

Vielen Dank, dass Sie sich für Brother entschieden haben. Ihre Unterstützung ist für uns von großer Bedeutung, und Ihr Geschäft steht bei uns im Vordergrund. Ihr Brother-Produkt wurde nach den höchsten Standards entwickelt und hergestellt, damit Sie jeden Tag von der optimalen Leistungsfähigkeit profitieren können.

Bitte lesen Sie zuerst die Produkt-Sicherheitshinweise und dann diese Installationsanleitung, um Informationen zur korrekten Einrichtung und Installation zu erhalten.

Sie finden die Installationsanleitung auch in anderen Sprachen unter <http://solutions.brother.com/>.

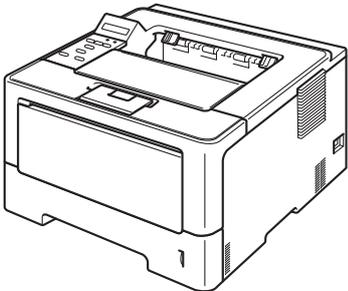
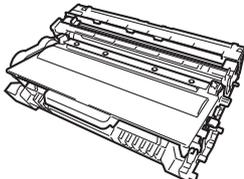
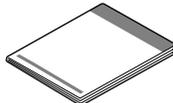


Hinweis

Nicht alle Modelle sind in allen Ländern verfügbar.

1

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie den Lieferumfang

	 <p>Trommeleinheit mit Tonerkassette (vorinstalliert)</p>	 <p>Installationsanleitung</p>
 <p>Installations-CD-ROM</p>	 <p>Netzkabel</p>	 <p>Produkt-Sicherheitshinweise</p>

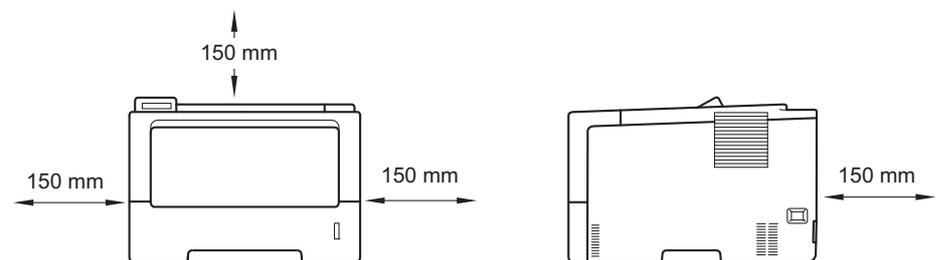
⚠️ WARNUNG	WARNUNG weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.
⚠️ VORSICHT	VORSICHT weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

⚠️ WARNUNG

- Zur Verpackung Ihres Gerätes wurden Plastikbeutel verwendet. Plastikbeutel sind kein Spielzeug. Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, halten Sie diese Plastikbeutel von Babys und Kindern fern und entsorgen Sie sie sachgerecht.
- Wenn Sie eine untere Papierzufuhr verwenden, tragen Sie das Gerät **KEINESFALLS** mit der installierten unteren Papierzufuhr, um Verletzungen oder Schäden am Gerät zu vermeiden, da die Zufuhr nicht fest am Gerät befestigt ist.

📄 Hinweis

- Halten Sie einen Mindestabstand um das Gerät ein, wie in der Abbildung gezeigt.



- Der Lieferumfang kann je nach Land unterschiedlich sein.
- Wir empfehlen, die Originalverpackung aufzubewahren.
- Falls das Gerät einmal versandt werden muss, verpacken Sie es wieder sorgfältig mit der Originalverpackung, um eine Beschädigung beim Transport zu vermeiden. Sie sollten das Gerät für den Versand ausreichend versichern. Informationen zum Verpacken des Gerätes finden Sie unter *Gerät verpacken und versenden* im *Benutzerhandbuch*.
- Die Abbildungen in dieser Installationsanleitung zeigen das Modell HL-5470DW.
- Das Datenkabel ist kein standardmäßiges Zubehör. Kaufen Sie das passende Schnittstellenkabel für die Verbindung, die Sie verwenden möchten (USB oder Netzwerk).

USB-Kabel

Wir empfehlen die Verwendung eines USB 2.0-Kabels (Typ A/B), das nicht länger als 2 Meter ist.

Netzwerkkabel

Verwenden Sie für den HL-5470DW(T) ein Netzwerkkabel für ein 10BASE-T, 100BASE-TX Fast Ethernet-Netzwerk (Straight-through Kategorie 5 oder höher, Twisted-pair).

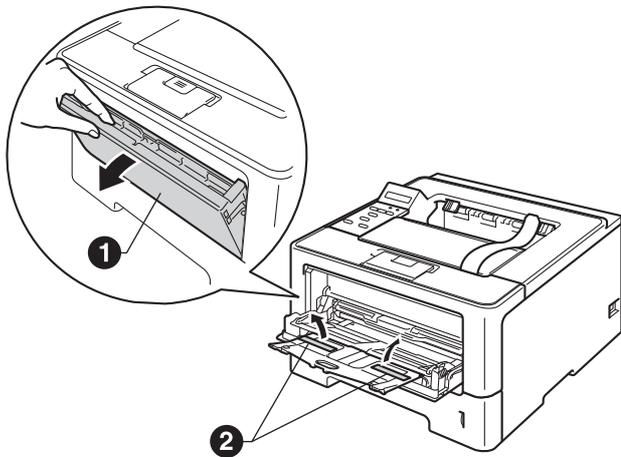
Verwenden Sie für den HL-6180DW(T) ein Netzwerkkabel für ein 10BASE-T, 100BASE-TX Fast Ethernet-Netzwerk oder 1000BASE-T Gigabit Ethernet-Netzwerk (Straight-through Kategorie 5e oder höher, Shielded Twisted-Pair (STP)). Wenn Sie das Gerät an ein Gigabit Ethernet-Netzwerk anschließen, verwenden Sie Netzwerkgeräte, die mit 1000BASE-T kompatibel sind.

2 Entfernen Sie das Verpackungsmaterial vom Gerät

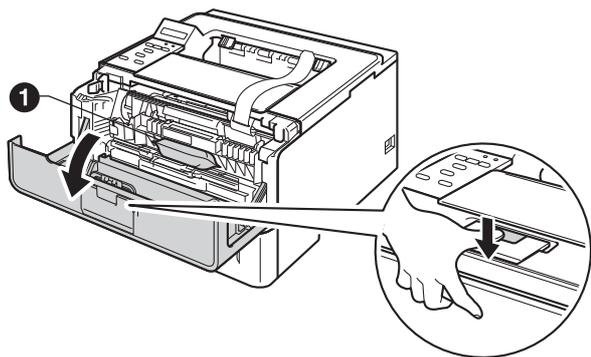
⚠ Wichtig

Schließen Sie den Netzstecker noch NICHT an.

- a Entfernen Sie das Verpackungsband vom Gehäuse des Gerätes.
- b Öffnen Sie die MF-Zufuhr ① und entfernen Sie die Klebefolie ② von der Papierstütze der MF-Zufuhr. Schließen Sie dann die MF-Zufuhr.



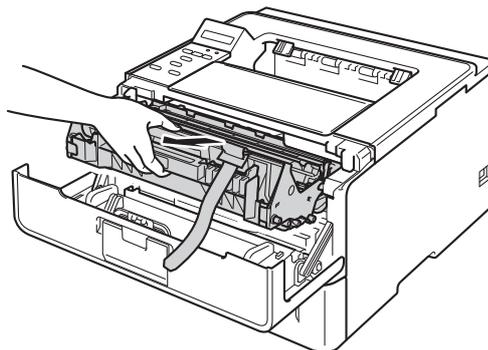
- c Drücken Sie die Entriegelungstaste der vorderen Abdeckung und öffnen Sie die Abdeckung. Entfernen Sie das Silica-Gel-Päckchen ①.



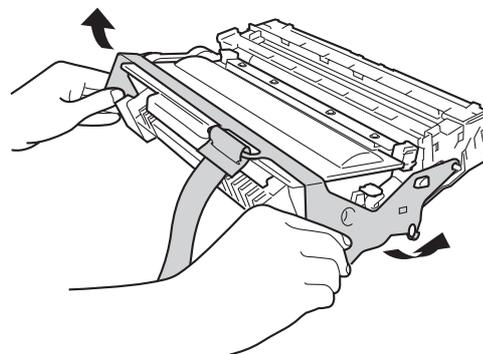
⚠ VORSICHT

Essen Sie NICHT das Silica-Gel-Päckchen. Bitte werfen Sie es weg. Bei versehentlicher Einnahme oder Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen.

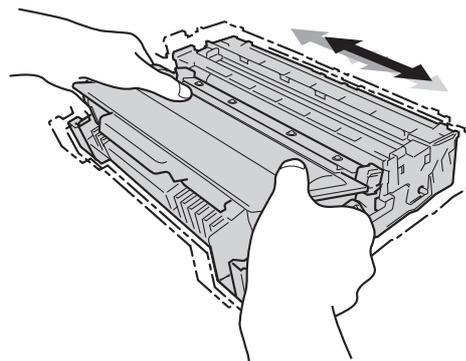
- d Nehmen Sie die Trommeleinheit mit der Tonerkassette heraus.



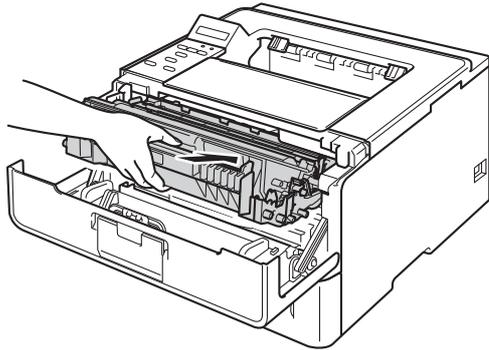
- e Entfernen Sie das orangefarbene Schutzmaterial von der Baugruppe aus Tonerkassette und Trommeleinheit.



- f Halten die Baugruppe aus Trommeleinheit und Tonerkassette mit beiden Händen waagrecht und schütteln Sie sie vorsichtig mehrere Male seitlich hin und her, um den Toner gleichmäßig im Inneren der Kassette zu verteilen.



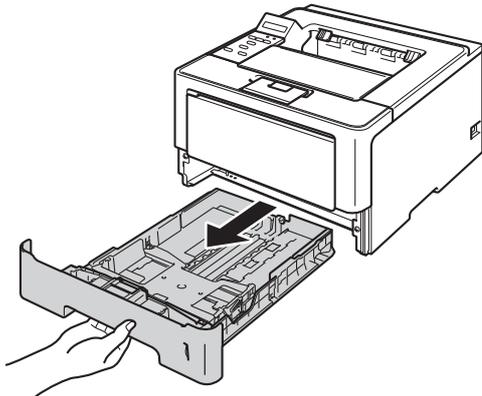
- g** Setzen Sie die Trommeleinheit mit der Tonerkassette wieder in das Gerät ein, so dass sie fest sitzt.



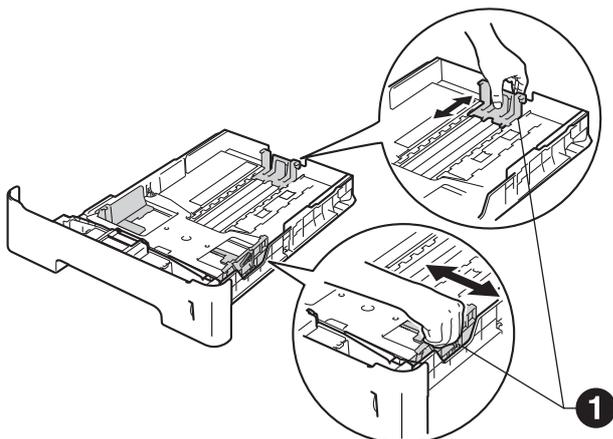
- h** Schließen Sie die vordere Abdeckung des Gerätes.

3 Legen Sie Papier in die Papierkassette ein

- a** Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Gerät heraus.

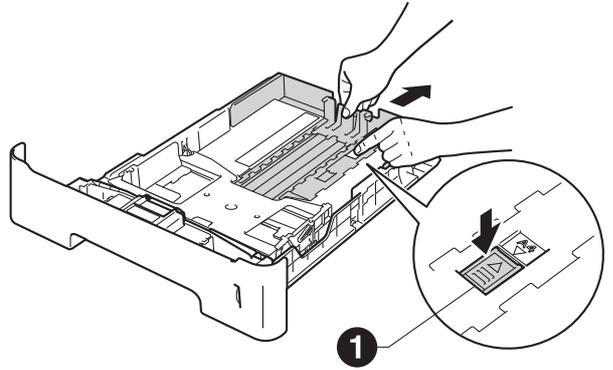


- b** Halten Sie den grünen Hebel der jeweiligen Papierführung **1** gedrückt und verschieben Sie die Papierführungen entsprechend dem Papierformat, das Sie einlegen möchten. Achten Sie darauf, dass die Papierführungen fest in den Aussparungen einrasten.



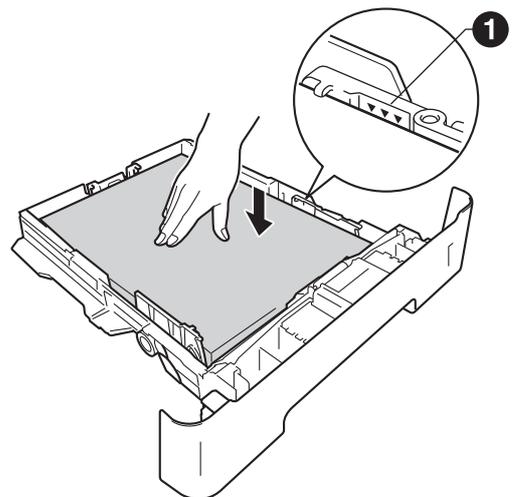
Hinweis

Zum Einlegen von Legal- oder Folio-Papierformaten drücken Sie die Entriegelungstaste **1** unten in der Papierzuführung und ziehen Sie dann den hinteren Teil der Papierzuführung heraus. (Legal- oder Folio-Papierformate sind nicht überall erhältlich.)



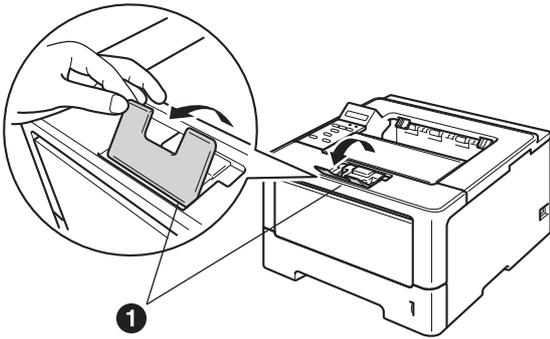
- c** Fächern Sie den Papierstapel vor dem Einlegen gut auf, um Papierstaus und Fehler beim Einzug zu vermeiden.

- d** Legen Sie das Papier in die Kassette ein und beachten Sie dabei:
- Das Papier muss sich unterhalb der Markierung für die maximale Stapelhöhe (▼▼▼) **1** befinden. Das Überfüllen der Papierkassette kann Papierstaus verursachen.
 - Die zu bedruckende Seite zeigt nach unten.
 - Die Papierführungen müssen den Papierstapel berühren, damit das Papier richtig eingezogen werden kann.



- e** Schieben Sie die Papierkassette wieder fest in das Gerät ein. Vergewissern Sie sich, dass sie vollständig in das Gerät eingesetzt ist.

- f** Klappen Sie die Papierstütze des Papierausgabefachs **1** hoch, damit das Papier nicht aus dem Papierausgabefach rutscht.



- Weitere Informationen zum empfohlenen Papier finden Sie unter *Empfohlene Papiersorten und Druckmedien* im *Benutzerhandbuch*.

4 Schalten Sie das Gerät ein

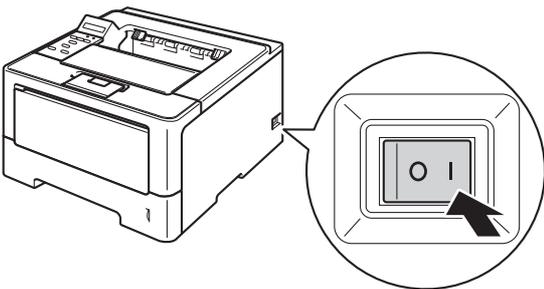
⚠ Wichtig

Schließen Sie das Datenkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an.



- a** Schließen Sie das Netzkabel am Gerät an und stecken Sie dann den Netzstecker in die Steckdose.

- b** Schalten Sie das Gerät ein.



5 Einrichten eines Wireless-Netzwerks (falls erforderlich)

Zur Einrichtung eines Wireless-Netzwerks über einen Macintosh Computer oder ein mobiles Gerät siehe **a**. Zur Verwendung von USB und verkabelten Netzwerkverbindungen unter Windows® (alle Verbindungstypen) und Macintosh siehe **b**.

- a** Falls Sie einen Macintosh-Computer oder ein mobiles Gerät in einem Wireless-Netzwerk verwenden, drücken Sie **▲** und wählen Sie **Yes**.
Siehe **9** auf Seite 17, um mit der Wireless-Einrichtung fortzufahren.
Nach Abschluss der Wireless-Einrichtung müssen Sie zu **6** zurückgehen, um die Einrichtung des Geräts zu beenden.



Hinweis

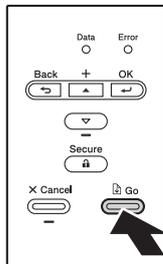
Falls Sie zuerst die Sprache an Ihrem Gerät ändern wollen, können Sie **No** auswählen und die Wireless-Einstellungen später konfigurieren.

- b** Falls Sie einen Windows®-Computer verwenden oder Ihren Macintosh über USB oder ein verkabeltes Netzwerk anschließen wollen, drücken Sie **▼** und wählen Sie **No**.
Gehen Sie dann zu Schritt **6**.
Die Wireless-Einrichtung für Windows®-Nutzer wird in späteren Schritten erläutert.

6

Drucken Sie eine Testseite aus

- a** Drücken Sie **Go**. Das Gerät druckt eine Testseite aus. Vergewissern Sie sich, dass die Testseite korrekt gedruckt wurde.



Hinweis

Sobald Sie den ersten Druckauftrag von Ihrem Computer zum Gerät gesendet haben, ist diese Funktion nicht mehr verfügbar.

7

Stellen Sie Ihre Sprache ein

- a** Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **General Setup** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- b** Drücken Sie **OK**, um **Local Language** zu wählen.
- c** Drücken Sie **▲** oder **▼**, um Ihre Sprache zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- d** Drücken Sie **Cancel**.

Gehen Sie jetzt zu

Installation des Druckertreibers auf der nächsten Seite.

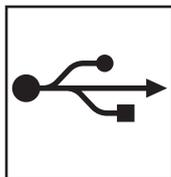
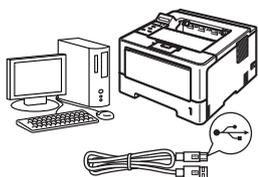
8

Wählen Sie die gewünschte Verbindungsart

Diese Installationsanweisungen gelten für Windows® XP Home/XP Professional/XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003/2003 x64 Edition/2008/2008 R2 und Mac OS X (Versionen 10.5.8, 10.6.x und 10.7.x).

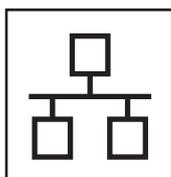
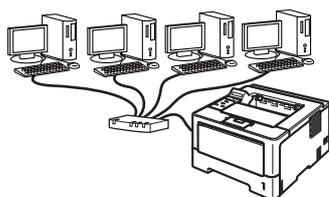
Hinweis

Sie können die Brother-Website unter <http://solutions.brother.com/> besuchen, wo Sie Produktsupport, die aktuellen Treiber und Dienstprogramme sowie Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs) und technische Fragen finden.



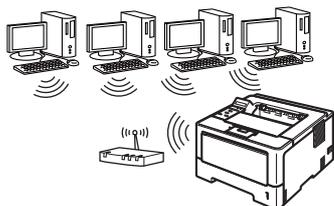
Für Nutzer des USB-Anschlusses

Windows®, gehen Sie zu Seite 8
Macintosh, gehen Sie zu Seite 10



Für ein verkabeltes Netzwerk

Windows®, gehen Sie zu Seite 11
Macintosh, gehen Sie zu Seite 15



Für ein Wireless-Netzwerk

Windows® und Macintosh,
gehen Sie zu Seite 17

Hinweis

Um Ihr iOS oder Android™-Gerät bzw. Windows® Phone mittels Wi-Fi Direct™ an Ihr Brother-Gerät anzuschließen, laden Sie bitte die Wi-Fi Direct™ Anleitung unter <http://solutions.brother.com/> herunter.

USB	Windows®
	Macintosh
Verkabeltes Netzwerk	Windows®
	Macintosh
Wireless-Netzwerk	Windows®
	Macintosh



Für Nutzer des USB-Anschlusses unter Windows®

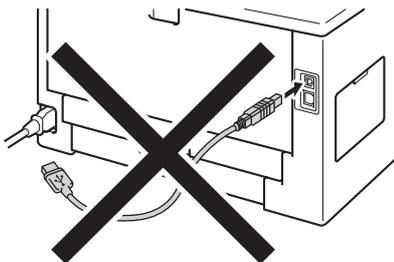
9 Vor der Installation

a Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer eingeschaltet ist und Sie mit Administratorrechten angemeldet sind.

Wichtig

- Schließen Sie alle Anwendungen.
- Die Bildschirme können je nach verwendetem Betriebssystem variieren.

b Schalten Sie das Gerät aus und stellen Sie sicher, dass das USB-Anschlusskabel **NICHT** an das Gerät angeschlossen ist. Falls Sie das Kabel bereits angeschlossen haben, ziehen Sie es wieder ab.



10 Installieren Sie den Druckertreiber

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

b Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren** und klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die Lizenzvereinbarung akzeptieren.



Hinweis

Für Nutzer von Windows Vista® und Windows® 7: Wenn der Bildschirm zur **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen** oder **Ja**.

c Wählen Sie **Lokaler Anschluss (USB)** und klicken Sie dann auf **Weiter**.

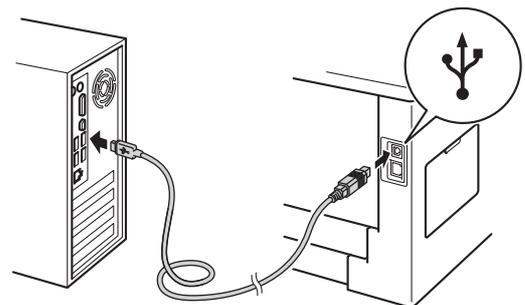
Hinweis

Wenn Sie den PS-Treiber (BR-Script3-Druckertreiber) installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Installation** und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

d Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, bis dieser Bildschirm erscheint.



e Schließen Sie das USB-Kabel am USB-Anschluss des Gerätes an, das durch ein Symbol  gekennzeichnet ist, und verbinden Sie dann das Kabel mit Ihrem Computer.



f Schalten Sie das Gerät ein. Die Installation startet automatisch.

**! Wichtig**

Versuchen Sie auf KEINEM der Bildschirme, die Installation abubrechen. Es kann einige Sekunden dauern, bis alle Bildschirme erscheinen.

g Wenn der **Online-Registrierung**-Bildschirm erscheint, wählen Sie die gewünschte Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Sobald Sie die Registrierung abgeschlossen haben, klicken Sie auf **Weiter**.

h Wenn der **Installation/Einrichtung abgeschlossen**-Bildschirm erscheint, aktivieren Sie das Kontrollkästchen mit der gewünschten Aktion und klicken Sie dann auf **Fertig stellen**.

**Hinweis**

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.

Fertig**Die Installation ist nun abgeschlossen.****Hinweis****Druckertreiber für XML Paper Specification**

Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist der am besten geeignete Treiber für Windows Vista® und Windows® 7, um aus Anwendungen zu drucken, die das Dokumentenformat XML Paper Specification verwenden. Bitte laden Sie den neuesten Treiber vom Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/> herunter.



Für Nutzer des USB-Anschlusses mit einem Macintosh

9 Vor der Installation

- a** Vergewissern Sie sich, dass das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen und der Macintosh eingeschaltet ist. Sie müssen mit Administratorrechten angemeldet sein.

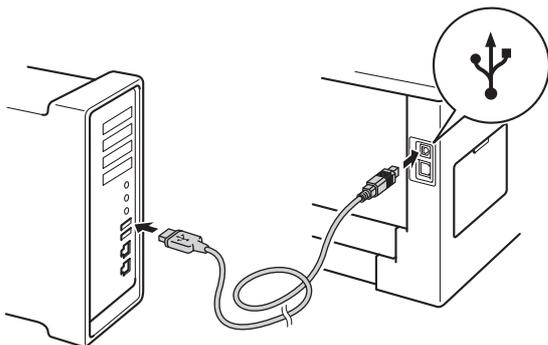
Wichtig

Für Nutzer von Mac OS X 10.5.7 oder früher: Aktualisieren Sie Ihr System auf Mac OS X 10.5.8 - 10.7.x. (Die neuesten Treiber und Informationen zum Betriebssystem Mac OS X, das Sie verwenden, erhalten Sie unter <http://solutions.brother.com/>.)

Hinweis

Wenn Sie den PS-Treiber (BR-Script3-Druckertreiber) hinzufügen möchten, besuchen Sie das Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/> und sehen Sie sich die FAQs für Ihr Modell an, um weitere Anweisungen zu erhalten.

- b** Schließen Sie das USB-Kabel am USB-Anschluss des Gerätes an, das durch ein Symbol  gekennzeichnet ist, und verbinden Sie dann das Kabel mit Ihrem Macintosh.



- c** Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist.

10 Installieren Sie den Druckertreiber

- a** Legen Sie die Installations-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- b** Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here OSX**. Sobald Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie Ihr Modell.



- c** Wählen Sie **Lokaler Anschluss (USB)** und klicken Sie dann auf **Weiter**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis

Es kann einige Minuten dauern, bis die Installation abgeschlossen ist.

- d** Wählen Sie Ihr Gerät in der Liste aus und klicken Sie dann auf **OK**.



- e** Klicken Sie im folgenden Fenster auf **Weiter**.

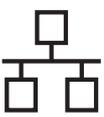


Hinweis

Wenn der **Brother-Support**-Bildschirm erscheint, wählen Sie die gewünschte Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

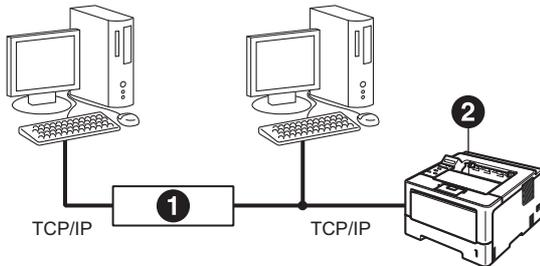
Fertig

Die Installation ist nun abgeschlossen.



Für Nutzer eines verkabelten Netzwerkes unter Windows® (Peer-to-Peer-Netzwerk)

9 Vor der Installation



- 1 Router
- 2 Gerät

Hinweis

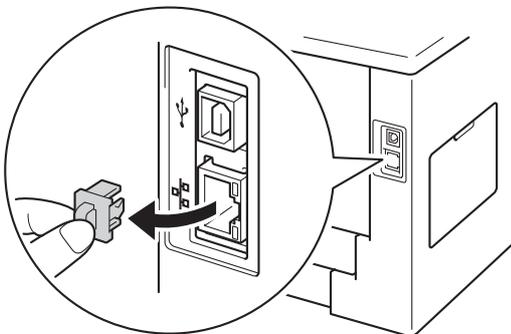
Wenn Sie das Gerät mit einem Netzwerk verbinden möchten, sollten Sie sich vor der Installation an Ihren Systemadministrator wenden.

- a Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer eingeschaltet ist und Sie mit Administratorrechten angemeldet sind.

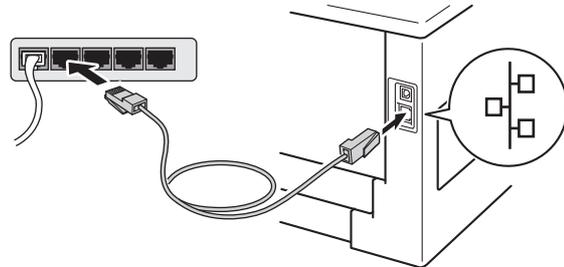
Wichtig

- Schließen Sie alle Anwendungen.
- Die Bildschirme können je nach verwendetem Betriebssystem variieren.

- b Ziehen Sie die Schutzkappe vom Ethernet-Anschluss ab, der durch ein Symbol  gekennzeichnet ist.



- c Schließen Sie das Networkkabel an den Ethernet-Anschluss an und verbinden Sie es dann mit einem freien Anschluss an Ihrem Hub.



- d Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist.

10 Installieren Sie den Druckertreiber

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

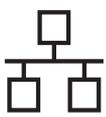
- b Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren** und klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die Lizenzvereinbarung akzeptieren.



Hinweis

Für Nutzer von Windows Vista® und Windows® 7: Wenn der Bildschirm zur **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen** oder **Ja**.

- c Wählen Sie **Verkabelte Netzwerkverbindung (Ethernet)** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



Hinweis

Wenn Sie den PS-Treiber (BR-Script3-Druckertreiber) installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Installation** und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

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

Hinweis

Wählen Sie die Option der Firewall-Einstellung aus und klicken Sie dann auf **Weiter**.

- e** Die Installation startet automatisch.

Wichtig

Versuchen Sie auf KEINEM der Bildschirme, die Installation abzubrechen. Es kann einige Sekunden dauern, bis alle Bildschirme erscheinen.

Hinweis

- Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und klicken Sie dann auf **Weiter**.
- Sind mehrere Geräte des gleichen Modells an Ihr Netzwerk angeschlossen, wird die IP-Adresse und der Knotennamen angezeigt, um die Identifizierung des Geräts zu erleichtern.
- Die IP-Adresse und den Knotennamen Ihres Gerätes können Sie der Druckereinstellungsseite entnehmen. Siehe *Druckereinstellungsseite drucken* auf Seite 31.

- f** Wenn **Online-Registrierung** erscheint, wählen Sie die gewünschte Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Sobald Sie die Registrierung abgeschlossen haben, klicken Sie auf **Weiter**.

- g** Wenn der **Installation/Einrichtung abgeschlossen**-Bildschirm erscheint, aktivieren Sie das Kontrollkästchen mit der gewünschten Aktion und klicken Sie dann auf **Fertig stellen**.

Hinweis

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.

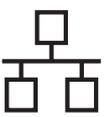
Fertig

Die Installation ist nun abgeschlossen.

Hinweis

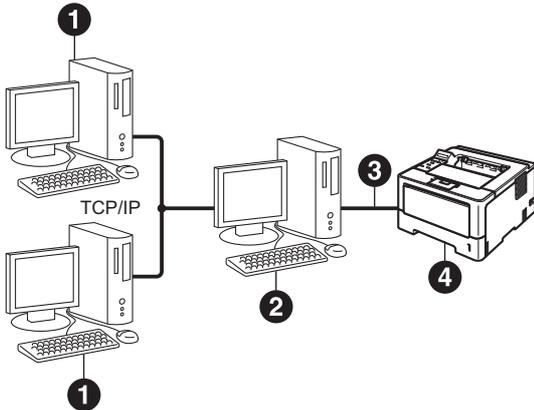
Druckertreiber für XML Paper Specification

Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist der am besten geeignete Treiber für Windows Vista® und Windows® 7, um aus Anwendungen zu drucken, die das Dokumentenformat XML Paper Specification verwenden. Bitte laden Sie den neuesten Treiber vom Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/> herunter.



Für Nutzer eines verkabelten Netzwerkes unter Windows® (Gemeinsames Netzwerk)

9 Vor der Installation



- 1 Client-Computer
- 2 Computer, auch „Server“ oder „Druckserver“ bezeichnet
- 3 TCP/IP oder USB
- 4 Gerät

Hinweis

Wenn Sie das Gerät mit einem Netzwerk verbinden möchten, sollten Sie sich vor der Installation an Ihren Systemadministrator wenden.

- a** Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer eingeschaltet ist und Sie mit Administratorrechten angemeldet sind.

! Wichtig

- Schließen Sie alle Anwendungen.
- Die Bildschirme können je nach verwendetem Betriebssystem variieren.

- b** Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist.

10 Installieren Sie den Druckertreiber

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

- b** Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren** und klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die Lizenzvereinbarung akzeptieren.



Hinweis

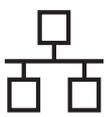
Für Nutzer von Windows Vista® und Windows® 7: Wenn der Bildschirm zur **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen** oder **Ja**.

- c** Wählen Sie **Verkabelte Netzwerkverbindung (Ethernet)** und klicken Sie dann auf **Weiter**.

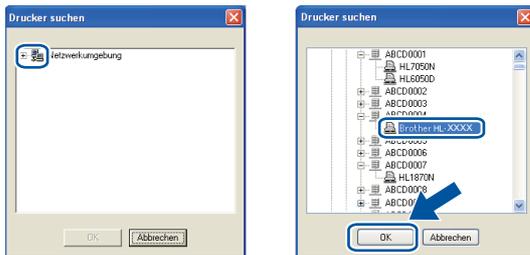
Hinweis

Wenn Sie den PS-Treiber (BR-Script3-Druckertreiber) installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Installation** und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

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



- e** Wählen Sie die Warteschlange Ihres Gerätes und klicken Sie dann auf **OK**.



Hinweis

Wenden Sie sich an Ihren Administrator, falls Sie den Standort oder den Namen der Warteschlange des Gerätes im Netzwerk nicht kennen.

- f** Die Installation startet automatisch.

Wichtig

Versuchen Sie auf KEINEM der Bildschirme, die Installation abzubrechen. Es kann einige Sekunden dauern, bis alle Bildschirme erscheinen.

- g** Wenn der **Online-Registrierung**-Bildschirm erscheint, wählen Sie die gewünschte Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Sobald Sie die Registrierung abgeschlossen haben, klicken Sie auf **Weiter**.

- h** Wenn der **Installation/Einrichtung abgeschlossen**-Bildschirm erscheint, aktivieren Sie das Kontrollkästchen mit der gewünschten Aktion und klicken Sie dann auf **Fertig stellen**.

Hinweis

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.

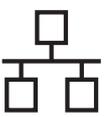
Hinweis

Druckertreiber für XML Paper Specification

Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist der am besten geeignete Treiber für Windows Vista® und Windows® 7, um aus Anwendungen zu drucken, die das Dokumentenformat XML Paper Specification verwenden. Bitte laden Sie den neuesten Treiber vom Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/> herunter.

Fertig

Die Installation ist nun abgeschlossen.



Für Nutzer eines verkabelten Netzwerkes mit einem Macintosh

9 Vor der Installation

- a** Vergewissern Sie sich, dass das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen und der Macintosh eingeschaltet ist. Sie müssen mit Administratorrechten angemeldet sein.

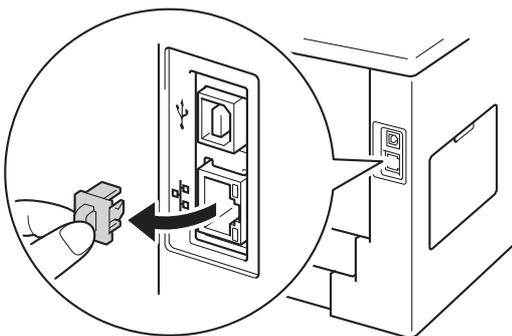
! Wichtig

Für Nutzer von Mac OS X 10.5.7 oder früher: Aktualisieren Sie Ihr System auf Mac OS X 10.5.8 - 10.7.x. (Die neuesten Treiber und Informationen zum Betriebssystem Mac OS X, das Sie verwenden, erhalten Sie unter [http://solutions.brother.com/.](http://solutions.brother.com/))

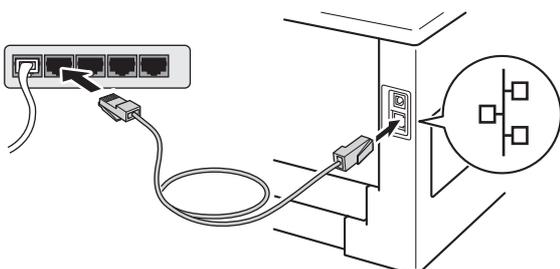
Hinweis

Wenn Sie den PS-Treiber (BR-Script3-Druckertreiber) hinzufügen möchten, besuchen Sie das Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/> und sehen Sie sich die FAQs für Ihr Modell an, um weitere Anweisungen zu erhalten.

- b** Ziehen Sie die Schutzkappe vom Ethernet-Anschluss ab, der durch ein Symbol  gekennzeichnet ist.



- c** Schließen Sie das Netzkabel an den Ethernet-Anschluss an und verbinden Sie es dann mit einem freien Anschluss an Ihrem Hub.



- d** Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist.

10 Installieren Sie den Druckertreiber

- a** Legen Sie die Installations-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- b** Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here OSX**. Sobald Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie Ihr Modell.

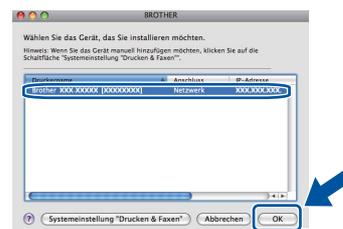


- c** Wählen Sie **Verkabelte Netzwerkverbindung (Ethernet)** und klicken Sie dann auf **Weiter**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis

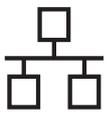
Es kann einige Minuten dauern, bis die Installation abgeschlossen ist.

- d** Wählen Sie Ihr Gerät in der Liste aus und klicken Sie dann auf **OK**.



Hinweis

- Sind mehrere Geräte des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) hinter dem Modellnamen angezeigt.
- Sie können die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) und die IP-Adresse Ihres Gerätes der Druckereinstellungsseite entnehmen. Siehe *Druckereinstellungsseite drucken* auf Seite 31.



e Klicken Sie im folgenden Fenster auf **Weiter**.



Hinweis

Wenn der **Brother-Support**-Bildschirm erscheint, wählen Sie die gewünschte Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Fertig

Die Installation ist nun abgeschlossen.



Für Nutzer einer Wireless-Netzwerkschnittstelle

9 Bevor Sie beginnen ...

Zunächst müssen Sie die Wireless-Netzwerkeinstellungen Ihres Gerätes für die Kommunikation mit dem Wireless Access Point/Router konfigurieren. Nachdem das Gerät für die Kommunikation mit Ihrem Wireless Access Point/Router konfiguriert wurde, haben Computer und mobile Geräte im Netzwerk Zugriff auf das Gerät. Um das Gerät von einem Computer aus nutzen zu können, müssen Sie den Druckertreiber installieren. Die folgenden Schritte führen Sie durch die Konfiguration und Installation.

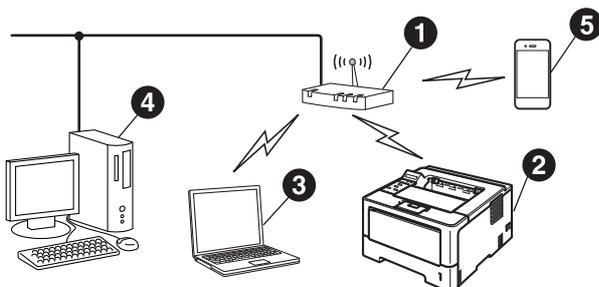
! Wichtig

- Wenn Sie das Gerät mit einem Netzwerk verbinden möchten, sollten Sie sich vor der Installation an Ihren Systemadministrator wenden. Sie müssen Ihre Wireless-Netzwerkeinstellungen kennen, bevor Sie mit der Installation fortfahren.
- Falls Sie zuvor die Wireless-Einstellungen Ihres Geräts konfiguriert haben, müssen Sie die Netzwerk (LAN)-Einstellungen zurücksetzen, bevor Sie die Wireless-Einstellungen erneut konfigurieren können.
 1. Drücken Sie an Ihrem Gerät ▲ oder ▼, um Netzwerk zu wählen, und drücken Sie dann **OK**.
 2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um Netzwerk-Reset zu wählen, und drücken Sie dann **OK**.
 3. Wenn Neustart OK? erscheint, drücken Sie ▲, um Ja für einen Neustart zu wählen.

📝 Hinweis

- Zur Erzielung optimaler Ergebnisse beim alltäglichen Drucken von Dokumenten sollten Sie das Brother-Gerät möglichst nah am Wireless Access Point/Router des Netzwerkes aufstellen und darauf achten, dass keine Hindernisse den Funkkontakt beeinträchtigen. Große Gegenstände und Wände zwischen den beiden Geräten sowie Funkstörungen durch andere elektronische Einrichtungen können die Geschwindigkeit der Datenübertragung beeinträchtigen. Daher ist eine drahtlose Verbindung möglicherweise nicht die beste Verbindungsmethode zur Übertragung aller Dokumentenarten und Anwendungen. Wenn Sie große Dateien wie mehrseitige Dokumente mit Text und großen Grafiken drucken, ist es überlegenswert, ein verkabeltes Ethernet-Netzwerk für einen schnelleren Datentransfer oder eine USB-Verbindung zum Erreichen der höchsten Übertragungsgeschwindigkeit zu wählen.
- Obwohl die Brother-Modelle HL-5470DW(T) und HL-6180DW(T) sowohl in einem Wireless-Netzwerk als auch in einem verkabelten Netzwerk verwendet werden können, können nicht beide Verbindungsmethoden gleichzeitig genutzt werden.
- Wenn Sie Ihr Gerät in einem Wireless-Netzwerk mit IEEE 802.1x-Unterstützung verwenden möchten, lesen Sie *IEEE 802.1x-Authentifizierung verwenden im Netzwerkhandbuch*.

Infrastruktur-Modus



- 1 Wireless Access Point/Router
- 2 Wireless-Netzwerkgerät (Ihr Gerät)
- 3 Mit dem Wireless Access Point/Router verbundener wireless-fähiger Computer
- 4 Mit dem Wireless Access Point/Router verbundener verkabelter Computer
- 5 Mit dem Wireless Access Point/Router verbundenes mobiles Gerät



10 Wählen Sie Ihre Wireless-Einrichtungsmethode

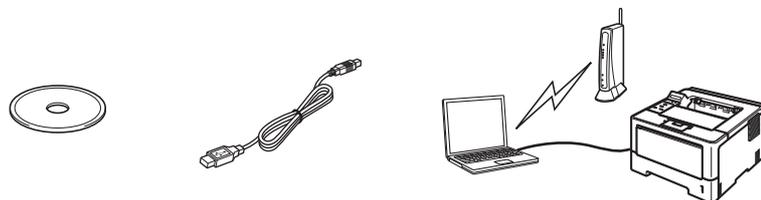
Im Folgenden werden drei Verfahren zur Installation Ihres Brother-Gerätes in einem Wireless-Netzwerk beschrieben. Falls die Wireless-Einrichtung ab **5** auf Seite 5 (für Macintosh und mobile Geräte) begonnen wurde, siehe **b** (Setup-Assistent). Alle anderen Nutzer wählen die Methode, die sie für die jeweilige Umgebung bevorzugen.



Hinweis

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

a Einrichtung über Installations-CD-ROM und vorübergehender Verbindung über USB-Kabel (nur Windows®)



Für dieses Verfahren empfiehlt es sich, einen Computer kabellos mit Ihrem Netzwerk zu verbinden.

! Wichtig

- Während der Konfiguration müssen Sie vorübergehend ein USB-Kabel verwenden (Kabel nicht im Lieferumfang).
- Falls Sie Windows® XP oder ein Netzwerkkabel zur Verbindung Ihres Computers mit einem Wireless Access Point/Router verwenden, müssen Sie die SSID und den Netzwerkschlüssel Ihres Wireless Access Point/Routers kennen, bevor Sie fortfahren. Notieren Sie bitte die Einstellungen Ihres kabellosen Netzwerks in dem Bereich unten.
- 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.

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

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



Hinweis

- Wenn Sie über diese Informationen (SSID und Netzwerkschlüssel) nicht verfügen, können Sie mit der Wireless-Einrichtung nicht fortfahren.
- Wie finde ich diese Informationen (SSID und Netzwerkschlüssel)?
 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 Einstellungen nicht kennen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller des Routers, an Ihren Systemadministrator oder an Ihren Internetanbieter.

Gehen Sie jetzt zu

Seite 20



b Manuelle Einrichtung über das Funktionstastenfeld unter Verwendung des Setup-Assistenten (Macintosh, mobile Geräte und Windows®)

Wenn Ihr Wireless Access Point/Router weder WPS (Wi-Fi Protected Setup™) noch AOSS™ unterstützt, **notieren Sie sich bitte die Wireless-Netzwerkeinstellungen** Ihres Wireless Access Point/Routers im Bereich unten.

! 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.

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

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

Hinweis

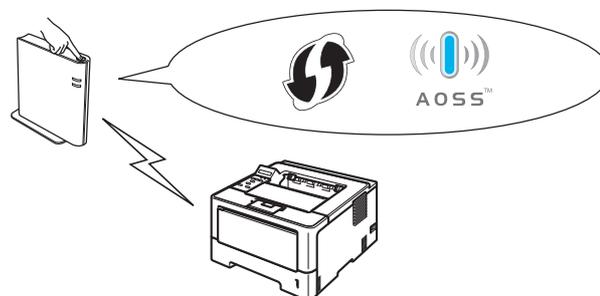
- Wenn Sie über diese Informationen (SSID und Netzwerkschlüssel) nicht verfügen, können Sie mit der Wireless-Einrichtung nicht fortfahren.
- Wie finde ich diese Informationen (SSID und Netzwerkschlüssel)?
 1. Lesen Sie dazu die Dokumentation, die mit Ihrem Wireless Access Point/Router geliefert wurde.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

Gehen Sie jetzt zu

Seite 22

c One-Push-Setup mittels WPS oder AOSS™ (Windows® und Macintosh)

Falls Ihr Wireless Access Point/Router das automatische kabellose (One-Push)-Setup (WPS oder AOSS™) unterstützt



Gehen Sie jetzt zu

Seite 24



Einrichtung über Installations-CD-ROM und vorübergehender Verbindung über USB-Kabel (nur Windows®)

11 Einrichten der Wireless-Einstellungen

Wichtig

- Während der Konfiguration müssen Sie vorübergehend ein USB-Kabel verwenden (Kabel nicht im Lieferumfang).
- Falls Sie Windows® XP oder ein Netzwerkkabel zur Verbindung Ihres Computers mit einem Wireless Access Point/Router verwenden, müssen Sie die zuvor unter **10-a** auf Seite 18 notierte SSID und den Netzwerkschlüssel Ihres Wireless Access Point/Routers kennen, bevor Sie fortfahren.

Hinweis

Wenn Sie Ihr Gerät in einem Wireless-Netzwerk mit IEEE 802.1x-Unterstützung verwenden möchten, lesen Sie *IEEE 802.1x-Authentifizierung verwenden im Netzwerkhandbuch*.

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

- b** Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren** und dann auf **Ja**, wenn Sie die Lizenzvereinbarung akzeptieren.



Hinweis

Für Nutzer von Windows Vista® und Windows® 7: Wenn der Bildschirm zur **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen** oder **Ja**.

- c** Wählen Sie **Drahtlose Netzwerkverbindung** und klicken Sie dann auf **Weiter**.

Hinweis

Wenn Sie den PS-Treiber (BR-Script3-Druckertreiber) installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Installation** und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

- d** Wählen Sie **Brother Peer-to-Peer Netzwerkdrucker** oder **Über das Netzwerk gemeinsam benutzter Drucker** und klicken Sie dann auf **Weiter**.

Hinweis

- Bei Auswahl von **Über das Netzwerk gemeinsam benutzter Drucker** wählen Sie die Warteschlange Ihres Gerätes und klicken dann auf **OK**.
- Wählen Sie die Option der Firewall-Einstellung aus und klicken Sie dann auf **Weiter**.

- e** Wählen Sie **Ja, ich habe ein USB-Kabel für die Installation**, und klicken Sie dann auf **Weiter**.



Hinweis

Falls der **Wichtiger Hinweis**-Bildschirm erscheint, lesen Sie den Hinweis. Markieren Sie nach der Bestätigung von SSID und Netzwerkschlüssel das Kontrollkästchen und klicken Sie dann auf **Weiter**.

- f** Verbinden Sie den Computer vorübergehend über ein USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Gerät.

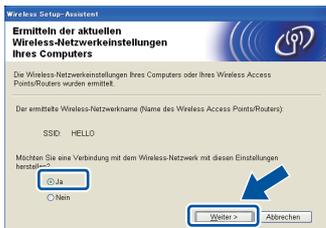




Für Benutzer eines Wireless-Netzwerkes

- g** Einen der folgenden Schritte ausführen:
- Falls der **Installation bestätigen**-Bildschirm erscheint, markieren Sie das Kontrollkästchen und klicken auf **Weiter**, um zu **h** zu gelangen.
 - Andernfalls weiter mit **i**.

h Markieren Sie **Ja**, falls Sie eine Verbindung mit der aufgelisteten SSID herstellen wollen. Klicken Sie auf **Weiter** und gehen Sie zu **k**.



i Der Assistent sucht die von Ihrem Gerät aus verfügbaren kabellosen Netzwerke. Wählen Sie die in **10-a** auf Seite 18 für Ihr Netzwerk notierte SSID und klicken Sie dann auf **Weiter**.



Hinweis

- Falls die Liste leer ist, sollten Sie sich zunächst vergewissern, dass der Wireless Access Point/Router eingeschaltet ist und die SSID ausstrahlt. Prüfen Sie dann, ob sich Gerät und Wireless Access Point/Router innerhalb der Reichweite für kabellose Kommunikation befinden. Klicken Sie dann auf **Aktualisieren**.
- Falls Ihr Wireless Access Point/Router so eingestellt ist, dass er keine SSID sendet, können Sie diese manuell hinzufügen, indem Sie auf die Schaltfläche **Erweitert** klicken. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um **Name (SSID)** einzugeben, und klicken Sie dann auf **Weiter**.

j Geben Sie die **Netzwerkschlüssel** ein, die Sie in **10-a** auf Seite 18 notiert haben und klicken Sie dann auf **Weiter**.



Hinweis

Falls Ihr Netzwerk nicht für Authentifizierung und Verschlüsselung konfiguriert ist, erscheint der **ACHTUNG!**-Bildschirm. Zum Fortfahren mit der Konfiguration klicken Sie auf **OK**.

k Überprüfen Sie die Einstellungen des kabellosen Netzwerks und klicken Sie dann auf **Weiter**. Die Einstellungen werden an Ihr Gerät übermittelt.



Hinweis

- Die Einstellungen bleiben unverändert, falls Sie auf **Abbrechen** klicken.
- Falls Sie die IP-Adresse Ihres Geräts manuell eingeben wollen, klicken Sie auf **IP-Adresse ändern** und geben die erforderlichen IP-Adressenangaben für Ihr Netzwerk ein.
- Falls der Bildschirm ein Scheitern der Wireless-Einrichtung anzeigt, klicken Sie auf **Wiederholen**.

Lösen Sie das USB-Kabel zwischen Computer und Gerät, und klicken Sie dann auf **Weiter**.

OK! Die Einrichtung ist nun abgeschlossen. Ein vierstufiger Indikator rechts im Display des Gerätes zeigt die Stärke des Wireless-Signals Ihres Wireless Access Point/Routers an.

Zur Installation des Druckertreibers fahren Sie mit Schritt 13-e auf Seite 28 fort.

Gehen Sie jetzt zu

Seite 28



Manuelle Einrichtung über das Funktionstastenfeld unter Verwendung des Setup-Assistenten (Macintosh, mobile Geräte und Windows®)

11 Einrichten der Wireless-Einstellungen

❗ Wichtig

Bevor Sie fortfahren, legen Sie sich die Wireless-Einstellungen Ihres Netzwerkes bereit, die Sie zuvor in **10-b** auf Seite 19 notiert haben.

📝 Hinweis

Wenn Sie Ihr Gerät in einem Wireless-Netzwerk mit IEEE 802.1x-Unterstützung verwenden möchten, lesen Sie *IEEE 802.1x-Authentifizierung verwenden* im *Netzwerkhandbuch*.

a Falls die Wireless-Einrichtung ab **5** auf Seite 5 (für Macintosh und mobile Geräte) begonnen wurde, wechseln Sie zu **c**.

Andernfalls weiter mit **b**.

b Drücken Sie an Ihrem Gerät **▲** oder **▼**, um **Netzwerk** zu wählen, und drücken Sie **OK**. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **WLAN** zu wählen, und dann **OK**.

c Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Setup-Assist.** zu wählen, und drücken Sie dann **OK**.

Wenn **WLAN aktiv?** angezeigt wird, drücken Sie **▲** zur Bestätigung. Dies startet den Wireless Setup-Assistenten.

Oder drücken Sie **Cancel**, um den Wireless Setup-Assistenten zu verlassen.

d Das Gerät sucht nach verfügbaren SSIDs. Es dauert einige Sekunden, bis die Liste der verfügbaren SSIDs angezeigt wird.

Falls eine Liste mit SSIDs angezeigt wird, wählen Sie mit **▲** oder **▼** die SSID, die Sie in **10-b** auf Seite 19 notiert haben, und drücken Sie dann **OK**.

e Einen der folgenden Schritte ausführen:

- Falls der Wireless Access Point/Router für die ausgewählte SSID das WPS-Protokoll unterstützt und **WPS verfügbar** erscheint, drücken Sie **▲** und gehen zu **f**.

- Wenn Sie eine Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmethode verwenden, die einen Netzwerkschlüssel benötigt, gehen Sie zu **g**.

- Wenn als Authentifizierungsmethode Open System (Offenes System) und als Verschlüsselung Keine eingestellt ist, gehen Sie zu **h**.

📝 Hinweis

- Wenn keine Liste mit SSIDs angezeigt wird, vergewissern Sie sich, dass Ihr Wireless Access Point/Router eingeschaltet ist. Platzieren Sie Ihr Gerät näher an den Wireless Access Point/Router und beginnen Sie noch einmal mit **b**.

- Wenn der Wireless Access Point/Router so eingestellt ist, dass er keine SSID sendet, müssen Sie den SSID-Namen manuell hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter *Konfiguration des Gerätes, wenn die SSID nicht rundgesendet wird* im *Netzwerkhandbuch*.

f Um das Gerät mit Hilfe des Auto-Wireless-Modus zu verbinden, drücken Sie **▲**, um **Ja** zu wählen. (Falls Sie **Nein** auswählen, gehen Sie zu **g**, um den Netzwerkschlüssel einzugeben.) Wenn **WPS am Router dr** angezeigt wird, drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem Wireless Access Point/Router und dann zweimal auf **▲**. Gehen Sie zu **h**.

g Geben Sie den Netzwerkschlüssel ein, den Sie in **10-b** auf Seite 19 notiert haben.

Zur Eingabe eines Buchstabens oder einer Ziffer drücken Sie mehrmals die Taste **▲** oder **▼** bzw. halten Sie sie gedrückt, bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird. Drücken Sie dann **OK**.

Um die eingegebenen Zeichen zu löschen, drücken Sie die Taste **Back**.

Weitere Informationen finden Sie unter *Texteingabe für Wireless-Einstellungen* auf Seite 27.

Drücken Sie **OK**, nachdem Sie alle gewünschten Zeichen eingegeben haben, und drücken Sie dann **▲** für **Ja**, um die Einstellungen zu übernehmen.

h Das Gerät versucht nun, mit den von Ihnen eingegebenen Informationen eine Verbindung zu Ihrem Wireless-Netzwerk herzustellen.

Eine Meldung über das Resultat des Verbindungsaufbaus erscheint im Display und ein WLAN-Bericht wird automatisch ausgedruckt.



Falls die Verbindung nicht erfolgreich hergestellt werden konnte, überprüfen Sie den im Bericht ausgedruckten Fehlercode und lesen Sie *Problemlösung* auf Seite 25.



Die Einrichtung ist nun abgeschlossen. Ein vierstufiger Indikator rechts im Display des Gerätes zeigt die Stärke des Wireless-Signals Ihres Wireless Access Point/Routers an.

Computernutzer müssen den Druckertreiber installieren.

Für Macintosh-Nutzer:

Gehen Sie jetzt zu

Schritt 12 auf Seite 30

Für Windows®-Nutzer:

Gehen Sie jetzt zu

Schritt 12 auf Seite 28

Nutzer mobiler Geräte, die die Einrichtung ab Schritt 5 auf Seite 5 begonnen haben, gehen zurück zu Schritt 6, um mit der Installation des Gerätes fortzufahren.



Hinweis

Nutzer Mobiler Geräte fahren bitte mit der Anleitung der benötigten Anwendung fort, um zusätzliche Details zur Handhabung des Gerätes mit dieser Anwendung zu erhalten. Zum Herunterladen der Anleitung der genutzten Anwendung rufen Sie bitte die Handbuchauswahl für das Herunterladen auf der Modell-Homepage des Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/> auf.



One-Push-Setup mittels WPS (Wi-Fi Protected Setup) oder AOSS™ (Windows® und Macintosh)

11 Konfigurieren der Wireless-Einstellungen

- a** Vergewissern Sie sich, dass sich an Ihrem Wireless Access Point/Router das Symbol für WPS oder AOSS™ befindet, wie unten gezeigt.



- b** Stellen Sie Ihr Brother-Gerät in die Reichweite Ihres WPS oder AOSS™ Access Point/Routers. Die Reichweite kann je nach Umgebung unterschiedlich sein. Lesen Sie die Anleitungen, die mit Ihrem Wireless Access Point/Router geliefert wurden.

Falls die Wireless-Einrichtung ab **5** auf Seite 5 begonnen wurde, gehen Sie zu **d**.

Andernfalls weiter mit **c**.

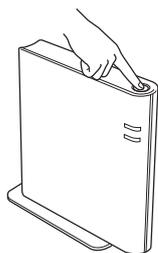
- c** Drücken Sie an Ihrem Gerät **▲** oder **▼**, um **Netzwerk** zu wählen, und drücken Sie **OK**. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **WLAN** zu wählen, und dann **OK**.

- d** Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **WPS/AOSS** zu wählen, und drücken Sie dann **OK**.

Wenn **WLAN aktiv?** angezeigt wird, drücken Sie **▲** zur Bestätigung. Dies startet den Wireless Setup-Assistenten.

Oder drücken Sie **Cancel**, um den Wireless Setup-Assistenten zu verlassen.

- e** Wenn **Router-Taste dr.** angezeigt wird, drücken Sie die Taste für WPS oder AOSS™ an Ihrem Wireless Access Point/Router. Lesen Sie dazu die Anleitung, die mit Ihrem Wireless Access Point/Router geliefert wurde. Drücken Sie dann **▲**.



Diese Funktion ermittelt automatisch, welches Verfahren (WPS oder AOSS™) Ihr Wireless Access Point/Router zur Konfiguration Ihres Gerätes verwendet.

Hinweis

Falls Ihr Wireless Access Point/Router WPS (PIN-Verfahren) unterstützt und Sie zur Konfiguration Ihres Gerätes das PIN-Verfahren (Personal Identification Number) benutzen möchten, lesen Sie *Konfiguration über das PIN-Verfahren des WPS (Wi-Fi Protected Setup)* im *Netzwerkhandbuch*.

- f** Eine Meldung über das Resultat des Verbindungsaufbaus erscheint im Display und ein WLAN-Bericht wird automatisch ausgedruckt.

Falls die Verbindung nicht erfolgreich hergestellt werden konnte, überprüfen Sie den im Bericht ausgedruckten Fehlercode und lesen Sie *Problemlösung* auf Seite 25.

Die Einrichtung ist nun abgeschlossen. Ein vierstufiger Indikator rechts im Display des Gerätes zeigt die Stärke des Wireless-Signals Ihres Wireless Access Point/Routers an.

Zur Installation des Druckertreibers fahren Sie mit Schritt 12 fort.

Für Windows®-Nutzer:

Gehen Sie jetzt zu

Seite 28

Für Macintosh-Nutzer:

Gehen Sie jetzt zu

Seite 30



Problemlösung

! 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.

Wo kann ich die Wireless-Einstellungen (Netzwerkname (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 Einstellungen nicht kennen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller des Routers, an Ihren Systemadministrator oder an Ihren Internetanbieter.

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

* Wenn Ihr Wireless Access Point/Router so eingestellt ist, dass er die SSID nicht rundsendet, wird die SSID nicht automatisch erkannt. Sie müssen dann den SSID-Namen manuell eingeben. Siehe *Konfiguration des Gerätes, wenn die SSID nicht rundgesendet wird* im *Netzwerkhandbuch*.

WLAN-Bericht

Wenn aus dem WLAN-Bericht hervorgeht, dass keine Verbindung hergestellt werden konnte, überprüfen Sie den im Bericht ausgedruckten Fehlercode und lesen Sie die folgenden Anweisungen.

Fehlercode	Empfohlene Lösungen
TS-01	<p>Die Wireless-Einstellung ist nicht aktiviert. Schalten Sie die Wireless-Einstellung ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wenn ein Netzkabel an Ihrem Gerät angeschlossen ist, ziehen Sie es ab und schalten Sie die Wireless-Einstellung an Ihrem Gerät ein. <ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie an Ihrem Gerät ▲ oder ▼, um <i>Netzwerk</i> zu wählen, und drücken Sie dann OK. 2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um <i>WLAN</i> zu wählen, und drücken Sie dann OK. 3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um <i>Setup-Assist.</i> zu wählen, und drücken Sie dann OK. 4. Wenn <i>WLAN aktiv?</i> angezeigt wird, drücken Sie ▲ zur Bestätigung. Dies startet den Wireless Setup-Assistenten.
TS-02	<p>Der Wireless Access Point/Router kann nicht gefunden werden.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie die folgenden 4 Punkte. <ul style="list-style-type: none"> - Vergewissern Sie sich, dass der Wireless Access Point/Router eingeschaltet ist. - Stellen Sie Ihr Gerät in einen Bereich ohne Störungen oder näher an den Wireless Access Point/Router. - Stellen Sie das Gerät zur Konfiguration der Wireless-Einstellungen vorübergehend in einem Abstand von ca. einem Meter zum Wireless Access Point/Router auf. - Wenn Ihr Wireless Access Point/Router die MAC-Adressenfilterung verwendet, überprüfen Sie, ob die MAC-Adresse des Brother-Gerätes im Filter erlaubt ist. Siehe <i>Druckereinstellungsseite drucken</i> auf Seite 31. 2. Wenn Sie die SSID- und Sicherheitsinformationen (SSID/Authentifizierungsmethode/Verschlüsselungsmethode/Netzwerkschlüssel) manuell eingegeben haben, sind die Informationen eventuell nicht korrekt. Überprüfen Sie die SSID- und Sicherheitsinformationen und geben Sie falls notwendig die richtigen Informationen ein. Siehe dazu <i>Wo kann ich die Wireless-Einstellungen (Netzwerkname (SSID) und Netzwerkschlüssel) finden</i> auf Seite 25.



Fehlercode	Empfohlene Lösungen												
TS-03	<p>Die Wireless-Netzwerk- und Sicherheitseinstellungen wurden eventuell nicht korrekt eingegeben. Überprüfen Sie die Wireless-Netzwerkeinstellungen noch einmal.</p> <p>* Überprüfen Sie, ob SSID/Authentifizierungsmethode/Verschlüsselungsmethode/ Benutzer-ID/Benutzerkennwort korrekt eingegeben bzw. gewählt wurden.</p> <p>Siehe dazu <i>Wo kann ich die Wireless-Einstellungen (Netzwerkname (SSID) und Netzwerkschlüssel) finden</i> auf Seite 25.</p>												
TS-04	<p>Die vom gewählten Wireless Access Point/Router verwendeten Authentifizierungs-/ Verschlüsselungsmethoden werden von Ihrem Gerät nicht unterstützt.</p> <p>Infrastruktur-Modus: Ändern Sie die Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmethoden des Wireless Access Point/Routers. Ihr Gerät unterstützt die folgenden Authentifizierungsmethoden: WPA™, WPA2™, OPEN und Shared Key. WPA unterstützt die TKIP- oder AES-Verschlüsselungsmethoden. WPA2 unterstützt AES als Verschlüsselungsmethode. OPEN und Shared Key entsprechen der WEP-Verschlüsselung.</p> <p>Wenn das Problem weiterhin auftritt, sind eventuell die eingegebenen SSID- oder Netzwerkeinstellungen falsch. Überprüfen Sie die Wireless-Netzwerkeinstellungen noch einmal.</p> <p>Tabelle für Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmethoden</p> <table border="1" data-bbox="416 1010 1174 1368"> <thead> <tr> <th>Authentifizierungsmethode</th> <th>Verschlüsselungsmethode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">WPA-Personal</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td>WPA2-Personal</td> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">OPEN</td> <td>WEP</td> </tr> <tr> <td>KEINE (ohne Verschlüsselung)</td> </tr> <tr> <td>Shared Key (freigegebener Schlüssel)</td> <td>WEP</td> </tr> </tbody> </table> <p>Siehe dazu <i>Wo kann ich die Wireless-Einstellungen (Netzwerkname (SSID) und Netzwerkschlüssel) finden</i> auf Seite 25.</p> <p>Ad-hoc-Modus: Ändern Sie die Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmethoden des Computers für die Wireless-Einstellungen. Ihr Gerät unterstützt nur die Verschlüsselungsmethode OPEN mit optionaler WEP-Verschlüsselung.</p>	Authentifizierungsmethode	Verschlüsselungsmethode	WPA-Personal	TKIP	AES	WPA2-Personal	AES	OPEN	WEP	KEINE (ohne Verschlüsselung)	Shared Key (freigegebener Schlüssel)	WEP
Authentifizierungsmethode	Verschlüsselungsmethode												
WPA-Personal	TKIP												
	AES												
WPA2-Personal	AES												
OPEN	WEP												
	KEINE (ohne Verschlüsselung)												
Shared Key (freigegebener Schlüssel)	WEP												
TS-05	<p>Die Sicherheitsinformationen (SSID/Netzwerkschlüssel) sind nicht korrekt. Überprüfen Sie noch einmal die SSID- und Sicherheitsinformationen (Netzwerkschlüssel). Wenn Ihr Router die WEP-Verschlüsselung verwendet, geben Sie den als ersten WEP-Schlüssel benutzten Schlüssel ein. Ihr Brother-Gerät unterstützt nur die Verwendung des ersten WEP-Schlüssels.</p> <p>Siehe dazu <i>Wo kann ich die Wireless-Einstellungen (Netzwerkname (SSID) und Netzwerkschlüssel) finden</i> auf Seite 25.</p>												



Fehlercode	Empfohlene Lösungen
TS-06	<p>Die Wireless-Sicherheitsinformationen (Authentifizierungsmethode/Verschlüsselungsmethode/Netzwerkschlüssel) sind nicht korrekt. Überprüfen Sie noch einmal die Wireless-Sicherheitsinformationen (Authentifizierungsmethode/Verschlüsselungsmethode/Netzwerkschlüssel) in der Tabelle unter TS-04. Wenn Ihr Router die WEP-Verschlüsselung verwendet, geben Sie den als ersten WEP-Schlüssel benutzten Schlüssel ein. Ihr Brother-Gerät unterstützt nur die Verwendung des ersten WEP-Schlüssels.</p> <p>Siehe dazu <i>Wo kann ich die Wireless-Einstellungen (Netzwerkname (SSID) und Netzwerkschlüssel) finden</i> auf Seite 25.</p>
TS-07	<p>Das Gerät kann keinen Wireless Access Point/Router finden, an dem WPS oder AOSS™ aktiviert ist.</p> <p>Wenn Sie Ihre Wireless-Einstellungen mit WPS oder AOSS™ konfigurieren möchten, müssen sowohl Ihr Gerät als auch der Wireless Access Point/Router entsprechend arbeiten. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Wireless Access Point/Router WPS oder AOSS™ unterstützt, und beginnen Sie noch einmal von vorne.</p> <div data-bbox="794 875 944 1122" data-label="Image"></div> <p>Falls Sie nicht wissen, wie Sie Ihren Wireless Access Point/Router mit WPS oder AOSS™ in Betrieb nehmen können, wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Wireless Access Point/Routers oder an Ihren Netzwerkadministrator.</p>
TS-08	<p>Es wurden zwei oder mehr Wireless Access Points/Routers gefunden, an denen WPS oder AOSS™ aktiviert ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stellen Sie sicher, dass innerhalb der Reichweite nur an einem Wireless Access Point/Router WPS oder AOSS™ aktiviert ist, und versuchen Sie es noch einmal. - Versuchen Sie es nach einigen Minuten noch einmal, um Störungen durch andere Wireless Access Points/Routers zu vermeiden.

Texteingabe für Wireless-Einstellungen

Halten Sie die Taste ▲ oder ▼ gedrückt bzw. drücken Sie sie wiederholt, um ein Zeichen aus der Liste unten auszuwählen:

(Leerzeichen) !"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

Drücken Sie **OK**, um das aktuelle Zeichen zu bestätigen, und geben Sie dann das nächste Zeichen ein.
Drücken Sie die Taste **Back**, um die eingegebenen Zeichen zu löschen.



Installieren Sie den Druckertreiber für Windows®

12 Vor der Installation

- a** Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer eingeschaltet ist und Sie mit Administratorrechten angemeldet sind.

! Wichtig

- Schließen Sie alle Anwendungen.
- Die Bildschirme können je nach verwendetem Betriebssystem variieren.

- b** Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist.

13 Installieren Sie den Druckertreiber

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

- b** Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren** und klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die Lizenzvereinbarung akzeptieren.



📝 Hinweis

Für Nutzer von Windows Vista® und Windows® 7: Wenn der Bildschirm zur **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen** oder **Ja**.

- c** Wählen Sie **Drahtlose Netzwerkverbindung (Wireless LAN)** und klicken Sie dann auf **Weiter**.

📝 Hinweis

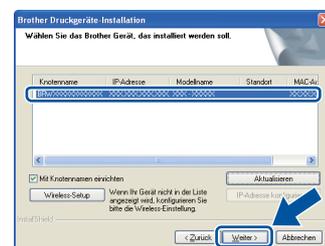
Wenn Sie den PS-Treiber (BR-Script3-Druckertreiber) installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Installation** und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

- d** Wählen Sie **Brother Peer-to-Peer Netzwerkdrucker** oder **Über das Netzwerk gemeinsam benutzter Drucker** und klicken Sie dann auf **Weiter**.

📝 Hinweis

- Bei Auswahl von **Über das Netzwerk gemeinsam benutzter Drucker** wählen Sie die Warteschlange Ihres Gerätes und klicken dann auf **OK**.
- Wählen Sie die Option der Firewall-Einstellung aus und klicken Sie dann auf **Weiter**.

- e** Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und klicken Sie dann auf **Weiter**.



📝 Hinweis

Falls Sie WEP verwenden und „Verbunden“ auf dem LCD-Display erscheint, Ihr Gerät aber nicht gefunden wird, stellen Sie sicher, dass Sie den WEP-Schlüssel korrekt eingegeben haben. Beim WEP-Schlüssel auf Groß-/Kleinschreibung achten.

- f** Die Installation startet automatisch.

! Wichtig

Versuchen Sie auf **KEINEM** der Bildschirme, die Installation abzubrechen. Es kann einige Sekunden dauern, bis alle Bildschirme erscheinen.



g Wenn der **Online-Registrierung**-Bildschirm erscheint, wählen Sie die gewünschte Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Sobald Sie die Registrierung abgeschlossen haben, klicken Sie auf **Weiter**.

h Wenn der **Installation/Einrichtung abgeschlossen**-Bildschirm erscheint, aktivieren Sie das Kontrollkästchen mit der gewünschten Aktion und klicken Sie dann auf **Fertig stellen**.



Hinweis

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.

Fertig

Die Installation ist nun abgeschlossen.



Hinweis

Druckertreiber für XML Paper Specification

Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist der am besten geeignete Treiber für Windows Vista® und Windows® 7, um aus Anwendungen zu drucken, die das Dokumentenformat XML Paper Specification verwenden. Bitte laden Sie den neuesten Treiber vom Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/> herunter.



Installieren Sie den Druckertreiber für Macintosh

12 Vor der Installation

- a** Vergewissern Sie sich, dass das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen und der Macintosh eingeschaltet ist. Sie müssen mit Administratorrechten angemeldet sein.

! Wichtig

Für Nutzer von Mac OS X 10.5.7 oder früher: Aktualisieren Sie Ihr System auf Mac OS X 10.5.8 - 10.7.x. (Die neuesten Treiber und Informationen zum Betriebssystem Mac OS X, das Sie verwenden, erhalten Sie unter <http://solutions.brother.com/>.)

📝 Hinweis

Wenn Sie den PS-Treiber (BR-Script3-Druckertreiber) hinzufügen möchten, besuchen Sie das Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/> und sehen Sie sich die FAQs für Ihr Modell an, um weitere Anweisungen zu erhalten.

13 Installieren Sie den Druckertreiber

- a** Legen Sie die Installations-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- b** Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here OSX**. Sobald Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie Ihr Modell.



- c** Wählen Sie **Drahtlose Netzwerkverbindung (Wireless LAN)** und klicken Sie dann auf **Weiter**.
- d** Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

! Wichtig

Versuchen Sie auf KEINEM der Bildschirme, die Installation abzubrechen. Es kann einige Minuten dauern, bis die Installation abgeschlossen ist.

📝 Hinweis

Falls die Wireless-Einrichtung fehlschlägt, erscheint der Bildschirm **Wireless Setup-Assistent**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Wireless-Konfiguration abzuschließen.

- e** Wählen Sie Ihr Gerät in der Liste aus und klicken Sie dann auf **OK**.



📝 Hinweis

- Sind mehrere Geräte des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) hinter dem Modellnamen angezeigt.
- Sie können die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) und die IP-Adresse Ihres Gerätes der Druckereinstellungsseite entnehmen. Siehe *Druckereinstellungsseite drucken* auf Seite 31.

- f** Klicken Sie im folgenden Fenster auf **Weiter**.



📝 Hinweis

Wenn der **Brother-Support**-Bildschirm erscheint, wählen Sie die gewünschte Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Fertig

Die Installation ist nun abgeschlossen.

📝 Hinweis

Falls Sie die Wireless-Einrichtung ab Schritt 5 auf Seite 5 begonnen haben, gehen Sie zurück zu Schritt 6, um mit der Installation des Geräts fortzufahren.

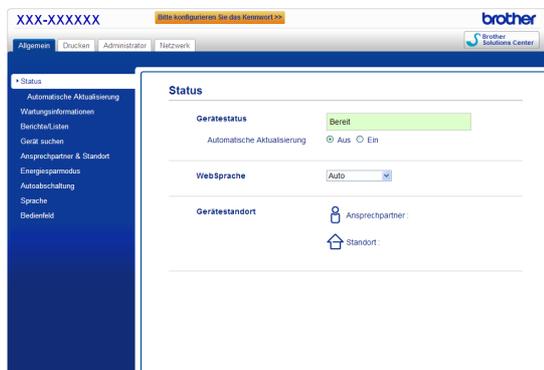
Web Based Management (Webbrowser)

Der Brother PrintServer ist mit einem Webserver ausgestattet, mit dem sein Status überwacht und verschiedene Konfigurationseinstellungen über HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) geändert werden können.

Hinweis

Wir empfehlen Windows® Internet Explorer® 7.0/8.0 oder Firefox® 3.6 für Windows® und Safari 4.0/5.0 für Macintosh zu verwenden. Stellen Sie auch sicher, dass JavaScript und Cookies in dem von Ihnen benutzten Browser stets aktiviert sind. Um einen Webbrowser zu verwenden, müssen Sie die IP-Adresse des PrintServers kennen. Die IP-Adresse des PrintServers finden Sie auf der Druckereinstellungsseite.

- a Öffnen Sie Ihren Webbrowser.
- b Geben Sie „http://IP-Adresse des Gerätes/“ in Ihren Browser ein (wobei „IP-Adresse des Gerätes“ für die IP-Adresse des Brother-Gerätes oder den PrintServer-Namen steht).
 - Zum Beispiel: http://192.168.1.2/



Hinweis

Wenn Sie ein optionales Anmeldungskennwort konfiguriert haben, müssen Sie dieses bei entsprechender Aufforderung eingeben, um auf Web Based Management zuzugreifen.

 Weitere Informationen finden Sie unter *Web Based Management* im *Netzwerkhandbuch*.

Netzwerkeinstellungen auf werkseitige Standardeinstellungen zurücksetzen

Um alle Netzwerkeinstellungen des PrintServers auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen, gehen Sie wie folgt vor.

- a Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Netzwerk** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- b Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Netzwerk-Reset** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- c Wenn **Neustart OK?** erscheint, drücken Sie **▲**, um **Ja** für einen Neustart zu wählen.
Das Gerät wird neu gestartet.

Druckereinstellungsseite drucken

In der Druckereinstellungsseite sind alle aktuellen Druckereinstellungen aufgelistet, einschließlich der Netzwerkeinstellungen.

- a Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Geräte-Info** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.
- b Drücken Sie **OK**, um **Einst. Drucken** zu wählen.
Das Gerät druckt die aktuellen Druckereinstellungen aus.

Hinweis

Wenn als **IP-Adresse** in der Druckereinstellungsseite **0.0.0.0** ausgedruckt wurde, warten Sie eine Minute und wiederholen Sie dann den Vorgang.

Brother CreativeCenter



Lassen Sie sich inspirieren. Doppelklicken Sie bei Verwendung von Windows® auf das Brother CreativeCenter-Symbol auf Ihrem Desktop, um auf eine Website mit vielen KOSTENLOSEN Ideen und Materialien für die private und professionelle Nutzung zu gelangen.



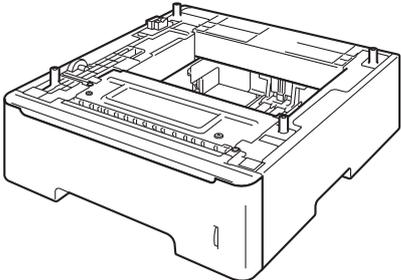
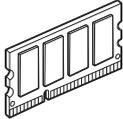
Nutzer von Mac können auf Brother CreativeCenter über diese Webadresse zugreifen:

<http://www.brother.com/creativecenter/>

Optionen

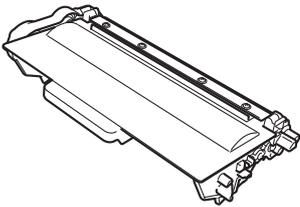
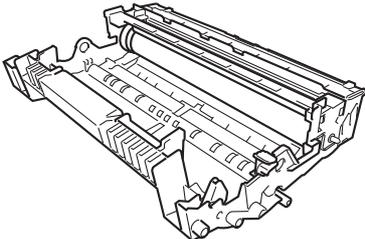
Für dieses Gerät ist das folgende optionale Zubehör erhältlich. Sie können mit diesem Zubehör die Leistungsfähigkeit Ihres Gerätes steigern. Weitere Informationen zu der optionalen unteren Papierzufuhr und zu kompatiblen SO-DIMMs finden Sie unter <http://solutions.brother.com/>.

 Zur Installation der Speichererweiterung (SO-DIMM) lesen Sie *Zusätzlichen Speicher installieren* im *Benutzerhandbuch*.

Untere Papierzufuhr für HL-5470DW und HL-6180DW	Speichererweiterung (SO-DIMM)
LT-5400	
<p>In die untere Papierzufuhr können bis zu 500 Blatt Papier eingelegt werden. Wenn die Zufuhr installiert ist, erhöht sich die Papierkapazität des Gerätes auf insgesamt bis zu 800 Blatt (HL-5470DW) bzw. 1.050 Blatt (HL-6180DW).</p> 	<p>Sie können den Speicher durch die Installation eines Speichermoduls (SO-DIMM = Small Outline Dual In-line Memory Module) erweitern.</p> 

Verbrauchsmaterialien

Wenn Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, wird im Display des Funktionstastenfeldes ein entsprechender Fehler angezeigt. Um weitere Informationen zu den Verbrauchsmaterialien für Ihr Gerät zu erhalten, besuchen Sie uns unter <http://www.brother.com/original/> oder wenden Sie sich an Ihren Brother-Vertriebspartner.

Tonerkassette	Trommeleinheit
	

 Zum Ersetzen der Verbrauchsmaterialien lesen Sie *Verbrauchsmaterialien ersetzen* im *Benutzerhandbuch*.

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 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 Mac OS sind Warenzeichen der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert sind.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA und WPA2 sind Warenzeichen der Wi-Fi Alliance.

AOSS ist ein Warenzeichen von Buffalo Inc.

Android ist ein Warenzeichen von Google Inc.

Jedes Unternehmen, dessen Software in diesem Handbuch erwähnt ist, besitzt eine spezifische Software-Lizenzvereinbarung für deren handelsübliche Programme.

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.

Erstellung und Veröffentlichung

Dieses Handbuch wurde unter der Aufsicht von Brother Industries, Ltd. mit den aktuellen Produktbeschreibungen und Spezifikationen erstellt und veröffentlicht.

Der Inhalt dieses Handbuchs und die technischen Daten dieses Produktes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die Firma Brother behält sich das Recht vor, Änderungen bzgl. der technischen Daten und der hierin enthaltenen Materialien ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Brother übernimmt keine Haftung für Schäden (einschließlich Folgeschäden), verursacht durch das Vertrauen auf diese Materialien, einschließlich aber nicht beschränkt auf Druck- und andere Fehler bezüglich der Veröffentlichung.

Copyright und Lizenzvereinbarung

©2012 Brother Industries, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt enthält von den folgenden Herstellern entwickelte Software:

©1983-1998 PACIFIC SOFTWARES, INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

©2008 Devicescape Software, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt enthält die von ZUKEN ELMIC, Inc. entwickelte Software „KASAGO TCP/IP“.