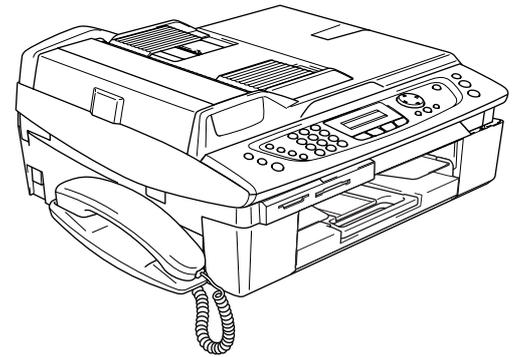


MFC-640CW



Bitte führen Sie die folgenden Schritte zur schnellen Installation des Gerätes wie in dieser Installationsanleitung beschrieben aus, um das MFC, die Software und die Treiber richtig einzurichten.

Schritt 1

Inbetriebnahme des Gerätes



Schritt 2

Treiber und Software installieren

Installation abgeschlossen!

Bewahren Sie die Installationsanleitung, das Benutzerhandbuch und die mitgelieferte CD-ROM griffbereit auf, damit Sie jederzeit schnell alle Informationen und Dokumentationen nutzen können.



Sicherheitshinweise

 Warnung	 Vorsicht	 Nicht möglich
Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung von Verletzungen.	Vorsichtsmaßnahmen, die beachtet werden müssen, um Schäden am Gerät oder an anderen Gegenständen zu vermeiden.	Einstellungen, Geräte und Funktionen, die nicht kompatibel mit dem MFC sind und daher nicht verwendet werden können.
 Hinweis	 Benutzerhandbuch, Software-Handbuch, Netzwerkhandbuch	
Hinweise, wie auf eine bestimmte Situation reagiert werden sollte, und Tipps zur beschriebenen Funktion.	Verweise auf das Benutzerhandbuch, Software-Handbuch oder Netzwerkhandbuch auf der mitgelieferten CD-ROM.	

Allgemeines

Lieferumfang	2
Funktionstastenfeld	3

Schritt 1 – Inbetriebnahme des MFC

Versandschutz entfernen	4
Hörer anschließen	4
Papier einlegen	4
Netz- und Faxanschluss	5
Tintenpatronen installieren	6
Druckqualität überprüfen	9
Datum und Uhrzeit einstellen	10
Absenderkennung eingeben	10
Empfangsmodus wählen	11
Anrufbeantworter vorbereiten	11

Schritt 2 – Treiber und Software installieren

Windows®

USB-Anschluss (Für Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP)	14
Verkabelter Netzwerkanschluss (Für Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP)	17
Wireless-Installation für drahtlose Netzwerke (Für Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP im Infrastruktur-Modus)	20

Macintosh®

USB-Anschluss	
Mac OS® X 10.2.4 oder höher	25
Mac OS® 9.1 - 9.2	28
Verkabelter Netzwerkanschluss	
Mac OS® X 10.2.4 oder höher	30
Mac OS® 9.1 - 9.2	34
Wireless-Installation für drahtlose Netzwerke	
Mac OS® X 10.2.4 oder höher im Infrastrukturmodus	36

Für Netzwerkbenutzer

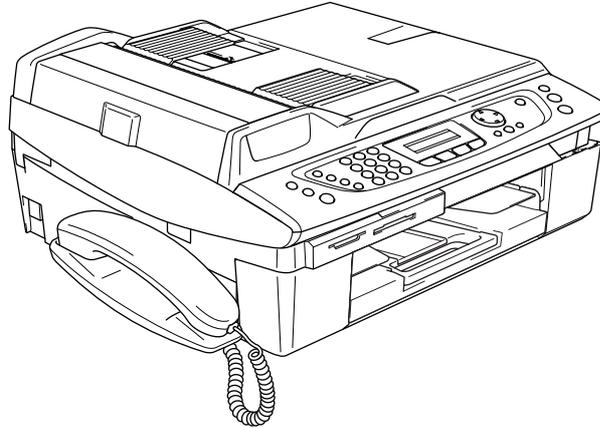
Installation von BRAdmin Professional für Windows®	41
Einstellen der IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway mit BRAdmin Professional (unter Windows®) ..	41
Netzwerkeinstellungen auf drahtloses oder verkabeltes Netzwerk festlegen	42

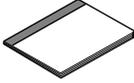
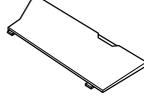
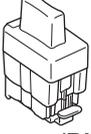
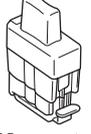
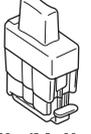
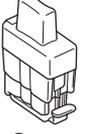
Verbrauchsmaterial

Verbrauchsmaterial	43
Tintenpatronen	43

Lieferumfang

Der Lieferumfang kann in den verschiedenen Ländern unterschiedlich sein. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial und den Karton auf, damit Sie das Gerät später für einen Transport wieder sorgfältig verpacken können.



 Installationsanleitung	 CD-ROMs für Windows®/Macintosh®	 Benutzerhandbuch	 Netzkabel
 Hörer	 Faxanschlusskabel	 Seitliche Abdeckung	
 Schwarz (Black) (LC900BK)	 Magenta (LC900M)	 Gelb (Yellow) (LC900Y)	 Cyan (LC900C)
Tintenpatronen			

Das Datenkabel ist kein standardmäßiges Zubehör. Kaufen Sie das für die gewünschte Anschlussart notwendige Datenkabel (USB- oder Netzkabel).

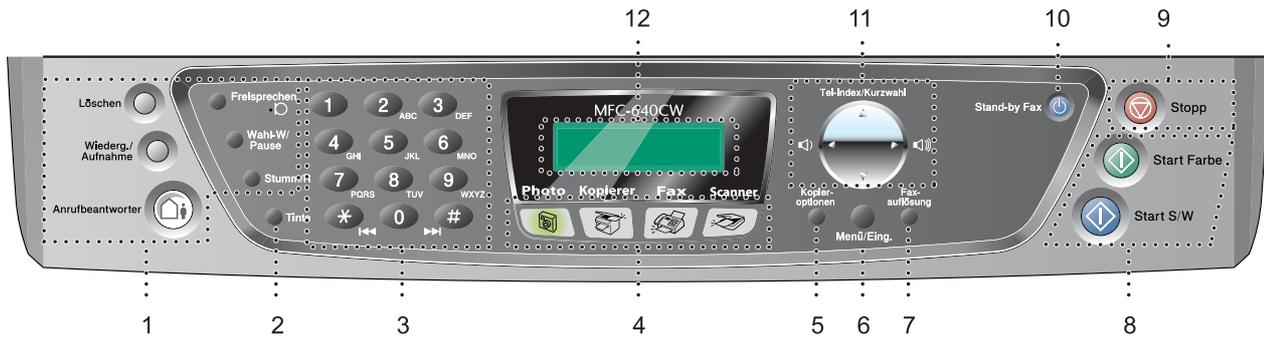
USB-Kabel

- Benutzen Sie nur ein USB 2.0-Kabel, das nicht länger als zwei Meter ist.
- Das MFC hat einen Full-Speed USB 2.0-Anschluss. Das MFC kann auch an einen Computer mit USB 1.1-Schnittstelle angeschlossen werden.
- Schließen Sie das USB-Kabel noch nicht an. Es wird erst bei der Installation der Treiber angeschlossen.

Netzkabel

- Verwenden Sie ein Netzkabel für ein 10/100BASE-TX Fast Ethernet-Netzwerk (Straight-through Kategorie 5 (oder höher), twisted pair).

Funktionstastenfeld



- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1 Anrufbeantworter-Tasten | 7 Taste Faxauflösung |
| 2 Tinte-Taste | 8 Start-Tasten |
| 3 Zifferntasten | 9 Stopp-Taste |
| 4 Betriebsarten-Tasten | 10 Taste Stand-by Fax |
| 5 Kopieroptionen-Taste | 11 Navigationstaste |
| 6 Menü/Eing.-Taste | 12 LC-Display |

 Weitere Informationen erhalten Sie im Benutzerhandbuch im Abschnitt „Tasten und ihre Funktionen“ in Teil I, Kapitel 1.

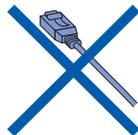
- Die Bildschirm-Abbildungen für Windows® wurden unter Windows® XP erstellt.
- Die Bildschirm-Abbildungen für Mac OS® wurden unter Mac OS® X 10.3 erstellt.

1 Versandschutz entfernen

- 1 Entfernen Sie das Transportschutz-Klebeband und nehmen Sie das Papier vom Vorlagenglas.

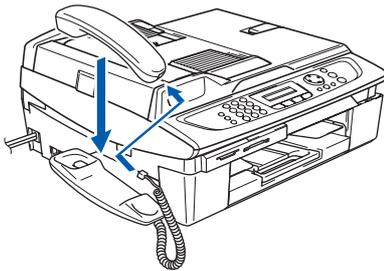
⊘ Nicht möglich

Schließen Sie **NICHT** das USB-Kabel an. Es wird erst bei der Treiberinstallation angeschlossen.



2 Hörer anschließen

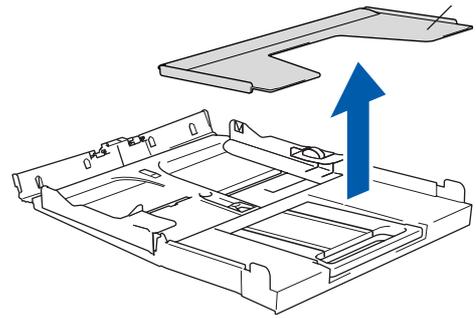
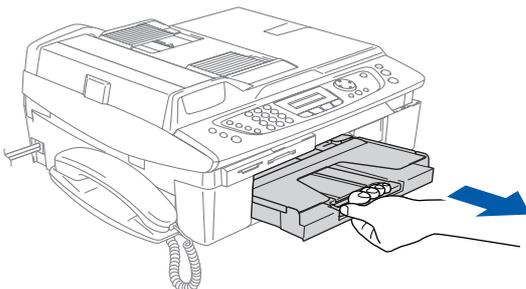
- 1 Schließen Sie das Spiralkabel des Hörers wie unten gezeigt an das Gerät an.



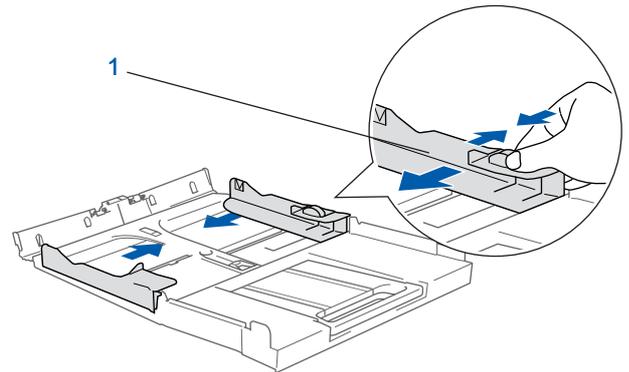
3 Papier einlegen

- 🔍 Sie können bis zu 100 Blatt Papier (80 g/m²) einlegen. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch in Teil I, Kapitel 2, Abschnitt „Verwendbare Papiersorten und Druckmedien“.

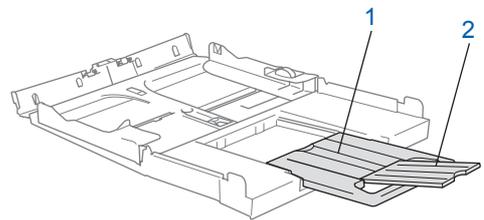
- 1 Ziehen Sie die Papierzufuhr ganz aus dem MFC heraus und nehmen Sie die Abdeckung ab.



- 2 Drücken Sie die beiden Teile der seitlichen Papierführungen (1) zusammen und verschieben Sie sie entsprechend der Papierbreite.



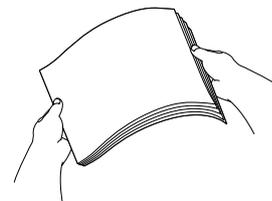
- 3 Ziehen Sie die Papierablage heraus (1) und klappen Sie die Papierstütze aus (2).



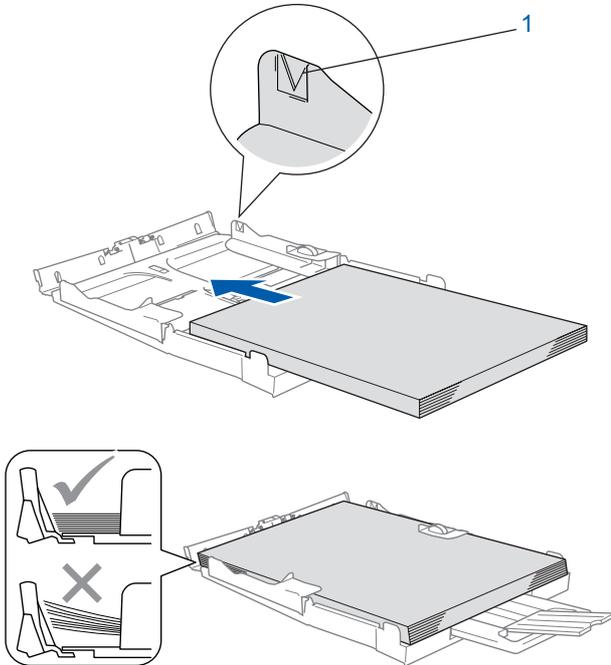
📄 Hinweis

Klappen Sie die Papierstütze stets aus, wenn Sie A4-, Letter- oder Legal-Papier verwenden.

- 4 Fächern Sie das Papier gut auf, um Papierstaus und Fehler beim Einzug zu vermeiden.



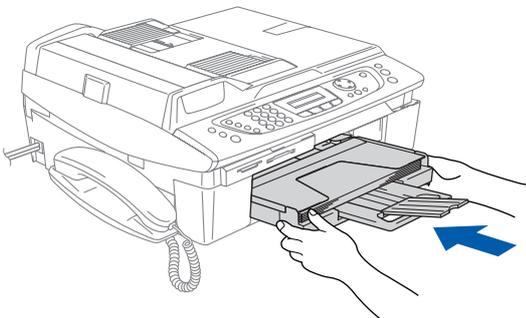
- 5** Legen Sie das Papier mit der Oberkante zuerst und mit der zu bedruckenden Seite nach unten vorsichtig in die Papierzufuhr ein. Vergewissern Sie sich, dass das Papier flach in der Zufuhr liegt und der Stapel die Markierung für die maximale Stapelhöhe (1) nicht überschreitet.



Hinweis

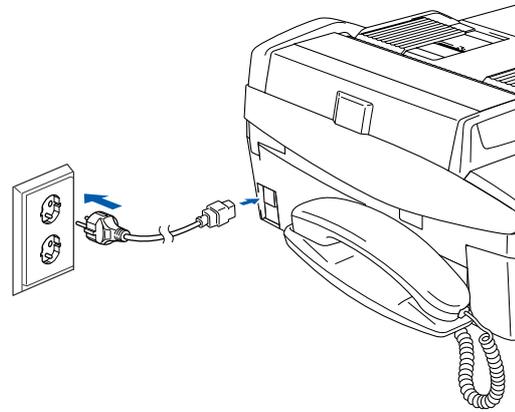
- Vergewissern Sie sich, dass die Papierführungen die Papierkanten berühren.
- Schieben Sie das Papier nicht zu weit vor, weil es sonst am hinteren Ende der Papierzufuhr anheben wird und dadurch Probleme beim Papiereinzug entstehen können.

- 6** Befestigen Sie wieder die Abdeckung der Papierzufuhr und schieben Sie die Papierzufuhr fest in das MFC ein.

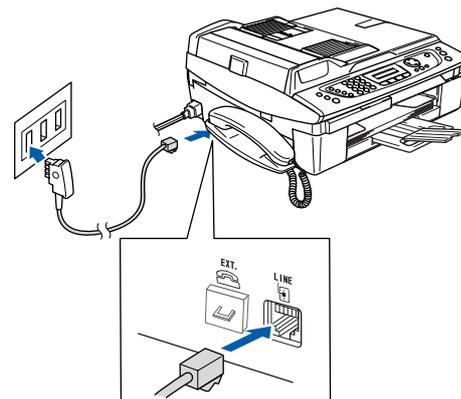


4 Netz- und Faxanschluss

- 1** Schließen Sie das Netzkabel an.



- 2** Schließen Sie das Faxanschlusskabel an die mit **LINE** beschriftete Buchse des MFC und an die linke Buchse der TAE-Steckdose an.



Nicht möglich

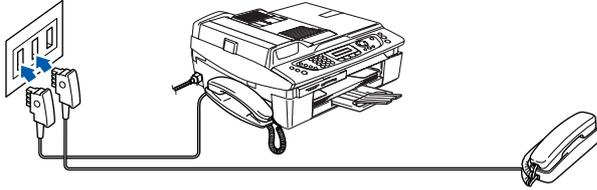
Schließen Sie **NICHT** das USB-Kabel an. Dies geschieht erst bei der Treiberinstallation.

Warnung

- Das MFC muss an eine geerdete, jederzeit leicht zugängliche Netzsteckdose angeschlossen werden, damit es im Notfall schnell vom Netz getrennt werden kann.
- Das MFC wird über den Netzanschluss geerdet. Deshalb sollten Sie zum Schutz vor Spannungsspitzen über die Telefonleitung zuerst die Stromversorgung des MFC herstellen und dann den Faxanschluss. 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 der mittleren und das MFC an der linken Buchse der TAE-Steckdose an.



Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch in Teil II im Kapitel „Externes Telefon und externer Anrufbeantworter“.

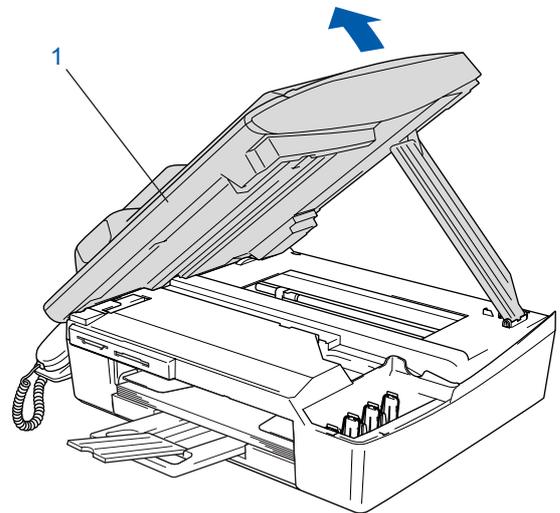
5 Tintenpatronen installieren**! Warnung**

Falls Tinte in Ihre Augen gelangt, spülen Sie diese sofort mit Wasser aus und suchen Sie im Zweifelsfall einen Arzt auf.

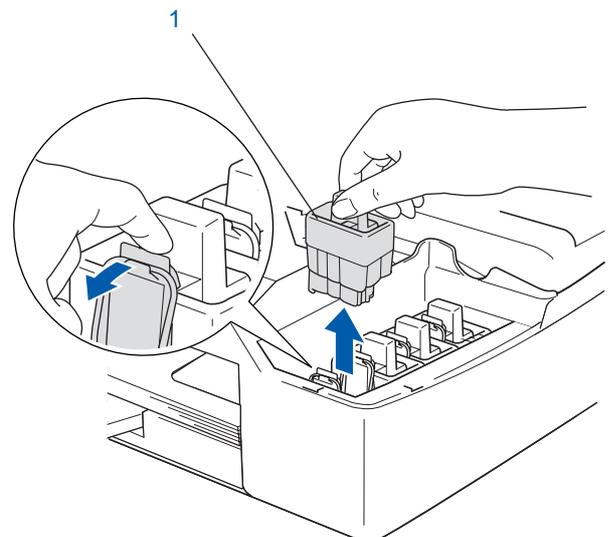
- 1 Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit Strom versorgt ist.
Das Display zeigt:

Keine Patrone
Gehäusedeckel öffnen...

- 2 Öffnen Sie den Gehäusedeckel (1) wie in der Abbildung gezeigt und achten Sie darauf, dass er einrastet.

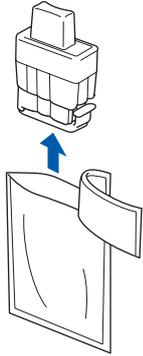


- 3 Entfernen Sie die Transportschutz-Teile (1).

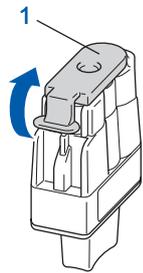
**Hinweis**

Bewahren Sie die Transportschutz-Teile sorgfältig auf. Sie benötigen sie, wenn Sie das MFC für einen Transport verpacken müssen.

- 4** Setzen Sie nun nacheinander die Tintenpatronen ein. Dazu nehmen Sie die Tintenpatrone aus der Verpackung.

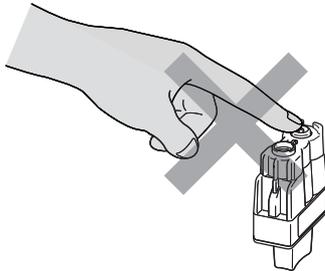


- 5** Entfernen Sie vorsichtig den gelben Verschluss der Tintenpatrone (1).



⊘ Nicht möglich

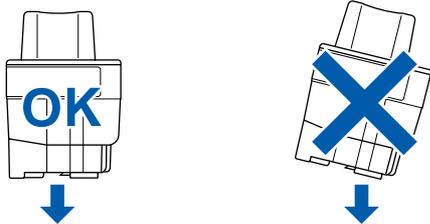
Berühren Sie nicht den in der Abbildung unten gezeigten Bereich.



📄 Hinweis

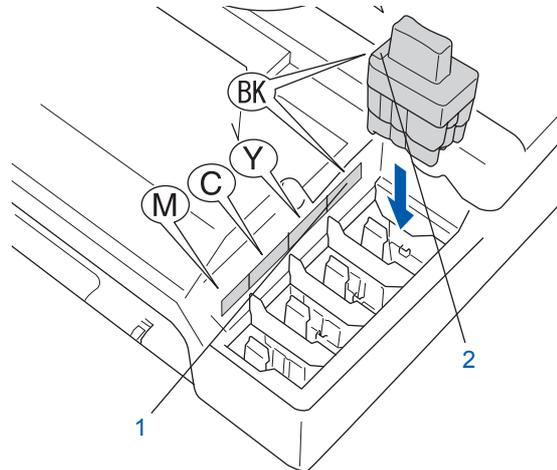
Auch wenn sich beim Öffnen des Beutels der gelbe Verschluss der Tintenpatrone gelöst hat, können Sie die Patrone problemlos verwenden.

Halten Sie die Tintenpatronen beim Einsetzen in das MFC gerade.



- 6** Achten Sie sorgfältig darauf, dass die Farbbezeichnung am MFC (1) und an der Tintenpatrone (2) wie in der Abbildung gezeigt übereinstimmen.

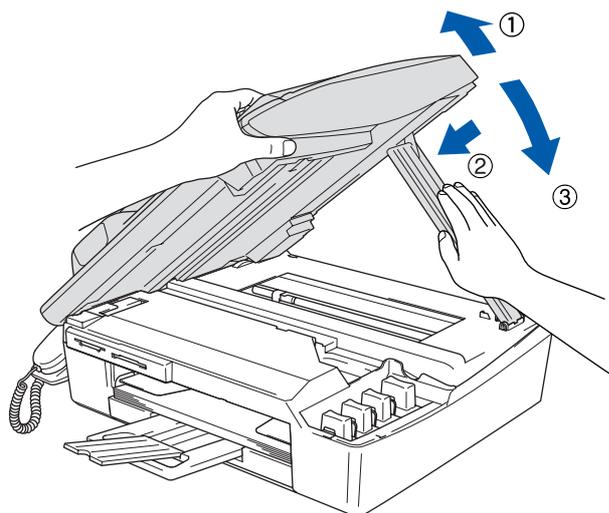
Setzen Sie die Tintenpatrone vorsichtig und gerade ein und drücken Sie die Patrone fest nach unten, bis der Haken an der Oberkante der Patrone einrastet.



- 7** Heben Sie den Gehäusedeckel an, um die Stütze zu lösen. Drücken Sie dann die Stütze vorsichtig nach unten und schließen Sie den Gehäusedeckel.

Hinweis

Falls im Display nach der Installation der Tintenpatronen die Aufforderung erscheint, eine Tintenpatrone einzusetzen, vergewissern Sie sich, dass die Patronen richtig eingesetzt sind.



Bei der Erstinstallation beginnt das MFC nun, das Tintenleitungssystem für den erstmaligen Betrieb vorzubereiten. Dies ist nur einmal bei der Erstinstallation notwendig. Der Vorgang dauert ca. vier Minuten.

Das Display zeigt:

Initialisierung
(ca. 4 Minuten)

Reinigen
Bitte warten

Achtung

- Nehmen Sie die Tintenpatronen nur heraus, wenn sie gewechselt werden müssen. Andernfalls kann sich die Tintenqualität verschlechtern und das MFC kann den Tintenvorrat nicht mehr richtig erkennen.
- Schütteln Sie die Tintenpatronen nicht. Falls Tinte auf Ihre Haut gelangt, waschen Sie diese sofort mit Seife oder einem Waschmittel ab.
- Die Tintenpatronen sollten nicht mehrmals herausgenommen und wieder eingesetzt werden. Dadurch könnte Tinte aus der Patrone auslaufen.
- Falls eine Tintenfarbe an der falschen Position eingesetzt wurde, muss die Patrone wieder entfernt und an der richtigen Position eingesetzt werden. Weil sich die Farben wahrscheinlich vermischt haben, müssen Sie den Druckkopf mehrmals reinigen, bevor Sie den nächsten Ausdruck starten. Lesen Sie dazu im Benutzerhandbuch „Druckkopf reinigen“ in Anhang C.
- Setzen Sie eine neue Patrone direkt nach dem Öffnen in das MFC ein und verbrauchen Sie sie innerhalb von 6 Monaten. Eine ungeöffnete Patrone sollte bis zum aufgedruckten Verfallsdatum verbraucht werden.
- Nehmen Sie die Tintenpatronen nicht auseinander und nehmen Sie keine Veränderungen daran vor. Dabei könnte Tinte auslaufen.
- Versuchen Sie nicht, leere Tintenpatronen wieder aufzufüllen und verwenden Sie keine wieder aufgefüllten Tintenpatronen. Verwenden Sie nur original Brother Tintenpatronen. Die Verwendung von Verbrauchsmaterial, das nicht den Spezifikationen von Brother entspricht und/oder nicht von gleicher Qualität und Eignung wie das von Brother gelieferte oder freigegebene ist, kann zu Schäden am Gerät und zum Verlust von Gewährleistungsansprüchen führen.

6 Druckqualität überprüfen

- 1 Nach Beendigung des Reinigungsvorganges zeigt das Display:

```
Papier einlegen  
START drücken
```

- 2 Vergewissern Sie sich, dass sich Papier in der Papierzufuhr befindet.
Drücken Sie die Taste **Start Farbe**.
Das MFC druckt eine Testseite zur Überprüfung der Druckqualität aus (nur bei der Erstinstallation der Tintenpatronen).

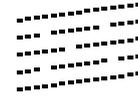
- 3 Prüfen Sie die Druckqualität der vier aus kurzen Linien bestehenden Farblöcke auf der Testseite.
(Schwarz/Cyan/Gelb/Magenta)



- 5 Sie haben nun die folgenden Möglichkeiten:
- Wenn alle kurzen, gestrichelten Linien klar und deutlich zu sehen sind, ist die Druckqualität gut. Drücken Sie in diesem Fall **1 (Ja)**, um die Druckqualitätsprüfung zu beenden.
 - Falls einige Striche fehlen, drücken Sie **2 (Nein)** und gehen Sie zu Schritt **6**.

OK

Schlecht



- 6 Sie werden nacheinander gefragt, ob die Druckqualität des schwarzen und der drei farbigen Blöcke gut ist. Drücken Sie je nach Druckqualität die Taste **1 (Ja)** oder **2 (Nein)**.

```
Schwarz OK?  
1.Ja 2.Nein
```

Nachdem Sie alle Fragen beantwortet haben, zeigt das Display:

```
Reinigen starten  
1.Ja 2.Nein
```

- 7 Drücken Sie **1 (Ja)**, um den Reinigungsvorgang zu starten.

- 8 Nachdem der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie **Start Farbe**. Das MFC druckt nochmals die Testseite aus. Gehen Sie wieder wie ab Schritt **3** beschrieben vor.

⊘ Nicht möglich

Berühren Sie den Ausdruck nicht unmittelbar nach dem Druckvorgang. Warten Sie, bis die Tinte ganz getrocknet ist, um Tintenflecken auf der Haut zu vermeiden.

- 4 Das Display zeigt:

```
Qualität OK?  
1.Ja 2.Nein
```

7 Datum und Uhrzeit einstellen

Datum und Uhrzeit werden im Display angezeigt und auf jedes versendete Fax gedruckt.

- 1 Drücken Sie **Menü/Eing.**
- 2 Drücken Sie **0**.
- 3 Drücken Sie **2**.
- 4 Geben Sie mit den Zifferntasten die Jahreszahl zweistellig ein und drücken Sie dann **Menü/Eing.**

```
Datum/Uhrzeit
Jahr:2005
```

(zum Beispiel **0 5** für 2005)

- 5 Geben Sie den Monat zweistellig ein und drücken Sie dann **Menü/Eing.**

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

(zum Beispiel **0 3** für März)

- 6 Geben Sie den Tag zweistellig ein und drücken Sie dann **Menü/Eing.**

```
Datum/Uhrzeit
Tag:01
```

(zum Beispiel **0 1**)

- 7 Geben Sie die Zeit im 24-Stunden-Format ein und drücken Sie dann **Menü/Eing.**

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

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

- 8 Drücken Sie **Stopp**.



Hinweis

Im Falle einer Fehleingabe drücken Sie **Stopp**, um zu Schritt 1 zurückzukehren.

8 Absenderkennung eingeben

Die Absenderkennung, d. h. die Rufnummer des MFC und Ihr Name bzw. Firmenname, wird am Anfang jeder gesendeten Seite gedruckt.

- 1 Drücken Sie **Menü/Eing.**
- 2 Drücken Sie **0**.
- 3 Drücken Sie **3**.
- 4 Geben Sie die Faxnummer des MFC mit den Zifferntasten ein (bis zu 20 Zeichen) und drücken Sie dann **Menü/Eing.**

```
Abs.-Kennung
Fax: _
```

- 5 Geben Sie mit den Zifferntasten (siehe Tabelle) Ihren Namen ein (bis zu 20 Zeichen) und drücken Sie dann **Menü/Eing.**

```
Abs.-Kennung
Name: _
```



Hinweis

- Geben Sie die Faxnummer im internationalen Standardformat (z. B. +49 69 1234) ein. Zur Eingabe des „+“-Zeichens drücken Sie die Taste ✖, zur Eingabe eines Leerzeichens die Taste ⏏.
- Um zweimal hintereinander den gleichen Buchstaben oder zwei auf derselben Taste liegende Buchstaben einzugeben (z. B. „LL“ oder „TU“), geben Sie den ersten Buchstaben ein, drücken dann ⏏ und wählen den nächsten Buchstaben.

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

- 6 Drücken Sie **Stopp**.



Hinweis

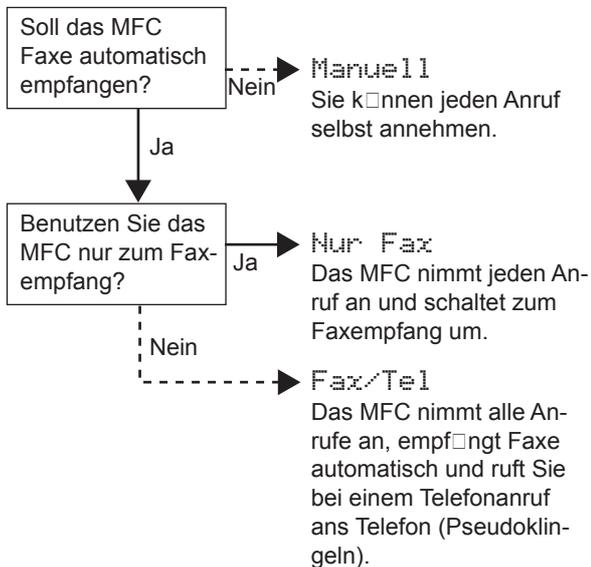
Im Falle einer Fehleingabe drücken Sie **Stopp**, um zu Schritt 1 zurückzukehren.



Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Absenderkennung“ in Kapitel 3, Teil I des Benutzerhandbuchs.

9 Empfangsmodus wählen

Es stehen drei verschiedene Empfangsmodi zur Verfügung: Nur Fax, Fax/Tel und Manuell.



- 1 Drücken Sie **Menü/Eing.**
- 2 Drücken Sie **0**.
- 3 Drücken Sie **1**.
- 4 Drücken Sie **▲** oder **▼**, um den gewünschten Empfangsmodus zu wählen.
- 5 Drücken Sie **Menü/Eing.**
- 6 Drücken Sie **Stopp**.

Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch in Teil II, Kapitel 2 „Empfangen“ und in Teil II, Kapitel 7 „Externes Telefon und externer Anrufbeantworter“.

10 Anrufbeantworter vorbereiten

Der Anrufbeantworter kann nur verwendet werden, wenn zuvor eine Ansage aufgenommen wurde

- 1 Nehmen Sie eine Ansage für den Anrufbeantworter auf.

Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch im Abschnitt „TAD-Ansage“ in Teil II, Kapitel 7.

- 2 Schalten Sie den Anrufbeantworter ein.
Halten Sie dazu die Taste so lange gedrückt, bis sie leuchtet und folgende Anzeige im Display erscheint:



TAD: Anrufbeantw.

Das Einschalten des Anrufbeantworters deaktiviert den aktuell gewählten Empfangsmodus. Der eingebaute digitale Anrufbeantworter nimmt dann alle Anrufe an und zeichnet Nachrichten auf. Faxe werden automatisch empfangen. Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch in Teil II, Kapitel 7 „Digitaler Anrufbeantworter“.

Gehen Sie jetzt zu

Mitgelieferte CD-ROM (MFL-Pro Suite) auf Seite 12, um die Treiber zu installieren.

Mitgelieferte CD-ROM (MFL-Pro Suite)

Windows®



MFL-Pro Suite installieren

Zur Installation der MFL-Pro Suite und der Multifunktionsstreiber.

Optionale Anwendungen installieren

Zur Installation zusätzlicher MFL-Pro Suite Dienstprogramme.

Dokumentationen

Benutzerhandbuch und weitere Dokumentationen im PDF-Format (inklusive Anwendung zum Lesen). Das Benutzerhandbuch auf der CD-ROM enthält auch das Software-Handbuch und das Netzwerkhandbuch. Darin sind Funktionen zur Verwendung des MFC mit einem Computer beschrieben, zum Beispiel das Drucken, Scannen und der Wireless-Betrieb.

Online-Registrierung

Zur einfachen, schnellen Registrierung des MFC auf der Brother Website (Internetzugang erforderlich).

Brother Solutions Center

Die Brother Solutions Center-Website bietet Ihnen Informationen über Ihr Brother MFC wie FAQs, Benutzerhandbücher, aktuelle Treiber und Tipps zur Verwendung des Gerätes (Internetzugang erforderlich).

MFL-Pro Suite reparieren

Zum automatischen Reparieren und Neuinstallieren der MFL-Pro Suite, falls die Installation nicht erfolgreich durchgeführt wurde (nur mit USB-Anschluss).

Hinweis

Die MFL-Pro Suite enthält Drucker- und Scannertreiber, die Anwendungen ScanSoft® PaperPort® 9.0SE und ScanSoft® OmniPage® sowie TrueType®-Schriften.

PaperPort® 9.0SE ist ein Dokumenten-Management-Programm, das Sie zur Ansicht der eingescannten Dokumente und Bilder verwenden können. ScanSoft® OmniPage® ist ein in PaperPort® 9.0SE enthaltenes OCR-Programm. Es wandelt einen eingescannten Text so um, dass er bearbeitet werden kann, und öffnet ihn in Ihrem Standard-Textverarbeitungsprogramm.

Macintosh®



Start Here OS 9.1-9.2

Zur Installation der Drucker- und Scannertreiber sowie des Presto!® PageManager® für Mac OS® 9.1-9.2.

Start Here OSX

Zur Installation der MFL-Pro Suite, die Drucker- und Scannertreiber sowie das Brother ControlCenter2 für Mac OS® 10.2.4 oder höher enthält. Sie können auch Presto!® PageManager® installieren, mit dem die Scan-to-Text-Funktion des Brother ControlCenter2 verwendet und Fotos sowie Dokumente einfach eingescannt und verwaltet werden können.

Readme.html

Hier finden Sie wichtige Informationen und Hilfe zu verschiedenen Themen.

Documentation

Benutzerhandbuch und weitere Dokumentationen im PDF-Format. Das Benutzerhandbuch auf der CD-ROM enthält auch das Software-Handbuch und das Netzwerkhandbuch. Darin sind Funktionen zur Verwendung des MFC mit einem Computer beschrieben, zum Beispiel das Drucken, Scannen und der Wireless-Betrieb.

Brother Solutions Center

Die Brother Solutions Center-Website bietet Ihnen Informationen über Ihr Brother MFC, wie FAQs, Benutzerhandbücher, aktuelle Treiber und Tipps zur Verwendung des Gerätes (Internetzugang erforderlich).

On-Line Registration

Zur einfachen und schnellen Registrierung des MFC auf der Brother Website (Internetzugang erforderlich).

Folgen Sie der Installationsbeschreibung für das von Ihnen verwendete Betriebssystem und den verwendeten Anschluss. Die aktuellsten Treiber und Handbücher sowie Tipps und Hilfen für eventuell auftretende Probleme finden Sie unter www.brother.de oder im Brother Solutions Center, das Sie direkt aus dem Treiber bzw. über <http://solutions.brother.com> aufrufen können.

Windows®

USB-Anschluss (Für Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP).....	14
---	----



Verkabelter Netzwerkanschluss (Für Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP).....	17
---	----



Wireless-Installation für drahtlose Netzwerke (Für Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP im Infrastruktur-Modus)	20
---	----



Zur Verwendung anderer Methoden der WLAN-Installation finden Sie detaillierte Informationen im Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.

Macintosh®

USB-Anschluss	25
■ Mac OS® X 10.2.4 oder höher	25
■ Mac OS® 9.1 - 9.2	28



Verkabelter Netzwerkanschluss	30
■ Mac OS® X 10.2.4 oder höher	30
■ Mac OS® 9.1 - 9.2	34



Wireless-Installation für drahtlose Netzwerke	36
■ Mac OS® X 10.2.4 oder höher im Infrastrukturmodus	36



Zur Verwendung anderer Methoden der WLAN-Installation finden Sie detaillierte Informationen im Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.

Windows® XP Professional x64 Edition:



Besuchen Sie das Brother Solution Center (<http://solutions.brother.com>) zum Herunterladen der neuesten Treiber und Informationen zur Installation.

USB-Anschluss

(Für Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP)

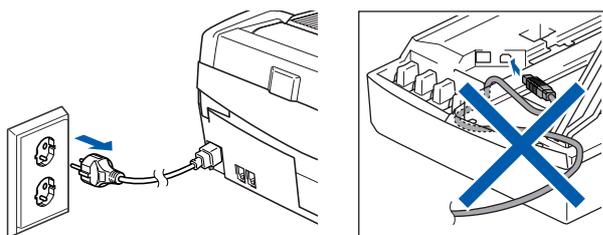
Wichtig

Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät wie in Schritt 1 *Inbetriebnahme des MFC auf Seite 4 bis 11* beschrieben vorbereitet haben.

Hinweis

- Schließen Sie am PC alle Anwendungen, bevor Sie die Installation der MFL-Pro Suite starten.
- Vergewissern Sie sich, dass sich keine Speicherkarten in den Laufwerken der Speicherkarten-Station befinden.

- 1 Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose. Falls das Gerät bereits mit einem Datenkabel an den Computer angeschlossen ist, ziehen Sie dieses nun ab.



- 2 Schalten Sie den Computer ein. (Unter Windows® 2000 Professional/XP müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden.)
- 3 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers. Wenn das Dialogfeld zur Auswahl des Modells erscheint, wählen Sie Ihr Modell. Wenn das Dialogfeld zur Auswahl der Sprache erscheint, wählen Sie Deutsch.



- 4 Das Hauptmenü der CD-ROM erscheint. Klicken Sie auf **MFL-Pro Suite installieren**.



Hinweis

- Falls dieses Fenster nicht automatisch erscheint, doppelklicken Sie im Windows®-Explorer auf die Datei **setup.exe** im Hauptverzeichnis der CD-ROM.
- Wenn Sie Windows® 2000 Professional verwenden und das Service Pack 3 oder neuer nicht installiert haben: Bevor Sie die Speicherkarten-Funktionen des Gerätes vom Computer aus nutzen können, muss eventuell zuerst ein Windows® 2000 Update installiert werden.

Das Windows® 2000 Update ist im Installationsprogramm der MFL-Pro Suite enthalten.

Installieren Sie das Update wie folgt:

- 1 Klicken Sie auf **OK**, um die Installation der Updates zu starten.



- 2 Wenn Sie dazu aufgefordert werden, klicken Sie auf **OK**, um den Computer neu zu starten.
- 3 Nach dem Neustart des Computers wird die Installation der MFL-Pro Suite automatisch fortgesetzt.

Falls die Installation nicht automatisch fortgesetzt wird, öffnen Sie das MFL-Pro Suite Hauptmenü erneut, indem Sie das CD-ROM Laufwerk öffnen und wieder schließen oder indem Sie auf die Datei **setup.exe** im Hauptverzeichnis der CD-ROM doppelklicken. Fahren Sie dann mit Schritt 4 fort.

- 5 Wählen Sie **Lokaler Anschluss** und klicken Sie auf **Weiter**. Die Installation wird fortgesetzt.

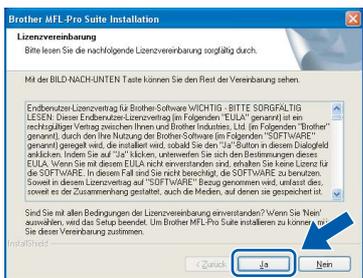


- 6** Lesen Sie die Lizenzvereinbarung für ScanSoft® PaperPort® 9.0SE sorgfältig durch und klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie diese Vereinbarung akzeptieren.



- 7** Die Installation von PaperPort® 9.0SE wird nun automatisch gestartet. Danach beginnt die Installation der MFL-Pro Suite.

- 8** Wenn die Lizenzvereinbarung für die Brother MFL-Pro Suite erscheint, lesen Sie diese sorgfältig durch. Klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die Vereinbarung akzeptieren.

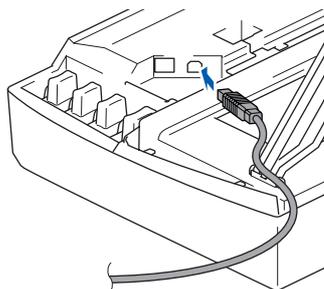


- 9** Wenn der folgende Bildschirm erscheint, gehen Sie zum nächsten Schritt.

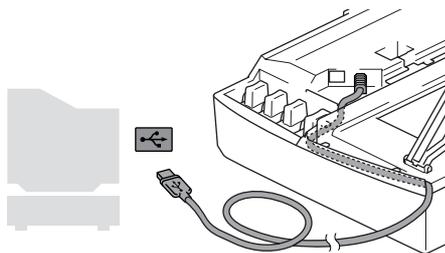


- 10** Öffnen Sie den Gehäusedeckel des Gerätes.

- 11** Der USB-Anschluss befindet sich oberhalb neben den Tintenpatronen und ist mit dem USB-Symbol  gekennzeichnet. Stecken Sie das USB-Kabel fest in den Anschluss.



- 12** Führen Sie das Kabel - wie gezeigt - vorsichtig durch die Vertiefung zur Rückseite des Gerätes.

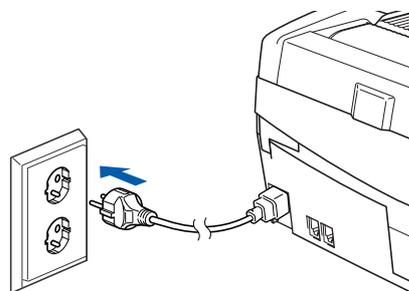


⊘ Nicht möglich

- Schließen Sie das Gerät nicht am USB-Anschluss einer Tastatur oder an einem passiven USB-Hub an. Brother empfiehlt, das Gerät direkt an den USB-Anschluss des Computers anzuschließen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel das Schließen des Gehäusedeckels nicht behindert, sonst kann ein Fehler auftreten.

- 13** Heben Sie den Gehäusedeckel an, um die Stütze zu lösen. Drücken Sie dann die Stütze vorsichtig nach unten und schließen Sie den Gehäusedeckel.

- 14** Schalten Sie das Gerät durch Anschließen des Netzsteckers ein.



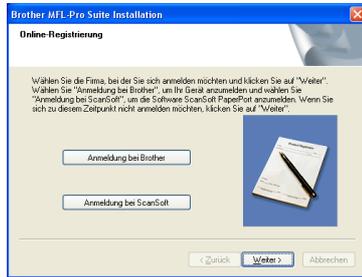
Nach einigen Sekunden erscheint das Installationsfenster.

Die Installation der Brother-Treiber startet automatisch. Die einzelnen Installations-Bildschirme erscheinen nacheinander. **Warten Sie ein wenig, es kann einige Sekunden dauern, bis alle Bildschirme angezeigt wurden.**

⊘ Nicht möglich

Brechen Sie die Installation nicht ab. Warten Sie, bis alle Bildschirme angezeigt wurden.

- 15** Wenn das Fenster zur Online-Registrierung erscheint, wählen Sie die gewünschte Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



- 16** Wenn der folgende Bildschirm erscheint, klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.
(Unter Windows® 2000 Professional/XP müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden.)



Hinweis

Nach dem Neustart wird automatisch ein Programm zur Installationsprüfung gestartet. Falls die Installation nicht richtig erfolgte, wird das Prüfergebnis in einem Fenster angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm oder lesen Sie die Online-Hilfe und die FAQs (häufig gestellte Fragen), die Sie im Start-Menü unter **Alle Programme, Brother, MFL-Pro Suite MFC-XXXX** finden (XXXX steht für den Namen Ihres Modells).



Die MFL-Pro Suite (inklusive der Brother Drucker- und Scannertreiber) ist nun installiert und die Installation ist abgeschlossen.

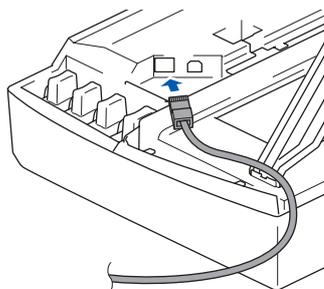
Verkabelter Netzwerkanschluss

(Für Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP)

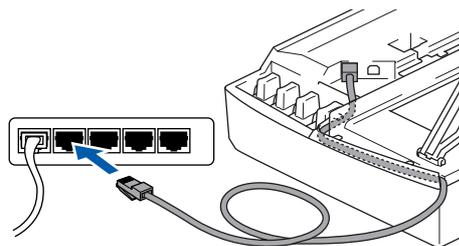
Wichtig

Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät wie in Schritt 1 *Inbetriebnahme des MFC auf Seite 4 bis 11* beschrieben vorbereitet haben.

- 1 Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose.
- 2 Öffnen Sie den Gehäusedeckel des Gerätes, bis er einrastet.
- 3 Der Netzwerkanschluss (LAN) befindet sich oberhalb neben den Tintenpatronen und ist mit dem Netzwerk-Symbol  gekennzeichnet. Stecken Sie das Netzkabel fest in den Anschluss.



- 4 Führen Sie das Kabel - wie gezeigt - vorsichtig durch die Vertiefung zur Rückseite des Gerätes und schließen Sie es dann in Ihrem Netzwerk an.



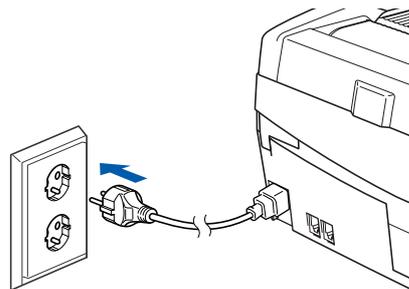
⊘ Nicht möglich

Vergewissern Sie sich, dass das Kabel das Schließen des Gehäusedeckels nicht behindert, sonst kann ein Fehler auftreten.

Hinweis

Wenn Sie sowohl ein Netzkabel als auch ein USB-Kabel anschließen, führen Sie beide Kabel durch die Vertiefung.

- 5 Heben Sie den Gehäusedeckel an, um die Stütze zu lösen. Drücken Sie dann die Stütze vorsichtig nach unten und schließen Sie den Gehäusedeckel.
- 6 Schalten Sie das Gerät durch Anschließen des Netzsteckers ein.



⊘ Nicht möglich

Wenn Sie zuvor die Wireless-Einstellungen des Gerätes konfiguriert haben, stellen Sie vor der Installation im verkabelten Netzwerk sicher, dass am Gerät im Menü 6. Netzwerk I/F die Einstellung LAN (Kabel) gewählt ist (dadurch wird der Wireless-Anschluss deaktiviert):

Drücken Sie Menü/Eing., 5, 6 und wählen Sie mit ▲ oder ▼ LAN (Kabel). Drücken Sie dann Menü/Eing.

Wenn im Display Neustart OK? erscheint, drücken Sie 1 für 1. Ja.

Das Gerät startet nun automatisch neu.

- 7 Schalten Sie den Computer ein. (Unter Windows® 2000 Professional/XP müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden.) Schließen Sie alle Anwendungen, bevor Sie die Installation der MFL-Pro Suite starten.

Hinweis

Wenn Sie eine Firewall verwenden, müssen Sie diese vor Beginn der Installation deaktivieren. Vergewissern Sie sich nach der Installation, dass Sie drucken können, und starten Sie dann die Firewall-Software neu.

- 8 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers. Wenn das Dialogfeld zur Auswahl des Modells erscheint, wählen Sie Ihr Modell. Wenn das Dialogfeld zur Auswahl der Sprache erscheint, wählen Sie Deutsch.



- 9** Das Hauptmenü der CD-ROM erscheint. Klicken Sie auf **MFL-Pro Suite installieren**.



Hinweis

- Falls dieses Fenster nicht automatisch erscheint, doppelklicken Sie im Windows® Explorer auf die Datei **setup.exe** im Hauptverzeichnis der CD-ROM.
- Falls der folgende Bildschirm erscheint, klicken Sie auf **OK**, um die Windows® 2000 Updates zu installieren. Nach der Installation der Updates wird der Computer eventuell neu gestartet. Anschließend wird die Installation der MFL-Pro Suite automatisch fortgesetzt.

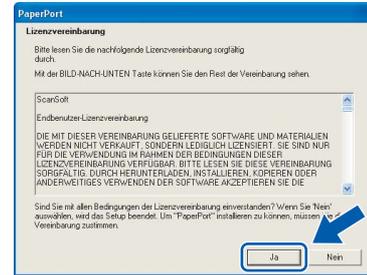


Falls die Installation nicht automatisch fortgesetzt wird, öffnen Sie das MFL-Pro Suite Hauptmenü erneut, indem Sie das CD-ROM Laufwerk öffnen und wieder schließen oder indem Sie auf die Datei **setup.exe** im Hauptverzeichnis der CD-ROM doppelklicken. Fahren Sie dann mit Schritt 9 fort.

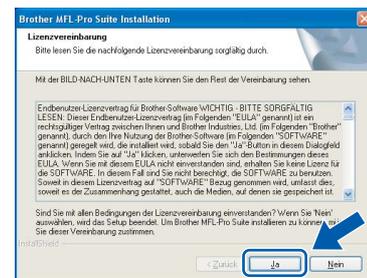
- 10** Wählen Sie **Verkabelte Netzwerkverbindung (Ethernet)** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



- 11** Lesen Sie die Lizenzvereinbarung für ScanSoft® PaperPort® 9.0SE sorgfältig durch und klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie diese Vereinbarung akzeptieren.



- 12** Die Installation von PaperPort® 9.0SE wird nun automatisch gestartet. Danach beginnt die Installation der MFL-Pro Suite.
- 13** Wenn die Lizenzvereinbarung für die Brother MFL-Pro Suite erscheint, lesen Sie diese sorgfältig durch. Klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die Vereinbarung akzeptieren.

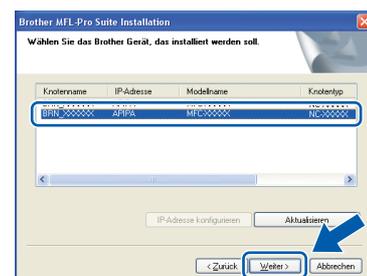


- 14** Die Installation der Brother-Treiber startet automatisch. Die einzelnen Installations-Bildschirme erscheinen nacheinander. **Warten Sie ein wenig, es kann einige Sekunden dauern, bis alle Bildschirme angezeigt wurden.**

⊘ Nicht möglich

Brechen Sie die Installation nicht ab. Warten Sie, bis alle Bildschirme angezeigt wurden.

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



Hinweis

Wenn nur ein Gerät des zu installierenden Modells im Netzwerk angeschlossen ist, wird es automatisch ausgewählt.

- 16** Falls Ihr Gerät für das Netzwerk nicht konfiguriert ist, erscheint die Meldung:



Klicken Sie auf **OK**.

Das Dialogfeld zum Konfigurieren der IP-Adresse erscheint. Geben Sie mit Hilfe der Anweisungen auf dem Bildschirm die Informationen für die IP-Adresse entsprechend Ihrem Netzwerk ein.

- 17** Wenn das Fenster zur Online-Registrierung erscheint, wählen Sie die gewünschte Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



- 18** Wenn der folgende Bildschirm erscheint, klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.

(Unter Windows® 2000 Professional/XP müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden.)



Hinweis

Nach dem Neustart wird automatisch ein Programm zur Installationsprüfung gestartet. Falls die Installation nicht richtig erfolgte, wird das Prüfergebnis in einem Fenster angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm oder lesen Sie die Online-Hilfe und die FAQs (häufig gestellte Fragen), die Sie im Start-Menü unter **Alle Programme, Brother, MFL-Pro Suite MFC-640CW** finden.



Die MFL-Pro Suite (inklusive Brother Netzwerk-Treiber zum Drucken und Scannen sowie der Speicherkartenfunktionen für das Netzwerk) ist nun installiert und die Installation ist abgeschlossen.

Wireless-Installation für drahtlose Netzwerke (Für Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP im Infrastruktur-Modus)

Wichtig

Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät wie in Schritt 1 Inbetriebnahme des MFC auf Seite 4 bis 11 beschrieben vorbereitet haben.

Das hier beschriebene Verfahren installiert Ihr Brother-Gerät in einer für den Heimbereich und kleinere Büros typischen Wireless-Netzwerkumgebung im Infrastruktur-Modus mit einem WLAN-Router oder Access Point, der DHCP zur Vergabe der IP-Adressen verwendet.

Wenn Sie Ihr Gerät in einer anderen Wireless-Umgebung betreiben wollen, finden Sie detaillierte Informationen in *Kapitel 8 des Netzwerkhandbuchs* auf der CD-ROM.

Sie können das Netzwerkhandbuch wie folgt aufrufen:

- 1 Schalten Sie Ihren PC ein. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM für Windows® in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.
- 2 Wenn das Dialogfeld zur Auswahl des Modells erscheint, wählen Sie Ihr Modell.
- 3 Wenn das Dialogfeld zur Auswahl der Sprache erscheint, wählen Sie Deutsch. Das Hauptmenü der CD-ROM erscheint.
- 4 Klicken Sie auf **Dokumentationen**.
- 5 Klicken Sie auf **Benutzerhandbuch**.
- 6 Klicken Sie auf **Netzwerkhandbuch**.



Hinweis

Falls nach Einlegen der CD-ROM kein Fenster erscheint, doppelklicken Sie im Windows® Explorer auf die Datei **setup.exe** im Hauptverzeichnis der CD-ROM.

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse bei Erledigung der täglichen Druckaufgaben sollten Sie das Brother-Gerät so nah wie möglich am vernetzten Access Point (Router) platzieren 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 Datenübertragungsgeschwindigkeit Ihrer Dokumente beeinträchtigen.

Aufgrund dieser Faktoren ist eine drahtlose Verbindung möglicherweise nicht die beste Methode zur Übertragung aller Dokumententypen und Anwendungen. Wenn Sie große Dateien wie Fotos auf Glanzpapier oder mehrseitige Dokumente mit Text und großen Grafiken drucken, ist es überlegenswert, ein verkabeltes Ethernet-Netzwerk für einen schnelleren Datentransfer oder eine USB-Verbindung für die schnellstmögliche Durchgangsgeschwindigkeit zu wählen.

Zunächst müssen Sie die Wireless-Netzwerkeinstellungen Ihres WLAN-Gerätes für die Kommunikation mit dem Access Point (Router) konfigurieren. Nachdem das Gerät für die Kommunikation mit Ihrem Access Point konfiguriert ist, haben Computer im Netzwerk auf das Gerät Zugriff. Damit ein Computer im Netzwerk das Gerät benutzen kann, muss auf ihm die Software MFL-Pro-Suite installiert werden. Die folgenden Schritte führen Sie durch die Wireless-Konfiguration und Installation.



1

Notieren Sie sich die Wireless-Einstellungen Ihres Access Points oder WLAN-Routers.

SSID (Service Set ID oder Netzwerkname)

WEP-Schlüssel (soweit erforderlich)

WPA-PSK (TKIP) (soweit erforderlich)

Der WEP-Schlüssel wird für 64- oder 128-Bit-verschlüsselte Netzwerke verwendet und kann sowohl Ziffern als auch Buchstaben enthalten. Genauere Informationen finden Sie in der Dokumentation Ihres Access Points oder WLAN-Routers. Der WEP-Schlüssel ist ein 64- oder 128-Bit-Wert, der im ASCII- oder Hexadezimal-Format einzugeben ist.

Zum Beispiel:

- 64 Bit (ASCII): Verwendet 5 Textzeichen, z. B. "Hallo" (unterschieden nach Groß- und Kleinschreibung)
- 64 Bit (Hexadezimal): Verwendet 10 Zeichen im Hexadezimal-Datenformat, z. B. "71f2234aba"
- 128 Bit (ASCII): Verwendet 13 Textzeichen, z. B. "Wirelesscomms" (unterschieden nach Groß- und Kleinschreibung)
- 128 Bit (Hexadezimal): Verwendet 26 Zeichen im Hexadezimal-Datenformat, z. B. "71f2234ab56cd709e5412aa3ba"

WPA-PSK (Protected Access Pre-Shared Key) ermöglicht es Ihrem Brother Wireless-Gerät, Verbindung zu Access Points aufzunehmen, die TKIP-Verschlüsselung verwenden. WPA-PSK verwendet einen Pre-Shared-Schlüssel (PSK) von mehr als 7 und weniger als 64 Zeichen Länge.

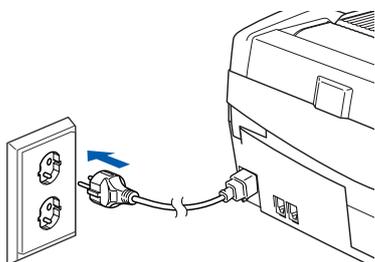


Hinweis

Das Gerät unterstützt WEP und WPA-PSK(TKIP). WPA-PSK(AES) wird nicht unterstützt.

Weitere Details finden Sie in Kapitel 3 des Netzwerkhandbuches auf der CD-ROM.

- Schalten Sie das Gerät durch Anschließen des Netzsteckers ein.



⊘ Nicht möglich

Wenn Sie die Wireless-Einstellungen des Gerätes vorher schon einmal konfiguriert haben, müssen Sie erst die Netzwerkeinstellungen (LAN) zurücksetzen, bevor Sie die Wireless-Einstellungen erneut konfigurieren können: Drücken Sie **Menü/Eing.**, **5**, **0**, **1**. Wenn im Display **Neustart OK?** erscheint, drücken Sie **1** für **1. Ja**. Das Gerät startet nun automatisch neu.

- Drücken Sie am Funktionstastenfeld **Menü/Eing.**, **5**, **6**. Wählen Sie mit **▲** oder **▼** **WLAN** und drücken Sie **Menü/Eing.** Wenn im Display **Neustart OK?** erscheint, drücken Sie **1** für **1. Ja**, um das Gerät neu zu starten. Der LAN-Anschluss (verkabelt) wird dadurch inaktiv.

Es dauert ungefähr eine Minute, bis das LAN-Menü im Display wieder zur Verfügung steht.

Ein vierstufiger Indikator rechts im Display des Gerätes zeigt die Stärke des Wireless-Signals an.

- Wenn das LAN-Menü wieder verfügbar ist, drücken Sie **Menü/Eing.**, **5**, **3**, **1**. Dies startet den Wireless Setup-Assistenten.

- Das Gerät sucht nach Ihrem Netzwerk und zeigt eine Liste der verfügbaren SSIDs an. Darunter sollte die SSID sein, die sie zuvor notiert haben. Wenn das Gerät mehr als ein Wireless-Netzwerk findet, wählen Sie mit **▲** oder **▼** das gewünschte Netzwerk und drücken Sie **Menü/Eing.**

- Wählen Sie mit **▲**, **▼** und **Menü/Eing.** eine der folgenden 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 **Offenes System**, drücken Sie **Menü/Eing.**, wählen Sie **Kein** als Verschlüsselung und drücken Sie **Menü/Eing.** Drücken Sie **1** für **1. Ja** zum Übernehmen der Einstellungen. Gehen Sie dann zu Schritt **9**.

Keine Authentifizierung mit WEP-Verschlüsselung: Wählen Sie **Offenes System**, drücken Sie **Menü/Eing.**, wählen Sie dann mit **▲** oder **▼** **WEP** als Verschlüsselung und drücken Sie **Menü/Eing.** Gehen Sie dann zu Schritt **7**.

Authentifizierung mit WEP-Verschlüsselung: Wählen Sie **Shared Key** und drücken Sie **Menü/Eing.** Gehen Sie dann zu Schritt **7**.

Authentifizierung mit WPA-PSK (TKIP)-Verschlüsselung: Wählen Sie **WPA-PSK** und drücken Sie **Menü/Eing.** Gehen Sie dann zu Schritt **8**.

- Wählen Sie den erforderlichen Schlüssel und drücken Sie **Menü/Eing.** Geben Sie über die Zifferntasten den in Schritt **1** notierten WEP-Schlüssel ein. Mit den Tasten **◀** und **▶** können Sie den Cursor nach links und nach rechts bewegen. Um z.B. den Buchstaben **a** einzugeben, drücken Sie einmal die Zifferntaste **1**. Um die Ziffer **3** einzugeben, drücken Sie die Taste **3** siebenmal. Die Zeichen erscheinen in folgender Reihenfolge: Kleinbuchstaben, Großbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen.

Drücken Sie **Menü/Eing.**, wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben. Drücken Sie **1** für **1. Ja** zum Übernehmen der Einstellungen. Gehen Sie dann zu Schritt **9**.

Die meisten Access Points und WLAN-Router können mehr als einen Schlüssel speichern. Sie benutzen jedoch nur jeweils einen Schlüssel für die Authentifizierung und Verschlüsselung.

- 8** Geben Sie über die Zifferntasten den in Schritt **1** notierten WPA-PSK (TKIP) Schlüssel **WPA** ein. Mit den Tasten ◀ und ▶ können Sie den Cursor nach links und nach rechts bewegen. Um z. B. den Buchstaben **a** einzugeben, drücken Sie einmal die Zifferntaste **1**. Um die Ziffer **3** einzugeben, drücken Sie die Taste **3** siebenmal.

Drücken Sie **Menü/Eing.**, wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben. Drücken Sie **1** für **Ja** zum Übernehmen der Einstellungen. Gehen Sie dann zu Schritt **9**.

- 9** 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 Schritte **3** bis **8** wiederholen, um sicherzustellen, dass Sie die richtigen Informationen eingegeben haben.*

- 10** Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes und schließen Sie ihn wieder an, um das Gerät aus- und wieder einzuschalten. Dies ermöglicht dem Gerät, automatisch die richtige IP-Adresse vom Access Point (Router) zu beziehen, sofern DHCP aktiviert ist. (Normalerweise ist DHCP an den meisten Access Points und WLAN-Routern werkseitig aktiviert.)

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 auf der CD-ROM.



Das Wireless-Setup ist jetzt abgeschlossen. Zur Installation der Software MFL-Pro Suite fahren Sie fort mit Schritt **11.**

- 11** Schalten Sie den Computer ein. Schließen Sie alle Anwendungen, bevor Sie die Installation der MFL-Pro Suite starten.



Hinweis

Wenn Sie eine Firewall verwenden, müssen Sie diese vor Beginn der Installation deaktivieren. Vergewissern Sie sich nach der Installation, dass Sie drucken können, und starten Sie dann die Firewall-Software neu.

- 12** Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers. Wenn das Dialogfeld zur Auswahl des Modells erscheint, wählen Sie Ihr Modell. Wenn das Dialogfeld zur Auswahl der Sprache erscheint, wählen Sie Deutsch.



- 13** Das Hauptmenü der CD-ROM erscheint. Klicken Sie auf **MFL-Pro Suite installieren**.



Hinweis

- Falls nach Einlegen der CD-ROM kein Fenster erscheint, doppelklicken Sie im Windows® Explorer auf die Datei **setup.exe** im Hauptverzeichnis der CD-ROM.
- Falls der folgende Bildschirm erscheint, klicken Sie auf **OK**, um die Windows® 2000 Updates zu installieren. Nach der Installation der Updates wird der Computer eventuell neu gestartet. Anschließend wird die Installation der MFL-Pro Suite automatisch fortgesetzt.



*Falls die Installation nicht automatisch fortgesetzt wird, öffnen Sie das MFL-Pro Suite Hauptmenü erneut, indem Sie das CD-ROM Laufwerk öffnen und wieder schließen oder indem Sie auf die Datei **setup.exe** im Hauptverzeichnis der CD-ROM doppelklicken. Fahren Sie dann mit Schritt **13** fort.*

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



15 Wählen Sie **Nur Treiberinstallation** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



16 Lesen Sie die Lizenzvereinbarung für ScanSoft® PaperPort® 9.0SE sorgfältig durch und klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie diese Vereinbarung akzeptieren.



17 Die Installation von PaperPort® 9.0SE wird nun automatisch gestartet. Danach beginnt die Installation der MFL-Pro Suite.

18 Wenn die Lizenzvereinbarung für die Brother MFL-Pro Suite erscheint, lesen Sie diese sorgfältig durch. Klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die Vereinbarung akzeptieren.

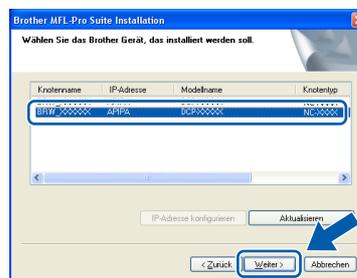


19 Die Installation der Brother-Treiber startet automatisch. Die einzelnen Installations-Bildschirme erscheinen nacheinander. **Warten Sie ein wenig, es kann einige Sekunden dauern, bis alle Bildschirme angezeigt wurden.**

⊘ Nicht möglich

- Brechen Sie die Installation nicht ab. Warten Sie, bis alle Bildschirme angezeigt wurden.
- Wenn es bei den Wireless-Einstellungen zu Fehlern kommt, wird während der Installation der MFL-Pro Suite eine Fehlermeldung angezeigt und die Installation beendet. Gehen Sie in diesem Fall wieder zu Schritt 13 und richten Sie die Wireless-Verbindung nochmals ein.

20 Wählen Sie Ihr Gerät in der Liste aus und klicken Sie auf **Weiter**.



📝 Hinweis

Wenn nur ein Gerät des zu installierenden Modells im Netzwerk angeschlossen ist, wird es automatisch ausgewählt und dieser Bildschirm nicht angezeigt.

21 Wenn das Fenster zur Online-Registrierung erscheint, wählen Sie die gewünschte Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Windows® Netzwerk (wireless)

22 Wenn der folgende Bildschirm erscheint, klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.

(Unter Windows® 2000 Professional/XP müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden.)



Hinweis

Nach dem Neustart wird automatisch ein Programm zur Installationsprüfung gestartet. Falls die Installation nicht richtig erfolgte, wird das Prüfergebnis in einem Fenster angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm oder lesen Sie die Online-Hilfe und die FAQs (häufig gestellte Fragen), die Sie im Start-Menü unter **Alle Programme, Brother, MFL-Pro Suite MFC-640CW** finden.

OK!

Die MFL-Pro Suite (inklusive Brother Netzwerk-Treiber zum Drucken und Scannen sowie der Speicherkartenfunktionen für das Netzwerk) ist nun installiert und die Installation ist abgeschlossen.

USB-Anschluss

Mac OS® X 10.2.4 oder höher

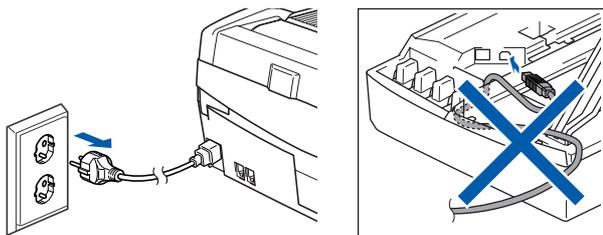
Wichtig

Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät wie in Schritt 1 *Inbetriebnahme des MFC* auf Seite 4 bis 11 beschrieben vorbereitet haben.

Hinweis

Wenn Sie Mac OS® X 10.2.0 bis 10.2.3 benutzen, sollten Sie Ihr System auf Mac OS® X 10.2.4 oder neuer aktualisieren. (Neueste Informationen zu Mac OS® X finden Sie unter www.brother.de oder <http://solutions.brother.com>.)

- 1 Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose. Ziehen Sie das Datenkabel ab, falls Sie es zuvor schon angeschlossen haben.



- 2 Schalten Sie den Macintosh® ein.
 - 3 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 
- 4 Doppelklicken Sie auf **Start Here OSX**, um die Treiber und die MFL-Pro Suite zu installieren. Wenn das Dialogfeld zur Sprachauswahl erscheint, wählen Sie Deutsch.



- 5 Klicken Sie auf **MFL-Pro Suite**, um die Software zu installieren.



- 6 Wählen Sie **Lokaler Anschluss** und klicken Sie dann auf **Weiter**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und starten Sie den Macintosh® neu.



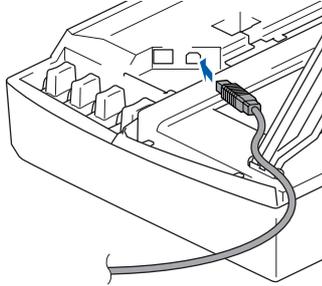
- 7 Wenn der **DeviceSelector**-Bildschirm erscheint, schließen Sie das USB-Datenkabel zuerst an den Macintosh® und dann an das Gerät an.



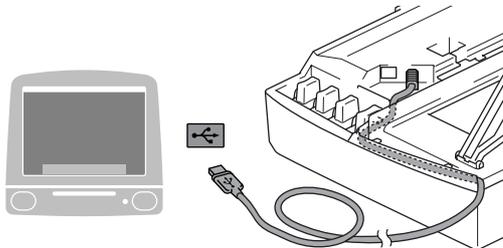
Hinweis

Der **DeviceSelector**-Bildschirm erscheint nicht, wenn Sie vor dem Neustart des Macintosh® das Gerät bereits per USB-Kabel angeschlossen haben oder wenn die Software eine zuvor installierte Version der Brother Software überschreibt. Fahren Sie in diesem Fall mit der Installation fort und überspringen Sie dabei Schritt 13. Nach der Installation können Sie dann im Hauptbildschirm des ControlCenter2 im Listenfeld **Modell** auswählen, mit welchem Gerät sich das ControlCenter2 verbinden soll. Lesen Sie dazu auch Kapitel 10 im Software-Handbuch auf der CD-ROM.

- 8** Öffnen Sie den Gehäusedeckel des Gerätes, bis er einrastet.
- 9** Der USB-Anschluss befindet sich oberhalb neben den Tintenpatronen und ist mit dem USB-Symbol  gekennzeichnet. Stecken Sie das USB-Kabel fest in den Anschluss.



- 10** Führen Sie das Kabel - wie gezeigt - vorsichtig durch die Vertiefung zur Rückseite des Gerätes.

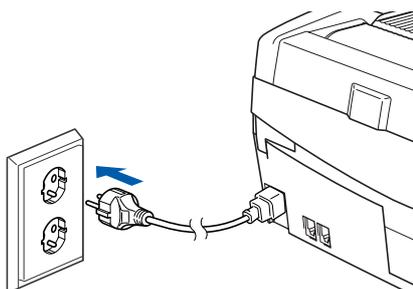


⊘ Nicht möglich

- Schließen Sie das Gerät nicht am USB-Anschluss einer Tastatur oder an einem passiven USB-Hub an.
- Brother empfiehlt, das Gerät direkt an den Computer anzuschließen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel das Schließen des Gehäusedeckels nicht behindert, sonst kann ein Fehler auftreten.

- 11** Heben Sie den Gehäusedeckel an, um die Stütze zu lösen. Drücken Sie dann die Stütze vorsichtig nach unten und schließen Sie den Gehäusedeckel.

- 12** Schalten Sie das Gerät durch Anschließen des Netzsteckers ein.



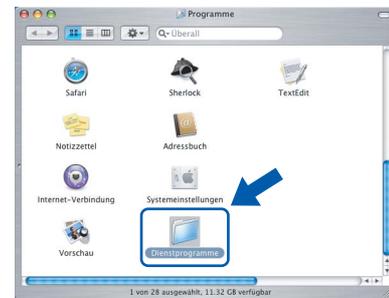
- 13** Wählen Sie **USB** und klicken Sie dann auf **OK**.



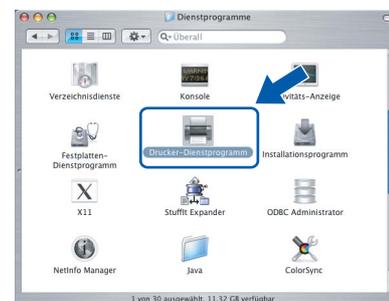
- 14** Wählen Sie im **Gehe-zu-Menü** **Programme**.



- 15** Öffnen Sie den Ordner **Dienstprogramme**.



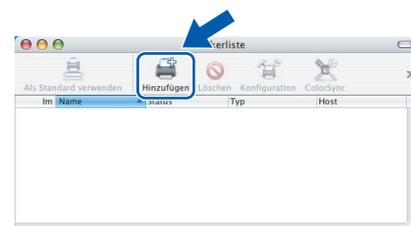
- 16** Klicken Sie auf **Drucker-Dienstprogramm**.



Hinweis

Unter Mac® OS X 10.2.x klicken Sie auf **Print Center**.

- 17** Klicken Sie auf **Hinzufügen**.



18 Wählen Sie **USB** (nur Mac OS® X 10.2.4 bis 10.3).



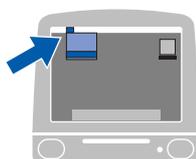
Hinweis

Wenn Sie Mac OS® X 10.4 benutzen, gehen Sie zu Schritt 19.

19 Wählen Sie MFC-XXXX (XXXX steht für den Namen Ihres Modells) und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.



20 Wählen Sie im **Drucker-Dienstprogramm**-Menü **Drucker-Dienstprogramm beenden**.



OK!

Die **MFL-Pro Suite**, die **Brother Drucker- und Scannertreiber** sowie das **Control-Center2** sind nun installiert und die Installation ist abgeschlossen.

21 Um den **Presto!® PageManager®** zu installieren, klicken Sie auf **Presto! PageManager** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Hinweis

Presto!®PageManager® enthält ein OCR-Programm, mit dem Sie die Scan-to-Text-Funktion des Brother ControlCenter2 verwenden können. Sie können mit dem Presto!® PageManager® auch Fotos und Dokumente einfach einscannen und verwalten.

OK!

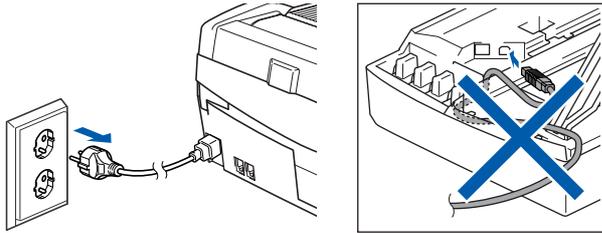
Presto!® PageManager® ist nun installiert und die Installation ist abgeschlossen.

Mac OS® 9.1 - 9.2

Wichtig

Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät wie in Schritt 1 *Inbetriebnahme des MFC* auf Seite 4 bis 11 beschrieben vorbereitet haben.

- 1** Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose. Ziehen Sie das Datenkabel ab, falls Sie es zuvor schon angeschlossen haben.

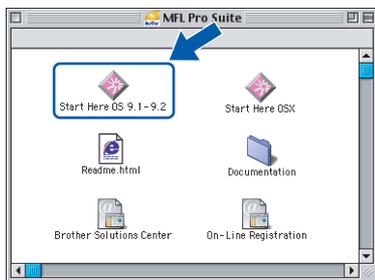


- 2** Schalten Sie den Macintosh® ein.

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



- 4** Doppelklicken Sie auf **Start Here OS 9.1-9.2**, um die Drucker- und Scannertreiber zu installieren. Wenn das Dialogfeld zur Sprachauswahl erscheint, wählen Sie Deutsch.



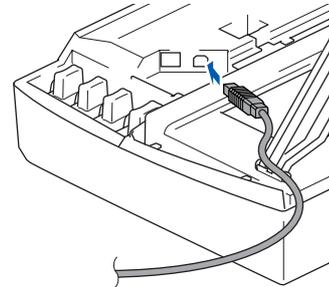
- 5** Klicken Sie auf **MFL-Pro Suite**, um die Software zu installieren.



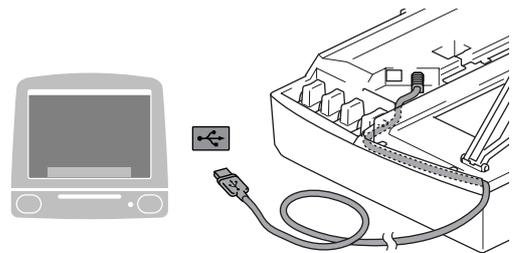
- 6** Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und starten Sie den Macintosh® neu.

- 7** Öffnen Sie den Gehäusedeckel des Gerätes, bis er einrastet.

- 8** Der USB-Anschluss befindet sich oberhalb neben den Tintenpatronen und ist mit dem USB-Symbol  gekennzeichnet. Stecken Sie das USB-Kabel fest in den Anschluss.



- 9** Führen Sie das Kabel - wie gezeigt - vorsichtig durch die Vertiefung zur Rückseite des Gerätes und schließen Sie es dann an Ihren Macintosh® an.

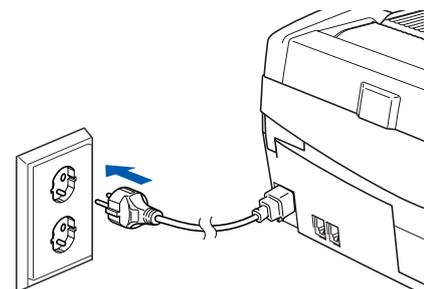


⊘ Nicht möglich

- Schließen Sie das Gerät nicht am USB-Anschluss einer Tastatur oder an einem passiven USB-Hub an.
- Brother empfiehlt, das Gerät direkt an den Computer anzuschließen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel das Schließen des Gehäusedeckels nicht behindert, sonst kann ein Fehler auftreten.

- 10** Heben Sie den Gehäusedeckel an, um die Stütze zu lösen. Drücken Sie dann die Stütze vorsichtig nach unten und schließen Sie den Gehäusedeckel.

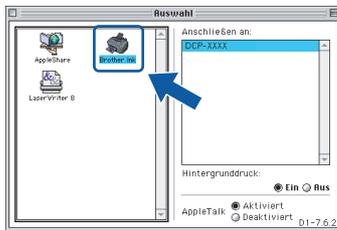
- 11** Schalten Sie das Gerät durch Anschließen des Netzsteckers ein.



12 Klicken Sie auf **Auswahl** im **Apple®**-Menü.



13 Klicken Sie auf das Symbol **Brother Ink.** Wählen Sie in der rechten Spalte des **Auswahl**-Fensters das Gerät aus, mit dem sie drucken möchten. Schließen Sie dann das **Auswahl**-Fenster.



OK! Die Brother Drucker- und Scannertreiber sind nun installiert.

Hinweis

ControlCenter2 wird von Mac OS® 9.x nicht unterstützt.

14 Um den **Presto!®PageManager®** zu installieren, klicken Sie auf **Presto! PageManager** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Hinweis

Mit dem Presto!® PageManager® können Sie Fotos und Dokumente einfach einscannen und verwalten.

OK!

Presto!® PageManager® ist nun installiert und die Installation ist abgeschlossen.

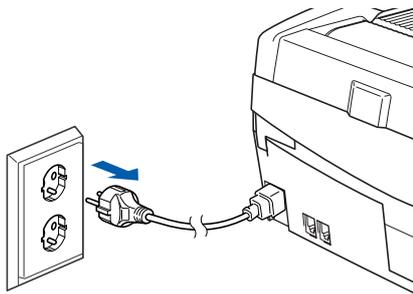
Verkabelter Netzwerkanschluss

Mac OS® X 10.2.4 oder höher

Wichtig

Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät wie in Schritt 1 *Inbetriebnahme des MFC auf Seite 4 bis 11* beschrieben vorbereitet haben.

- 1 Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose.



- 2 Schalten Sie den Macintosh® ein.

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



- 4 Doppelklicken Sie auf **Start Here OSX**, um die Drucker- und Scannertreiber zu installieren. Wenn das Dialogfeld zur Sprachauswahl erscheint, wählen Sie Deutsch.



- 5 Klicken Sie auf **MFL-Pro Suite**, um die Software zu installieren.



- 6 Wählen Sie **Verkabelte Netzwerkverbindung (Ethernet)** und klicken Sie dann auf **Weiter**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und starten Sie den Macintosh® neu.



- 7 Wenn der **DeviceSelector**-Bildschirm erscheint, schließen Sie das Netzkabel zuerst an das Gerät und dann in Ihrem Netzwerk an.

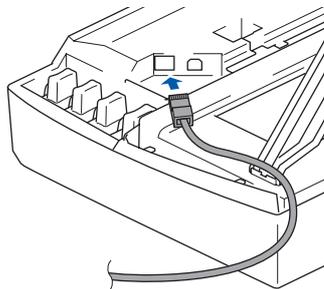


Hinweis

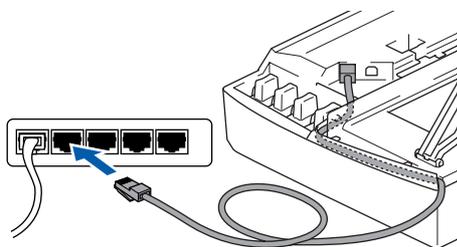
Der **DeviceSelector**-Bildschirm erscheint nicht, wenn Sie vor dem Neustart des Macintosh® das Gerät bereits per USB-Kabel angeschlossen haben oder wenn die Software eine zuvor installierte Version der Brother Software überschreibt. Fahren Sie in diesem Fall mit der Installation fort und überspringen Sie dabei die Schritte 13 bis 16. Nach der Installation können Sie dann im Hauptbildschirm des ControlCenter2 im Listenfeld **Modell** auswählen, mit welchem Gerät sich das ControlCenter2 verbinden soll. Lesen Sie dazu auch Kapitel 10 im Software-Handbuch auf der CD-ROM.

- 8 Öffnen Sie den Gehäusedeckel des Gerätes, bis er einrastet.

- 9** Der Netzwerkanschluss (LAN) befindet sich oberhalb neben den Tintenpatronen und ist mit dem Netzwerk-Symbol  gekennzeichnet. Stecken Sie das Netzwerkkabel fest in den Anschluss.



- 10** Führen Sie das Kabel - wie gezeigt - vorsichtig durch die Vertiefung zur Rückseite des Gerätes und schließen Sie es dann in Ihrem Netzwerk an.



Nicht möglich

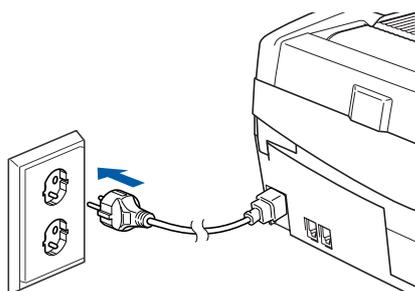
Vergewissern Sie sich, dass das Kabel das Schließen des Gehäusedeckels nicht behindert, sonst kann ein Fehler auftreten.

Hinweis

Wenn Sie sowohl ein Netzwerkkabel als auch ein USB-Kabel anschließen, führen Sie beide durch die Vertiefung.

- 11** Heben Sie den Gehäusedeckel an, um die Stütze zu lösen. Drücken Sie dann die Stütze vorsichtig nach unten und schließen Sie den Gehäusedeckel.

- 12** Schalten Sie das Gerät durch Anschließen des Netzsteckers ein.



Nicht möglich

Wenn Sie zuvor die Wireless-Einstellungen des Gerätes konfiguriert haben, stellen Sie vor der Installation im verkabelten Netzwerk sicher, dass am Gerät im Menü 6 .Netzwerk I/F die Einstellung LAN (Kabel) gewählt ist (dadurch wird der Wireless-Anschluss deaktiviert): Drücken Sie Menü/Eing., 5, 6 und wählen Sie mit ▲ oder ▼ LAN (Kabel). Drücken Sie dann Menü/Eing. Wenn im Display Neustart OK? erscheint, drücken Sie 1 für 1 . Ja. Das Gerät startet nun automatisch neu.

- 13** Wählen Sie **Netzwerk** und klicken Sie dann auf **OK**.



- 14** Um die **Scanner-Taste** im Netzwerk zu verwenden, müssen Sie **Computer für die Verwendung der Scanner-Taste des Gerätes registrieren** markieren und einen **Computernamen** für Ihren Macintosh® eingeben. Dieser wird nach Drücken der **Scanner-Taste** und Auswahl einer Scan-Funktion im LC-Display des Gerätes angezeigt. Sie können einen beliebigen Namen (bis zu 15 Zeichen) eingeben. (Mehr Informationen finden Sie im *Software-Handbuch auf der CD-ROM in Kapitel 11.*)



- 15** Klicken Sie auf **Durchsuchen**.



Macintosh®
Netzwerk
(verkabelt)

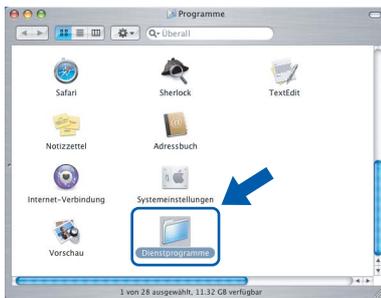
16 Wählen Sie in der Liste Ihr Modell und klicken Sie auf **OK**.



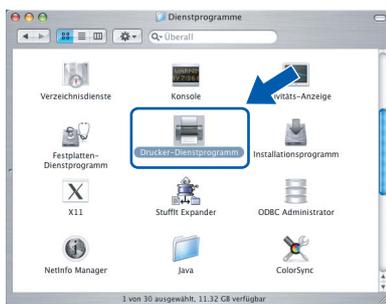
17 Wählen Sie im **Gehe-zu-Menü Programme**.



18 Öffnen Sie den Ordner **Dienstprogramme**.



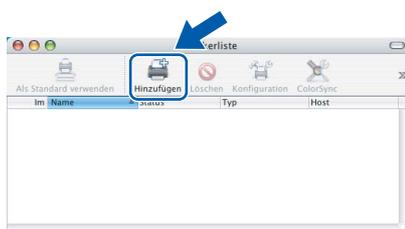
19 Klicken Sie auf **Drucker-Dienstprogramm**.



Hinweis

Unter Mac® OS X 10.2.x klicken Sie auf **Print Center**.

20 Klicken Sie auf **Hinzufügen**.



21 Wählen Sie die unten gezeigte Option (nur Mac OS® X 10.2.4 bis 10.3).



Hinweis

Wenn Sie Mac OS® X 10.4 benutzen, gehen Sie zu Schritt **22**.

22 Wählen Sie **Brother MFC-XXXX** (XXXX steht für den Namen Ihres Modells) und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.



23 Wählen Sie im **Drucker-Dienstprogramm-Menü Drucker-Dienstprogramm beenden**.



OK!

Die MFL-Pro Suite, die Drucker- und Scannertreiber sowie das ControlCenter2 sind nun installiert.

🔍

Mehr Informationen zur Netzwerk-Konfiguration finden Sie in Kapitel 6 im Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.

24 Um den Presto!®PageManager® zu installieren, klicken Sie auf **Presto! PageManager** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



 **Hinweis**

Presto!® PageManager® enthält ein OCR-Programm, mit dem Sie die Scan-to-Text-Funktion des Brother ControlCenter2 verwenden können. Sie können mit dem Presto!® PageManager® auch Fotos und Dokumente einfach einscannen und verwalten.

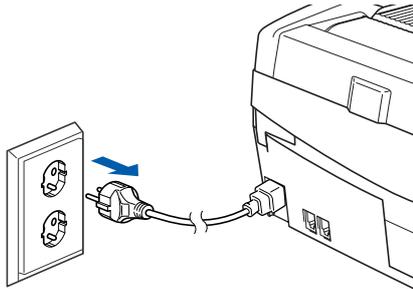
 **Presto!® PageManager® ist nun installiert und die Installation ist abgeschlossen.**

Mac OS® 9.1 - 9.2

Wichtig

Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät wie in Schritt 1 *Inbetriebnahme des MFC* auf Seite 4 bis 11 beschrieben vorbereitet haben.

- 1 Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose.

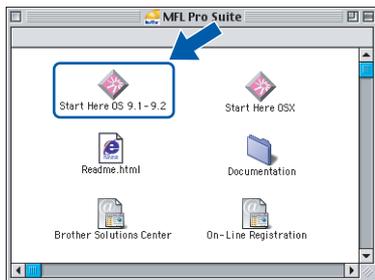


- 2 Schalten Sie den Macintosh® ein.

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



- 4 Doppelklicken Sie auf **Start Here OS 9.1-9.2**, um die Drucker- und Scannertreiber zu installieren. Wenn das Dialogfeld zur Sprachauswahl erscheint, wählen Sie Deutsch.



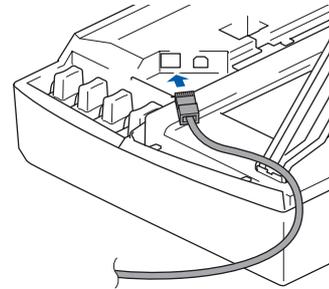
- 5 Klicken Sie auf **MFL-Pro Suite**, um die Software zu installieren.



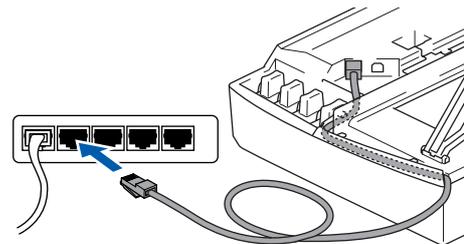
- 6 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und starten Sie den Macintosh® neu.

- 7 Öffnen Sie den Gehäusedeckel des Gerätes, bis er einrastet.

- 8 Der Netzwerkanschluss (LAN) befindet sich oberhalb neben den Tintenpatronen und ist mit dem Netzwerk-Symbol  gekennzeichnet. Stecken Sie das Netzwerkkabel fest in den Anschluss.



- 9 Führen Sie das Kabel - wie gezeigt - vorsichtig durch die Vertiefung zur Rückseite des Gerätes und schließen Sie es dann in Ihrem Netzwerk an.



⊘ Nicht möglich

Vergewissern Sie sich, dass das Kabel das Schließen des Gehäusedeckels nicht behindert, sonst kann ein Fehler auftreten.

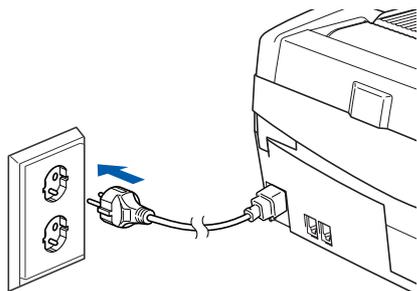


Hinweis

Wenn Sie sowohl ein Netzwerkkabel als auch ein USB-Kabel anschließen, führen Sie beide übereinander durch die Vertiefung.

- 10 Heben Sie den Gehäusedeckel an, um die Stütze zu lösen. Drücken Sie dann die Stütze vorsichtig nach unten und schließen Sie den Gehäusedeckel.

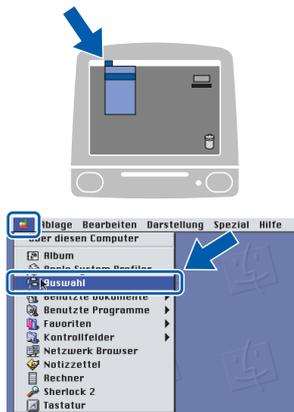
- 11** Schalten Sie das Gerät durch Anschließen des Netzsteckers ein.



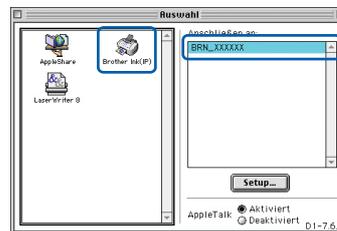
⊘ Nicht möglich

Wenn Sie zuvor die Wireless-Einstellungen des Gerätes konfiguriert haben, stellen Sie vor der Installation im verkabelten Netzwerk sicher, dass am Gerät im Menü 6.Netzwerk I/F die Einstellung LAN (Kabel) gewählt ist (dadurch wird der Wireless-Anschluss deaktiviert): Drücken Sie Menü/Eing., 5, 6 und wählen Sie mit ▲ oder ▼ LAN (Kabel). Drücken Sie dann Menü/Eing. Wenn im Display Neustart OK? erscheint, drücken Sie 1 für 1. Ja. Das Gerät startet nun automatisch neu.

- 12** Klicken Sie auf **Auswahl** im **Apple®**-Menü.



- 13** Klicken Sie auf **Brother Ink (IP)** und wählen Sie **BRN_XXXXXX** (XXXXXX steht für die letzten sechs Stellen der Ethernet-Adresse). Schließen Sie dann das **Auswahl**-Fenster.



🔍 Mehr Informationen zur Netzwerk-Konfiguration finden Sie in Kapitel 6 im Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.

OK! Die MFL-Pro Suite sowie die Drucker- und Scannertreiber sind nun installiert.

📝 Hinweis ControlCenter2 wird von Mac OS® 9.x nicht unterstützt.

- 14** Um den Presto!®PageManager® zu installieren, klicken Sie auf **Presto! PageManager** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



📝 Hinweis Mit dem Presto!® PageManager® können Sie Fotos und Dokumente einfach einscannen und verwalten.

OK! Presto!® PageManager® ist nun installiert und die Installation ist abgeschlossen.

Wireless-Installation für drahtlose Netzwerke

Mac OS® X 10.2.4 oder höher im Infrastrukturmodus

Wichtig

Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät wie in Schritt 1 *Inbetriebnahme des MFC* auf Seite 4 bis 11 beschrieben vorbereitet haben.

Das hier beschriebene Verfahren installiert Ihr Brother-Gerät in einer für den Heimbereich und kleinere Büros typischen Wireless-Netzwerkumgebung im Infrastruktur-Modus mit einem WLAN-Router oder Access Point, der DHCP zur Vergabe der IP-Adressen verwendet.

Wenn Sie Ihr Gerät in einer anderen Wireless-Umgebung betreiben wollen, finden Sie detaillierte Informationen in Kapitel 9 im *Netzwerkhandbuch* auf der CD-ROM.

Sie können das Netzwerkhandbuch wie folgt aufrufen:

- 1 Schalten Sie Ihren Macintosh® ein. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM für Macintosh® in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.
- 2 Klicken Sie auf **Documentation**.
- 3 Doppelklicken Sie auf Ihren Sprachordner.
- 4 Doppelklicken Sie auf das Netzwerkhandbuch BH3eWLAN_GerNet.pdf.

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse bei Erledigung der täglichen Druckaufgaben sollten Sie das Brother-Gerät so nah wie möglich am vernetzten Access Point (Router) platzieren 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 Datenübertragungsgeschwindigkeit Ihrer Dokumente beeinträchtigen.

Aufgrund dieser Faktoren ist eine drahtlose Verbindung möglicherweise nicht die beste Methode zur Übertragung aller Dokumententypen und Anwendungen. Wenn Sie große Dateien wie Fotos auf Glanzpapier oder mehrseitige Dokumente mit Text und großen Grafiken drucken, ist es überlegenswert, ein verkabeltes Ethernet-Netzwerk für einen schnelleren Datentransfer oder eine USB-Verbindung für die schnellstmögliche Durchgangsgeschwindigkeit zu wählen.

Zunächst müssen Sie die Wireless-Netzwerkeinstellungen Ihres WLAN-Gerätes für die Kommunikation mit dem Access Point (Router) konfigurieren. Nachdem das Gerät für die Kommunikation mit Ihrem Access Point konfiguriert ist, haben Computer im Netzwerk auf das Gerät Zugriff. Damit ein Computer im Netzwerk das Gerät benutzen kann, muss auf ihm die Software MFL-Pro-Suite installiert werden. Die folgenden Schritte führen Sie durch die Wireless-Konfiguration und Installation.



- 1 Notieren Sie sich die Wireless-Einstellungen Ihres Access Points oder WLAN-Routers.

SSID (Service Set ID oder Netzwerkname)

WEP-Schlüssel (soweit erforderlich)

WPA-PSK (TKIP) (soweit erforderlich)

Der WEP-Schlüssel wird für 64- oder 128-Bit-verschlüsselte Netzwerke verwendet und kann sowohl Ziffern als auch Buchstaben enthalten. Genauere Informationen finden Sie in der Dokumentation Ihres Access Points oder WLAN-Routers. Der WEP-Schlüssel ist ein 64- oder 128-Bit-Wert, der im ASCII- oder HEX-Format einzugeben ist.

Zum Beispiel:

- 64 Bit (ASCII): Verwendet 5 Textzeichen, z. B. "Hallo" (unterschieden nach Groß- und Kleinschreibung)
- 64 Bit (Hexadezimal): Verwendet 10 Zeichen im Hexadezimal-Datenformat, z. B. "71f2234aba"
- 128 Bit (ASCII): Verwendet 13 Textzeichen, z. B. "Wirelesscomms" (unterschieden nach Groß- und Kleinschreibung)
- 128 Bit (Hexadezimal): Verwendet 26 Zeichen im Hexadezimal-Datenformat, z. B. "71f2234ab56cd709e5412aa3ba"

WPA-PSK (Protected Access Pre-Shared Key) ermöglicht es Ihrem Brother Wireless-Gerät, Verbindung zu Access Points aufzunehmen, die TKIP-Verschlüsselung verwenden. WPA-PSK verwendet einen Pre-Shared-Schlüssel (PSK) von mehr als 7 und weniger als 64 Zeichen Länge.

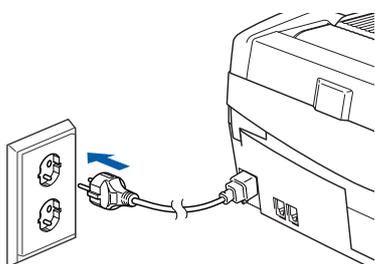


Hinweis

Das Gerät unterstützt WEP und WPA-PSK(TKIP). WPA-PSK(AES) wird nicht unterstützt.

Weitere Details finden Sie in Kapitel 3 des Netzwerkhandbuches auf der CD-ROM.

- Schalten Sie das Gerät durch Anschließen des Netzsteckers ein.



⊘ Nicht möglich

Wenn Sie die Wireless-Einstellungen des Gerätes vorher schon einmal konfiguriert haben, müssen Sie erst die Netzwerkeinstellungen (LAN) zurücksetzen, bevor Sie die Wireless-Einstellungen erneut konfigurieren können: Drücken Sie **Menü/Eing.**, **5**, **0**, **1**. Wenn im Display **Neustart OK?** erscheint, drücken Sie **1** für **1. Ja**. Das Gerät startet nun automatisch neu.

- Drücken Sie am Funktionstastenfeld **Menü/Eing.**, **5**, **6**. Wählen Sie mit **▲** oder **▼** **WLAN** und drücken Sie **Menü/Eing.** Wenn im Display **Neustart OK?** erscheint, drücken Sie **1** für **1. Ja**, um das Gerät neu zu starten. Der LAN-Anschluss (verkabelt) wird dadurch inaktiv.

Es dauert ungefähr eine Minute, bis das LAN-Menü im Display wieder zur Verfügung steht.

Ein vierstufiger Indikator rechts im Display des Gerätes zeigt die Stärke des Wireless-Signals an.

- Wenn das LAN-Menü wieder verfügbar ist, drücken Sie **Menü/Eing.**, **5**, **3**, **1**. Dies startet den Wireless Setup-Assistenten.

- Das Gerät sucht nach Ihrem Netzwerk und zeigt eine Liste der verfügbaren SSIDs an. Darunter sollte die SSID sein, die sie zuvor notiert haben. Wenn das Gerät mehr als ein Wireless-Netzwerk findet, wählen Sie mit **▲** oder **▼** das gewünschte Netzwerk und drücken Sie **Menü/Eing.**

- Wählen Sie mit **▲**, **▼** und **Menü/Eing.** eine der folgenden 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 **Offenes System**, drücken Sie **Menü/Eing.**, wählen Sie **Kein** als Verschlüsselung und drücken Sie **Menü/Eing.** Drücken Sie **1** für **1. Ja** zum Übernehmen der Einstellungen. Gehen Sie dann zu Schritt **9**.

Keine Authentifizierung mit WEP-Verschlüsselung: Wählen Sie **Offenes System**, drücken Sie **Menü/Eing.**, wählen Sie dann mit **▲** oder **▼** **WEP** als Verschlüsselung und drücken Sie **Menü/Eing.** Gehen Sie dann zu Schritt **7**.

Authentifizierung mit WEP-Verschlüsselung: Wählen Sie **Shared Key** und drücken Sie **Menü/Eing.** Gehen Sie dann zu Schritt **7**.

Authentifizierung mit WPA-PSK (TKIP)-Verschlüsselung: Wählen Sie **WPA-PSK** und drücken Sie **Menü/Eing.** Gehen Sie dann zu Schritt **8**.

- Wählen Sie den erforderlichen Schlüssel und drücken Sie **Menü/Eing.** Geben Sie über die Zifferntasten den in Schritt **1** notierten WEP-Schlüssel ein. Mit den Tasten **◀** und **▶** können Sie den Cursor nach links und nach rechts bewegen. Um z.B. den Buchstaben **a** einzugeben, drücken Sie einmal die Zifferntaste **1**. Um die Ziffer **3** einzugeben, drücken Sie die Taste **3** siebenmal. Die Zeichen erscheinen in folgender Reihenfolge: Kleinbuchstaben, Großbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen.

Drücken Sie **Menü/Eing.**, wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben. Drücken Sie **1** für **1. Ja** zum Übernehmen der Einstellungen. Gehen Sie dann zu Schritt **9**.

Die meisten Access Points und WLAN-Router können mehr als einen Schlüssel speichern. Sie benutzen jedoch nur jeweils einen Schlüssel für die Authentifizierung und Verschlüsselung.

- 8** Geben Sie über die Zifferntasten den in Schritt **1** notierten WPA-PSK (TKIP) Schlüssel **WPA** ein. Mit den Tasten ◀ und ▶ können Sie den Cursor nach links und nach rechts bewegen. Um z. B. den Buchstaben **a** einzugeben, drücken Sie einmal die Zifferntaste **1**. Um die Ziffer **3** einzugeben, drücken Sie die Taste **3** siebenmal.

Drücken Sie **Menü/Eing.**, wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben. Drücken Sie **1** für **Ja** zum Übernehmen der Einstellungen. Gehen Sie dann zu Schritt **9**.

- 9** 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 Schritte **3** bis **8** wiederholen, um sicherzustellen, dass Sie die richtigen Informationen eingegeben haben.*

- 10** Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes und schließen Sie ihn wieder an, um das Gerät aus- und wieder einzuschalten. Dies ermöglicht dem Gerät, automatisch die richtige IP-Adresse vom Access Point (Router) zu beziehen, sofern DHCP aktiviert ist. (Normalerweise ist DHCP an den meisten Access Points und WLAN-Routern werkseitig aktiviert.)

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 auf der CD-ROM.

- OK!** Das **Wireless-Setup** ist jetzt abgeschlossen. Zur Installation der Software **MFL-Pro Suite** fahren Sie fort mit Schritt **11**.

- 11** Schalten Sie den Macintosh® ein.

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



- 13** Doppelklicken Sie auf **Start Here OSX**, um die Drucker- und Scannertreiber zu installieren. Wenn das Dialogfeld zur Sprachauswahl erscheint, wählen Sie **Deutsch**.



- 14** Klicken Sie auf **MFL-Pro Suite**, um die Software zu installieren.



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



- 16** Wählen Sie **Nur Treiberinstallation** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



- 17** Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und starten Sie den Macintosh® neu.

18 Wenn der **DeviceSelector**-Bildschirm erscheint, wählen Sie **Netzwerk** und klicken Sie dann auf **OK**. Der **DeviceSelector**-Bildschirm erscheint nicht, wenn Sie vor dem Neustart des Macintosh® das Gerät bereits per USB-Kabel angeschlossen haben oder wenn die Software eine zuvor installierte Version der Brother Software überschreibt. Fahren Sie in diesem Fall mit der Installation fort und überspringen Sie dabei die Schritte **19** bis **21**. Nach der Installation können Sie dann im Hauptbildschirm des ControlCenter2 im Listenfeld **Modell** auswählen, mit welchem Gerät sich das ControlCenter2 verbinden soll. *Lesen Sie dazu auch Kapitel 10 im Software-Handbuch auf der CD-ROM.*



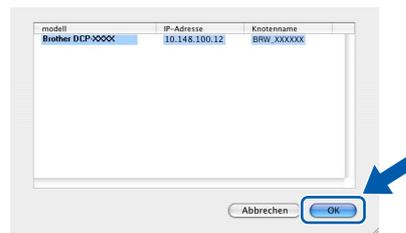
19 Um die **Scanner**-Taste im Netzwerk zu verwenden, müssen Sie **Computer für die Verwendung der Scanner-Taste des Gerätes registrieren** markieren und einen **Computernamen** für Ihren Macintosh® eingeben. Dieser wird nach Drücken der **Scanner**-Taste und Auswahl einer Scan-Funktion im LC-Display des Gerätes angezeigt. Sie können einen beliebigen Namen (bis zu 15 Zeichen) eingeben. (Mehr Informationen finden Sie im *Software-Handbuch auf der CD-ROM in Kapitel 11.*)



20 Klicken Sie auf **Durchsuchen**.



21 Wählen Sie in der Liste Ihr Modell und klicken Sie auf **OK**.



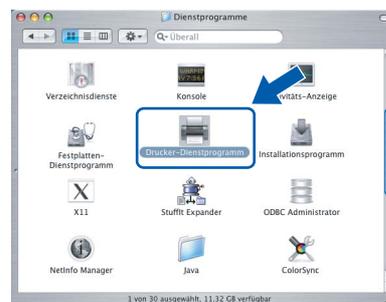
22 Wählen Sie im **Gehe-zu-Menü** **Programme**.



23 Öffnen Sie den Ordner **Dienstprogramme**.



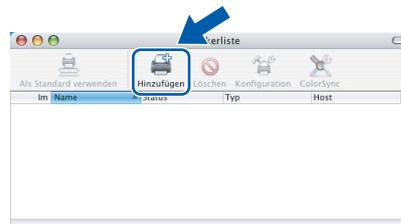
24 Klicken Sie auf **Drucker-Dienstprogramm**.



Hinweis

Unter Mac OS® X 10.2.x klicken Sie auf **Print Center**.

25 Klicken Sie auf **Hinzufügen**.



- 26** Wählen Sie die unten gezeigte Option (nur Mac OS® X 10.2.4 bis 10.3).



Hinweis

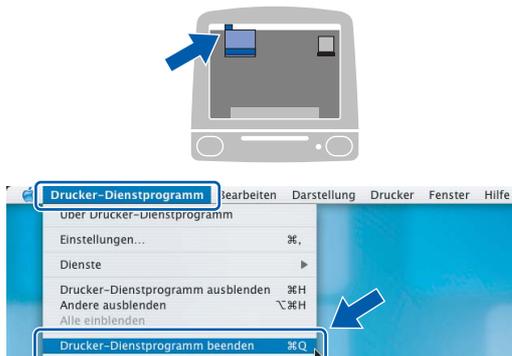
Wenn Sie Mac OS® X 10.4 benutzen, gehen Sie zu Schritt 27.

- 27** Wählen Sie **Brother MFC-XXXX** (XXXX steht für den Namen Ihres Modells) und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.



Lesen Sie Kapitel 6 im Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.

- 28** Wählen Sie im **Drucker-Dienstprogramm**-Menü **Drucker-Dienstprogramm beenden**.



Die MFL-Pro Suite, die Drucker- und Scannertreiber sowie das ControlCenter2 sind nun installiert.

Weitere Informationen zum Anschluss des Gerätes in einem Macintosh®-Netzwerk finden Sie in Kapitel 6 im Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.

- 29** Um den Presto!®PageManager® zu installieren, klicken Sie auf **Presto! PageManager** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Hinweis

Presto!® PageManager® enthält ein OCR-Programm, mit dem Sie die Scan-to-Text-Funktion des Brother ControlCenter2 verwenden können. Sie können mit dem Presto!® PageManager® auch Fotos und Dokumente einfach einscannen und verwalten.

Presto!® PageManager® ist nun installiert und die Installation ist abgeschlossen.

Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie Netzwerkeinstellungen mit BRAdmin Professional für Windows® konfigurieren und Ihr Gerät auf ein drahtloses oder ein verkabeltes Netzwerk einstellen können.

Installation von BRAdmin Professional für Windows®

BRAdmin Professional wurde speziell zur Verwaltung von netzwerkfähigen Brother-Geräten im LAN (Local Area Netzwerk) entwickelt.

Wenn Sie einen Macintosh® benutzen, können Sie im Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>)

BRAdmin Light für Macintosh® herunterladen.

BRAdmin Professional kann auch zur Konfiguration von Geräten anderer Hersteller verwendet werden, die SNMP (Simple Network Management Protocol) unterstützen.

Mehr Informationen über BRAdmin Professional und BRAdmin Light finden Sie unter www.brother.de oder <http://solutions.brother.com>.

- 1 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers. Das Hauptmenü der CD-ROM erscheint automatisch. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



- 2 Klicken Sie auf **Optionale Anwendungen installieren**.

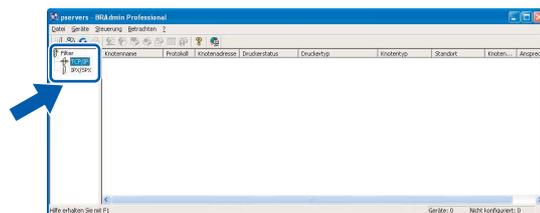


- 3 Klicken Sie auf **BRAdmin Professional** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

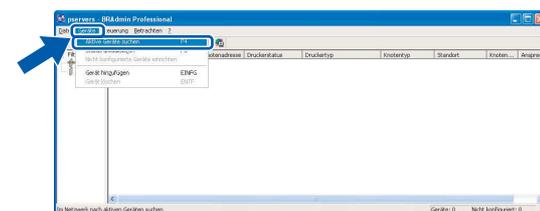


Einstellen der IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway mit BRAdmin Professional (unter Windows®)

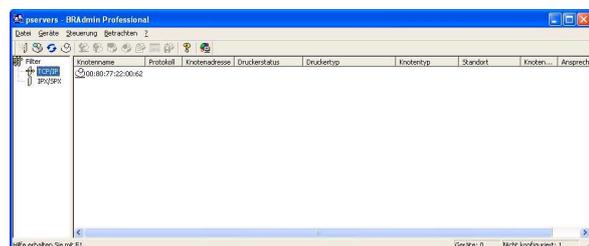
- 1 Starten Sie **BRAdmin Professional** und wählen Sie **TCP/IP**.



- 2 Wählen Sie im **Geräte-Menü Aktive Geräte suchen** aus. BRAdmin sucht automatisch nach neuen Geräten.



- 3 Doppelklicken Sie auf das neue Gerät.



- 4** Geben Sie **IP-Adresse**, **Subnetzmaske** und **Gateway** ein und klicken Sie auf **OK**.



- 5** Die Angaben werden im MFC gespeichert.



Hinweis

Sie können mit *BRAdmin Professional* ein Kennwort festlegen (siehe *Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM*).

Netzwerkeinstellungen auf drahtloses oder verkabeltes Netzwerk festlegen

Um Ihr Brother-Gerät mit einem drahtlosen oder einem verkabelten Netzwerk zu verbinden, müssen Sie das Gerät über das Funktionstastenfeld für den von Ihnen verwendeten Netzwerktyp konfigurieren.

Für drahtloses Netzwerk

Drücken Sie am Funktionstastenfeld **Menü/Eing.**, **5**, **6** und drücken Sie **▲** oder **▼**, um **WLAN** zu wählen. Drücken Sie dann **Menü/Eing.**

Wenn im Display **Neustart OK?** erscheint, drücken Sie **1** für **1. Ja**. Das Gerät startet nun automatisch neu.

Der LAN-Anschluss (verkabelt) wird dadurch inaktiv.

Nach dem Einschalten des Gerätes dauert es ungefähr eine Minute, bis das LAN-Menü im Display wieder zur Verfügung steht.

Für verkabeltes Netzwerk

Drücken Sie am Funktionstastenfeld **Menü/Eing.**, **5**, **6** und drücken Sie **▲** oder **▼**, um **LAN (Kabel)** zu wählen. Drücken Sie dann **Menü/Eing.**

Wenn im Display **Neustart OK?** erscheint, drücken Sie **1** für **1. Ja**. Das Gerät startet nun automatisch neu.

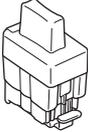
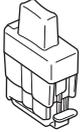
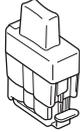
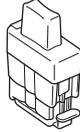
Der WLAN-Anschluss (Wireless) wird dadurch inaktiv.

Nach dem Einschalten des Gerätes dauert es ungefähr eine Minute, bis das LAN-Menü im Display wieder zur Verfügung steht.

Verbrauchsmaterial

Im Display erscheint eine entsprechende Meldung, wenn eine Tintenpatrone ersetzt werden muss. Weitere Informationen zu den Verbrauchsmaterialien finden Sie bei dem Brother Vertriebspartner, bei dem Sie das MFC gekauft haben, oder unter www.brother.de oder <http://solutions.brother.com>.

Tintenpatronen

Schwarz (Black)	Magenta	Gelb (Yellow)	Cyan
LC900BK	LC900M	LC900Y	LC900C
			

Warenzeichen

Das Brother-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd.

Brother ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother International Corporation.

Windows und Microsoft sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft in den USA und anderen Ländern.

Macintosh und True Type sind eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, Inc.

PaperPort und OmniPage OCR sind eingetragene Warenzeichen von ScanSoft, Inc.

Presto! PageManager ist ein eingetragenes Warenzeichen der NewSoft Technology Corporation.

BROADCOM, SecureEasySetup und das SecureEasySetup-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Broadcom Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Jede Firma, deren Programmname in diesem Handbuch erwähnt ist, hat eine spezielle Software-Lizenzvereinbarung für die zu ihrem Eigentum gehörenden Programme.

Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Produktnamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.

Zu dieser Installationsanleitung

Die Installationsanleitung wurde unter der Aufsicht von Brother Industries Ltd. erstellt und veröffentlicht. Sie enthält die technischen Angaben und Produktinformationen entsprechend dem aktuellen Stand vor der Veröffentlichung.

Der Inhalt des Handbuches und die technischen Daten des 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 vorzunehmen. Brother übernimmt keine Haftung bei offensichtlichen Druck- und Satzfehlern.

Dieses Produkt wurde zur Verwendung im professionellen Bereich entwickelt.

brother®

GER/AUS