporären Verwendung eines USB-Kabels (nur Windows®)



Wir empfehlen, dass Sie für dieses Verfahren einen PC verwenden, der über eine Wireless-Verbindung am Netzwerk angeschlossen ist.

WICHTIG

- **Sie benötigen zum Konfigurieren vorübergehend ein USB-Kabel (das Kabel befindet sich nicht im Lieferumfang).**
- **Falls Sie Windows® 2000, Windows® XP oder gegenwärtig einen an einen Zugangspunkt/Router per Netzwerkkabel angeschlossenen Computer verwenden, müssen Sie die drahtlosen Einstellungen kennen. Notieren Sie sich die Wireless-Einstellungen Ihres Netzwerkes in der nachstehenden Tabelle.**

Bezeichnung	Notieren Sie hier die aktuellen Wireless-Netzwerkeinstellungen
SSID (Netzwerkname)	
Netzwerkschlüssel (Sicherheitsschlüssel/Verschlüsselungscode)	

* Der Netzwerkschlüssel wird eventuell auch als Kennwort, Sicherheitsschlüssel oder Verschlüsselungscode bezeichnet.

WICHTIG

Bitte wenden Sie sich nur an Ihren Brother Service-Partner, wenn Sie die Wireless-Sicherheitsinformationen kennen. Wir können Ihnen beim Herausfinden der Sicherheitseinstellungen Ihres Netzwerkes leider nicht behilflich sein.

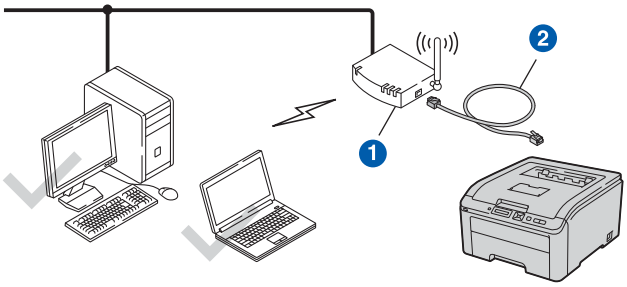
Hinweis

- *Wenn Sie über diese Informationen (SSID und Netzwerkschlüssel) nicht verfügen, können Sie mit der Wireless-Einrichtung nicht fortfahren.*
- *Wo kann ich diese Informationen (SSID und Netzwerkschlüssel) finden?*
  1. Lesen Sie dazu die Dokumentation, die mit Ihrem Wireless Access Point/Router geliefert wurde.
  2. Die Ausgangseinstellung für den Netzwerknamen kann der Name des Herstellers oder des Modells sein.
  3. Falls Sie diese Sicherheitsinformationen nicht kennen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller des Routers, an Ihren Systemadministrator oder an Ihren Internetanbieter.

Gehen Sie jetzt zu **Seite 23**

b **Konfiguration mithilfe der Installations-CD-ROM und der vorübergehenden Verwendung eines Netzwerkkabels (nur Macintosh)**

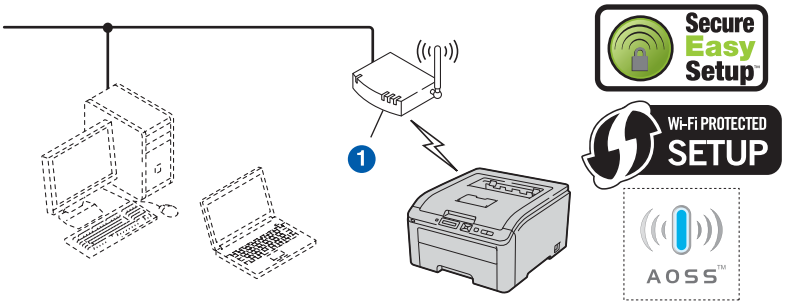
■ **Konfiguration mit einem vorübergehend eingesetzten Netzwerkkabel ausführen**
Sie müssen vorübergehend ein Ethernetkabel verwenden, wenn Sie Ihren Brother-Drucker mit dieser Methode konfigurieren. Das Ethernetkabel ist kein Standardzubehör.



Falls es einen Ethernet-Hub oder Router im Netzwerk des Wireless-Access Points 1 Ihres Druckers 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 **Seite 30**

c **Konfiguration mit SES/WPS/AOSS über das Funktionstastenfeld, um Ihren Drucker für ein Wireless-Netzwerk einzurichten**



Wenn Ihr Wireless-Access Point 1 entweder SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup (PBC [1]) oder AOSS™ unterstützt, benötigen Sie keinen Computer zur Konfiguration der Wireless-Einstellungen. Der Access Point/Router und Ihr Drucker können sich mit SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ automatisch verständigen.

[1] Konfiguration per Tastendruck

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

Wenn Wi-Fi Protected Setup von Ihrem Wireless-Access Point 1 unterstützt wird, 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 der CD-ROM.

Gehen Sie jetzt zu

Für Windows®-Benutzer: Weiter auf Seite 26
Für Macintosh-Benutzer: Weiter auf Seite 35

Konfiguration mithilfe der Installations-CD-ROM und temporären Verwendung eines USB-Kabels (nur Windows®)

10 Wireless-Einstellungen konfigurieren

WICHTIG

Sie benötigen zum Konfigurieren vorübergehend ein USB-Kabel (das Kabel befindet sich nicht im Lieferumfang).

a Legen Sie die Installations-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie Ihr Modell und Ihre Sprache.

Hinweis

*Wenn der Brother-Bildschirm nicht automatisch erscheint, gehen Sie zu **Arbeitsplatz (Computer)**, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf **start.exe**.*

b Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.

c Klicken Sie auf **Wireless Netzwerk-Benutzer**.

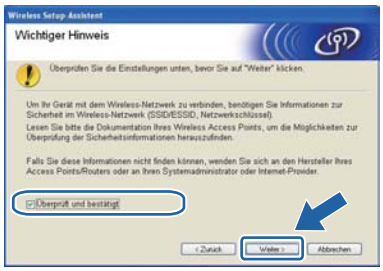
Hinweis

*Wenn unter Windows Vista® und Windows® 7 die **Benutzerkontensteuerung** erscheint, klicken Sie auf **Zulassen** oder auf **Ja**.*

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

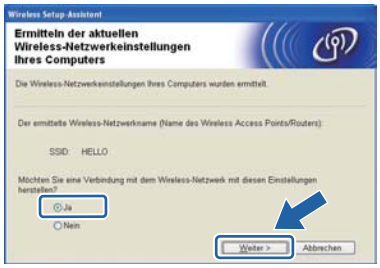
e Wählen Sie **Vorübergehende Verwendung eines USB-Kabels (empfohlen)** und klicken Sie dann auf **Weiter**.

f Lesen Sie den Text unter **Wichtiger Hinweis**, falls dieses Fenster eingeblendet wird. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, nachdem Sie die SSID und den Netzwerkschlüssel überprüft haben, und klicken Sie dann auf **Weiter**.



g Schließen Sie das USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) direkt an Ihren Computer und das Gerät an.

h Wenn der Bildschirm zur Bestätigung erscheint, aktivieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf **Weiter**. Wenn der folgende Bildschirm erscheint, markieren Sie **Ja**, wenn die Verbindung mit der angezeigten SSID erfolgen soll. Klicken Sie auf **Weiter** und gehen Sie zu **I**.



i Der Setup-Assistent sucht nach Wireless-Netzwerken, die von Ihrem Gerät aus verfügbar sind. Wählen Sie die SSID, die Sie sich zuvor in Schritt **9** auf Seite 21 für Ihr Netzwerk notiert haben, und klicken Sie dann auf **Weiter**.

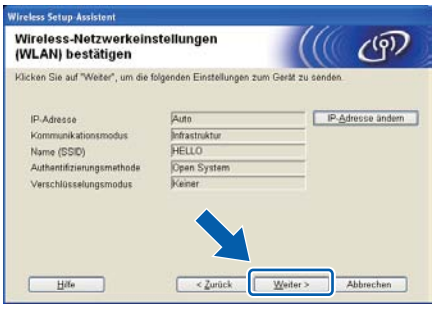
Hinweis

- *Wenn die Liste leer ist, vergewissern Sie sich, dass der Access Point mit Strom versorgt ist und dass er die SSID sendet. Überprüfen Sie dann, ob das Gerät nahe genug am Access Point steht, so dass eine drahtlose Kommunikation möglich ist. Klicken Sie anschließend auf **Aktualisieren**.*
- *Wenn der Access Point so eingestellt ist, dass er keine SSID sendet, müssen Sie die SSID manuell hinzufügen, indem Sie auf die Schaltfläche **Erweitert** klicken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Feld **Name (SSID)** auszufüllen, und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.*

j Wenn Ihr Netzwerk nicht für die Authentifizierung und Verschlüsselung konfiguriert ist, wird der folgende Bildschirm angezeigt. Um mit der Konfiguration fortzufahren, klicken Sie auf **OK** und gehen Sie zu Schritt **I**.

k Geben Sie den **Netzwerkschlüssel** ein, den Sie in Schritt **9** auf Seite 21 notiert haben, geben Sie ihn dann noch einmal in das Feld **Netzwerkschlüssel bestätigen** ein und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.

l Klicken Sie auf **Weiter**. Die Einstellungen werden an Ihr Gerät gesendet.



Hinweis

- *Wenn Sie auf **Abbrechen** klicken, bleiben die Einstellungen unverändert.*
- *Wenn Sie die Einstellungen für die IP-Adresse Ihres Gerätes manuell vornehmen möchten, klicken Sie auf **IP-Adresse ändern** und geben Sie dann die für Ihr Netzwerk erforderlichen Angaben zur IP-Adresse ein.*
- *Wenn eine Bildschirmmeldung anzeigt, dass das Wireless-Setup fehlgeschlagen ist, klicken Sie auf **Wiederholen**.*

m Ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer und Ihrem Gerät ab.

Das Wireless-Setup ist abgeschlossen.

n Klicken Sie auf **Weiter**, um mit der Installation des Druckertreibers fortzufahren.

Installieren Sie den Druckertreiber

o Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Fertig **Die Installation ist nun abgeschlossen.**

Hinweis

- *Wenn Sie eine bestimmte IP-Adresse für Ihr Gerät verwenden, müssen Sie mit BRAdmin Light die Boot-Methode auf Statisch einstellen. Weitere Informationen finden Sie unter* Netzwerkeinstellungen des Gerätes ändern *im* Netzwerkhandbuch.
- *In Abhängigkeit von Ihren Sicherheitseinstellungen wird bei Verwendung des Gerätes oder seiner Software eventuell ein Fenster der Windows-Sicherheitssoftware oder einer Antiviren-Software angezeigt. Bitte erlauben Sie in diesem Fenster, die Funktion fortzusetzen.*
- ***Druckertreiber für XML Paper Specification*** *Der Druckertreiber für XPS-Formate ist der am besten geeignetste Treiber für Windows Vista® und Windows® 7 für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XPS-Formate nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter http://solutions.brother.com/ herunterladen.*

Konfiguration im Infrastrukturmodus mit SES/WPS oder AOSS über das Funktionstastenfeld

10 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 Drucker verfügt über das Menü SES/WPS/AOSS auf dem Funktionstastenfeld. Diese Funktion erkennt automatisch den von Ihrem Access Point verwendeten Modus: SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™. 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.

[1] Push Button Configuration (PBC; Konfiguration per Tastendruck)

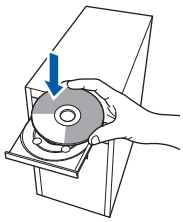
Hinweis

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

a Der Drucker muss eingeschaltet sein.

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.



Hinweis

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

d Klicken Sie im Menübildschirm auf **Druckertreiber installieren.**

e Klicken Sie auf **Wireless Netzwerk-Benutzer**.

Hinweis

*Für Windows Vista® und Windows® 7: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen** oder **Ja**.*

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

g Wählen Sie **SES, WPS oder AOSS verwenden** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.

h Drücken Sie eine der Menütasten (▲, ▼, **OK** oder **Back**) auf dem Funktionstastenfeld Ihres Druckers.

i Drücken Sie ▲ oder ▼, um `Netzwerk` zu wählen.
Drücken Sie auf **OK**.

`Netzwerk`

j Drücken Sie ▲ oder ▼, um `WLAN` zu wählen.
Drücken Sie dann **OK**.

`WLAN`

k Drücken Sie ▲ oder ▼, um `SES/WPS/AOSS` zu wählen.
Drücken Sie auf **OK**.

`SES/WPS/AOSS`

l Der Drucker sucht 2 Minuten lang nach einem Access Point, der SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ unterstützt.

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

n Wenn in der LCD-Anzeige die Meldung `Verbunden` erscheint, hat der Drucker eine Verbindung zu Ihrem Access Point/Router erfolgreich hergestellt. Sie können nun Ihren Drucker in einem Wireless-Netzwerk verwenden.

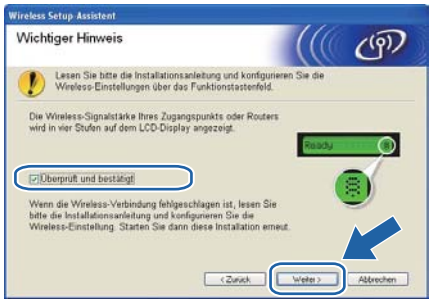
Wenn in der LCD-Anzeige die Meldung `Anschlussfehler` erscheint, wurden überlappende Verbindungsversuche erkannt. Der Drucker hat mehr als einen Access Point/Router mit aktiviertem Modus SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ in Ihrem Netzwerk erkannt. Stellen Sie sicher, dass nur an einem Access Point/Router der Modus SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ aktiviert ist, und wiederholen Sie dann den Ablauf ab Schritt **h**.

Wenn in der LCD-Anzeige die Meldung `Kein AccessPoint` erscheint, hat der Drucker keinen Access Point/Router mit aktiviertem Modus SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ in Ihrem Netzwerk erkannt. Stellen Sie den Drucker näher an Ihren Access Point/Router und wiederholen Sie dann den Ablauf ab Schritt **h**.

Wenn in der LCD-Anzeige die Meldung `Keine Verbindung` erscheint, konnte der Drucker keine Verbindung zu Ihrem Access Point/Router herstellen. Fangen Sie erneut mit Schritt **h** an. 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 40.

o Klicken Sie auf **Weiter**.

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



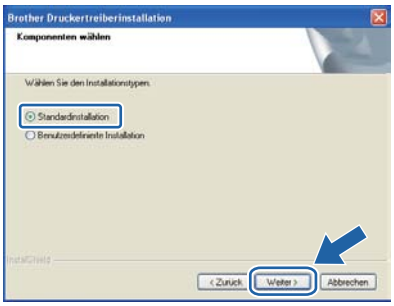
Installieren Sie den Druckertreiber

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. Wenn Sie mit diesem Fehler konfrontiert werden, setzen Sie den PrintServer auf seine werkseitigen Voreinstellungen zurück (siehe Seite 40), gehen Sie zu Schritt d auf Seite 26 zurück und wiederholen Sie dann die Einrichtung der Wireless-Verbindung.**

q Wenn das Fenster **Lizenzvereinbarung** erscheint, klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie mit den Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden sind.

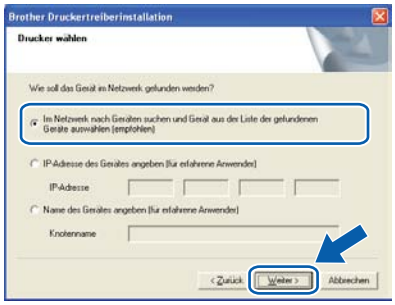
r Wählen Sie **Standardinstallation** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



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 (PostScript Emulation)-Treiber** und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.*

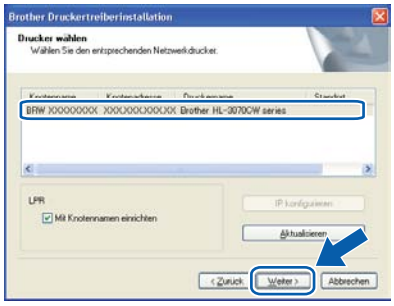
s Wählen Sie **Im Netzwerk nach Geräten suchen und Gerät aus der Liste der gefundenen Geräte auswählen (empfohlen)**. Sie können auch die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers eingeben. Klicken Sie auf **Weiter**.



Hinweis

Die IP-Adresse und den Knotennamen Ihres Druckers können Sie der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe “Drucken Sie die Druckerkonfigurationsseite aus”*auf Seite 40.*

t Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Weiter**.



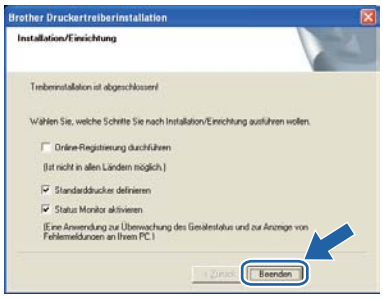
Hinweis

*Wenn Ihr Drucker nach 1 Minute nicht in der Liste erscheint, klicken Sie auf **Aktualisieren**. Erscheint Ihr Drucker trotzdem nicht, setzen Sie den PrintServer auf seine werkseitigen Voreinstellungen zurück (siehe Seite 40), gehen Sie zu Schritt **d** auf Seite 26 zurück und wiederholen Sie dann das Wireless-Setup.*

u 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®-Firewall) deaktiviert haben, aktivieren Sie sie erneut.*



Fertig **Damit ist die Installation abgeschlossen.**

Hinweis

Druckertreiber für XPS-Formate (XPS: XML Paper Specification)

Der Druckertreiber für XPS-Formate ist der am besten geeignetste Treiber für Windows Vista® und Windows® 7 für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XPS-Formate nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter http://solutions.brother.com/ herunterladen.

Im Infrastruktur-Modus mit einem vorübergehend eingesetzten Netzwerkkabel konfigurieren (nur Macintosh)

10 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 [1], WPA2-PSK [1], LEAP, EAP-FAST)	WPA2-PSK	
Verschlüsselungsmodus: (Kein, WEP, TKIP, AES, CKIP)	AES	
Netzwerkschlüssel: (Verschlüsselungscode, WEP-Schlüssel [2], Passphrase)	12345678	

[1] 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-PSK (TKIP oder AES) und WPA2-PSK (AES) verwenden einen PSK (Pre-Shared Key)-Schlüssel, der zwischen 8 und 63 Zeichen umfassen kann.

[2] 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.

Zum Beispiel:

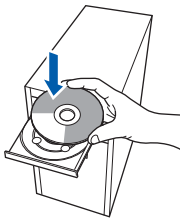
64-Bit-ASCII:	Verwendet 5 Buchstaben, z. B. *"Hello"* (dabei ist auf Groß-/Kleinschreibung zu achten)
64-Bit-Hexadezimal:	Verwendet 10-stellige Hexadezimaldaten, z. B. *"71f2234aba"*
128-Bit-ASCII:	Verwendet 13 Buchstaben, z. B. *"Wirelesscomms"* (dabei ist auf Groß-/Kleinschreibung zu achten)
128-Bit-Hexadezimal:	Verwendet 26-stellige Hexadezimaldaten, z. B. *"71f2234ab56cd709e5412aa3ba"*

WICHTIG

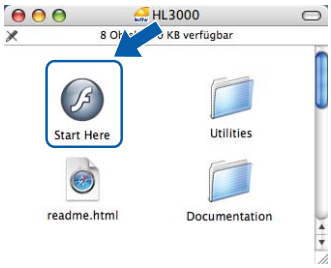
Setzen Sie zum Konfigurieren vorübergehend ein Ethernetkabel ein. (Das Kabel befindet sich nicht im Lieferumfang.)

a Der Drucker muss eingeschaltet sein.

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



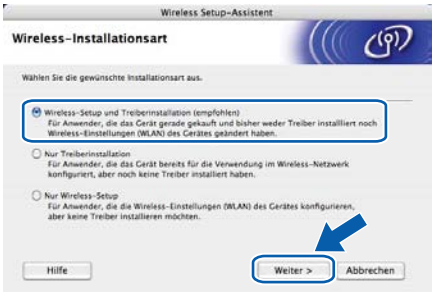
c Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol **HL3000**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here**. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.



d Klicken Sie im Menübildschirm auf **Druckertreiber installieren.**

e Klicken Sie auf **Wireless Netzwerk-Benutzer**.

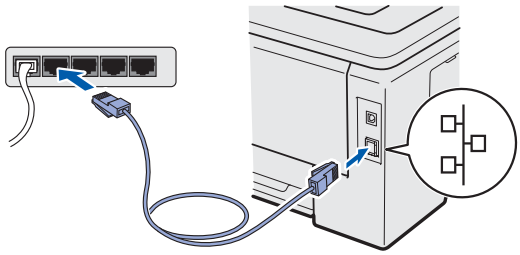
f Wählen Sie **Wireless-Setup und Treiberinstallation (empfohlen)**. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



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

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

i Schließen Sie den Brother-Drucker mit einem Netzwerkkabel am Access Point an und klicken Sie auf **Weiter**.

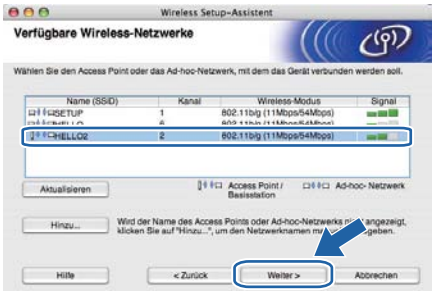


j Wählen Sie den Drucker, den Sie konfigurieren möchten, und klicken Sie auf **Weiter**. Wird eine Liste ohne Einträge angezeigt, prüfen Sie, ob der Access Point und der Drucker eingeschaltet sind und klicken Sie auf **Aktualisieren**.

Hinweis

- *Der Standardknotenname ist "BRNxxxxxxxxxxxx".*
- *Sie können die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) und die IP-Adresse Ihres Druckers der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe* "Drucken Sie die Druckerkonfigurationsseite aus*"auf Seite 40.*

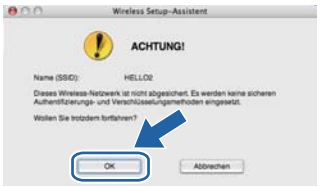
k Der Setup-Assistent sucht nach Wireless-Netzwerken, die von Ihrem Drucker aus verfügbar sind. Wählen Sie den Access Point, dem der Drucker zugewiesen werden soll, und klicken Sie auf **Weiter**.



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 einzugeben. Klicken Sie anschließend auf __Weiter__.*

l 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.

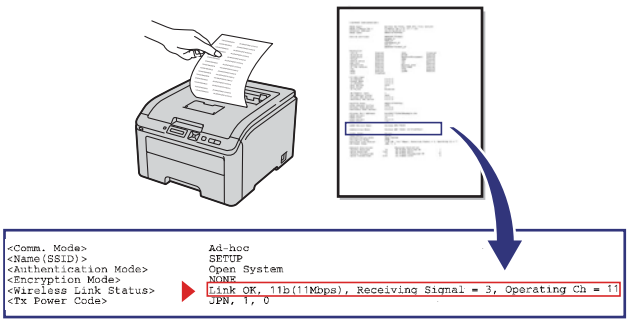


m Falls Ihr Netzwerk für das Authentifizieren und Verschlüsseln konfiguriert ist, wird das nachfolgende Fenster angezeigt. **Beim Konfigurieren Ihres Brother Wireless-Druckers müssen Sie sicherstellen, dass die Einstellungen für die Authentifizierung und Verschlüsselung in Ihrem Drucker mit den auf Seite 30 notierten Einstellungen für Ihr vorhandenes Wireless-Netzwerk übereinstimmen.** Wählen Sie aus der Liste des jeweiligen Einstellungsfelds die **Authentifizierungsmethode** und den **Verschlüsselungsmodus**. Nehmen Sie dann die Eingaben in den Feldern **Netzwerkschlüssel** sowie **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.*

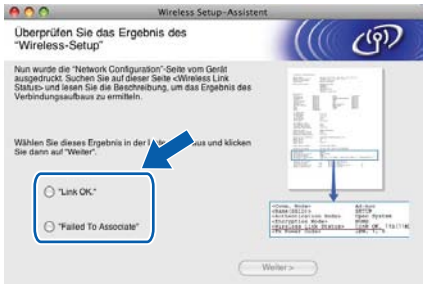
n Klicken Sie auf **Weiter**. Die Einstellungen werden an Ihren Drucker übermittelt. Die Einstellungen bleiben unverändert, wenn Sie auf **Abbrechen** klicken. Die Netzwerkkonfigurationsseite wird ausgedruckt.



Hinweis

- *Wenn Sie die Einstellungen der IP-Adresse Ihres Druckers manuell eingeben möchten, klicken Sie auf **IP-Adresse ändern** und geben Sie dann die erforderlichen Einstellungen für die IP-Adresse Ihres Netzwerks ein.*
- *Die Funktionstastenfeldeinstellungen werden automatisch auf `WLAN aktiv` geändert, wenn die Wireless-Einstellungen an Ihren Drucker gesendet werden.*

o 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.



p Klicken Sie auf **Fertig stellen**. Das Wireless-Setup konnte keine Verbindung zum Wireless-Netzwerk herstellen. Dies liegt möglicherweise an inkorrekten Sicherheitseinstellungen. Setzen Sie den PrintServer auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück (siehe Seite 40). Überprüfen Sie die Sicherheitseinstellungen Ihres Wireless-Netzwerks, die Sie auf Seite 30 notiert haben, und wiederholen Sie dann den Ablauf ab Schritt **d** auf Seite 31.

q 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. Wenn Sie mit diesem Fehler konfrontiert werden, setzen Sie den PrintServer auf seine werkseitigen Voreinstellungen zurück (siehe Seite 40), gehen Sie zu Schritt d auf Seite 31 zurück und wiederholen Sie dann die Einrichtung der Wireless-Verbindung.**

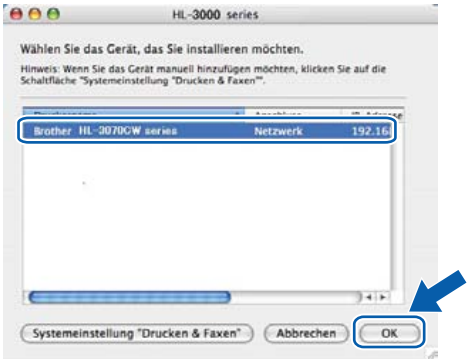
r Die Treiberinstallation startet.
Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.
Starten Sie Ihren Macintosh neu (nur Mac OS X 10.3.9).

Hinweis

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

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

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



Hinweis

- *Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt.*
- *Sie können die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) und die IP-Adresse Ihres Druckers der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe* “Drucken Sie die Druckerkonfigurationsseite aus*”auf Seite 40.*
- *Erscheint Ihr Drucker nicht in der Liste, setzen Sie den PrintServer auf seine werkseitigen Voreinstellungen zurück (siehe* “Netzwerkeinstellungen auf werkseitige Voreinstellungen zurücksetzen*”auf Seite 40), gehen Sie zu Schritt* **d** *auf Seite 31 zurück und wiederholen Sie dann das Wireless-Setup.*

u Wenn dieses Fenster erscheint, klicken Sie auf **OK**.

Fertig **Damit ist die Installation abgeschlossen.**

Konfiguration im Infrastrukturmodus mit SES/WPS oder AOSS über das Funktionstastenfeld

10 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 Drucker verfügt über das Menü SES/WPS/AOSS auf dem Funktionstastenfeld. Diese Funktion erkennt automatisch den von Ihrem Access Point verwendeten Modus: SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™. 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.

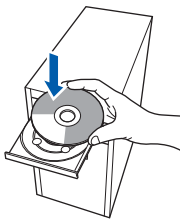
1 Push Button Configuration (PBC; Konfiguration per Tastendruck)

Hinweis

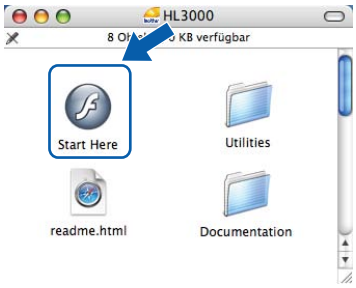
Access Points oder Router, die SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ unterstützen, sind mit folgenden Symbolen versehen.

a Der Drucker muss eingeschaltet sein.

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



c Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol **HL3000**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here**. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.



d Klicken Sie im Menübildschirm auf **Druckertreiber installieren.**

e Klicken Sie auf **Wireless Netzwerk-Benutzer**.

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

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

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

i Drücken Sie eine der Menütasten (▲, ▼, **OK** oder **Back**) auf dem Funktionstastenfeld Ihres Druckers.

j Drücken Sie ▲ oder ▼, um `Netzwerk` zu wählen.
Drücken Sie auf **OK**.

```
Netzwerk
```

k Drücken Sie ▲ oder ▼, um `WLAN` zu wählen.
Drücken Sie dann **OK**.

```
WLAN
```

l Drücken Sie ▲ oder ▼, um `SES/WPS/AOSS` zu wählen.
Drücken Sie auf **OK**.

```
SES/WPS/AOSS
```

m Der Drucker sucht 2 Minuten lang nach einem Access Point, der SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ unterstützt.

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

o Wenn in der LCD-Anzeige die Meldung `Verbunden` erscheint, hat der Drucker eine Verbindung zu Ihrem Access Point/Router erfolgreich hergestellt. Sie können nun Ihren Drucker in einem Wireless-Netzwerk verwenden.

Wenn in der LCD-Anzeige die Meldung `Anschlussfehler` erscheint, wurden überlappende Verbindungsversuche erkannt. Der Drucker hat mehr als einen Access Point/Router mit aktiviertem Modus SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ in Ihrem Netzwerk erkannt. Stellen Sie sicher, dass nur an einem Access Point/Router der Modus SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ aktiviert ist, und wiederholen Sie dann den Ablauf ab Schritt **i**.

Wenn in der LCD-Anzeige die Meldung `Kein AccessPoint` erscheint, hat der Drucker keinen Access Point/Router mit aktiviertem Modus SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ in Ihrem Netzwerk erkannt. Stellen Sie den Drucker näher an Ihren Access Point/Router und wiederholen Sie dann den Ablauf ab Schritt **i**.

Wenn in der LCD-Anzeige die Meldung `Keine Verbindung` erscheint, konnte der Drucker keine Verbindung zu Ihrem Access Point/Router herstellen. Fangen Sie erneut mit Schritt **i** an. 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 40.

p Klicken Sie auf **Weiter**.

q 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. Wenn Sie mit diesem Fehler konfrontiert werden, setzen Sie den PrintServer auf seine werkseitigen Voreinstellungen zurück (siehe Seite 40), gehen Sie zu Schritt d auf Seite 35 zurück und wiederholen Sie dann die Einrichtung der Wireless-Verbindung.**

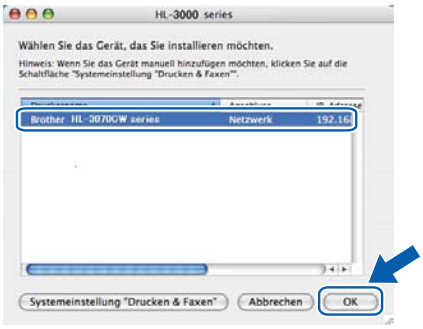
r Die Treiberinstallation startet.
Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.
Starten Sie Ihren Macintosh neu (nur Mac OS X 10.3.9).

Hinweis

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

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

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



Hinweis

- *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 Rollen nach rechts überprüfen.*
- *Sie können die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) und die IP-Adresse Ihres Druckers der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe* “Drucken Sie die Druckerkonfigurationsseite aus”*auf Seite 40.*

u Wenn dieses Fenster erscheint, klicken Sie auf **OK**.

Fertig **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-Druckern suchen, deren Status abfragen und grundlegende Netzwerkeinstellungen wie die IP-Adresse konfigurieren.
Weitere Informationen zu BRAdmin Light erhalten Sie unter http://solutions.brother.com/.

Hinweis

- *Wenn Sie ein anspruchsvolleres Druckermanagement wünschen, verwenden Sie die neueste Brother BRAdmin Professional Utility, die unter http://solutions.brother.com/ 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

Hinweis

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

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

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

Hinweis

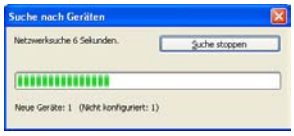
*Für Windows Vista® und Windows® 7: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen** oder **Ja**.*

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

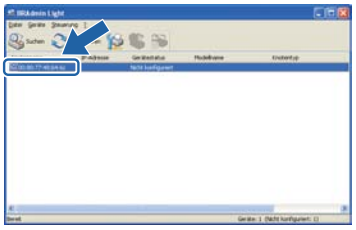
Hinweis

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

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



b Doppelklicken Sie auf das noch nicht konfigurierte Gerät.



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

d Die Adressdaten sind jetzt für den Drucker gespeichert.

Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Benutzer von Mac OS X)

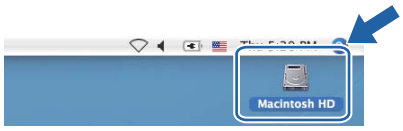
BRAdmin Light ist ein Dienstprogramm für die Einrichtung von vernetzten Brother-Druckern. Mit diesem Programm können Sie auf einem Computer unter Mac OS X 10.3.9 oder höher in Ihrem Netzwerk nach Brother-Druckern suchen, deren Status abfragen und grundlegende Netzwerkeinstellungen wie die IP-Adresse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

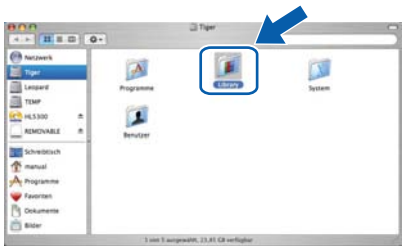
Hinweis

- *Gibt es einen DHCP-/BOOTP-/RARP-Server in Ihrem Netzwerk, so müssen Sie die folgenden Schritte nicht ausführen, da der PrintServer die IP-Adresse automatisch erhält.*
- *Vergewissern Sie sich, dass Version 1.4.2 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.*

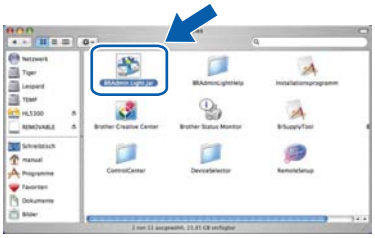
a Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol **Macintosh HD**.



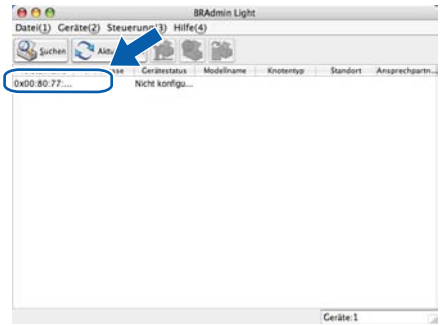
b Wählen Sie **Library**, **Printers**, **Brother** und dann **Utilities**.



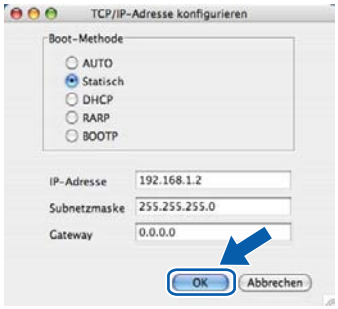
c Doppelklicken Sie zum Aufrufen der Software auf die Datei **BRAdmin Light.jar**. Das Programm BRAdmin Light sucht nun automatisch nach neuen Geräten.



d Doppelklicken Sie auf das noch nicht konfigurierte Gerät.



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



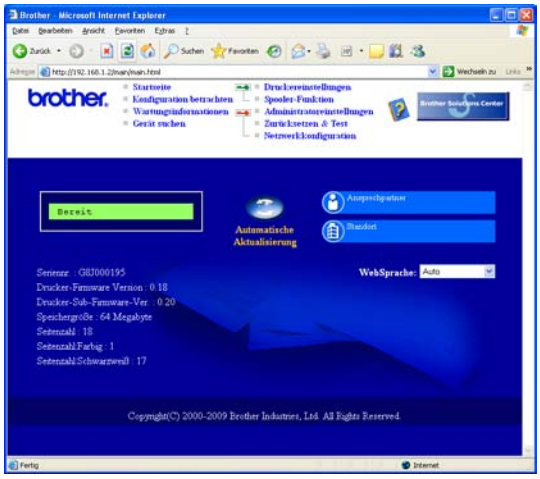
f Die Adressdaten sind jetzt für den Drucker gespeichert.

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® Internet Explorer® 6.0 (oder höher) oder Firefox 1.0 (oder höher) für Windows® und Safari 1.3 (oder höher) für Macintosh. Für alle Browser sollten außerdem stets JavaScript und Cookies aktiviert sein. Um einen Web-Browser zu nutzen, benötigen Sie die IP-Adresse des PrintServers. Die IP-Adresse des PrintServers ist auf der Druckerkonfigurationsseite vermerkt.*



a Geben Sie in Ihren Browser `http://drucker_ip_adresse/` ein. (Wobei `drucker_ip_adresse` für die IP-Adresse 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.

a Drücken Sie **+** oder **-**, um `Netzwerk` zu wählen.
Drücken Sie auf **OK**.

```
Netzwerk
```

b Drücken Sie **+** oder **-**, um `Werkseinstell.` zu wählen.
Drücken Sie auf **OK**.

```
Werkseinstell.
```

c Drücken Sie nochmals auf **OK**.

```
Druckerneustart?
```

Drucken Sie die Druckerkonfigurationsseite aus

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

a Drücken Sie **+** oder **-**, um `Geräte-Info` zu wählen. Drücken Sie auf **OK**.

```
Geräte-Info
```

b Drücken Sie nochmals auf **OK**.

```
Einst. Drucken
```

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

Hinweis

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

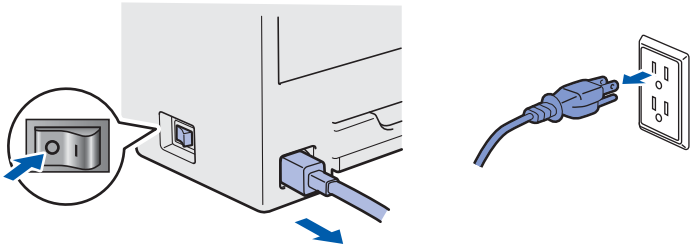
Vorsichtsmaßnahmen

Sicherer Druckerbetrieb

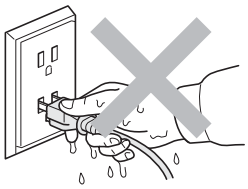
Wenn Sie diese Sicherheitshinweise NICHT befolgen, besteht Brand- und Stromschlaggefahr sowie Verbrennungs- und Erstickungsgefahr. Bewahren Sie bitte diese Hinweise zum späteren Nachschlagen auf und lesen Sie diese vor einer Gerätewartung durch.

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.

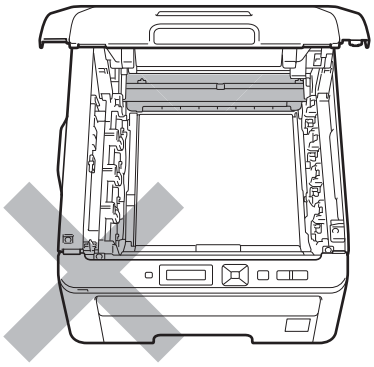
Reinigen der Außenseite des Druckers:

- 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.

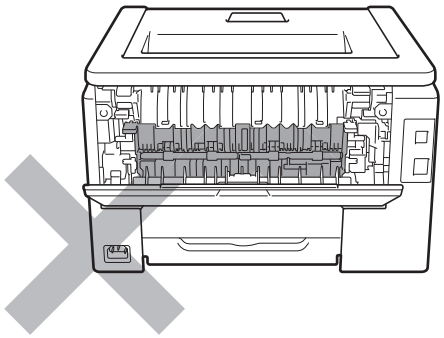
VORSICHT

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 obere oder hintere Abdeckung (hintere Ausgabe) des Druckers öffnen, berühren Sie NIEMALS die in der Abbildung schattierten Teile.



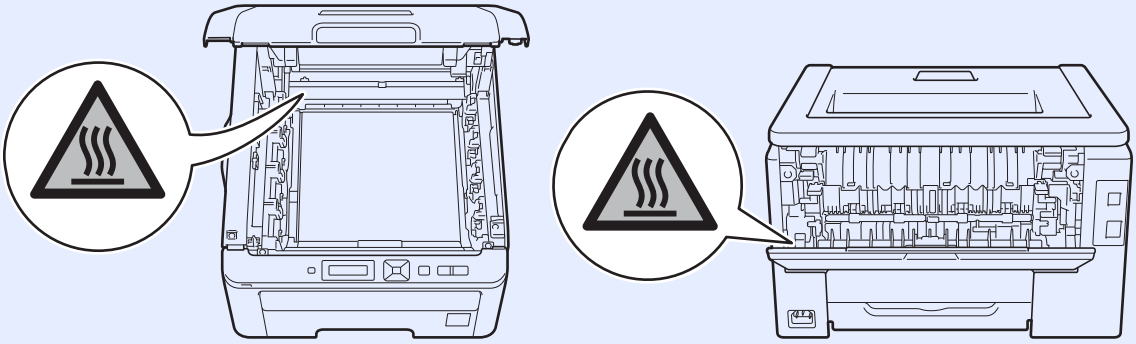
Innenansicht des Druckers (Vorderansicht)



Innenansicht des Druckers (Rückansicht)

WICHTIG

Entfernen oder beschädigen Sie NIE die Warnetiketten an der Fixiereinheit und an umgebenden Teilen.



Vorschriften

EU-Konformitätserklärung (nur für EU)

brother

EC Declaration of Conformity

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

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

Herewith declare that:

Product description : Color Printer
Product Name : HL-3070CW
Model Number : HL-30C

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

EMC 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

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 10th September, 2008

Place : 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 : Farbdrucker
Produktname : HL-3070CW
Modellnummer : HL-30C

die Anforderungen der Richtlinie R & TTE (1999/5/EC) erfüllt und den folgenden Normen entspricht:

Folgende abgestimmte Standards werden erfüllt:

Sicherheit EN60950-1:2006

EMV 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 : 10. September 2008
Ort : Nagoya, Japan

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.

EU-Richtlinie 2002/96/EC und EN50419

Nur innerhalb der EU

Dieses Produkt trägt das oben gezeigte Recycling-Symbol. Das bedeutet, dass das Gerät am Ende der Nutzungszeit kostenlos bei einer kommunalen Sammelstelle zum Recyceln abgegeben werden muss. Eine Entsorgung über den Haus-/Restmüll ist nicht gestattet. Dies ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz. (Nur innerhalb der EU)

WICHTIG: Ihrer Sicherheit zuliebe

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

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV (nur für Deutschland)

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

Netzanschluss

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

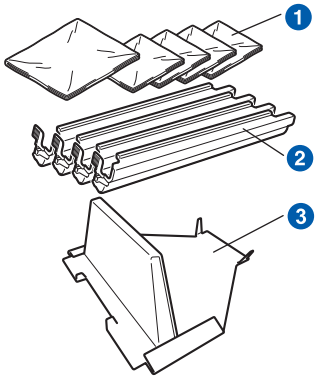
Sollten Sie Ihren Drucker aus irgendeinem Grund versenden müssen, so verpacken Sie ihn sicher, um Beschädigungen zu vermeiden. Wir empfehlen, die Originalverpackung zu diesem Zweck aufzubewahren. Sie sollten den Drucker für den Versand ausreichend versichern.

VORSICHT

Vor dem Transport des Druckers muss die TROMMELEINHEIT mit der darin enthaltenen TONERKASSETTE und der TONERABFALLBEHÄLTER entnommen und in einem Plastikbeutel verpackt werden. Sollten diese Gegenstände vor dem Transport des Geräts nicht ausgebaut und ordnungsgemäß in Plastikbeuteln verpackt werden, können schwere Schäden am Gerät entstehen, die VON DER GARANTIE AUSGESCHLOSSEN sind.

Verpackungsanweisungen

Stellen Sie sicher, dass folgende Teile zum Verpacken vorhanden sind.

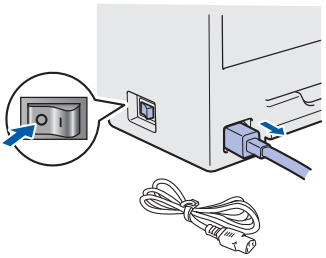


1. Plastikbeutel, die Sie (der Anwender) besorgen müssen, und zwar einen für den Tonerabfallbehälter und jeweils einen für die vier Trommeleinheiten mit den Tonerkassetten
2. Schutzabdeckungen, mit denen die ursprünglichen Trommeleinheiten mit den Tonerkassetten geliefert wurden
3. Verpackungsmaterial zur Sicherung der Transfereinheit

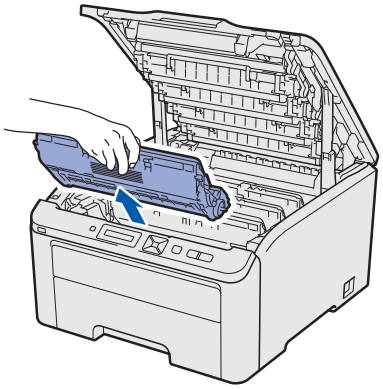
WARNUNG

Dieser Drucker ist schwer: Er wiegt ca. 19,0 kg. Daher muss er von mindestens 2 Personen angehoben oder getragen werden. Achten Sie beim Absetzen des Gerätes darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen!

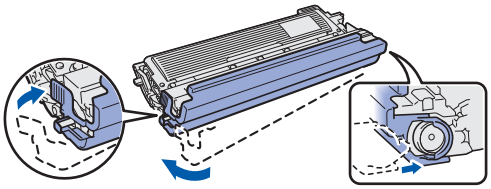
a Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.



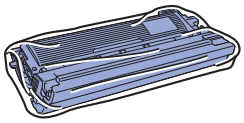
b Öffnen Sie vollständig die obere Abdeckung und nehmen Sie alle Trommeleinheiten mit den Tonerkassetten heraus.



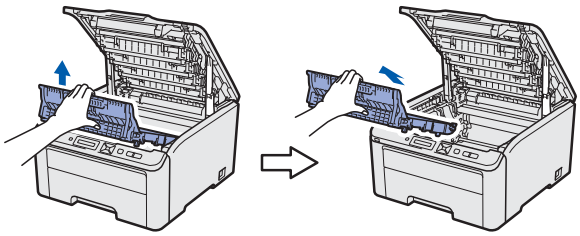
Bringen Sie die Schutzabdeckungen an der jeweiligen Trommeleinheit mit den Tonerkassetten an.



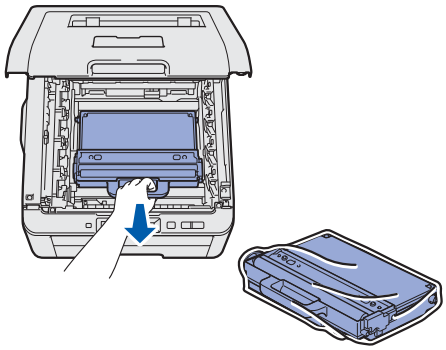
Stecken Sie jede Einheit in einen Plastikbeutel und verschließen Sie jeden Beutel sorgfältig.



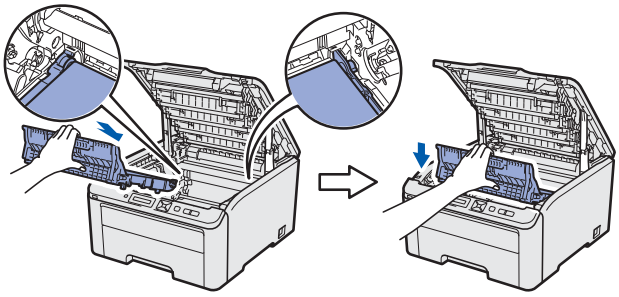
c Entfernen Sie die Transfereinheit am grünen Griff, indem Sie die Einheit anheben und aus dem Drucker herausnehmen.



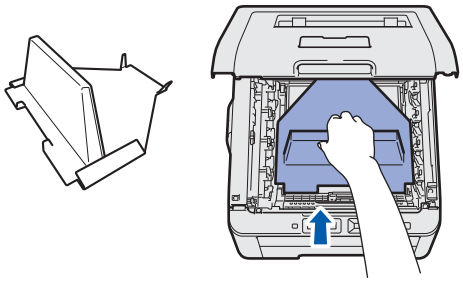
d Entfernen Sie den Tonerabfallbehälter aus dem Drucker, stecken Sie ihn in einen Plastikbeutel und verschließen Sie den Beutel vollständig.



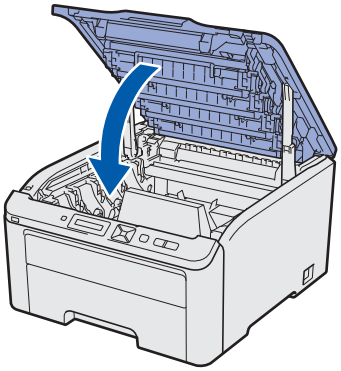
e Setzen Sie die Transfereinheit wieder in den Drucker ein.



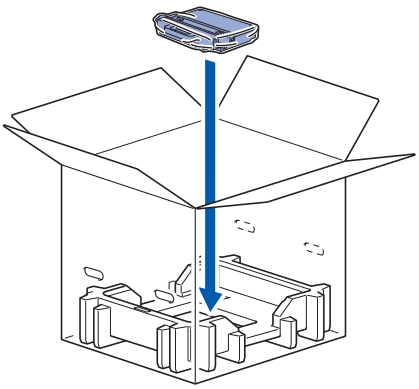
f Setzen Sie das Original-Verpackungsmaterial in den Drucker ein.



g Schließen Sie die obere Abdeckung.

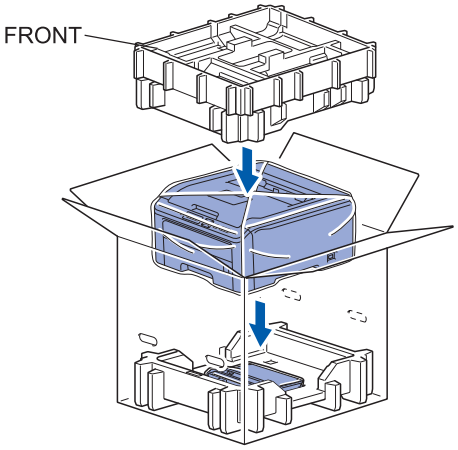


h Setzen Sie den Tonerabfallbehälter in den Styroporblock ein.

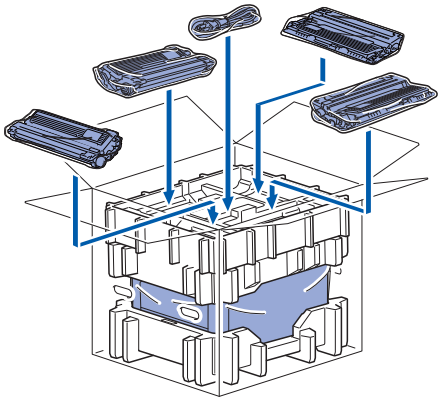


i Zwei Personen sollten nun den Drucker in den Plastikbeutel packen.

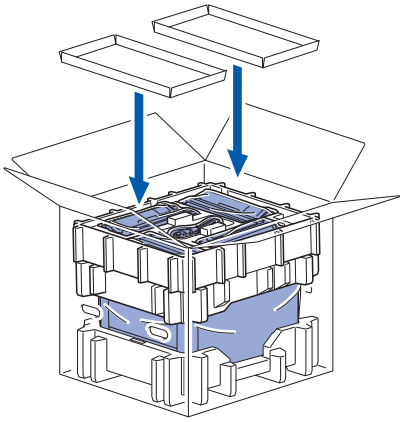
j Setzen Sie den Drucker und die Styroporblöcke in den Karton ein. Richten Sie die Vorderseite des Druckers an der "FRONT" Markierung der Styroporblöcke aus. Setzen Sie den Styroporblock für die Trommeleinheiten mit den Tonerkassetten oberhalb des Druckers ein.



k Legen Sie das Netzkabel und die Trommeleinheiten mit den Tonerkassetten so wie in der Abbildung gezeigt in den Styroporblock ein.



l Legen Sie die beiden Kartonfächer oben auf.



m Schließen Sie den Karton und sichern Sie ihn mit Klebeband.

Beiliegende CD

Die CD-ROM enthält umfangreiches Informationsmaterial.

Windows®

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.
Die Handbücher sind im Brother Solutions Center ebenfalls 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/.

Macintosh

Druckertreiber installieren
Installieren Sie den Druckertreiber.

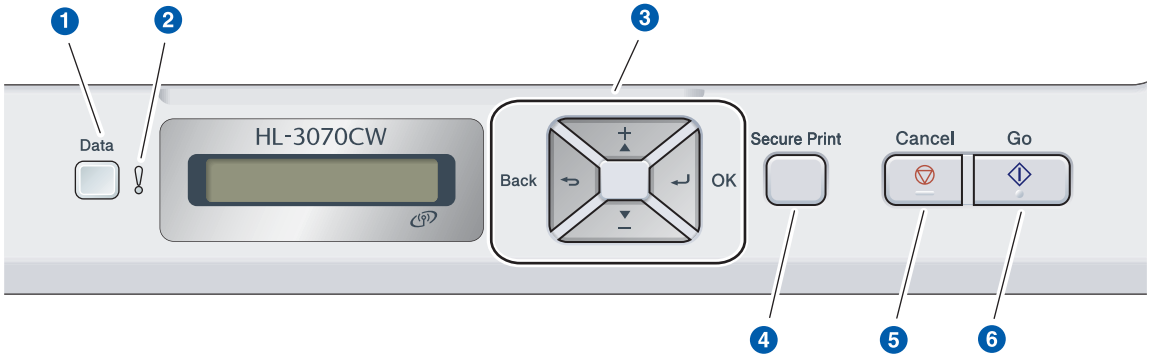
Dokumentation
Hier finden Sie das Benutzerhandbuch und das Netzwerkhandbuch.
Die Handbücher sind im Brother Solutions Center ebenfalls für Sie verfügbar.

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 **Data-LED**
Leuchtet: Es befinden sich Daten im Druckerspeicher.
Blinkt: Empfängt / verarbeitet Daten.
Aus: Der Druckerspeicher enthält keine Daten.

2 **Error-LED**
Blinkt: Es ist ein Druckerproblem aufgetreten.
Aus: Es liegen keine Probleme im Drucker vor.

3 **Menü-Tasten**
+: Zum Durchblättern der Menüs und der verfügbaren Optionen nach vorne.
-: Zum Durchblättern der Menüs und der verfügbaren Optionen nach hinten.
OK: Zum Auswahl des Funktionstastenmenüs. Richten Sie das ausgewählte Menü und die Einstellungen ein.
Back: Bringt Sie in der Menüstruktur zur vorhergehenden Stufe zurück.

4 **Secure Print-Taste**
Druckt die im Speicher gesicherten Daten aus, wenn Sie Ihr vierstelliges Kennwort eingeben.

5 **Cancel-Taste**
Stoppt und bricht einen laufenden Druckervorgang ab.

6 **Go-Taste**
Druckvorgang aussetzen und fortsetzen / Wiederherstellung nach Fehlerzustand / Druckwiederholung

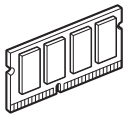
Näheres zum Funktionstastenfeld finden Sie im Kapitel 3 *des* Benutzerhandbuchs *auf der CD-ROM.*

Zubehör und Verbrauchsmaterialien

Verbrauchsmaterialien

Zu diesem Drucker ist folgendes Sonderzubehör erhältlich. Der Leistungsumfang des Druckers lässt sich mit diesem Zubehör erweitern. Besuchen Sie uns zwecks weiterer Informationen zu kompatiblem SO-DIMM-Speicher unter http://solutions.brother.com/.

Näheres zur Installation des SO-DIMM-Speichers finden Sie im Kapitel 4 *des* Benutzerhandbuchs *auf der CD-ROM.*

SO-DIMM-Speicher
Sie können den Speicher durch Installation eines Speichermoduls (144-Pin SO-DIMM) erweitern. 

Zubehör

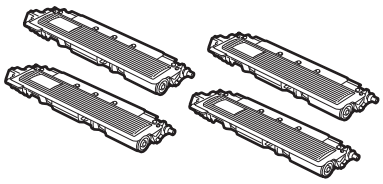
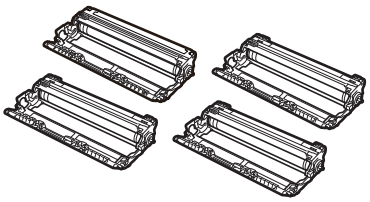
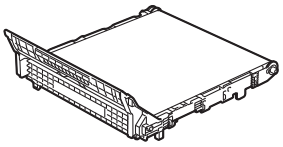
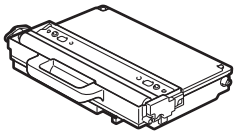
Bitte halten Sie neue Verbrauchsmaterialien zum Auswechseln bereit, sobald die folgenden Meldungen in der LCD-Anzeige erscheinen.

Toner bestell.	Trommeln bestell
Transfer bestell	Tonerabf bestell

Wenn die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, erscheinen die folgenden Meldungen in der LCD-Anzeige.

Toner ersetzen	Trommeln ersetz.
Transfer ersetz.	Tonerabf ersetz.

Wenn Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, wird ein Fehler im Display auf dem Funktionstastenfeld angezeigt. Zwecks weiterer Informationen zu den Verbrauchsmaterialien Ihres Druckers besuchen Sie unsere Website unter http://www.brother.com/original/ oder wenden Sie sich an Ihre Brother-Niederlassung.

Tonerkassetten	Trommeleinheiten
	
Transfereinheit (BU-200CL)	**Tonerabfallbehälter (WT-200CL)**
	

Zum Ersetzen der Verbrauchsmaterialien siehe Kapitel 5 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM.

Warenzeichen

Das Brother-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries Ltd.
Brother ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries Ltd.
Microsoft, Windows, Windows Server, Outlook und Internet Explorer sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
Windows Vista ist entweder ein eingetragenes Warenzeichen oder ein Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
Apple, Macintosh, Safari und TrueType sind Warenzeichen der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert sind.
BROADCOM, SecureEasySetup und das SecureEasySetup-Logo sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der Broadcom Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Access und Wi-Fi Protected Setup sind entweder Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Wi-Fi Alliance in den USA und/oder anderen Ländern.
Wi-Fi und Wi-Fi Alliance sind eingetragene Warenzeichen von Wi-Fi Alliance.
AOSS ist ein Warenzeichen von Buffalo Inc.

Alle auf Brother-Produkten gezeigten oder in den dazugehörigen Dokumenten bzw. in anderen Materialien erwähnten Marken- und Produktnamen von Firmen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen.

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

© 2009 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.

brother®