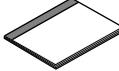
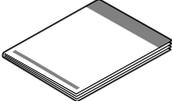
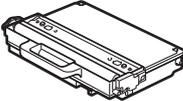
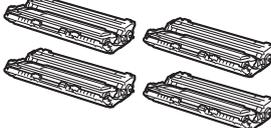


Lesen Sie bitte diese Installationsanleitung, bevor Sie das Gerät verwenden, um es richtig einzurichten und zu installieren.

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

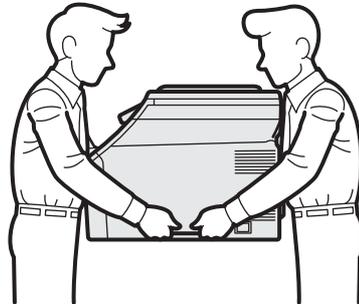
 WARNUNG	WARNUNG weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.
 WICHTIG	WICHTIG weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die zu Sachschäden oder zu Funktionsausfall des Gerätes führen kann.
 Hinweis	Hinweise informieren Sie, wie auf eine bestimmte Situation reagiert werden sollte, oder geben Ihnen hilfreiche Tipps zur beschriebenen Funktion.
 Benutzerhandbuch Netzwerkhandbuch	Verweise auf das Benutzerhandbuch oder Netzwerkhandbuch, das Sie auf der beiliegenden CD-ROM finden.

1 Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie den Lieferumfang

	 <p>Benutzerhandbuch</p>	 <p>Faxanschlusskabel</p>
 <p>CD-ROM (Windows®) (Macintosh)</p>	 <p>Installationsanleitung</p>	 <p>Netzkabel</p>
 <p>Toner-Abfallbehälter (vorinstalliert)</p>	 <p>Transfereinheit (vorinstalliert)</p>	 <p>Trommeleinheiten mit Starter-Tonerkassetten (Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb)</p>

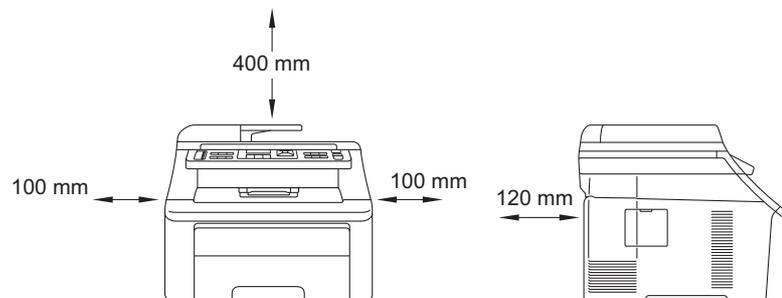
! WARNUNG

- Zur Verpackung Ihres Gerätes wurden Plastikbeutel verwendet. Halten Sie diese Plastikbeutel von Babys und Kindern fern, um Erstickungsgefahr zu vermeiden.
- Das Gerät ist ca. 22,9 kg schwer. Um Verletzungen zu vermeiden, sollten mindestens zwei Personen das Gerät anheben. Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht die Finger einklemmen, wenn Sie das Gerät absetzen.



Hinweis

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



Hinweis

- Der Lieferumfang kann je nach Land unterschiedlich sein.
- Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien und den Karton für den Fall auf, dass Sie das Gerät versenden müssen.
- Das Datenkabel ist kein standardmässiges Zubehör. Kaufen Sie das passende Datenkabel für die Anschlussart, die Sie verwenden möchten (USB oder Netzwerk).

USB-Kabel

- Benutzen Sie nur ein USB 2.0-Kabel (Typ A/B), das nicht länger als 2 Meter ist.
- Schliessen Sie das Datenkabel noch NICHT an. Das Datenkabel wird erst während der MFL-Pro-Installation angeschlossen.
- Wenn Sie ein USB-Kabel verwenden, schliessen Sie das Gerät nur an den USB-Anschluss Ihres Computers und nicht am USB-Anschluss einer Tastatur oder an einem passiven USB-Hub an.

Netzwerkkabel

Verwenden Sie ein verdrehtes Netzwerkkabel für ein 10/100 Base-TX Fast Ethernet-Netzwerk (Straight-through, Kategorie 5 (oder höher), Twisted Pair).

2

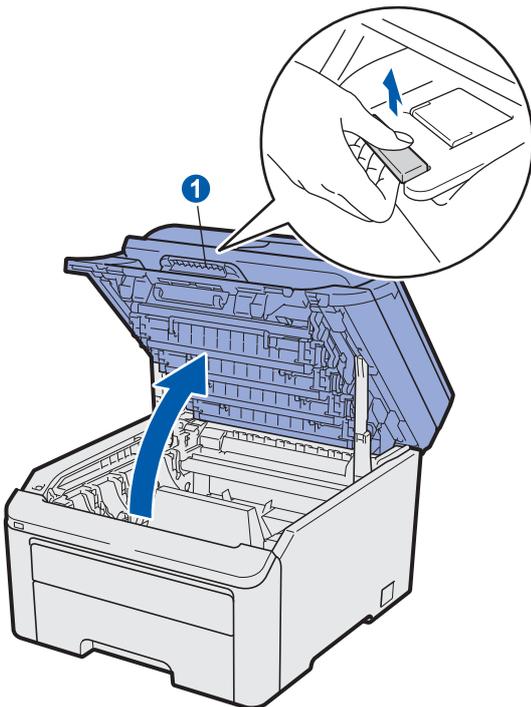
Entfernen Sie das Verpackungsmaterial vom Gerät

! WICHTIG

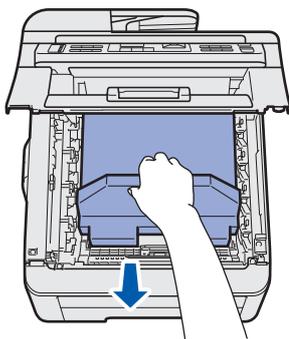
- Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien und den Karton für den Fall auf, dass Sie das Gerät versenden müssen.
- Schliessen Sie den Netzstecker noch NICHT an.



- a** Entfernen Sie die Klebebänder an der Aussenseite des Gerätes.
- b** Öffnen Sie die obere Abdeckung durch Anheben des Griffes 1.



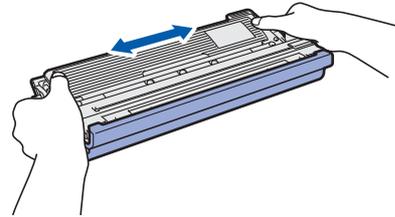
- c** Entfernen Sie das Verpackungsmaterial im Innern des Gerätes.



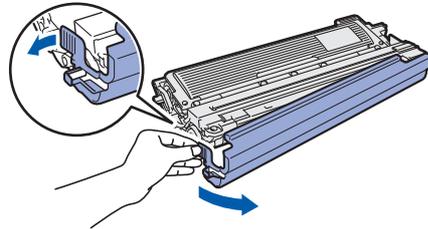
3

Setzen Sie die Trommeleinheiten mit den Tonerkassetten ein

- a** Packen Sie die vier Trommeleinheiten mit den Tonerkassetten aus und schwenken Sie sie einzeln seitlich hin und her, um den Toner in der Kassette gleichmässig zu verteilen.

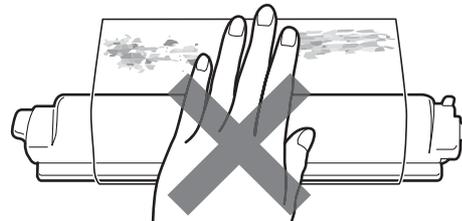


- b** Entfernen Sie die Schutzabdeckung, indem Sie an der Lasche ziehen, wie in der Abbildung gezeigt.



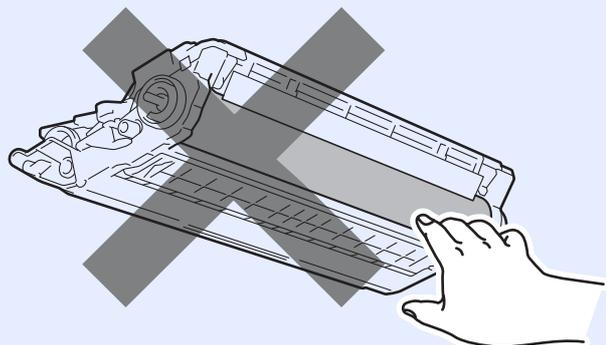
Hinweis

Berühren Sie nicht die Oberfläche der Verpackungsfolie. Es kann sich Tonerpulver darauf befinden, wodurch Haut und Kleidung verschmutzt werden können.

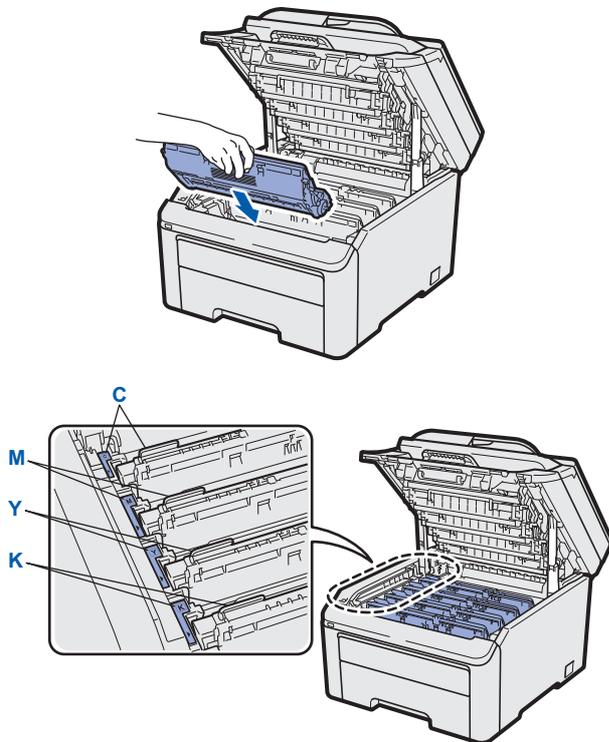


! WICHTIG

Um Druckqualitätsprobleme zu vermeiden, sollten Sie die Oberfläche der Trommeleinheit NICHT berühren.



- c** Setzen Sie alle vier Trommeleinheiten mit den Tonerkassetten in das Gerät ein, wie in der Abbildung gezeigt. Achten Sie darauf, dass die Farbe der Tonerkassette mit der Farbbeschriftung am Gerät übereinstimmt.



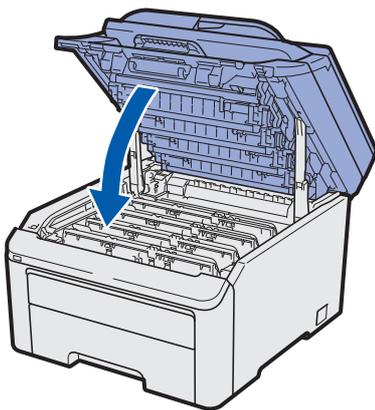
C - Cyan

Y - Gelb

M - Magenta

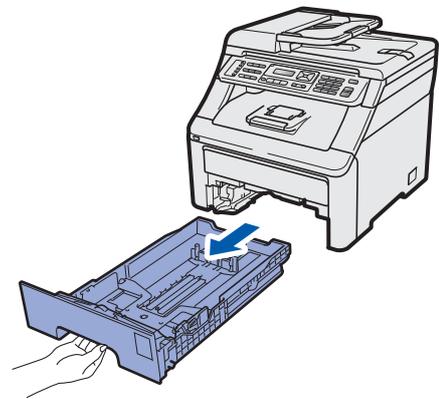
K - Schwarz

- d** Schliessen Sie die obere Abdeckung des Gerätes.

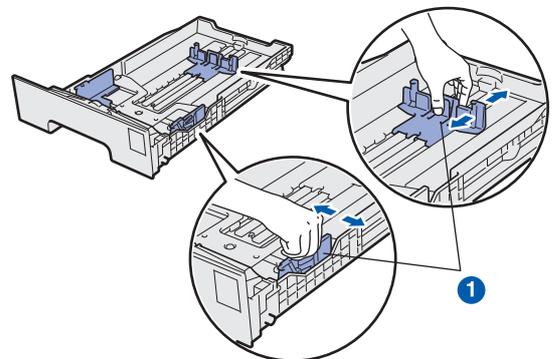


4 Legen Sie Papier in die Papierkassette ein

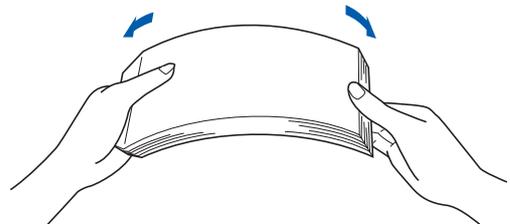
- a** Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Gerät heraus.



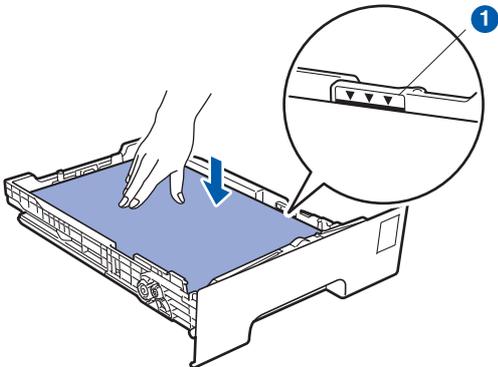
- b** Halten Sie den grünen Hebel der Papierführung **1** gedrückt und verschieben Sie die Führungen entsprechend der Grösse des Papiers, das Sie in die Kassette einlegen möchten. Achten Sie darauf, dass die Papierführungen in den Aussparungen einrasten.



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



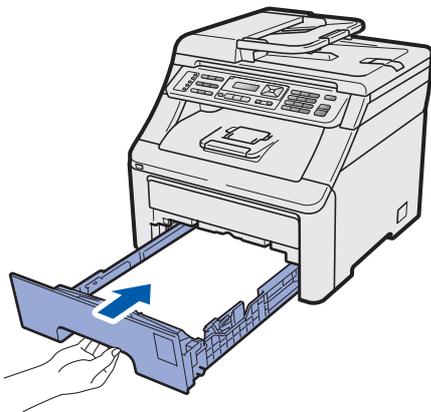
- d** Legen Sie das Papier in die Papierkassette. Achten Sie darauf, dass es die Markierung für die maximale Stapelhöhe **1** nicht überschreitet. Die zu bedruckende Seite muss nach unten zeigen.



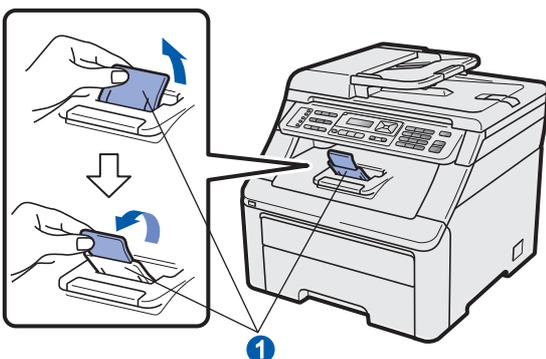
! WICHTIG

Vergewissern Sie sich, dass die Papierführungen die Papierkanten leicht berühren, damit das Papier richtig eingezogen werden kann.

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



- f** Klappen Sie die Papierstütze **1** aus, damit das Papier nicht von der Papierablage (Druckseite unten) rutscht.

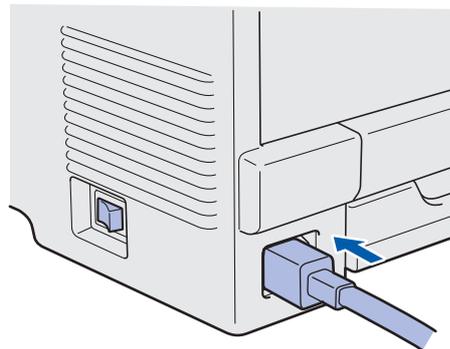


5 Schliessen Sie das Netzkabel und das Faxanschlusskabel an

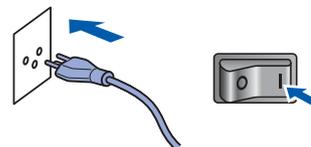
! WICHTIG

Schliessen Sie das Datenkabel NOCH NICHT an.

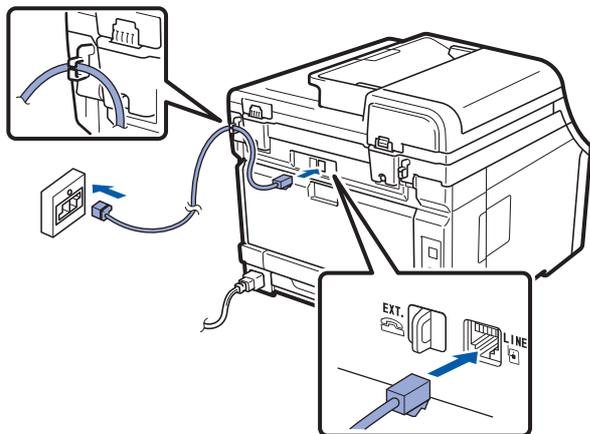
- a** Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist. Schliessen Sie das Netzkabel am Gerät an.



- b** Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter ein.



- C** Schliessen Sie das Faxanschlusskabel an. Schliessen Sie das eine Ende an die mit **LINE** beschriftete Buchse des Gerätes und das andere an die Telefonsteckdose an.



! WICHTIG

Das Faxanschlusskabel **MUSS** an die mit **LINE** beschriftete Buchse des Gerätes angeschlossen werden.

! WARNUNG

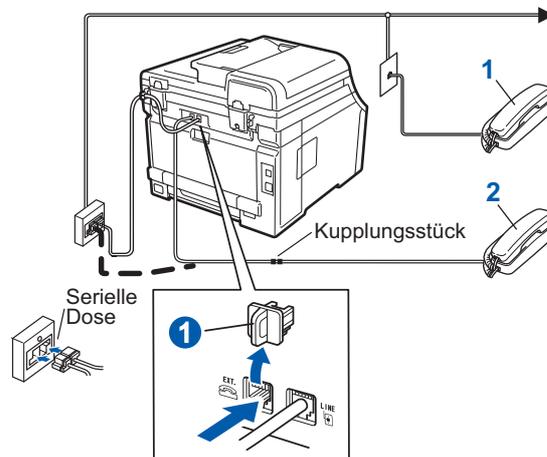
Das Gerät muss mit einem geerdeten Netzstecker an eine geerdete Netzsteckdose angeschlossen werden.

Weil das Gerät über den Netzanschluss geerdet wird, sollten Sie zum Schutz vor Spannungsspitzen über die Telefonleitung zuerst die Stromversorgung und dann den Faxanschluss herstellen. Aus demselben Grund sollten Sie vor dem Verstellen oder dem Transportieren des Gerätes stets zuerst den Faxanschluss lösen, bevor Sie den Netzstecker ziehen.

Hinweis

Wenn Sie an derselben Leitung auch ein externes Telefon verwenden möchten, schliessen Sie es wie unten gezeigt an.

Bevor Sie das externe Telefon anschliessen, entfernen Sie die Schutzabdeckung **1** vom **EXT.-Anschluss** des Gerätes.

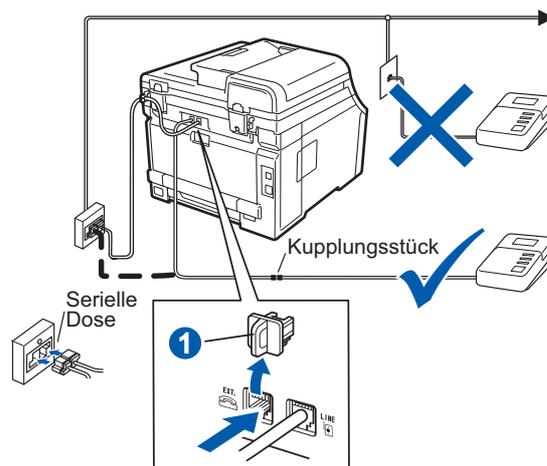


- 1 Externes paralleles Telefon
- 2 Externes Telefon

Hinweis

Wenn Sie an derselben Leitung auch einen externen Anrufbeantworter verwenden möchten, schliessen Sie diesen wie unten gezeigt an.

Bevor Sie den externen Anrufbeantworter anschliessen, entfernen Sie die Schutzabdeckung **1** vom **EXT.-Anschluss** des Gerätes.



🔍 Zur Verwendung eines externen Anrufbeantworters stellen Sie am Gerät den Empfangsmodus **TAD: Anrufbeantw ein**. Siehe Wählen Sie den Empfangsmodus auf Seite 7. Weitere Informationen dazu finden Sie unter Externen Anrufbeantworter anschliessen in Kapitel 7 des Benutzerhandbuchs.

6 Wählen Sie Ihre Sprache

Sie können die Sprache für die Displayanzeigen wählen.

- a** Drücken Sie **Menu, 0, 0**.

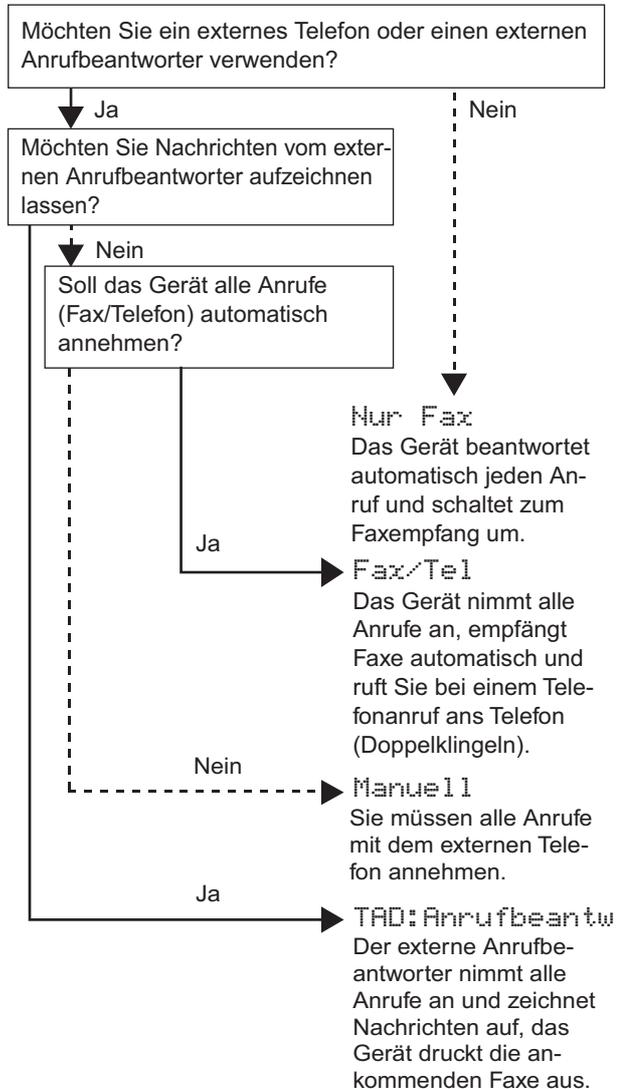
```
Inbetriebnahme
0.Displaysprache
```

- b** Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die gewünschte Sprache zu wählen.
Drücken Sie **OK**.

- c** Drücken Sie **Stop/Exit**.

7 Wählen Sie den Empfangsmodus

Es kann zwischen vier verschiedenen Empfangsmodi gewählt werden: Nur Fax, Fax/Tel, Manuell oder TAD: Anrufbeantw.



- a** Drücken Sie **Menu, 0, 1**.

```
Inbetriebnahme
1.Empfangsmodus
```

- b** Drücken Sie **▲** oder **▼**, um den Empfangsmodus zu wählen.
Drücken Sie **OK**.

- c** Drücken Sie **Stop/Exit**.

Siehe dazu auch Fax empfangen in Kapitel 6 des Benutzerhandbuches.

8 Stellen Sie den LCD-Kontrast ein (soweit erforderlich)

Wenn Sie die Anzeigen im Display nicht gut lesen können, sollten Sie die Kontrasteinstellung ändern.

- a** Drücken Sie **Menu, 1, 6**.

```
Geräteeinstell
6.LCD-Kontrast
```

- b** Drücken Sie **▲**, um den Kontrast zu erhöhen.
— ODER —
Drücken Sie **▼**, um den Kontrast zu verringern.
Drücken Sie **OK**.

- c** Drücken Sie **Stop/Exit**.

9 Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein

Die Uhrzeit wird im Display angezeigt und - sofern die Absenderkennung programmiert ist - werden Datum und Uhrzeit auf jedes versendete Fax gedruckt.

- a** Drücken Sie **Menu, 0, 2**.

- b** Geben Sie mit den Zifferntasten die beiden letzten Ziffern der Jahreszahl ein und drücken Sie dann **OK**.

```
Datum/Uhrzeit
Jahr:2009
```

(Zum Beispiel: **0, 9** für 2009)

- c** Geben Sie den Monat zweistellig ein und drücken Sie dann **OK**.

```
Datum/Uhrzeit
Monat:03
```

(Zum Beispiel: **0, 3** für März)

- d** Geben Sie den Tag zweistellig ein und drücken Sie dann **OK**.

```
Datum/Uhrzeit
Tag:25
```

(Zum Beispiel: **2, 5**)

- e** Geben Sie die Uhrzeit im 24-Stunden-Format ein und drücken Sie dann **OK**.

```
Datum/Uhrzeit
Uhrzeit:15:25
```

(Zum Beispiel: **1 5, 2 5** für 15:25)

- f** Drücken Sie **Stop/Exit**.

10 Geben Sie die Absenderkennung ein

Speichern Sie die Faxnummer und Ihren Namen, damit sie auf die gesendeten Faxe gedruckt werden.

a Drücken Sie **Menu, 0, 3**.

b Geben Sie die Faxnummer mit den Zifferntasten ein (bis zu 20 Stellen) und drücken Sie dann **OK**.

Abs.-Kennung
Fax:

c Geben Sie Ihre Telefonnummer mit den Zifferntasten ein (bis zu 20 Stellen) und drücken Sie dann **OK**. Falls Ihre Telefon- und Faxnummer identisch sind, geben Sie dieselbe Nummer noch einmal ein.

Abs.-Kennung
Tel:

d Geben Sie mit den Zifferntasten Ihren Namen ein (bis zu 20 Zeichen) und drücken Sie dann **OK**.

Abs.-Kennung
Name:

Hinweis

- Zur Eingabe des Namens siehe die Tabelle unten.
- Um einen Buchstaben einzugeben, der auf derselben Taste wie der vorherige liegt, drücken Sie **►**, um den Cursor nach rechts zu bewegen.
- Um ein Zeichen zu löschen, bewegen Sie den Cursor mit der Taste **◀** oder **▶** zum falschen Zeichen und drücken Sie dann **Clear/Back**.

Taste	1-mal	2-mal	3-mal	4-mal	5-mal
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	Z	9

Hinweis

Drücken Sie **0** zur Eingabe von **Ä Ë Ö Ü À Ç È É 0**.

 Siehe dazu auch Texteingabe im Benutzerhandbuch.

e Drücken Sie **Stop/Exit**.

Hinweis

Im Falle einer Fehleingabe drücken Sie **Stop/Exit**, um zu Schritt **a** zurückzukehren.

11 Sendebericht

Ihr Brother-Gerät kann einen Sendebericht ausgeben, der bestätigt, dass ein Fax gesendet wurde. Im Sendebericht werden der Name oder die Faxnummer des Empfängers, Datum, Uhrzeit und Dauer der Übertragung, die Anzahl der gesendeten Seiten und das Resultat der Übertragung festgehalten. Wenn Sie die Sendebericht-Funktion verwenden möchten, lesen Sie *Kapitel 11 Berichte und Listen ausdrucken* des *Benutzerhandbuches*.

12 Stellen Sie das Wahlverfahren ein (Ton-/Pulswahl)

Werkseitig ist das modernere Tonwahlverfahren (MFV) eingestellt. Falls in Ihrem Telefonnetz noch die Pulswahl verwendet wird, müssen Sie hier die entsprechende Einstellung wählen.

- a** Drücken Sie **Menu, 0, 4**.

```
Inbetriebnahme
4.Ton-/Pulswahl
```

- b** Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Pulswahl** (oder **Tonwahl**) zu wählen.
Drücken Sie **OK**.

- c** Drücken Sie **Stop/Exit**.

13 Stellen Sie die Anschlussart ein

Ihr Gerät ist werkseitig für die Installation an einem Hauptanschluss eingestellt (Normal). Wenn das Gerät an einer Nebenstellenanlage oder an einer ISDN-Anlage angeschlossen ist, müssen Sie die entsprechende Anschlussart einstellen.

- a** Drücken Sie **Menu, 0, 6**.

```
Inbetriebnahme
6.Anschlussart
```

- b** Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **Nebenstelle**, **ISDN** oder **Normal** zu wählen.
Drücken Sie **OK**.

Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

- Wenn Sie **ISDN** oder **Normal** gewählt haben, gehen Sie zu Schritt **f**.
- Wenn Sie **Nebenstelle** gewählt haben, gehen Sie zu Schritt **c**.

- c** Sie haben die folgenden Möglichkeiten:
- Wenn Sie die Kennziffer zur Amtsholung ändern möchten, drücken Sie **1** und gehen Sie zu Schritt **d**.
 - Wenn Sie die Kennziffer zur Amtsholung nicht ändern möchten, drücken Sie **2** und gehen Sie zu Schritt **f**.



Hinweis

Die werkseitig eingestellte Kennziffer ist „!“ . Wenn Sie **Tel/R** drücken, wird „!“ im Display angezeigt.

- d** Geben Sie die Kennziffer zur Amtsholung mit den Zifferntasten ein (bis zu 5 Stellen) und drücken Sie dann **OK**.



Hinweis

Es können die Ziffern 0 bis 9, #, * und ! verwendet werden. (Drücken Sie **Tel/R**, um „!“ einzugeben.)

„!“ kann nicht mit anderen Ziffern oder Buchstaben eingegeben werden.

Wenn Ihre Telefonanlage mit der Flash-Funktion arbeitet, drücken Sie zur Amtsholung **Tel/R**.

- e** Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Ein** oder **Immer** zu wählen, und drücken Sie **OK**.

 **Hinweis**

- Wenn Sie **Ein** wählen, erhalten Sie durch Drücken der Taste **Tel/R** Zugang zur **Amtsleitung** (das Display zeigt „!“).
- Wenn Sie **Immer** wählen, erhalten Sie automatisch Zugang zur **Amtsleitung**, ohne dass die Taste **Tel/R** gedrückt werden muss.

- f** Drücken Sie **Stop/Exit**.

 **Hinweis**

Nebenstelle und Amtsholung

Ihr Gerät ist werkseitig für die Installation an einem Hauptanschluss eingestellt (*Normal*). In vielen Büros wird jedoch eine Nebenstellenanlage verwendet. Ihr Gerät kann an die meisten Nebenstellenanlagen angeschlossen werden. Es unterstützt die *Flash-Funktion*, die in den meisten Telefonanlagen zur Amtsholung oder zum Weiterverbinden verwendet wird. Drücken Sie zur Verwendung dieser Funktion die Taste **Tel/R**.

14 Automatische Zeitumstellung

Mit dieser Funktion können Sie die automatische Zeitumstellung zwischen Winter- und Sommerzeit ein- oder ausschalten. Wenn sie eingeschaltet ist, wird die Uhr des Gerätes automatisch im Frühjahr eine Stunde vor- und im Herbst eine Stunde zurückgestellt.

- a** Drücken Sie **Menu, 1, 4**.

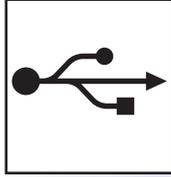
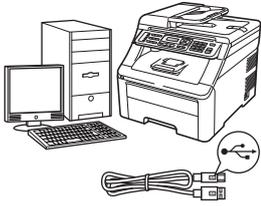
```
Geräteeinstell
4. Zeitumstellung
```

- b** Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Ein** (oder **Aus**) zu wählen.
Drücken Sie **OK**.

- c** Drücken Sie **Stop/Exit**.

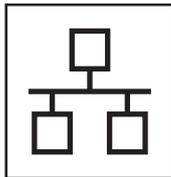
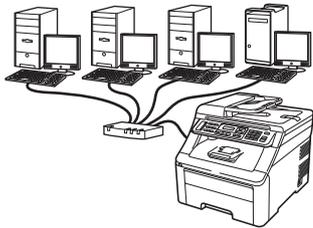
15

Wählen Sie die Anschlussart



USB-Anschluss

Windows[®], gehen Sie zu Seite 14
Macintosh, gehen Sie zu Seite 18

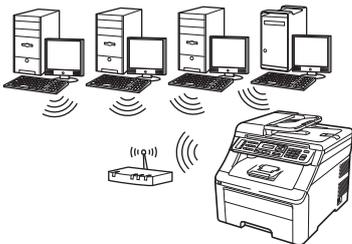


Verkabeltes Netzwerk

Windows[®], gehen Sie zu Seite 20
Macintosh, gehen Sie zu Seite 25

Hinweis

Für Windows Server[®] 2003/ 2008, siehe das Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.



Wireless-Netzwerk

Windows[®] und Macintosh, gehen Sie zu Seite 27

Windows[®]
USB
Macintosh

Windows[®]
Verkabeltes Netzwerk
Macintosh

Windows[®]
Wireless-Netzwerk
Macintosh



Für Benutzer des USB-Anschlusses (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/ Windows Vista®/Windows® 7)

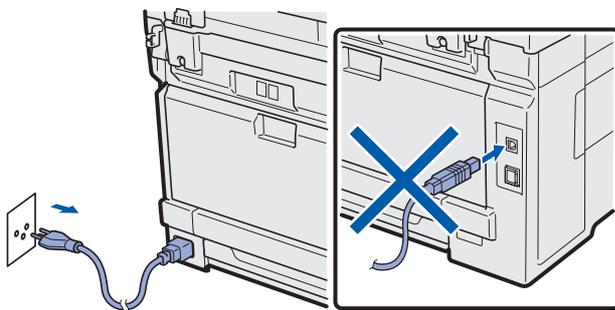
16 Vor der Installation

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

! WICHTIG

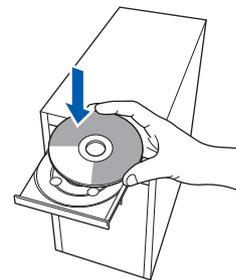
- Schliessen Sie das USB-Kabel NOCH NICHT an.
- Schliessen Sie alle Anwendungen.
- Vergewissern Sie sich, dass am Gerät kein USB-Stick angeschlossen ist.
- Die Bildschirme können je nach verwendetem Betriebssystem unterschiedlich aussehen.
- Die mitgelieferte CD-ROM enthält ScanSoft™ PaperPort™ 11SE. Diese Anwendung unterstützt Windows® 2000 (SP4 oder höher), XP (SP2 oder höher), XP Professional x64 Edition, Windows Vista® und Windows® 7. Führen Sie ein Update mit dem neuesten Windows® Service Pack durch, bevor Sie die MFL-Pro Suite installieren.

- b Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und ziehen Sie das Datenkabel ab, falls Sie es schon angeschlossen haben.



17 Installieren Sie die MFL-Pro Suite

- a Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein. Wenn das Fenster zur Auswahl des Modells erscheint, wählen Sie Ihr Modell. Wenn das Fenster zur Auswahl der Sprache erscheint, wählen Sie 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 Das Hauptmenü der CD-ROM wird angezeigt. Klicken Sie auf **Erstinstallation**.





c Klicken Sie auf **MFL-Pro Suite installieren**.



Hinweis

- Falls die Installation nicht automatisch fortgesetzt wird, öffnen Sie das Hauptmenü erneut, indem Sie das CD-ROM-Laufwerk öffnen und wieder schliessen oder indem Sie auf die Datei **Start.exe** im Hauptverzeichnis der CD-ROM doppelklicken. Fahren Sie dann mit Schritt **c** fort, um die MFL-Pro Suite zu installieren.
- Für Windows Vista® und Windows® 7: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen** oder **Ja**.

d Wenn die **Lizenzvereinbarung** für ScanSoft™ PaperPort™ 11SE erscheint, klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die **Lizenzvereinbarung** akzeptieren.



e Die Installation von ScanSoft™ PaperPort™ 11SE wird nun automatisch gestartet. Danach beginnt die Installation der MFL-Pro Suite.

f Wenn die **Lizenzvereinbarung** für die Brother MFL-Pro Suite erscheint, klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die **Lizenzvereinbarung** akzeptieren.



g Wählen Sie **Lokaler Anschluss** und klicken Sie dann auf **Weiter**. Die Installation wird fortgesetzt.



Hinweis

Wenn Sie den PS-Treiber (den BR-Script-Druckertreiber von Brother) installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Installation** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn das Fenster **Features wählen** erscheint, aktivieren Sie **BRScript-Druckertreiber** und folgen Sie weiter den Anweisungen auf dem Bildschirm.

h Falls Sie den Gerätestatus und Fehlermeldungen nicht vom Computer aus überwachen möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Status Monitor aktivieren** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



i Wenn der folgende Bildschirm erscheint, gehen Sie zum nächsten Schritt.





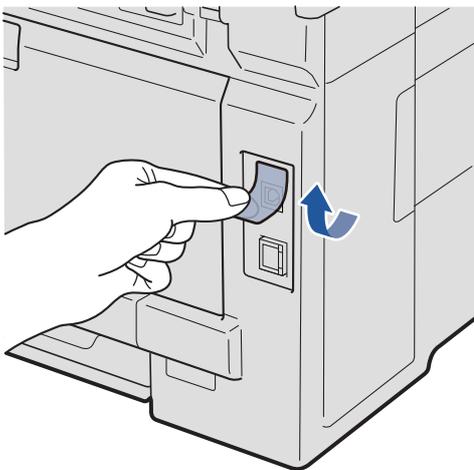
18

Schliessen Sie das USB-Kabel an

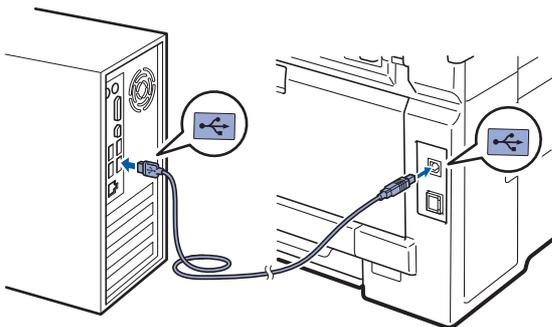
! WICHTIG

- Schliessen Sie das Gerät **NICHT** am USB-Anschluss einer Tastatur oder an einem passiven USB-Hub an.
- Schliessen Sie das Gerät **direkt** am Computer an.

- a** Ziehen Sie den Aufkleber vom USB-Anschluss ab.



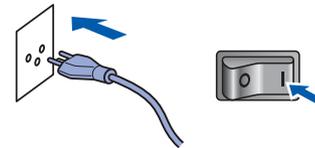
- b** Schliessen Sie das USB-Kabel am USB-Anschluss des Gerätes (🔌) an. Schliessen Sie dann das Kabel am Computer an.



19

Schliessen Sie das Netzkabel an

- a** Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter ein.



Die Installation wird automatisch fortgesetzt. Die einzelnen Installationsbildschirme erscheinen nacheinander.

! WICHTIG

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

📝 Hinweis

Wenn unter Windows Vista® und Windows® 7 der folgende Bildschirm erscheint, aktivieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf **Installieren**, um die Installation korrekt abzuschließen.



- b** Wenn das Fenster zur **Online-Registrierung** erscheint, wählen Sie die gewünschte Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn Sie die Online-Registrierung beendet haben, schliessen Sie Ihren Webbrowser, um zu diesem Fenster zurückzukehren. Klicken Sie dann auf **Weiter**.





20 Fertig stellen und neu starten

- a Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.
Nach dem Neustart müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden.



Hinweis

Falls während der Software-Installation eine Fehlermeldung erscheint, starten Sie die **Installationsprüfung** unter **Start/Alle Programme/Brother/MFC-XXXX** (MFC-XXXX steht für den Namen Ihres Modells).

- b Wenn dieses Fenster erscheint, wählen Sie die Einstellung für Firmware-Updates und klicken Sie auf **OK**.



Hinweis

Für Firmware-Updates ist ein Internetzugang erforderlich.

Fertig

Die Installation ist nun abgeschlossen.

Hinweis

Druckertreiber für XML Paper Specification
Der Druckertreiber für XPS-Formate ist der am besten geeignete Treiber für Windows Vista® und Windows® 7 für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XPS-Formate nutzen. Sie können den neuesten Treiber vom Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) herunterladen.



Für Benutzer des USB-Anschlusses (Mac OS X 10.3.9 oder höher)

16 Vor der Installation

a Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker des Gerätes angeschlossen ist und dass Ihr Macintosh eingeschaltet ist. Sie müssen sich mit Administratorrechten anmelden.

! WICHTIG

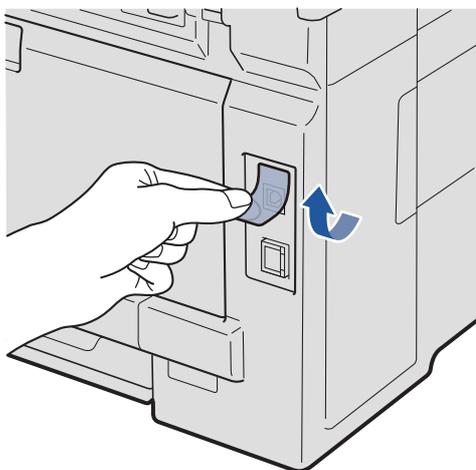
- Die neusten Treiber und Informationen zum Betriebssystem Mac OS X, das Sie verwenden, finden Sie im Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com/>.
- Vergewissern Sie sich, dass am Gerät kein USB-Stick angeschlossen ist.

17 Schliessen Sie das USB-Kabel an

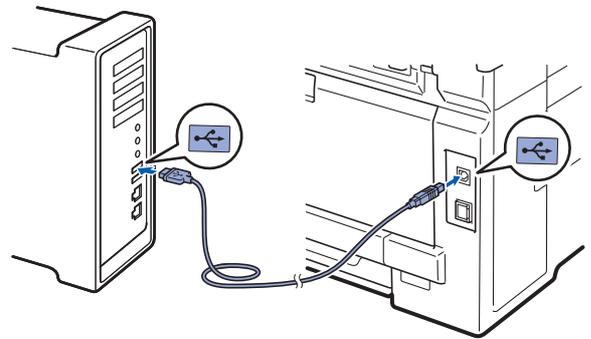
! WICHTIG

- Schliessen Sie das Gerät NICHT am USB-Anschluss einer Tastatur oder an einem passiven USB-Hub an.
- Schliessen Sie das Gerät direkt am Macintosh an.

a Ziehen Sie den Aufkleber vom USB-Anschluss ab.

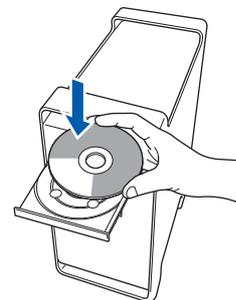


b Schliessen Sie das USB-Kabel am USB-Anschluss des Gerätes (↔) an. Schliessen Sie dann das Kabel am Computer an.



18 Installieren Sie die MFL-Pro Suite

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



b Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here OSX**, um mit der Installation zu beginnen.



Hinweis

Wenn Sie den PS-Treiber (den BR-Script-Druckertreiber von Brother) installieren möchten, lesen Sie dazu das Software-Handbuch auf der CD-ROM.



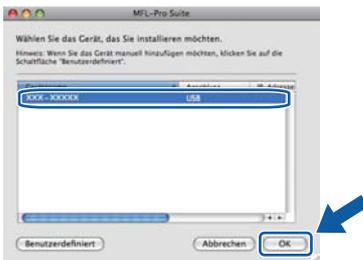
- c** Wählen Sie **Lokaler Anschluss** und klicken Sie dann auf **Weiter**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Hinweis

Bitte warten Sie, das Installieren der Software dauert einige Sekunden. (nur Mac OS X 10.3.9) Nach der Installation klicken Sie auf **Neustart**, um die Installation abzuschliessen.

- d** Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Gerät.
- e** Wählen Sie das Gerät in der Liste aus und klicken Sie anschließend auf **OK**.



- f** Wenn dieses Fenster erscheint, klicken Sie auf **OK**.



- OK!** Die Installation der MFL-Pro Suite ist nun abgeschlossen. Gehen Sie zu **Schritt 19** auf Seite 19.

19 Installieren Sie den Presto! PageManager

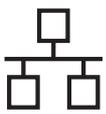
Wenn Presto! PageManager installiert ist, steht die Texterkennungsfunktion im Brother ControlCenter2 zur Verfügung. Sie können mit dem Presto! PageManager auch Fotos und Dokumente einfach einscannen und verwalten.

- a** Doppelklicken Sie auf **Presto! PageManager** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Fertig

Die Installation ist nun abgeschlossen.



Für Benutzer eines verkabelten Netzwerkes (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/ Windows Vista®/Windows® 7)

16 Vor der Installation

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

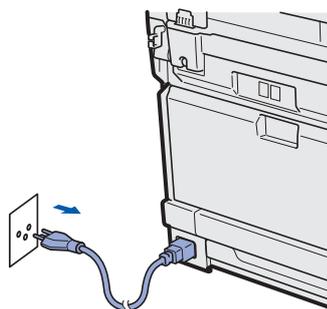
! WICHTIG

- Schliessen Sie alle Anwendungen.
- Vergewissern Sie sich, dass am Gerät kein USB-Stick angeschlossen ist.
- Die Bildschirme können je nach verwendetem Betriebssystem unterschiedlich aussehen.
- Die mitgelieferte CD-ROM enthält ScanSoft™ PaperPort™ 11SE. Diese Anwendung unterstützt Windows® 2000 (SP4 oder höher), XP (SP2 oder höher), XP Professional x64 Edition, Windows Vista® und Windows® 7. Führen Sie ein Update mit dem neuesten Windows® Service Pack durch, bevor Sie die MFL-Pro Suite installieren.

! WICHTIG

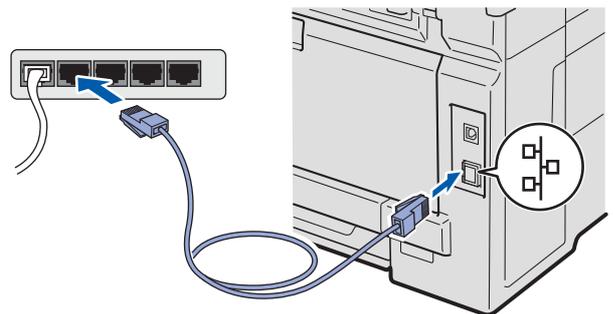
Deaktivieren Sie alle persönlichen Firewalls (mit Ausnahme der Windows®-Firewall), Anti-Spyware und Antivirus-Software für die Dauer der Installation.

- b** Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes.



17 Schliessen Sie das Netzkabel an

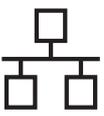
- a** Schliessen Sie das Netzkabel zuerst am Netzwerkanschluss () und dann an einen freien Anschluss Ihres Hubs an.



18 Schliessen Sie das Netzkabel an

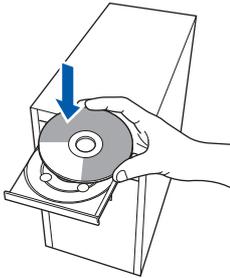
- a** Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter ein.





19 Installieren Sie die MFL-Pro Suite

a Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein. Wenn das Fenster zur Auswahl des Modells erscheint, wählen Sie Ihr Modell. Wenn das Fenster zur Auswahl der Sprache erscheint, wählen Sie 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 Das Hauptmenü der CD-ROM wird angezeigt. Klicken Sie auf **Erstinstallation**.



c Klicken Sie auf **MFL-Pro Suite installieren**.



Hinweis

- Falls die Installation nicht automatisch fortgesetzt wird, öffnen Sie das Hauptmenü erneut, indem Sie das CD-ROM-Laufwerk öffnen und wieder schliessen oder indem Sie auf die Datei **Start.exe** im Hauptverzeichnis der CD-ROM doppelklicken. Fahren Sie dann mit Schritt **c** fort, um die MFL-Pro Suite zu installieren.
- Für Windows Vista® und Windows® 7: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen** oder **Ja**.

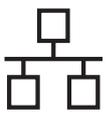
d Wenn die **Lizenzvereinbarung** für ScanSoft™ PaperPort™ 11SE erscheint, klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die **Lizenzvereinbarung** akzeptieren.



e Die Installation von ScanSoft™ PaperPort™ 11SE wird nun automatisch gestartet. Danach beginnt die Installation der MFL-Pro Suite.

f Wenn die **Lizenzvereinbarung** für die Brother MFL-Pro Suite erscheint, klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die **Lizenzvereinbarung** akzeptieren.





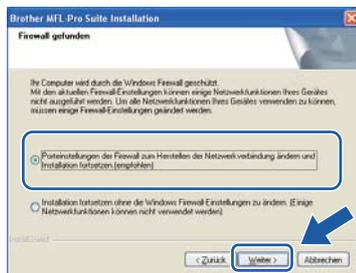
- g** Wählen Sie **Verkabelte Netzwerkverbindung** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



Hinweis

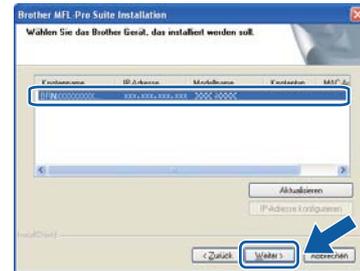
Wenn Sie den PS-Treiber (den BR-Script-Druckertreiber von Brother) installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Installation** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn das Fenster **Features wählen** erscheint, aktivieren Sie **BRScript-Druckertreiber** und folgen Sie weiter den Anweisungen auf dem Bildschirm.

- h** Für Benutzer von Windows® XP SP2 oder höher/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7: Wenn dieses Fenster erscheint, wählen Sie **Porteinstellungen der Firewall zum Herstellen der Netzwerkverbindung ändern und Installation fortsetzen. (empfohlen)** und klicken Sie auf **Weiter**.



- Wenn Sie nicht die Windows®-Firewall verwenden, lesen Sie im Handbuch Ihrer Software nach, wie Sie die folgenden Netzwerk-Ports hinzufügen können.
- Zum Scannen im Netzwerk fügen Sie den UDP-Port 54925 hinzu.
 - Zum PC-Faxempfang im Netzwerk fügen Sie den UDP-Port 54926 hinzu.
 - Wenn weiterhin Probleme mit der Netzwerkverbindung auftreten, fügen Sie den UDP-Port 137 hinzu.

- i** Falls Ihr Gerät für das Netzwerk konfiguriert ist, wählen Sie es in der Liste aus und klicken Sie dann auf **Weiter**.



Hinweis

- Die IP-Adresse und den Knotennamen Ihres Gerätes können Sie der **Netzwerk-Konfigurationsliste** entnehmen. (Siehe **Netzwerk-Konfigurationsliste ausdrucken** auf Seite 46.)
- Wenn Ihr Gerät im Netzwerk nicht gefunden wird, erscheint der folgende Bildschirm.



Überprüfen Sie mit Hilfe der Anweisungen auf dem Bildschirm Ihre Netzwerkeinstellungen.

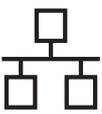
- Falls die IP-Adresse Ihres Gerätes noch nicht für die Verwendung in Ihrem Netzwerk konfiguriert ist, erscheint das folgende Fenster.



Klicken Sie auf **OK** und dann auf **IP-Adresse konfigurieren**. Geben Sie für Ihr Gerät eine im Netzwerk gültige IP-Adresse ein, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

- j** Falls Sie den Gerätestatus und Fehlermeldungen nicht vom Computer aus überwachen möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Status Monitor aktivieren** und klicken Sie dann auf **Weiter**.





k Die Installation der Brother-Treiber startet automatisch. Die einzelnen Installationsbildschirme erscheinen nacheinander.

! WICHTIG

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

Hinweis

Wenn unter Windows Vista® und Windows® 7 der folgende Bildschirm erscheint, aktivieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf **Installieren**, um die Installation korrekt abzuschließen.

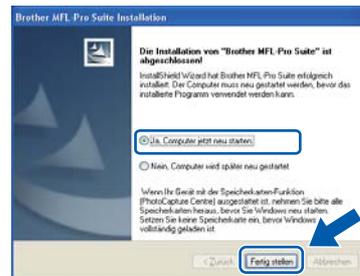


Wenn das Fenster zur **Online-Registrierung** erscheint, wählen Sie die gewünschte Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn Sie die Online-Registrierung beendet haben, schliessen Sie Ihren Webbrowser, um zu diesem Fenster zurückzukehren. Klicken Sie dann auf **Weiter**.



20 Fertig stellen und neu starten

a Wenn der folgende Bildschirm erscheint, klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten. Nach dem Neustart müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden.



Hinweis

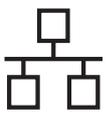
Falls während der Software-Installation eine Fehlermeldung erscheint, starten Sie die **Installationsprüfung** unter **Start/Alle Programme/Brother/MFC-XXXX LAN** (MFC-XXXX steht für den Namen Ihres Modells).

b Wenn dieses Fenster erscheint, wählen Sie die Einstellung für Firmware-Updates und klicken Sie auf **OK**.



Hinweis

Für Firmware-Updates ist ein Internetzugang erforderlich.



21

Installieren Sie die MFL-Pro Suite auf weiteren Computern (soweit erforderlich)

Wenn Sie Ihr Gerät mit mehreren Computern in Ihrem Netzwerk verwenden möchten, installieren Sie die MFL-Pro Suite auf jedem Computer. Gehen Sie zu Schritt **19** auf Seite 21.



Hinweis

Netzwerk-Lizenz (Windows®)

Dieses Produkt schliesst eine PC-Lizenz für bis zu 5 Nutzer ein. Diese Lizenz unterstützt die Installation der MFL-Pro Suite inklusive ScanSoft™ PaperPort™ 11SE auf bis zu 5 PCs im Netzwerk. Wenn Sie mehr als 5 PCs mit installiertem ScanSoft™ PaperPort™ 11SE verwenden möchten, kaufen Sie bitte die Lizenz Brother NL-5, eine PC-Lizenzvereinbarung für bis zu 5 weitere Nutzer. Wenden Sie sich zum Kauf von NL-5 an Ihren Brother-Händler oder an Ihren Brother Service-Partner.

Fertig

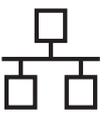
Die Installation ist nun abgeschlossen.



Hinweis

Druckertreiber für XML Paper Specification

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



Für Benutzer eines verkabelten Netzwerkes (Mac OS X 10.3.9 oder höher)

16 Vor der Installation

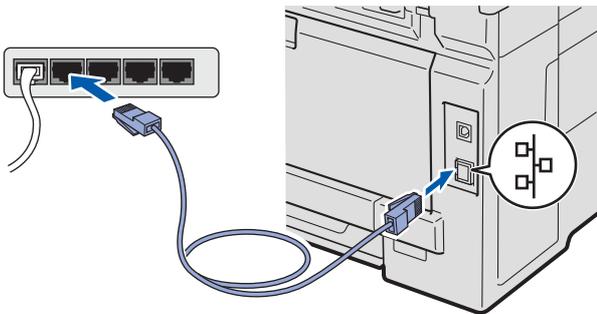
- a Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker des Gerätes angeschlossen ist und dass Ihr Macintosh eingeschaltet ist. Sie müssen sich mit Administratorrechten anmelden.

! WICHTIG

- Die neusten Treiber und Informationen zum Betriebssystem Mac OS X, das Sie verwenden, finden Sie im Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com/>.
- Vergewissern Sie sich, dass am Gerät kein USB-Stick angeschlossen ist.

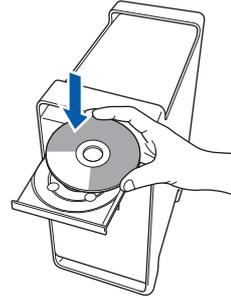
17 Schliessen Sie das Netzwerkkabel an

- a Schliessen Sie das Netzwerkkabel zuerst am Netzwerkanschluss (🌐) und dann an einen freien Anschluss Ihres Hubs an.

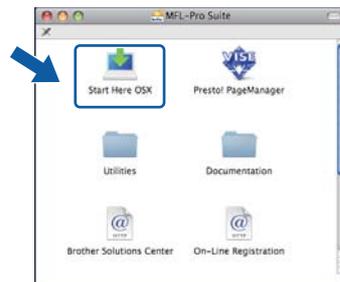


18 Installieren Sie die MFL-Pro Suite

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



- b Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here OSX**, um mit der Installation zu beginnen.



📄 Hinweis

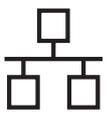
Wenn Sie den PS-Treiber (den BR-Script-Druckertreiber von Brother) installieren möchten, lesen Sie dazu das Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.

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

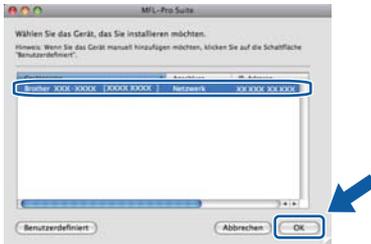


📄 Hinweis

Bitte warten Sie, das Installieren der Software dauert einige Sekunden. (nur Mac OS X 10.3.9) Nach der Installation klicken Sie auf **Neustart**, um die Installation abzuschliessen.



- d** Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Gerät.
- e** Falls Ihr Gerät für das Netzwerk konfiguriert ist, wählen Sie es in der Liste aus und klicken Sie dann auf **OK**.



Hinweis

Wenn Ihr Gerät im Netzwerk nicht gefunden wird, überprüfen Sie Ihre Netzwerkeinstellungen.

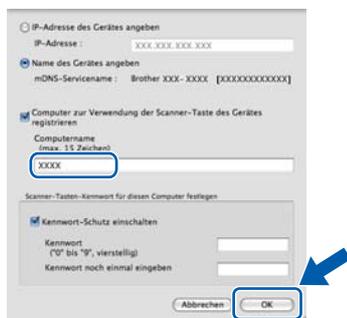


Hinweis

Falls dieses Fenster erscheint, klicken Sie auf **OK**.



- Geben Sie für Ihren Macintosh unter **Computername** einen Namen von bis zu 15 Zeichen Länge ein und klicken Sie auf **OK**. Gehen Sie zu **f**.



- Um die **Scan-Taste** zum Scannen über das Netzwerk zu verwenden, müssen Sie **Computer zur Verwendung der Scanner-Taste des Gerätes registrieren** aktivieren.
- Der hier eingegebene Name wird nach Drücken von und Auswahl einer Scanfunktion im Display des Gerätes angezeigt. (Weitere Informationen zum Scannen im Netzwerk finden Sie im Software-Handbuch auf der CD-ROM.)



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



Die Installation der MFL-Pro Suite ist nun abgeschlossen. Gehen Sie zu Schritt 19 auf Seite 26.

19

Installieren Sie den Presto! PageManager

Wenn Presto! PageManager installiert ist, steht die Texterkennungsfunktion im Brother ControlCenter2 zur Verfügung. Sie können mit dem Presto! PageManager auch Fotos und Dokumente einfach einscannen und verwalten.



Doppelklicken Sie auf **Presto! PageManager** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



20

Installieren Sie die MFL-Pro Suite auf weiteren Computern (soweit erforderlich)

Wenn Sie Ihr Gerät mit mehreren Computern in Ihrem Netzwerk verwenden möchten, installieren Sie die MFL-Pro Suite auf jedem Computer. Gehen Sie zu Schritt 18 auf Seite 25.



Die Installation ist nun abgeschlossen.



Für den Anschluss in einem Wireless-Netzwerk

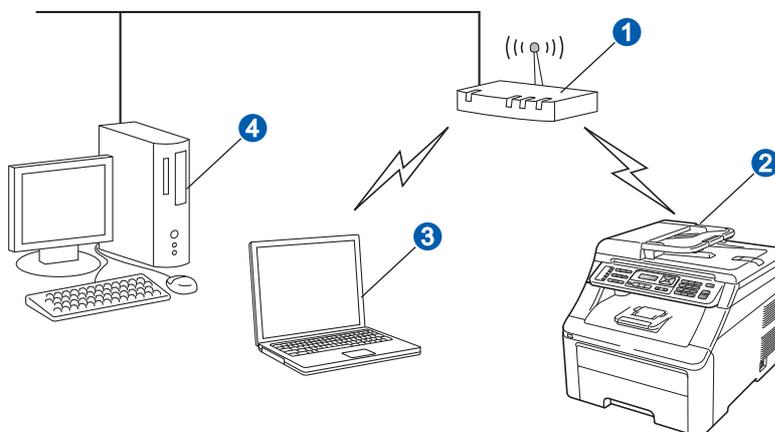
16 Bevor Sie beginnen

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

Hinweis

- Zur Erzielung optimaler Ergebnisse beim alltäglichen Drucken von Dokumenten sollten Sie das Brother-Gerät möglichst nah am 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 Methode zur Übertragung aller Dokumententypen 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 das Brother MFC-9320CW sowohl in einem Wireless-Netzwerk als auch in einem verkabelten Netzwerk verwendet werden kann, können nicht beide Verbindungsmethoden gleichzeitig genutzt werden.
- Falls Sie die Wireless-Einstellungen des Gerätes zuvor bereits konfiguriert haben, müssen Sie die Netzwerk-Einstellungen (LAN) zurücksetzen, bevor Sie die Wireless-Einstellungen erneut vornehmen können.
Drücken Sie am Gerät **Menu**. Drücken Sie **7**.
Drücken Sie **0**, um *Netzwerk-Reset* zu wählen.
Drücken Sie zweimal **1** für *Ja*, um die Änderung zu akzeptieren.

Infrastruktur-Modus



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



17 Wählen Sie ein Installationsverfahren für die Wireless-Umgebung

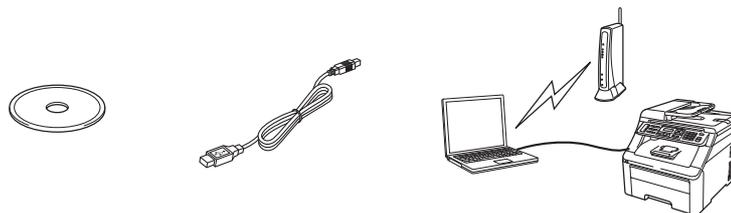
Im Folgenden werden drei Verfahren zur Installation Ihres Brother-Gerätes in einer Wireless-Netzwerkumgebung beschrieben. Wählen Sie das für Ihre Umgebung geeignete Verfahren.



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 Netzkabel 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 30



b Manuelle Konfiguration über das Bedienfeld

Wenn Ihr WLAN-Router oder Access Point kein SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ unterstützt, notieren Sie sich die Wireless-Einstellungen Ihres Access Points oder WLAN-Routers.

! WICHTIG

Wenn Sie über diese Informationen (Netzwerkname, WEP-Key oder WPA2-PSK (Pre-Shared Key), LEAP oder EAP-FAST) nicht verfügen, können Sie mit der Wireless-Einrichtung nicht fortfahren. Lesen Sie die Dokumentation Ihres Access Points oder WLAN-Routers bzw. wenden Sie sich an den Hersteller des Routers oder an Ihren Systemadministrator.

Netzwerkname: (SSID, ESSID)			
Kommunikationsmodus	Authentifizierungsmethode	Verschlüsselungsmodus	Netzwerkschlüssel ⁴
Infrastruktur	Open System	WEP ²	
		Keine	—
	Shared Key (Freigegebener Schlüssel)	WEP ²	
		WPA/WPA2-PSK ¹	AES
	LEAP	TKIP ³	
	EAP-FAST/KEINE	CKIP	
EAP-FAST/MS-CHAPv2 EAP-FAST/GTC	AES TKIP		

¹ WPA/WPA2-PSK ist ein Wi-Fi Protected Access Pre-Shared-Schlüssel (vorher vereinbarter Schlüssel), der es dem Brother Wireless-Gerät ermöglicht, Verbindung zu Access Points aufzunehmen, die TKIP- und AES-Verschlüsselung (WPA-Personal) verwenden. WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (TKIP oder AES) verwendet einen Pre-Shared-Schlüssel (PSK) mit einer Länge von mindestens 8 und höchstens 63 Zeichen.

² Der WEP-Key wird für 64- oder 128-Bit-verschlüsselte Netzwerke verwendet und kann sowohl Ziffern als auch Buchstaben enthalten. Wenn Sie den verwendeten WEP-Key nicht kennen, sollten Sie die Dokumentation Ihres Access Points oder WLAN-Routers lesen. Der WEP-Key ist ein 64- oder 128-Bit-Wert, der im ASCII- oder HEXADEZIMAL-Format eingegeben werden muss.

Zum Beispiel:

64-Bit ASCII: Verwendet 5 Textzeichen

64-Bit Hexadecimal: Verwendet 10-stellige Hexadezimal-Daten

128-Bit ASCII: Verwendet 13 Textzeichen

128-Bit Hexadecimal: Verwendet 26-stellige Hexadezimal-Daten

z. B. „Hello“ (Gross-/Kleinschreibung beachten)

z. B. „71f2234aba“

z. B. „Wirelesscomms“ (Gross-/Kleinschreibung beachten)

z. B. „71f2234ab56cd709e5412aa3ba“

³ Dies wird nur für WPA-PSK unterstützt.

⁴ (Key (Schlüssel), WEP-Key, Passphrase

Für LEAP und EAP-FAST notieren Sie den Benutzernamen und das Kennwort

Zum Beispiel:

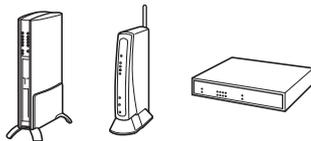
Netzwerkname: (SSID, ESSID)			
HELLO			
Kommunikationsmodus	Authentifizierungsmethode	Verschlüsselungsmodus	Netzwerkschlüssel
Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678

Gehen Sie jetzt zu

Seite 33

c Konfiguration per Tastendruck mit SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ oder AOSS™

Falls Ihr WLAN-Router oder Access Point die Auto-Wireless-Methode zur Konfiguration per Tastendruck unterstützt (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™):



Gehen Sie jetzt zu

Seite 35



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

18 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 **Erstinstallation** und dann auf **MFL-Pro Suite installieren**.



Hinweis

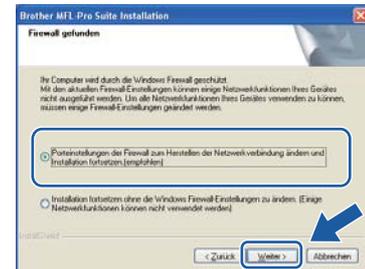
Wenn unter Windows Vista® und Windows® 7 die **Benutzerkontensteuerung** erscheint, klicken Sie auf **Zulassen** oder auf **Ja**.

- c Klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die Lizenzvereinbarung akzeptieren. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.

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



- e Für Benutzer von Windows® XP SP2 oder höher/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7: Wenn dieses Fenster erscheint, wählen Sie **Porteinstellungen der Firewall zum Herstellen der Netzwerkverbindung ändern und Installation fortsetzen. (empfohlen)** und klicken Sie auf **Weiter**.



Wenn Sie die Windows®-Firewall nicht verwenden, lesen Sie im Handbuch Ihrer Firewall- oder Antiviren-Software nach, wie Sie die folgenden Netzwerk-Ports hinzufügen können.

- Zum Scannen im Netzwerk fügen Sie den UDP-Port 54925 hinzu.
- Zum PC-Faxempfang im Netzwerk fügen Sie den UDP-Port 54926 hinzu.
- Wenn weiterhin Probleme mit der Netzwerkverbindung auftreten, fügen Sie den UDP-Port 137 hinzu.



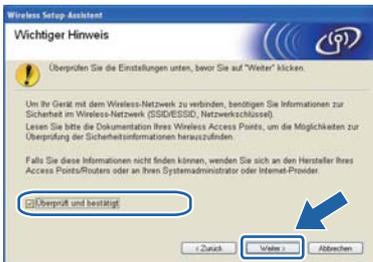
f Wählen Sie **Computer oder Funktionstastenfeld direkt verwenden** und klicken Sie auf **Weiter**.



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



h 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**.



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



j 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 **n**.



k Der Setup-Assistent sucht nach Wireless-Netzwerken, die von Ihrem Gerät aus verfügbar sind. Wählen Sie die SSID, die Sie sich zuvor in Schritt **17-a** auf Seite 28 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**.





- l** 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 **n**.



- m** Geben Sie den **Netzwerkschlüssel** ein, den Sie in Schritt **17-a** auf Seite 28 notiert haben, geben Sie ihn dann noch einmal in das Feld **Netzwerkschlüssel bestätigen** ein und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- n** 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**.

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



- p** Klicken Sie auf **Weiter**, um mit der Installation der MFL-Pro Suite.

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

Zur Installation der MFL-Pro Suite fahren Sie mit Schritt **20-j** auf Seite 39 fort.

Gehen Sie jetzt zu

Seite 39



Manuelle Konfiguration über das Bedienfeld

18 Konfigurieren Sie die Wireless-Einstellungen

a Drücken Sie am Gerät **Menu**, **7** (Netzwerk), **2** (WLAN), **2** (Setup-Assist.). Drücken Sie **1**, um **Ein** zu wählen.

b Das Gerät sucht nach verfügbaren SSIDs. Falls mehrere SSIDs angezeigt werden, wählen Sie mit **▲** oder **▼** die SSID, die Sie in Schritt **17-b** auf Seite 29 notiert haben, und drücken Sie dann **OK**. Gehen Sie danach zu Schritt **f**.



Hinweis

Es dauert einige Sekunden, bis die Liste der verfügbaren SSIDs angezeigt wird.

Wenn der Access Point so eingestellt ist, dass er keine SSID sendet, müssen Sie die SSID manuell hinzufügen. Gehen Sie zu Schritt **c**.

c Wählen Sie mit **▲** oder **▼** **<Neue SSID>** und drücken Sie **OK**. Gehen Sie zu Schritt **d**.

d Geben Sie die in Schritt **17-b** auf Seite 29 notierte SSID ein, indem Sie die Zifferntasten zur Auswahl der einzelnen Buchstaben bzw. Ziffern verwenden.

Mit den Tasten **◀** und **▶** können Sie den Cursor nach links oder rechts bewegen. Um z. B. den Buchstaben **a** einzugeben, drücken Sie die Zifferntaste **2** einmal. Um die Ziffer **3** einzugeben, drücken Sie die Zifferntaste **3** siebenmal.

Die Zeichen erscheinen in der Reihenfolge: Kleinbuchstaben, Grossbuchstaben und dann Ziffern.

(Weitere Informationen finden Sie unter *Texteingabe für Wireless-Einstellungen* auf Seite 47.)

Drücken Sie **OK**, wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben.

e Wählen Sie mit **▲** oder **▼** **Infrastruktur** und drücken Sie dann **OK**.

f

Wählen Sie mit **▲** oder **▼** und **OK** eine der unten genannten Optionen: Wenn Ihr Netzwerk für Authentifizierung und Verschlüsselung konfiguriert ist, müssen Ihre am Gerät vorgenommenen Einstellungen mit denen des Netzwerkes übereinstimmen.

■ Keine Authentifizierung und Verschlüsselung:

Wählen Sie **Open System**, drücken Sie **OK**, wählen Sie dann **Keine** als **Verschlüsselung?** und drücken Sie **OK**. Drücken Sie dann **1** für **Ja**, um die Einstellungen zu übernehmen. Gehen Sie zu Schritt **k**.

■ Keine Authentifizierung mit WEP-Verschlüsselung:

Wählen Sie **Open System**, drücken Sie **OK**, wählen Sie dann mit **▲** oder **▼** **WEP** als **Verschlüsselung?** und drücken Sie **OK**. Gehen Sie zu Schritt **g**.

■ Authentifizierung mit WEP-Verschlüsselung:

Wählen Sie **Shared Key** und drücken Sie **OK**. Gehen Sie zu Schritt **g**.

■ Authentifizierung mit WPA/WPA2-PSK(TKIP- oder AES)-Verschlüsselung:

Wählen Sie **WPA/WPA2-PSK** und drücken Sie **OK**. Gehen Sie zu Schritt **h**.

■ Authentifizierung mit LEAP:

Wählen Sie **LEAP** und drücken Sie **OK**. Gehen Sie zu Schritt **i**.

■ Authentifizierung mit EAP-FAST/NONE, EAP-FAST/MS-CHAPv2, EAP-FAST/GTC(TKIP- oder AES)-Verschlüsselung:

Wählen Sie **EAP-FAST/KEINE**, **EAP-FAST/MSCHAP** (EAP-FAST/MS-CHAPv2) oder **EAP-FAST/GTC** und drücken Sie **OK**. Gehen Sie zu Schritt **j**.



g Wählen Sie die erforderliche Schlüsselnummer und drücken Sie **OK**. Geben Sie den in Schritt **17-b** auf Seite 29 notierten WEP-Key ein, indem Sie die Zifferntasten zur Auswahl der einzelnen Buchstaben bzw. Ziffern verwenden.

Um z. B. den Buchstaben **a** einzugeben, drücken Sie einmal die Zifferntaste **2**. Um die Ziffer **3** einzugeben, drücken Sie die Zifferntaste **3** siebenmal.

Die Zeichen erscheinen in der Reihenfolge: Kleinbuchstaben, Grossbuchstaben und dann Ziffern.

(Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Texteingabe für Wireless-Einstellungen* auf Seite 47.)

Drücken Sie **OK**, wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben. Drücken Sie **1** für **Ja** zum Übernehmen der Einstellungen. Gehen Sie dann zu Schritt **k**.

h Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **TKIP** oder **AES** als *Verschlüsselung?* zu wählen und drücken Sie dann **OK**.

Geben Sie das in Schritt **17-b** auf Seite 29 notierten WPA/WPA2-PSK-Kennwort ein, indem Sie die Zifferntasten zur Auswahl der einzelnen Buchstaben bzw. Ziffern verwenden.

Um z. B. den Buchstaben **a** einzugeben, drücken Sie einmal die Zifferntaste **2**. Um die Ziffer **3** einzugeben, drücken Sie die Zifferntaste **3** siebenmal.

Die Zeichen erscheinen in der Reihenfolge: Kleinbuchstaben, Grossbuchstaben und dann Ziffern.

(Siehe *Texteingabe für Wireless-Einstellungen* auf Seite 47.)

Drücken Sie **OK**, wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben. Drücken Sie **1** für **Ja** zum Übernehmen der Einstellungen. Gehen Sie zu Schritt **k**.

i Geben Sie den Benutzernamen ein und drücken Sie **OK**. Mit den Tasten **◀** und **▶** können Sie den Cursor bewegen. Um z. B. den Buchstaben **a** einzugeben, drücken Sie einmal die Zifferntaste **2**.

Geben Sie das Kennwort ein und drücken Sie dann **OK**. Drücken Sie **1** zum Übernehmen der Einstellungen. Gehen Sie zu Schritt **k**. (Verwenden Sie die Tabelle *Texteingabe für Wireless-Einstellungen* auf Seite 47.)

j Drücken Sie **▲** oder **▼**, um **TKIP** oder **AES** als *Verschlüsselung?* zu wählen und drücken Sie **OK**.

Geben Sie den Benutzernamen ein und drücken Sie **OK**. Mit den Tasten **◀** oder **▶** können Sie den Cursor bewegen. Um z. B. den Buchstaben **a** einzugeben, drücken Sie die Zifferntaste **2** einmal.

Geben Sie das Kennwort ein und drücken Sie **OK**. Drücken Sie **1** zum Übernehmen der Einstellungen. Gehen Sie zu Schritt **k**. (Verwenden Sie die Tabelle *Texteingabe für Wireless-Einstellungen* auf Seite 47.)

k Das Gerät versucht nun, mit den von Ihnen eingegebenen Informationen eine Verbindung zu Ihrem Wireless-Netzwerk herzustellen. Bei Erfolg erscheint im Display kurz die Anzeige **Verbunden**.

Wenn das Gerät keine erfolgreiche Verbindung zum Netzwerk herstellen kann, sollten Sie die in Schritt **17-b** auf Seite 29 notierten Netzwerkeinstellungen überprüfen.

Wiederholen Sie dann die Schritte **a** bis **j**, um sicherzustellen, dass Sie die richtigen Informationen eingegeben haben.

Ist an Ihrem Access Point kein DHCP aktiviert, müssen Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway des Gerätes manuell an Ihr Netzwerk anpassen. Einzelheiten hierzu finden Sie im *Netzwerkhandbuch*.



Das Wireless-Setup ist jetzt abgeschlossen. Ein vierstufiger Indikator oben im Display des Gerätes zeigt die Stärke des Wireless-Signals Ihres Access Points bzw. Routers an.

Zur Installation der MFL-Pro Suite fahren Sie mit Schritt 19 fort.

Für Windows®-Benutzer:

Gehen Sie jetzt zu Schritt 19 auf Seite 37

Für Macintosh-Benutzer:

Gehen Sie jetzt zu Schritt 19 auf Seite 42



Konfiguration per Tastendruck mit SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ oder AOSS™

18 Konfigurieren Sie die Wireless-Einstellungen

- a** Vergewissern Sie sich, dass Ihr Router oder Access Point das unten abgebildete SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™-Symbol trägt.



- b** Stellen Sie Ihr Brother-Gerät in die Reichweite eines Access Points oder Routers mit SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™. Die Reichweite kann je nach Umgebung unterschiedlich sein. Weitere Informationen erhalten Sie in der Dokumentation, die Sie mit dem Access Point/Router erhalten haben.

- c** Drücken Sie die SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup- oder AOSS™-Taste an Ihrem WLAN-Router oder Access Point. Lesen Sie das Handbuch Ihres WLAN-Routers oder Access Points für weitere Informationen.

- d** Drücken Sie am Gerät **Menu, 7** (Netzwerk), **2** (WLAN), **3** (SES/WPS/AOSS).

Drücken Sie **1**, um **Ein** zu wählen.

Mit dieser Funktion wird automatisch ermittelt, welches Verfahren (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™) Ihr Access Point für die Konfiguration des Gerätes verwendet.

Hinweis

Falls Ihr Wireless-Access Point Wi-Fi Protected Setup (PIN-Verfahren) unterstützt und wenn Sie zur Konfiguration das PIN-Verfahren (Personal Identification Number) benutzen möchten, lesen Sie PIN-Verfahren des Wi-Fi Protected Setup verwenden im Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.

- e** Wenn im Display *Verbunden* angezeigt wird, hat das Gerät erfolgreich eine Verbindung zu Ihrem Router/Access Point hergestellt. Sie können Ihr Gerät nun in Ihrem Wireless-Netzwerk verwenden.

Wenn das Display *WLAN einstellen, SES verbinden (WPS verbinden oder AOSS verbinden)* und anschliessend *Keine Verbindung* zeigt, hat das Gerät keine erfolgreiche Verbindung zu Ihrem Router/Access Point hergestellt. Versuchen Sie es noch einmal ab Schritt **c**. Wenn dieselbe Meldung wieder erscheint, setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und versuchen Sie es dann noch einmal. Zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen siehe *Netzwerkeinstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen* auf Seite 46.

Wenn das Display *WLAN einstellen, dann Keine Verbindung oder Verbind.- Fehler* zeigt, wurde ein Sitzungskonflikt oder Verbindungsfehler festgestellt. Das Gerät hat 2 oder mehr Router/Access Points in Ihrem Netzwerk ermittelt, die SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ verwenden. Stellen Sie sicher, dass nur an einem Router/Access Point SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ aktiviert ist, und beginnen Sie erneut mit Schritt **c**.

Wenn das Display *WLAN einstellen, dann Kein AccessPoint* zeigt, hat das Gerät keinen Router/Access Point in Ihrem Netzwerk gefunden, an dem SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup oder AOSS™ aktiviert ist. Stellen Sie das Gerät dicht an den Router/Access Point und beginnen Sie noch einmal mit Schritt **c**.



Displayanzeigen bei Verwendung des SES/WPS/AOSS-Funktionsmenüs	
<i>WLAN einstellen</i>	<i>Suche nach oder Zugriff auf den Access Point und Herunterladen von Einstellungen vom Access Point.</i>
<i>SES/WPS/AOSS verbinden</i>	<i>Verbindung zum Access Point wird hergestellt.</i>
<i>Keine Verbindung</i>	<i>Verbindung fehlgeschlagen.</i>
<i>Verbind.- Fehler</i>	<i>Ein Sitzungskonflikt wurde festgestellt.</i>
<i>Verbunden</i>	<i>Das Gerät hat erfolgreich eine Verbindung hergestellt.</i>
<i>Kein AccessPoint</i>	<i>Der Access Point konnte nicht gefunden werden.</i>



Hinweis

Wenn während der Einrichtung ein Problem auftritt, sollten Sie Ihr Gerät vorübergehend näher am Access Point aufstellen und erneut bei Schritt **c** beginnen.



Das Wireless-Setup ist jetzt abgeschlossen.

Das Wireless-Setup ist jetzt abgeschlossen. Zur Installation der MFL-Pro Suite fahren Sie mit Schritt 19 fort.

Für Windows®-Benutzer:

Gehen Sie jetzt zu

Schritt 19 auf Seite 37

Für Macintosh-Benutzer:

Gehen Sie jetzt zu

Schritt 19 auf Seite 42



Treiber und Software installieren (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/ Windows Vista®/Windows® 7)

19 Bevor Sie die MFL-Pro Suite installieren

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

! WICHTIG

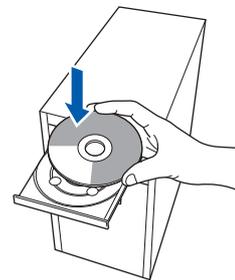
- Schliessen Sie alle Anwendungen.
- Vergewissern Sie sich, dass am Gerät kein USB-Stick angeschlossen ist.
- Die Bildschirme können je nach verwendetem Betriebssystem unterschiedlich aussehen.
- Die mitgelieferte CD-ROM enthält ScanSoft™ PaperPort™ 11SE. Diese Anwendung unterstützt Windows® 2000 (SP4 oder höher), XP (SP2 oder höher), XP Professional x64 Edition, Windows Vista® und Windows® 7. Führen Sie ein Update mit dem neuesten Windows® Service Pack durch, bevor Sie die MFL-Pro Suite installieren.

! WICHTIG

Deaktivieren Sie alle persönlichen Firewalls (mit Ausnahme der Windows®-Firewall), Anti-Spyware und Antivirus-Software für die Dauer der Installation.

20 Installieren Sie die MFL-Pro Suite

- a Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein. Wenn das Fenster zur Auswahl des Modells erscheint, wählen Sie Ihr Modell. Wenn das Fenster zur Auswahl der Sprache erscheint, wählen Sie 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 Das Hauptmenü der CD-ROM wird angezeigt. Klicken Sie auf **Erstinstallation**.





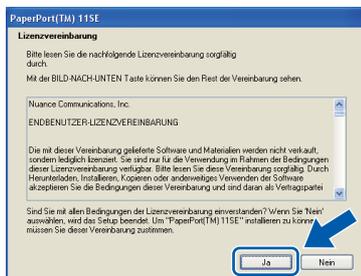
c Klicken Sie auf **MFL-Pro Suite installieren**.



Hinweis

- Falls die Installation nicht automatisch fortgesetzt wird, öffnen Sie das Hauptmenü erneut, indem Sie das CD-ROM-Laufwerk öffnen und wieder schliessen oder indem Sie auf die Datei **Start.exe** im Hauptverzeichnis der CD-ROM doppelklicken. Fahren Sie dann mit Schritt **c** fort, um die MFL-Pro Suite zu installieren.
- Für Windows Vista® und Windows® 7: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen** oder **Ja**.

d Wenn die **Lizenzvereinbarung** für ScanSoft™ PaperPort™ 11SE erscheint, klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die **Lizenzvereinbarung** akzeptieren.



e Die Installation von ScanSoft™ PaperPort™ 11SE wird nun automatisch gestartet. Danach beginnt die Installation der MFL-Pro Suite.

f Wenn die **Lizenzvereinbarung** für die Brother MFL-Pro Suite erscheint, klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die **Lizenzvereinbarung** akzeptieren.



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



Hinweis

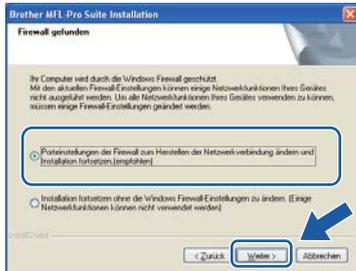
Wenn Sie den **PS-Treiber** (den **BR-Script-Druckertreiber** von Brother) installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Installation** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn das Fenster **Features wählen** erscheint, aktivieren Sie **BRScript-Druckertreiber** und folgen Sie weiter den Anweisungen auf dem Bildschirm.

h Wählen Sie das Kontrollkästchen **Wireless-Einstellungen überprüft und bestätigt** und klicken Sie dann auf **Weiter**.





i Für Benutzer von Windows® XP SP2 oder höher/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7: Wenn dieses Fenster erscheint, wählen Sie **Porteinstellungen der Firewall zum Herstellen der Netzwerkverbindung ändern und Installation fortsetzen. (empfohlen)** und klicken Sie auf **Weiter**.



Wenn Sie nicht die Windows®-Firewall verwenden, lesen Sie im Handbuch Ihrer Software nach, wie Sie die folgenden Netzwerk-Ports hinzufügen können.

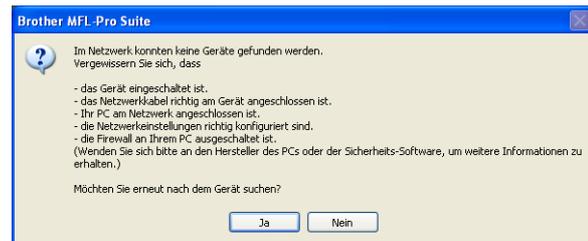
- Zum Scannen im Netzwerk fügen Sie den UDP-Port 54925 hinzu.
- Zum PC-Faxempfang im Netzwerk fügen Sie den UDP-Port 54926 hinzu.
- Wenn weiterhin Probleme mit der Netzwerkverbindung auftreten, fügen Sie den UDP-Port 137 hinzu.

j Falls Ihr Gerät für das Netzwerk konfiguriert ist, wählen Sie es in der Liste aus und klicken Sie dann auf **Weiter**.



Hinweis

- Wenn die Wireless-Einstellung fehlschlägt, erscheint während der Installation der MFL-Pro Suite eine Fehlermeldung und die Installation wird abgebrochen. Überprüfen Sie mit Hilfe der Anweisungen auf dem Bildschirm Ihre Netzwerkeinstellung. Wenn dieser Fehler auftritt, gehen Sie wieder zu Schritt **17-b** auf Seite 29 und richten Sie die Wireless-Verbindung erneut ein.



- Wenn Sie WEP verwenden und im Display „Verbunden“ erscheint, aber das Gerät nicht gefunden wird, sollten Sie überprüfen, ob der WEP-Key richtig eingegeben wurde. Beim WEP-Key wird zwischen Gross- und Kleinschreibung unterschieden.
- Falls die IP-Adresse Ihres Gerätes noch nicht für die Verwendung in Ihrem Netzwerk konfiguriert ist, erscheint das folgende Fenster.



Klicken Sie auf **OK** und dann auf **IP-Adresse konfigurieren**. Geben Sie für Ihr Gerät eine im Netzwerk gültige IP-Adresse ein, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.



k Falls Sie den Gerätestatus und Fehlermeldungen nicht vom Computer aus überwachen möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Status Monitor aktivieren** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



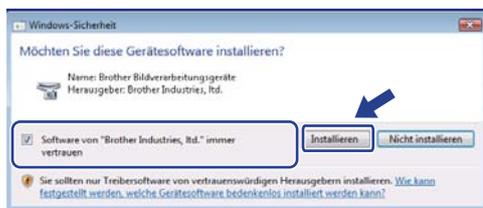
l Die Installation der Brother-Treiber startet automatisch. Die einzelnen Installationsbildschirme erscheinen nacheinander.

! WICHTIG

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

📝 Hinweis

Wenn unter Windows Vista® und Windows® 7 der folgende Bildschirm erscheint, aktivieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf **Installieren**, um die Installation korrekt abzuschließen.

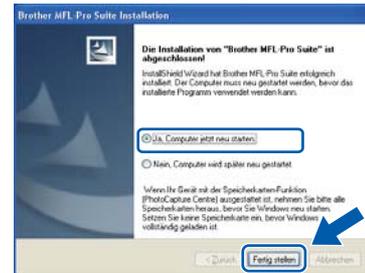


m Wenn das Fenster zur **Online-Registrierung** erscheint, wählen Sie die gewünschte Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn Sie die Online-Registrierung beendet haben, schliessen Sie Ihren Webbrowser, um zu diesem Fenster zurückzukehren. Klicken Sie dann auf **Weiter**.



21 Fertig stellen und neu starten

a Wenn der folgende Bildschirm erscheint, klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten. Nach dem Neustart müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden.



📝 Hinweis

Falls während der Software-Installation eine Fehlermeldung erscheint, starten Sie die **Installationsprüfung** unter **Start/Alle Programme/Brother/MFC-XXXX LAN** (MFC-XXXX steht für den Namen Ihres Modells).

b Wenn dieses Fenster erscheint, wählen Sie die Einstellung für Firmware-Updates und klicken Sie auf **OK**.



📝 Hinweis

Für Firmware-Updates ist ein Internetzugang erforderlich.



22 Installieren Sie die MFL-Pro Suite auf weiteren Computern (soweit erforderlich)

Wenn Sie Ihr Gerät mit mehreren Computern in Ihrem Netzwerk verwenden möchten, installieren Sie die MFL-Pro Suite auf jedem Computer. Gehen Sie zu Schritt **19** auf Seite 37.

Hinweis

Netzwerk-Lizenz (Windows®)

Dieses Produkt schliesst eine PC-Lizenz für bis zu 5 Nutzer ein. Diese Lizenz unterstützt die Installation der MFL-Pro Suite inklusive ScanSoft™ PaperPort™ 11SE auf bis zu 5 PCs im Netzwerk. Wenn Sie mehr als 5 PCs mit installiertem ScanSoft™ PaperPort™ 11SE verwenden möchten, kaufen Sie bitte die Lizenz Brother NL-5, eine PC-Lizenzvereinbarung für bis zu 5 weitere Nutzer. Wenden Sie sich zum Kauf von NL-5 an Ihren Brother-Händler oder an Ihren Brother Service-Partner.

Fertig

Die Installation ist nun abgeschlossen.

Hinweis

Druckertreiber für XML Paper Specification

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



Installieren Sie die Treiber und die Software (Mac OS X 10.3.9 oder höher)

19 Bevor Sie die MFL-Pro Suite installieren

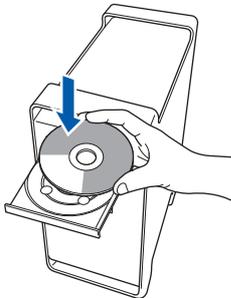
- a** Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker des Gerätes angeschlossen ist und dass Ihr Macintosh eingeschaltet ist. Sie müssen sich mit Administratorrechten anmelden.

! WICHTIG

- Die neusten Treiber und Informationen zum Betriebssystem Mac OS X, das Sie verwenden, finden Sie im Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com/>.
- Vergewissern Sie sich, dass am Gerät kein USB-Stick angeschlossen ist.

20 Installieren Sie die MFL-Pro Suite

- a** Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.



- b** Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here OSX**, um mit der Installation zu beginnen.



Hinweis

Wenn Sie den PS-Treiber (den BR-Script-Druckertreiber von Brother) installieren möchten, lesen Sie dazu das Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.

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



- d** Wählen Sie das Kontrollkästchen **Wireless-Einstellungen überprüft und bestätigt** und klicken Sie dann auf **Weiter**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



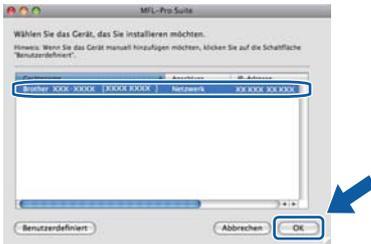
Hinweis

Bitte warten Sie, das Installieren der Software dauert einige Sekunden. Nach der Installation klicken Sie auf **Neustart**, um die Installation abzuschliessen.

- e** Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Gerät.



- f** Falls Ihr Gerät für das Netzwerk konfiguriert ist, wählen Sie es in der Liste aus und klicken Sie dann auf **OK**.



Hinweis

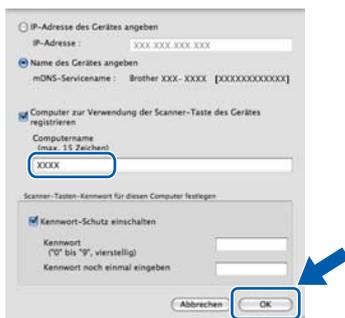
Wenn die Wireless-Einstellung fehlschlägt, erscheint während der Installation der MFL-Pro Suite eine Fehlermeldung und die Installation wird abgebrochen. Überprüfen Sie Ihre Netzwerkeinstellung. Falls dieser Fehler auftritt, gehen Sie wieder zu Schritt **17-b** auf Seite 29 und richten Sie die Wireless-Verbindung erneut ein.

Hinweis

Falls dieses Fenster erscheint, klicken Sie auf **OK**.



- Geben Sie für Ihren Macintosh unter **Computername** einen Namen von bis zu 15 Zeichen Länge ein und klicken Sie auf **OK**. Gehen Sie dann zu Schritt **g**.



- Um die **Scan-Taste** zum Scannen über das Netzwerk zu verwenden, müssen Sie **Computer zur Verwendung der Scanner-Taste des Gerätes registrieren** aktivieren.
- Der hier eingegebene Name wird nach Drücken von und Auswahl einer Scanfunktion im Display des Gerätes angezeigt. (Weitere Informationen zum Scannen im Netzwerk finden Sie im Software-Handbuch auf der CD-ROM.)

- g** Wenn dieses Fenster erscheint, klicken Sie auf **OK**.



- OK!** Die Installation der MFL-Pro Suite ist nun abgeschlossen. Gehen Sie zu Schritt **21** auf Seite 43.

21 Installieren Sie den Presto! PageManager

Wenn Presto! PageManager installiert ist, steht die Texterkennungsfunktion im Brother ControlCenter2 zur Verfügung. Sie können mit dem Presto! PageManager auch Fotos und Dokumente einfach einscannen und verwalten.

- a** Doppelklicken Sie auf **Presto! PageManager** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



22 Installieren Sie die MFL-Pro Suite auf weiteren Computern (soweit erforderlich)

Wenn Sie Ihr Gerät mit mehreren Computern in Ihrem Netzwerk verwenden möchten, installieren Sie die MFL-Pro Suite auf jedem Computer. Gehen Sie zu Schritt **19** auf Seite 42.

Fertig

Die Installation ist nun abgeschlossen.

Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Windows®)

BRAdmin Light ist ein Dienstprogramm für die Erstinstallation von netzwerkfähigen Brother-Geräten. Mit diesem Programm können Sie auch nach Brother-Geräten im Netzwerk suchen, deren Status anzeigen und grundlegende Netzwerkeinstellungen, wie die IP-Adresse, konfigurieren.

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

Hinweis

Wenn Sie ein erweitertes Druckerwaltungsprogramm benötigen, sollten Sie die neuste Version von Brother BRAdmin Professional verwenden. Sie können diese von <http://solutions.brother.com/> herunterladen.

BRAdmin Light installieren

- a** Klicken Sie im Hauptmenü der CD-ROM auf **Netzwerk-Utilities**.



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



IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway mit BRAdmin Light einstellen

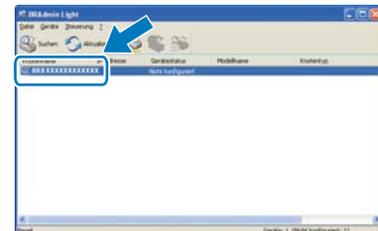
Hinweis

Wenn ein DHCP/BOOTP/RARP-Server in Ihrem Netzwerk vorhanden ist, müssen Sie die folgenden Schritte nicht ausführen. Das Gerät erhält in diesem Fall seine IP-Adresse automatisch.

- a** Starten Sie BRAdmin Light. BRAdmin Light sucht automatisch nach neuen Geräten.



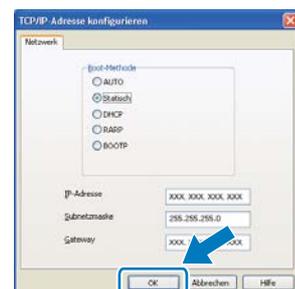
- b** Doppelklicken Sie auf das nicht konfigurierte Gerät.



Hinweis

Das Standardkennwort für Ihr Gerät ist „**access**“. Das Kennwort kann mit BRAdmin Light geändert werden.

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



- d** Die Angaben werden im Gerät gespeichert.

Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Benutzer von Mac OS X)

BRAdmin Light ist ein Dienstprogramm für die Erstinstallation von netzwerkfähigen Brother-Geräten. Sie können mit diesem Programm unter Mac OS X 10.3.9 oder höher auch nach Brother-Geräten im Netzwerk suchen, deren Status anzeigen und grundlegende Netzwerkeinstellungen, wie die IP-Adresse, konfigurieren.

BRAdmin Light wird automatisch mit dem Druckertreiber installiert. Wenn Sie den Druckertreiber bereits installiert haben, müssen Sie BRAdmin Light nicht erneut installieren. Weitere Informationen über BRAdmin Light finden Sie unter <http://solutions.brother.com/>.

IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway mit BRAdmin Light einstellen

Hinweis

- Wenn ein DHCP/BOOTP/RARP-Server in Ihrem Netzwerk vorhanden ist, müssen Sie die folgenden Schritte nicht ausführen. Das Gerät erhält in diesem Fall seine IP-Adresse automatisch.
- Vergewissern Sie sich, dass die Java™-Client-Version 1.4.2 oder höher auf Ihrem Computer installiert ist.
- Das Standardkennwort für Ihr Gerät ist „**access**“. Das Kennwort kann mit BRAdmin Light geändert werden.

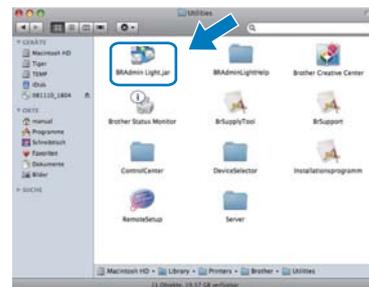
- a** Doppelklicken Sie auf Ihrem Desktop auf **Macintosh HD**.



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



- c** Doppelklicken Sie auf die Datei **BRAdmin Light.jar** und starten Sie die Software. BRAdmin Light sucht dann automatisch nach neuen Geräten.



- d** Doppelklicken Sie auf das 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 Angaben werden im Gerät gespeichert.

Web Based Management (Webbrowser)

Der Brother MFC/DCP-Server ist mit einem Webserver ausgestattet, mit dem der Gerätestatus überwacht und verschiedene Konfigurationseinstellungen über HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) geändert werden können.

Hinweis

- Der Benutzername ist „**admin**“ und das Standardkennwort ist „**access**“. Sie können das Kennwort mit einem Webbrowser ändern.
- Wir empfehlen den Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (oder höher) oder Firefox 1.0 (oder höher) für Windows® und Safari 1.3 für Macintosh zu verwenden. Stellen Sie sicher, dass JavaScript und Cookies in dem von Ihnen benutzten Browser stets aktiviert sind. Zur Verwendung eines Webbrowsers müssen Sie die IP-Adresse des MFC/DCP-Servers kennen. Die IP-Adresse des MFC/DCP-Servers finden Sie in der Netzwerk-Konfigurationsliste.

- Öffnen Sie Ihren Browser.
- Geben Sie in Ihrem Browser `http:// printer_ip_address /` ein. (Wobei „printer_ip_address“ für die IP-Adresse des Gerätes im Netzwerk oder den MFC/DCP-Servernamen steht.)
 - Zum Beispiel: `http://192.168.1.2/`



 Siehe Kapitel 11 des Netzwerkhandbuches.

Netzwerk-Konfigurationsliste ausdrucken

Sie können die Netzwerk-Konfigurationsliste ausdrucken, um die aktuellen Netzwerkeinstellungen zu überprüfen. Um die Netzwerk-Konfigurationsliste auszudrucken, gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie das Gerät ein und warten Sie, bis es betriebsbereit ist.
- Drücken Sie **Menu, 6, 6**.

- Drücken Sie **Start**.
Das Gerät druckt nun die aktuellen Netzwerkeinstellungen.

Netzwerkeinstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen

Um alle Netzwerkeinstellungen des internen MFC/DCP-Servers auf die werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen, gehen Sie wie folgt vor:

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht mit dem Ausführen einer Funktion beschäftigt ist. Ziehen Sie dann alle Kabel (ausser dem Netzkabel) vom Gerät ab.
- Drücken Sie **Menu, 7, 0**.

- Drücken Sie **1**, um **Reset** zu wählen.
- Drücken Sie **1**, um **Ja** zu wählen.
- Das Gerät startet nun neu. Schliessen Sie nach dem Neustart alle Kabel wieder an.

Texteingabe für Wireless-Einstellungen

Auf den meisten Zifferntasten sind drei oder vier Buchstaben abgedruckt. Auf den Tasten **0**, **#** und ***** befinden sich keine Buchstaben, da mit ihnen Sonderzeichen eingegeben werden können.

Drücken Sie die jeweilige Taste so oft, bis der gewünschte Buchstabe im Display angezeigt wird.

Zur Konfiguration von Wireless-Netzwerkeinstellungen

Taste	1-mal	2-mal	3-mal	4-mal	5-mal	6-mal	7-mal	8-mal
2	a	b	c	A	B	C	2	a
3	d	e	f	D	E	F	3	d
4	g	h	i	G	H	I	4	g
5	j	k	l	J	K	L	5	j
6	m	n	o	M	N	O	6	m
7	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	t	u	v	T	U	V	8	t
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z

Leerzeichen eingeben

Um ein Leerzeichen in einem Namen einzugeben, drücken Sie zweimal **►**.

Korrigieren

Um Zeichen zu korrigieren, bewegen Sie den Cursor mit der Taste **◀** oder **►** unter das falsch geschriebene Zeichen. Drücken Sie dann **Clear/Back** und geben Sie das richtige Zeichen ein. Sie können auch zurückgehen und Zeichen einfügen.

Buchstaben wiederholen

Wenn Sie zweimal hintereinander denselben Buchstaben oder nacheinander zwei auf derselben Taste liegende Buchstaben eingeben wollen, geben Sie den ersten Buchstaben ein und bewegen Sie dann den Cursor mit **►** nach rechts, bevor Sie den zweiten Buchstaben eingeben.

Sonderzeichen und Symbole

Drücken Sie *****, **#** oder **0** und dann **◀** oder **►**, bis sich der Cursor unter dem gewünschten Zeichen befindet. Wählen Sie es mit **OK** aus.

Drücken Sie ***** für: (Leerzeichen) ! " # \$ % & ' () * + , - . /

Drücken Sie **#** für: ; < = > ? @ [] ^ _ \ ~ ` | { }

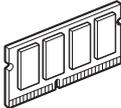
Drücken Sie **0** für: 0 \ { | } ~

Zubehör

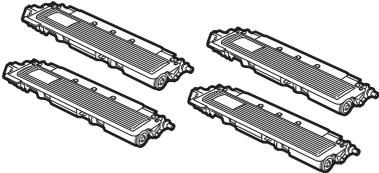
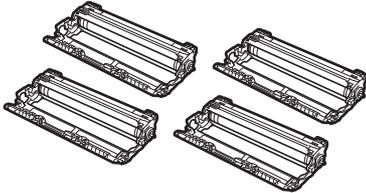
Das folgende Sonderzubehör ist für Ihr Gerät erhältlich. Sie können damit die Leistungsfähigkeit Ihres Gerätes steigern. Weitere Informationen zu kompatibelem SO-DIMM-Speicher finden Sie unter <http://solutions.brother.com/>.



Zur Installation der SO-DIMM-Speichererweiterung siehe das Benutzerhandbuch oder besuchen Sie <http://solutions.brother.com/>.

Speichererweiterung (SO-DIMM)
Durch die Installation eines Speichermoduls (SO-DIMM, 144 Pin) können Sie den Speicher des Gerätes erweitern.


Wenn Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, wird im Display des Gerätes ein Fehler angezeigt. Weitere Informationen zu den Verbrauchsmaterialien erhalten Sie unter <http://www.brother.com/original/> oder bei Ihrem Brother-Händler.

Tonerkassetten	Trommeleinheiten
TN-230C/TN-230M/TN-230Y/TN-230BK	DR-230CL ¹
	
Transfereinheit (BU-200CL)	Toner-Abfallbehälter (WT-200CL)
	

¹ Enthält ein Set mit drei farbigen Trommeln und einer schwarzen Trommel. Alle vier Trommeln werden zur gleichen Zeit ausgetauscht.

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.

Nuance, das Nuance-Logo, PaperPort und ScanSoft sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der Nuance Communications, Inc. bzw. angeschlossener Gesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

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 dieser Anleitung

Dieses Handbuch wurde unter der Aufsicht von Brother Industries Ltd. erstellt und veröffentlicht. Es enthält die neuesten technischen Angaben und Produktinformationen.

Der Inhalt dieses Handbuches 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 bei offensichtlichen Druck- und Satzfehlern.

Copyright und Lizenz

©2009 Brother Industries, Ltd.

Dieses Produkt enthält von den folgenden Herstellern entwickelte Software:

©1983-1998 PACIFIC SOFTWARES, INC.

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

©2009 Devicescape Software, Inc.