

# Verbindungsanleitung

## Lokale Installation des Druckers (Windows)

**Hinweis:** Wenn Sie einen lokal angeschlossenen Drucker installieren und die CD *Software und Dokumentation* nicht mit dem Betriebssystem kompatibel ist, muss der Assistent für die Druckerinstallation verwendet werden.

Aktualisierungen für die Druckersoftware finden Sie gegebenenfalls auf der Lexmark Website unter [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### Was versteht man unter lokalem Druck?

Beim *lokalen Druck* werden Druckaufträge an einen lokal angeschlossenen Drucker gesendet (d. h. an einen Drucker, der direkt über ein USB-Kabel an Ihren Computer angeschlossen ist). Wenn Sie einen Drucker dieses Typs einrichten, müssen Sie die Druckersoftware installieren, *bevor* Sie das USB-Kabel anschließen. Weitere Informationen finden Sie in dem im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Installationshandbuch.

Mit der CD *Software und Dokumentation* kann die erforderliche Druckersoftware unter den meisten Windows-Betriebssystemen installiert werden.

### Installieren des Druckers unter Verwendung der CD *Software und Dokumentation*


Mit der CD *Software und Dokumentation* können Sie Druckersoftware für die folgenden Betriebssysteme installieren:

- Windows 7
- Windows Vista und Windows Vista x64 Edition
- Windows Server 2008 R2 und Windows Server 2008 R2 x64 Edition
- Windows XP und Windows XP x64 Edition
- Mac OS X
- Red Hat Enterprise Linux WS 4 und Red Hat Enterprise Linux WS 5
- openSUSE Linux 11.4, openSUSE Linux 11.3 und openSUSE Linux 11.2
- SUSE Linux Enterprise Desktop 11 und SUSE Linux Enterprise Desktop 10
- SUSE Linux Enterprise Server 11 und SUSE Linux Enterprise Server 10
- Debian GNU/Linux 5.0
- Ubuntu 10.10, Ubuntu 10.04, Ubuntu 9.10 und Ubuntu 9.04
- Linpus Linux Desktop 9.6
- Red Flag Linux Desktop 6.0
- Fedora 14, Fedora 13 und Fedora 12

**1** Schließen Sie alle geöffneten Programme.

**2** Legen Sie die CD *Software und Dokumentation* ein.


Wenn der Installationsbildschirm nicht innerhalb einer Minute angezeigt wird, starten Sie die CD manuell:

- a** Klicken Sie auf  oder auf **Start** und dann auf **Ausführen**.
- b** Geben Sie in das Feld "Suche starten" oder "Ausführen" `D:\setup.exe` ein, wobei **D** der Laufwerksbuchstabe des CD- oder DVD-Laufwerks ist.
- c** Drücken Sie die **Eingabetaste** oder klicken Sie auf **OK**.

**3** Klicken Sie auf **Installieren** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm.

## Installieren des Druckers über den Druckerinstallations-Assistenten (Windows)

**Hinweis:** Die Druckerinstallation über den Druckerinstallations-Assistenten wird für Windows XP und höher unterstützt.

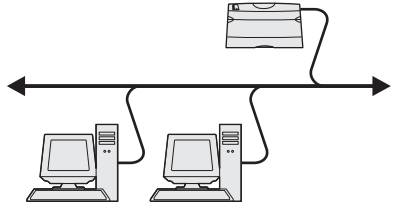
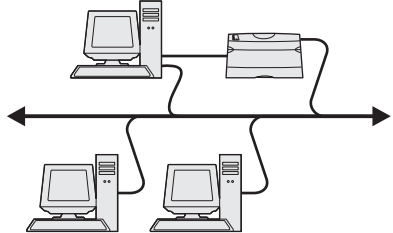
- 1 Schließen Sie alle geöffneten Softwareprogramme.
- 2 Legen Sie die CD *Software und Dokumentation* ein.
- 3 Schließen Sie die Installationssoftware.
- 4 Fügen Sie den Drucker hinzu:
  - a Klicken Sie auf  oder auf **Start** und dann auf **Ausführen**.
  - b Geben Sie im Feld "Suche starten" oder "Ausführen" **control printers** ein.
  - c Drücken Sie die **Eingabetaste** oder klicken Sie auf **OK**.
  - d Klicken Sie im Bereich "Druckeraufgaben" auf **Drucker hinzufügen**.
- 5 Wählen Sie die Option zur Installation eines lokalen Druckers aus und klicken auf **Datenträger**, sobald Sie dazu aufgefordert werden.
- 6 Geben Sie den Speicherort der Druckersoftware an.
 

**Hinweis:** Der Pfad sollte ähnlich wie **D:\Drivers\Print\GDI\** aussehen, wobei **D** dem Buchstaben des CD- oder DVD-Laufwerks entspricht.
- 7 Klicken Sie auf **OK**.

## Installation der Drucker in einem Netzwerk (Windows)

### Was versteht man unter Netzwerkdruck?

In Windows-Umgebungen können Netzwerkdrucker für den direkten Druck oder eine Druckerfreigabe konfiguriert werden. Bei beiden Netzwerk-Druckmethoden muss Druckersoftware installiert und ein Netzwerkanschluss eingerichtet werden.

Druckmethode	Beispiel
IP-Druck <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Drucker ist über ein Netzkabel, wie z. B. ein Ethernet-Kabel, direkt mit dem Netzwerk verbunden.</li> <li>• Die Druckersoftware wird in der Regel auf jedem Netzwerkcomputer installiert.</li> </ul>	
Druckerfreigabe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Drucker ist über ein lokales Kabel, wie z. B. ein USB- oder Parallelkabel, mit einem der Netzwerkcomputer verbunden.</li> <li>• Die Druckersoftware wird auf dem mit dem Drucker verbundenen Computer installiert.</li> <li>• Während der Softwareinstallation wird der Drucker "freigegeben", so dass von anderen Netzwerkcomputern aus auf ihm gedruckt werden kann.</li> </ul>	

### Installieren Druckers in einem Kabelnetzwerk

Diese Anweisungen beziehen sich auf Ethernet- als auch auf Glasfaser-Netzwerke.


**Hinweis:** Die Ersteinrichtung des Druckers muss abgeschlossen sein.

## Windows-Benutzer

- 1 Legen Sie die CD *Software und Dokumentation* ein.

Warten Sie, bis der Begrüßungsbildschirm angezeigt wird.

Wird die CD nicht nach einer Minute gestartet, gehen Sie wie folgt vor:

- a Klicken Sie auf  oder auf **Start** und dann auf **Ausführen**.
- b Geben Sie in das Feld "Suche starten" oder "Ausführen" `D:\setup.exe` ein, wobei **D** der Laufwerksbuchstabe des CD- oder DVD-Laufwerks ist.
- c Drücken Sie die **Eingabetaste** oder klicken Sie auf **OK**.

- 2 Klicken Sie auf **Installieren** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm.

**Hinweis:** Um den Drucker mithilfe von IPv6 mit einer statischen IP-Adresse zu konfigurieren oder um Drucker mithilfe von Skripts zu konfigurieren, wählen Sie **Erweiterte Optionen > Verwaltung**.

- 3 Wählen Sie **Ethernet-Verbindung** und klicken Sie dann auf **Fortfahren**.

- 4 Schließen Sie das entsprechende Kabel an den Computer und den Drucker an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

- 5 Wählen Sie den Drucker in der Liste aus und klicken Sie dann auf **Fortfahren**.

**Hinweis:** Wenn der konfigurierte Drucker nicht in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf **Suche ändern**.

- 6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm.

## Macintosh-Benutzer

- 1 Lassen Sie dem Drucker vom DHCP-Server des Netzwerks eine IP-Adresse zuweisen.

- 2 Suchen Sie die IP-Adresse des Druckers. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- a Informieren Sie sich im Startbildschirm des Druckerbedienfelds oder im Abschnitt "TCP/IP" unter dem Menü "Netzwerk/Anschlüsse".
- b Drucken Sie eine Netzwerk-Konfigurationsseite oder Menüeinstellungsseite und überprüfen Sie die Angaben im Abschnitt "TCP/IP".

**Hinweis:** Diese Adresse ist erforderlich, wenn Sie den Zugriff auf Computer konfigurieren, die sich in einem anderen Subnetz als der Drucker befinden.

- 3 Installieren Sie die Druckertreiber und fügen Sie den Drucker hinzu.

- a Installieren einer Druckertreiberdatei auf dem Computer:

- 1 Legen Sie die CD *Software und Dokumentation* ein und doppelklicken Sie auf das Installationspaket für den Drucker.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm.
- 3 Wählen Sie ein Zielverzeichnis aus und klicken Sie auf **Fortfahren**.
- 4 Klicken Sie im Bildschirm für die Standardinstallation auf **Installieren**.
- 5 Geben Sie das Benutzerkennwort ein und klicken Sie auf **OK**.  
Die erforderliche Software wird auf dem Computer installiert.
- 6 Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf **Schließen**.

- b Fügen Sie den Drucker hinzu:

- Für IP-Druck:

### Mac OS X Version 10.5 oder höher

- 1 Wechseln Sie im Apple-Menü zu:  
**Systemeinstellungen > Drucken & Faxen**
- 2 Klicken Sie erst auf **+** und dann auf die Registerkarte **IP**.

- 3 Geben Sie die IP-Adresse des Druckers in das Adressfeld ein und klicken Sie auf **Hinzufügen**.

#### Mac OS X Version 10.4 oder früher

- 1 Wechseln Sie im Finder zu:  
**Programme > Dienstprogramme**
  - 2 Doppelklicken Sie auf **Dienstprogramm zur Druckereinrichtung** oder **Print Center**.
  - 3 Klicken Sie in der Druckerliste auf **Hinzufügen** und dann auf **IP-Drucker**.
  - 4 Geben Sie die IP-Adresse des Druckers in das Adressfeld ein und klicken Sie auf **Hinzufügen**.
- Für AppleTalk-Druck:

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass AppleTalk auf dem Drucker aktiviert ist.

#### Mac OS X Version 10.5 oder höher


- 1 Wechseln Sie im Apple-Menü zu:  
**Systemeinstellungen > Drucken & Faxen**
- 2 Klicken Sie auf **+** und wechseln Sie zu:  
**AppleTalk > Drucker aus der Liste auswählen > Hinzufügen**

#### Mac OS X Version 10.4 oder früher

- 1 Wechseln Sie im Finder zu:  
**Programme > Dienstprogramme**
- 2 Doppelklicken Sie auf **Dienstprogramm zur Druckereinrichtung** oder **Print Center**.
- 3 Klicken Sie in der Druckerliste auf **Hinzufügen**.
- 4 Klicken Sie auf die Registerkarte **Standardbrowser > Weitere Drucker**.
- 5 Wählen Sie aus dem ersten Popup-Menü die Option **AppleTalk** aus.
- 6 Wählen Sie aus dem zweiten Popup-Menü **Lokale AppleTalk-Zone** aus.
- 7 Wählen Sie den Drucker aus der Liste aus und klicken Sie auf **Hinzufügen**.

**Hinweis:** Wenn der Drucker nicht in der Liste angezeigt wird, muss er möglicherweise unter Verwendung der IP-Adresse hinzugefügt werden. Weitere Informationen erhalten Sie beim Systemadministrator.

## Freigeben des Druckers im Netzwerk

- 1 Schließen Sie alle geöffneten Programme.
- 2 Legen Sie die CD *Software und Dokumentation* ein.  
Warten Sie, bis der Willkommensbildschirm angezeigt wird.  
Wird die CD nicht nach einer Minute gestartet, gehen Sie wie folgt vor:
  - a Klicken Sie auf  oder auf **Start** und dann auf **Ausführen**.
  - b Geben Sie in das Feld "Suche starten" oder "Ausführen" **D:\setup.exe** ein, wobei **D** der Laufwerksbuchstabe des CD- oder DVD-Laufwerks ist.
  - c Drücken Sie die **Eingabetaste** oder klicken Sie auf **OK**.
- 3 Klicken Sie auf **Installieren** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm.
- 4 Sobald Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie den zu installierenden Drucker aus und klicken auf **Drucker hinzufügen**.
- 5 Klicken Sie im linken Fenster unter "Ausgewählte Komponenten" auf das **+** neben dem Druckermodell, das Sie soeben hinzugefügt haben.

- 6** Klicken Sie auf **Anschluss**.  
Wählen Sie im rechten Fenster den Anschluss aus, an den der Drucker tatsächlich angeschlossen ist. Standardmäßig ist **LPT1** ausgewählt.
- 7** Klicken Sie neben "Freigegeben" auf + und wählen Sie dann **Freigegeben** aus.
- 8** Klicken Sie auf **Freigabename** und geben Sie den Namen des freigegebenen Druckers im Feld **Freigabename** im rechten Fenster ein.
- 9** Falls zutreffend für Ihr Netzwerk, wählen Sie **Drucker in Active Directory veröffentlichen** aus und geben Sie die entsprechenden Informationen im rechten Fenster ein.
- 10** Wenn Sie den Druckertreiber als Standardtreiber einrichten möchten, wählen Sie **Standardtreiber** aus.
- 11** Wenn Sie dem Drucker ein Treiberprofil zuweisen möchten, klicken Sie auf **Treiberprofil** und wählen Sie die Konfiguration im rechten Fenster aus.
- 12** Klicken Sie auf **Kommentare > Standort**, um Anmerkungen oder spezifische Standortinformationen für den Drucker hinzuzufügen.
- 13** Wählen Sie weitere Komponenten aus, die Sie installieren möchten, und klicken Sie dann auf **Fertig stellen**.
- 14** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm.

## Lokale Installation des Druckers (Macintosh)

### Vor der lokalen Installation des Druckers (Macintosh)

Der Drucker kann über ein USB-Kabel an ein lokales Netzwerk angeschlossen werden. Wenn Sie den Drucker auf diese Weise einrichten, installieren Sie *zuerst* die Druckersoftware, bevor Sie das USB-Kabel anschließen. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Drucker.

Die erforderliche Druckersoftware kann von der *CD Software und Dokumentation* installiert werden.

**Hinweis:** Sie können den Druckertreiber auch auf unserer Website unter [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) herunterladen.

### Erstellen von Warteschlangen im Dienstprogramm zur Druckereinrichtung oder Print Center (Macintosh)

Für den lokalen Druck über einen Macintosh-Computer müssen Sie eine Druckerwarteschlange erstellen:

- 1** Installieren Sie eine Druckertreiberdatei auf dem Computer.
  - a** Legen Sie die *CD Software und Dokumentation* ein und doppelklicken Sie auf das Installationsprogrammpaket für den Drucker.
  - b** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm.
  - c** Wählen Sie ein Zielverzeichnis aus und klicken Sie auf **Fortfahren**.
  - d** Klicken Sie im Bildschirm für die Standardinstallation auf **Installieren**.
  - e** Geben Sie das Benutzerkennwort ein und klicken Sie auf **OK**.  
Die erforderliche Software wird auf dem Computer installiert.
  - f** Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf **Schließen**.
- 2** Wechseln Sie im Finder zu:  
**Programme > Dienstprogramme**
- 3** Doppelklicken Sie auf **Dienstprogramm zur Druckereinrichtung** oder **Print Center**.

#### 4 Überprüfen Sie, ob die Druckerwarteschlange erstellt wurde:

- Wenn der über USB angeschlossene Drucker in der Druckerliste aufgeführt wird, können Sie das Dienstprogramm zur Druckereinrichtung oder Print Center beenden.
- Wenn der über USB angeschlossene Drucker nicht in der Druckerliste aufgeführt wird, stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen und der Drucker eingeschaltet ist. Sobald der Drucker in der Druckerliste aufgeführt wird, können Sie das Dienstprogramm zur Druckereinrichtung oder Print Center beenden.

## Installation der Drucker in einem Netzwerk (Macintosh)

### Installieren des Druckers in einem Kabelnetzwerk (Macintosh)

#### 1 Installieren Sie die Treiberdatei auf dem Computer:

- a Legen Sie die CD *Software und Dokumentation* ein und doppelklicken Sie auf das Installationsprogrammpaket für den Drucker.
- b Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm.
- c Wählen Sie ein Zielverzeichnis aus und klicken Sie auf **Fortfahren**.
- d Klicken Sie im Bildschirm für die Standardinstallation auf **Installieren**.
- e Geben Sie das Benutzerkennwort ein und klicken Sie auf **OK**.  
Die erforderliche Software wird auf dem Computer installiert.
- f Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf **Schließen**.

#### 2 Fügen Sie den Drucker hinzu:

- Für IP-Druck:

##### Unter Mac OS X Version 10.5 oder höher

- a Wechseln Sie im Apple-Menü zu:  
**Systemeinstellungen > Drucken & Faxen**
- b Klicken Sie auf + und dann auf die Registerkarte **IP**.
- c Geben Sie die IP-Adresse des Druckers in das Adressfeld ein und klicken Sie auf **Hinzufügen**.

##### Mac OS X Version 10.4 oder früher

- a Wechseln Sie im Finder zu:  
**Programme > Dienstprogramme**
  - b Doppelklicken Sie auf **Dienstprogramm zur Druckereinrichtung** oder **Print Center**.
  - c Klicken Sie in der Druckerliste auf **Hinzufügen** und dann auf **IP-Drucker**.
  - d Geben Sie die IP-Adresse des Druckers in das Adressfeld ein und klicken Sie auf **Hinzufügen**.
- Für AppleTalk-Druck:

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass AppleTalk auf dem Drucker aktiviert ist.

##### Mac OS X Version 10.5

- a Wechseln Sie im Apple-Menü zu:  
**Systemeinstellungen > Drucken & Faxen**
- b Klicken Sie auf + und wechseln Sie zu:  
**AppleTalk > Drucker aus der Liste auswählen > Hinzufügen**

### Mac OS X Version 10.4 oder früher

- a Wechseln Sie im Finder zu:  
**Programme > Dienstprogramme**
- b Doppelklicken Sie auf **Dienstprogramm zur Druckereinrichtung** oder **Print Center**.
- c Klicken Sie in der Druckerliste auf **Hinzufügen**.
- d Klicken Sie auf die Registerkarte **Standardbrowser > Weitere Drucker**.
- e Wählen Sie im ersten Einblendmenü die Option **AppleTalk** aus.
- f Wählen Sie im zweiten Einblendmenü **Lokale AppleTalk-Zone** aus.
- g Wählen Sie den Drucker aus der Liste aus und klicken Sie auf **Hinzufügen**.

**Hinweis:** Wenn der Drucker nicht in der Liste angezeigt wird, muss er möglicherweise unter Verwendung der IP-Adresse hinzugefügt werden. Weitere Informationen erhalten Sie beim Systemadministrator.

### Installieren weiterer Software für einen Macintosh-Computer

Die folgenden Dienstprogramme befinden sich auf der CD *Software und Dokumentation* im Macintosh-Ordner:

- Printer File Loader (OS X)
- Printer Status (OS X)

Der Inhalt der CD *Software und Dokumentation* wird während der Ersteinrichtung des Druckers auf die Computerfestplatte kopiert.