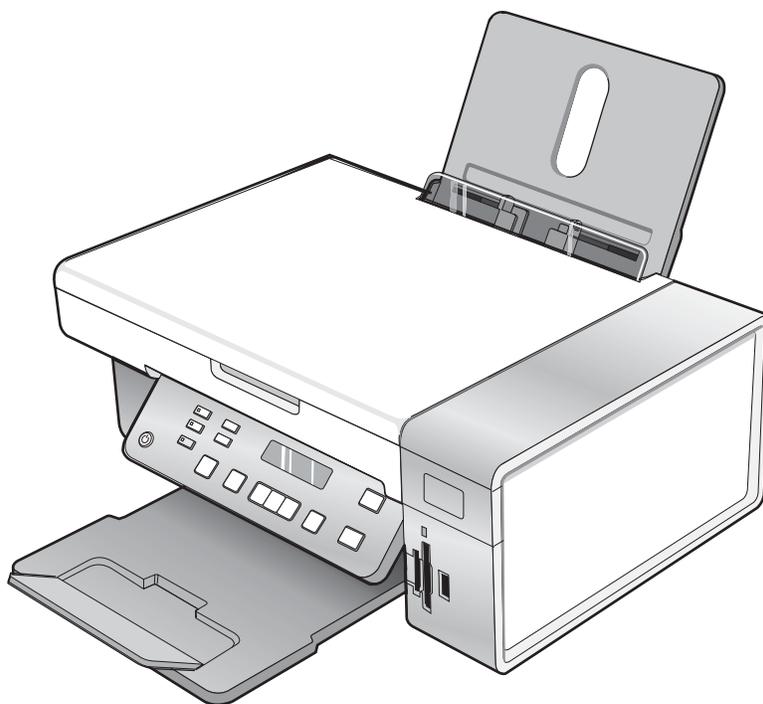




3500-4500 Series All-In-One

Erste Schritte



März 2007

www.lexmark.com

Lexmark und Lexmark mit dem Diamantlogo sind Marken von Lexmark International, Inc. Sie sind in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern registriert.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

© 2007 Lexmark International, Inc.

Alle Rechte vorbehalten.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550

Sicherheitshinweise

Verwenden Sie nur das mit dem Produkt gelieferte Netzteil und Stromkabel oder vom Hersteller dafür zugelassene Ersatzteile.

Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an, die sich in der Nähe des Geräts befindet und leicht zugänglich ist.

Lassen Sie alle Wartungs- und Reparaturarbeiten, die nicht in der Benutzerdokumentation beschrieben sind, ausschließlich von einem ausgebildeten Servicemitarbeiter durchführen.

Dieses Produkt wurde zur Verwendung mit spezifischen Lexmark Komponenten unter Einhaltung strenger globaler Sicherheitsrichtlinien entwickelt, getestet und freigegeben. Die Sicherheitsfunktionen einiger Teile sind nicht immer offensichtlich. Lexmark ist nicht für die Verwendung anderer Ersatzteile verantwortlich.



VORSICHT: Schließen Sie während eines Gewitters weder das Gerät noch irgendwelche Kabel an (Netzkabel, Telefonkabel usw.).

Inhalt

Anzeigen von Informationen zum Drucker.....	5
Einrichten des Druckers.....	9
Einrichten des Druckers auf einem Windows-Betriebssystem.....	9
Installieren des Bedienfelds in einer anderen Sprache.....	10
Einrichten des Druckers auf einem Macintosh-Betriebssystem oder ohne Computer.....	11
Einrichten des Druckers für den Drahtlosdruck	16
Einrichten des Druckers mithilfe eines USB-Kabels.....	17
Installieren eines optionalen, internen Servers für den Drahtlosdruck.....	18
Konfigurieren des optionalen, internen Drahtlosdruckservers.....	20
Installieren des Druckers auf zusätzlichen Netzwerkcomputern.....	20
Drahtlosnetzwerk.....	21
Netzwerkübersicht.....	21
Informationen zum Drucker.....	26
Die Teile des Druckers.....	26
Verwenden der Bedienfeldtasten und Menüs.....	27
Verwenden des Bedienfelds.....	27
Verwenden des Menüs "Kopieren"	30
Verwenden des Menüs "Scannen"	31
Verwenden des Menüs "Fotokarte"	32
Verwenden des PictBridge-Menüs	34
Verwenden des Menüs "Einstellungen".....	35
Speichern der Einstellungen.....	36
Informationen zur Software.....	38
Verwenden der Druckersoftware.....	38
Verwenden von Lexmark Imaging Studio.....	38
Verwenden des Ratgebers.....	40
Verwenden der Druckeeinstellungen.....	41
Öffnen der Druckeeinstellungen.....	41
Verwenden des Menüs "Einstellungen speichern"	41
Verwenden des Menüs "Ich möchte".....	41
Verwenden des Menüs "Optionen".....	41
Verwenden der Registerkarte "Druckeeigenschaften"	42
Verwenden der Symbolleiste.....	42
Zurücksetzen der Druckersoftware auf Standardeinstellungen.....	43
Wartung des Druckers.....	44
Austauschen der Patronen.....	44

Entfernen einer benutzten Tintenpatrone	44
Einsetzen der Tintenpatronen	44
Bestellen von Tintenpatronen.....	46
Bestellen von Papier und anderem Zubehör.....	46
Fehlerbehebung.....	48
Fehlerbehebung bei der Einrichtung.....	48
Auf dem Display wird die falsche Sprache angezeigt.....	48
Ein/Aus-Taste leuchtet nicht.....	48
Software kann nicht installiert werden	49
Seite wird nicht gedruckt	50
Drucken von Digitalkamera über PictBridge nicht möglich.....	51
Fehlerbehebung bei der Drahtloseinrichtung.....	51
Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite	51
Wi-Fi-Anzeige leuchtet nicht.....	52
Netzwerkdrucker wird während der Installation in der Druckerauswahlliste angezeigt.....	52
Prüfen Sie die Sicherheitsschlüssel.	53
Das Dienstprogramm für die Drahtloseinrichtung kann während der Installation nicht mit dem Drucker kommunizieren (nur in Windows)	54
Wi-Fi-Anzeige leuchtet orange	54
Wi-Fi-Anzeige blinkt während der Installation orange	55
Drahtlosnetzwerkdrucker druckt nicht	59
Drahtlosdrucker funktioniert nicht mehr.....	60
Fotos von einer Speicherkarte werden über ein Drahtlosnetzwerk nicht übermittelt.....	65
Ändern der Drahtloseinstellungen nach der Installation	66
Suchen der MAC-Adresse.....	67
Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.....	67
Zurücksetzen eines internen Drahtlosdruckers auf die Werkseinstellungen.....	68
Deinstallieren und erneutes Installieren der Software.....	68
Erweiterte Drahtloseinrichtung.....	70
Hinzufügen eines Druckers zu einem vorhandenen Ad-Hoc-Drahtlosnetzwerk.....	70
Erstellen eines Ad-Hoc-Drahtlosnetzwerks.....	71
Hinweise.....	74
Hinweis zur Ausgabe.....	74
Netzwerk glossar.....	75

Anzeigen von Informationen zum Drucker

Schnelleinrichtungsblatt

Beschreibung	Ort
Im <i>Infoblatt mit Einrichtungsanweisungen</i> finden Sie Anweisungen zum Einrichten der Hardware und Software.	Dieses Dokument finden Sie in der Druckerverpackung oder auf der Lexmark Website unter www.lexmark.com .

Broschüre *Erste Schritte* oder *Einrichtungslösungen*

Beschreibung	Ort
<p>In der Broschüre <i>Erste Schritte</i> finden Sie Anweisungen zum Einrichten der Hardware und Software (unter Windows-Betriebssystemen) sowie einige grundlegende Informationen zur Verwendung des Druckers.</p> <p>Hinweis: Wenn der Drucker Macintosh-Betriebssysteme unterstützt, finden Sie Informationen in der Mac-Hilfe:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Doppelklicken Sie auf dem Finder-Desktop auf den Ordner Lexmark 3500-4500 Series.2 Doppelklicken Sie auf das Druckerhilfesymbol. <p>Die Broschüre <i>Einrichtungslösungen</i> enthält Anleitungen zum Lösen von Problemen bei der Druckereinrichtung.</p> <p>Hinweis: Diese Dokumente sind nicht bei allen Druckern im Lieferumfang enthalten. Wurde die Broschüre <i>Erste Schritte</i> oder <i>Einrichtungslösungen</i> nicht mitgeliefert, lesen Sie das <i>Benutzerhandbuch</i>.</p>	Dieses Dokument finden Sie in der Druckerverpackung oder auf der Lexmark Website unter www.lexmark.com .

Benutzerhandbuch

Beschreibung	Ort
<p>Das <i>Benutzerhandbuch</i> bietet Ihnen Anleitungen zur Verwendung des Druckers sowie weitere Informationen wie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden der Software (unter Windows-Betriebssystemen) • Einlegen von Papier • Drucken • Arbeiten mit Fotos • Scannen (falls der Drucker diese Funktion unterstützt) • Kopieren (falls der Drucker diese Funktion unterstützt) • Faxen (falls der Drucker diese Funktion unterstützt) • Wartung des Druckers • Anschließen des Druckers an ein Netzwerk (falls der Drucker diese Funktion unterstützt) • Fehlerbehebung beim Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, bei Papierstaus und Papierzuführungsfehlern <p>Hinweis: Wenn der Drucker Macintosh-Betriebssysteme unterstützt, finden Sie Informationen in der Mac-Hilfe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Doppelklicken Sie auf dem Finder-Desktop auf den Ordner Lexmark 3500-4500 Series. 2 Doppelklicken Sie auf das Druckerhilfesymbol. 	<p>Bei der Installation der Druckersoftware wird das <i>Benutzerhandbuch</i> ebenfalls installiert.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klicken Sie auf Start → Programme oder Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series. 2 Klicken Sie auf Benutzerhandbuch. <p>Ist auf dem Desktop keine Verknüpfung zum <i>Benutzerhandbuch</i> verfügbar, befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Legen Sie die CD ein. Der Installationsbildschirm wird angezeigt. Hinweis: Klicken Sie ggf. auf Start → Ausführen und geben Sie D:\setup ein. Dabei steht D für das CD-ROM-Laufwerk. 2 Klicken Sie auf Dokumentation. 3 Klicken Sie auf Benutzerhandbuch anzeigen (einschließlich Fehlerbehebung bei der Einrichtung). 4 Klicken Sie auf Ja. <p>Ein Symbol des <i>Benutzerhandbuchs</i> wird auf dem Desktop und das <i>Benutzerhandbuch</i> auf dem Bildschirm angezeigt.</p> <p>Sie können dieses Dokument auch auf der Lexmark Website unter www.lexmark.com finden.</p>

Hilfe

Beschreibung	Ort
<p>Die Hilfe stellt Anleitungen zur Verwendung der Software bereit, wenn Ihr Drucker an einen Computer angeschlossen wird.</p>	<p>Klicken Sie im Lexmark Softwareprogramm auf Hilfe, Tipps → Hilfe oder Hilfe → Hilfethemen.</p>

Lexmark Ratgeber

Beschreibung	Ort
<p>Die Software zum Lexmark Ratgeber befindet sich auf der CD. Sie wird zusammen mit der anderen Software installiert, wenn der Drucker an einen Computer angeschlossen wird.</p>	<p>So greifen Sie auf den Lexmark Ratgeber zu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klicken Sie auf Start → Programme oder Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series. 2 Wählen Sie Lexmark Ratgeber aus.

Kundendienst

Beschreibung	Ort (Nordamerika)	Ort (übrige Länder)
Telefonischer Kundendienst	<p>Telefon-Hotline</p> <ul style="list-style-type: none"> • USA: 1-800-332-4120 Montag - Freitag (8:00 - 23:00 Uhr ET) Samstag (12:00 - 18:00 Uhr ET) • Kanada: 1-800-539-6275 <i>Englisch</i> Montag – Freitag (08:00:00 – 23:00 ET) Samstag (12:00 - 18:00 Uhr ET) <i>Französisch</i> Montag – Freitag (9:00 – 19:00 ET) • Mexiko: 001-888-377-0063 Montag - Freitag (8:00 - 20:00 Uhr ET) <p>Hinweis: Kundendienstnummern und die Uhrzeiten für den Kundendienst können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuellsten Telefonnummern entnehmen Sie der im Lieferumfang des Druckers enthaltenen gedruckten Garantieangabe.</p>	<p>Telefonnummern und Öffnungszeiten des Kundendienst variieren je nach Land oder Region.</p> <p>Besuchen Sie die Lexmark Website unter www.lexmark.com. Wählen Sie ein Land oder eine Region und klicken Sie anschließend auf den Link für den Kundendienst.</p> <p>Hinweis: Weitere Informationen zur Kontaktaufnahme mit Lexmark finden Sie in der im Lieferumfang des Druckers enthaltenen gedruckten Garantieangabe.</p>
Support über E-Mail:	<p>Besuchen Sie für den Support per E-Mail unsere Website unter www.lexmark.com.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klicken Sie auf CUSTOMER SUPPORT. 2 Klicken Sie auf Technical Support. 3 Wählen Sie die Druckerfamilie aus. 4 Wählen Sie das Druckermodell aus. 5 Klicken Sie im Abschnitt Support Tools auf e-Mail Support. 6 Füllen Sie das Formular aus und klicken Sie auf Submit Request. 	<p>Der E-Mail-Support variiert je nach Land oder Region und steht möglicherweise nicht überall zur Verfügung.</p> <p>Besuchen Sie die Lexmark Website unter www.lexmark.com. Wählen Sie ein Land oder eine Region und klicken Sie anschließend auf den Link für den Kundendienst.</p> <p>Hinweis: Weitere Informationen zur Kontaktaufnahme mit Lexmark finden Sie in der im Lieferumfang des Druckers enthaltenen gedruckten Garantieangabe.</p>

Beschränkte Garantie

Beschreibung	Ort (USA)	Ort (übrige Länder)
<p>Informationen zur beschränkten Garantie</p> <p>Lexmark International Inc. bietet eine beschränkte Garantie dafür, dass dieser Drucker für 12 Monate nach dem Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist.</p>	<p>Die Beschränkungen und Bedingungen dieser beschränkten Garantie finden Sie in der im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Erklärung zur beschränkten Garantie oder unter www.lexmark.com.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klicken Sie auf CUSTOMER SUPPORT. 2 Klicken Sie auf Warranty Information. 3 Klicken Sie im Bereich der Erklärung zur beschränkten Garantie auf Inkjet & All-In-One Printers. 4 Blättern Sie durch die Webseite, um die Garantie anzuzeigen. 	<p>Die Garantieinformationen variieren je nach Land oder Region. Informationen entnehmen Sie der im Lieferumfang des Druckers enthaltenen gedruckten Garantie.</p>

Damit wir Sie schneller bedienen können, notieren Sie sich die folgenden Informationen (die sich auf der Verkaufsquittung und auf der Rückseite des Druckers befinden) und halten Sie sie bereit:

- Gerätetypnummer
- Seriennummer
- Kaufdatum
- Händler, bei dem das Gerät erworben wurde

Einrichten des Druckers

Falls Sie den Drucker für den Drahtlosdruck verwenden möchten, sollten Sie vorher einige Dinge wissen:

- 1 Das Drahtlosnetzwerk muss eingerichtet sein und ordnungsgemäß funktionieren. Der Computer muss an das Drahtlosnetzwerk angeschlossen sein.
- 2 Geben Sie den Drahtlosnetzwerknamen (SSID) ein.
- 3 Falls für das Drahtlosnetzwerk ein Sicherheitsschema verwendet wird, müssen Sie das für die Sicherheit des Netzwerks verwendete Kennwort kennen. Dieses Kennwort wird außerdem als Sicherheitsschlüssel, WEP-Schlüssel oder WPA-Schlüssel bezeichnet.

Hinweis: Informationen dazu finden Sie sie in der im Lieferumfang des Drahtlosnetzwerks enthaltenen Dokumentation, oder Sie wenden sich an die Person, die Ihr Drahtlosnetzwerk eingerichtet hat.

Tragen Sie die benötigten Informationen in die Tabelle unten ein.

Komponente	Beschreibung
SSID (Netzwerkname)	
Sicherheitsschlüssel (Kennwort)	

- 4 Befolgen Sie zum Einrichten des Druckers die Anweisungen in den folgenden Abschnitten:
 - Informationen zum Drucken in einem Windows-Betriebssystem mithilfe einer Drahtlosverbindung oder einem USB-Kabel finden Sie unter "Einrichten des Druckers auf einem Windows-Betriebssystem" auf Seite 9.
 - Informationen zum Drucken in einem Macintosh-Betriebssystem oder ohne Computer finden Sie unter "Einrichten des Druckers auf einem Macintosh-Betriebssystem oder ohne Computer" auf Seite 11.

Hinweis: Falls Sie den Drucker bereits mit einem Computer eingerichtet haben und auf einem anderen Drucker im Netzwerk einrichten möchten, finden Sie weitere Informationen unter folgendem Link: "Installieren des Druckers auf zusätzlichen Netzwerkcomputern" auf Seite 20.

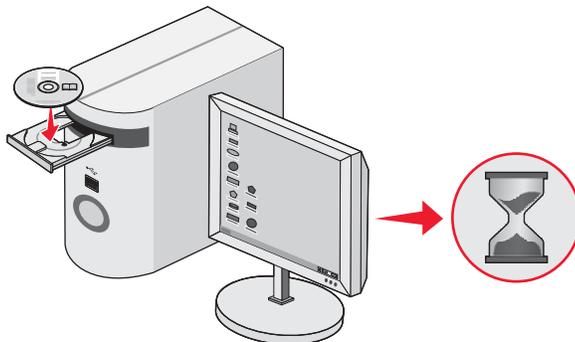
Einrichten des Druckers auf einem Windows-Betriebssystem

- 1 Bevor Sie den Drucker auspacken oder etwas anschließen, suchen Sie die Windows-CD.



- 2 Der Computer muss eingeschaltet sein. Legen Sie die Windows-CD ein.

Warten Sie einige Sekunden, bis der Installationsbildschirm angezeigt wird.



Hinweis: Wird der Installationsbildschirm nicht automatisch angezeigt, klicken Sie auf **Start → Ausführen** und geben **D:\setup.exe** ein, wobei D für das CD-ROM-Laufwerk steht.

3 Befolgen Sie zum Einrichten des Druckers die Anweisungen auf dem Bildschirm.

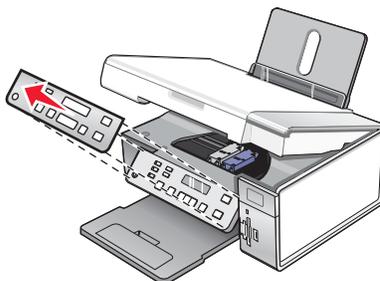
Sie werden möglicherweise von der Sicherheitssoftware benachrichtigt, dass die Lexmark Software versucht, mit dem Computersystem zu kommunizieren. Lassen Sie die Kommunikation dieser Programme stets zu. Dies ist für die ordnungsgemäße Funktion des Druckers erforderlich.



Installieren des Bedienfelds in einer anderen Sprache

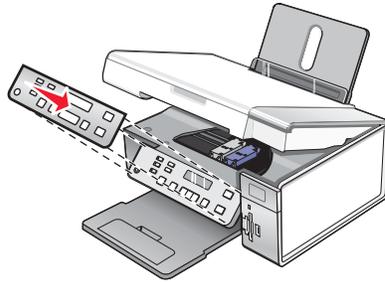
Diese Anweisungen gelten lediglich, wenn im Lieferumfang des Druckers Bedienfelder für zusätzliche Sprachen enthalten waren.

1 Heben Sie das Bedienfeld an und entfernen Sie es (sofern eines angebracht ist).



2 Wählen Sie das entsprechende Bedienfeld für Ihre Sprache aus.

- 3 Richten Sie die Clips des Bedienfelds an den Bohrungen am Drucker aus und drücken Sie es dann herunter.

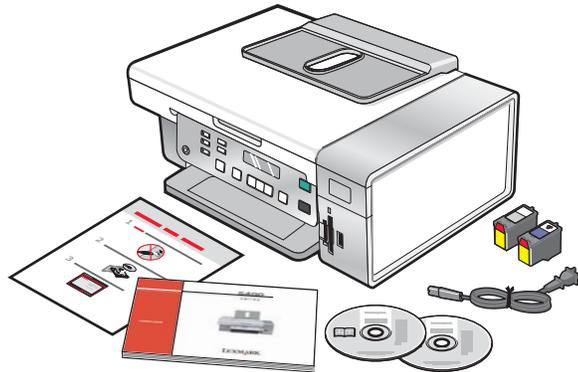


Einrichten des Druckers auf einem Macintosh-Betriebssystem oder ohne Computer

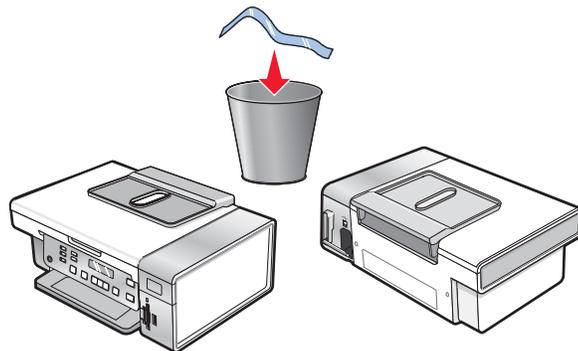
Folgende Anweisungen dienen zum Einrichten des Druckers ohne Computer oder auf einem Macintosh-Betriebssystem.

- 1 Packen Sie den Drucker aus.

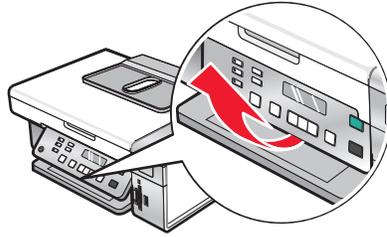
Hinweis: Unter Umständen müssen Sie ein USB-Kabel separat erwerben.



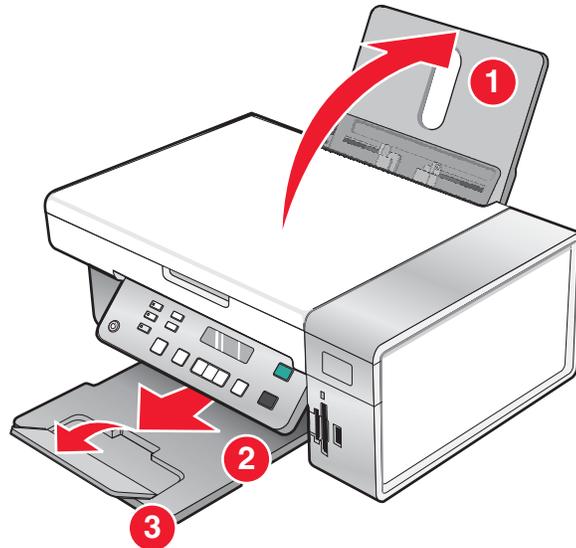
- 2 Überprüfen Sie den Drucker oben, unten und an den Seiten, das Papierfach sowie das Papierausgabefach und stellen Sie sicher, dass sich kein Verpackungsmaterial und kein Klebeband mehr am Drucker befinden.



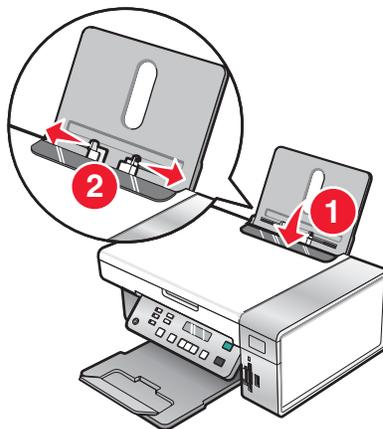
3 Heben Sie das Bedienfeld an.



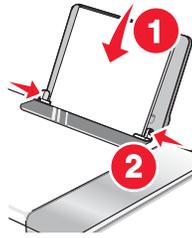
4 Heben Sie die Papierstütze an und ziehen Sie dann das Papierausgabefach heraus.



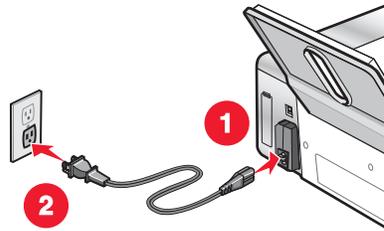
5 Ziehen Sie die Papierführungen heraus.



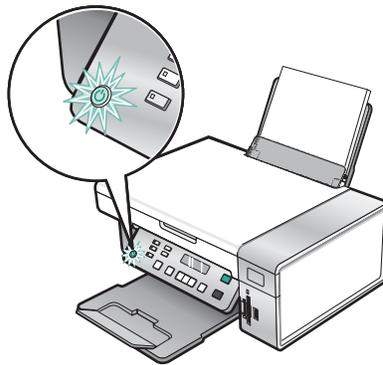
6 Legen Sie Papier ein.



7 Schließen Sie das Stromkabel an.

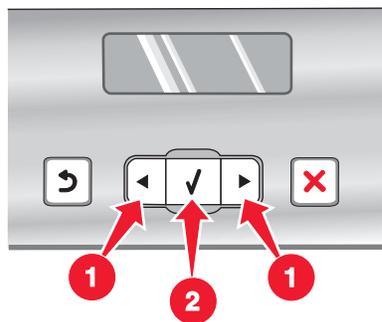


8 Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.



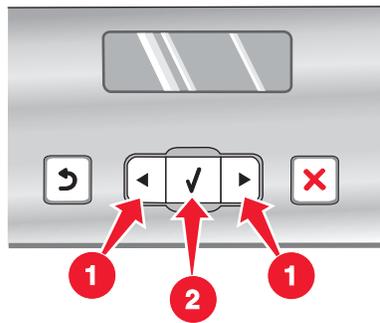
9 Legen Sie ggf. die Sprache fest.

Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers wiederholt ◀ oder ▶, bis die gewünschte Sprache auf dem Display angezeigt wird, und drücken Sie anschließend ✓, um die Einstellung zu speichern.



10 Legen Sie ggf. das Land fest.

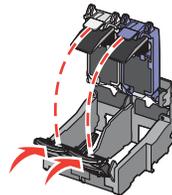
Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Land auf dem Display angezeigt wird, und drücken Sie anschließend ✓, um die Einstellung zu speichern.



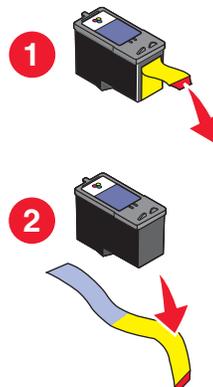
11 Heben Sie die Scannereinheit an.



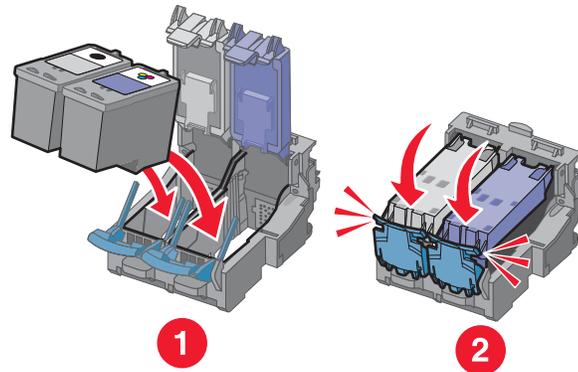
12 Drücken Sie die Hebel des Patronenträgers nach unten, um die Abdeckungen des Patronenträgers anzuheben.



13 Entfernen Sie das Band von der Patrone.



14 Setzen Sie die neuen Patronen ein und schließen Sie die Patronenträger.



15 Schließen Sie die Scannereinheit.



16 Drücken Sie \checkmark , um die Patronen auszurichten.

Entfernen Sie die gedruckte Ausrichtungsseite oder recyceln Sie sie.

Wenn Sie den Drucker ohne Computer einrichten möchten, ist die Einrichtung hiermit abgeschlossen. Sie können den Drucker jetzt verwenden.

Falls Sie den Drucker auf einem Macintosh-Computer einrichten:

- Informationen zum Drucken mithilfe einer Drahtlosverbindung finden Sie unter "Einrichten des Druckers für den Drahtlosdruck" auf Seite 16.
- Informationen zum Drucken mithilfe eines USB-Kabels finden Sie unter "Einrichten des Druckers mithilfe eines USB-Kabels" auf Seite 17.

Einrichten des Druckers für den Drahtlosdruck

Folgende Anweisungen dienen zum Einrichten des Druckers für den Drahtlosdruck auf einem Macintosh-Betriebssystem.

Hinweise:

- Die Ersteinrichtung des Druckers muss abgeschlossen sein. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Einrichten des Druckers auf einem Macintosh-Betriebssystem oder ohne Computer" auf Seite 11.
- Falls Sie den Drucker bereits mit einem Computer eingerichtet haben und auf einem anderen Drucker im Netzwerk einrichten möchten, finden Sie weitere Informationen unter folgendem Link: "Installieren des Druckers auf zusätzlichen Netzwerkcomputern" auf Seite 20.

Hinweis:

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Computer eingeschaltet ist.
- 2 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf den Ordner **Anwendungen**.
- 3 Doppelklicken Sie im Ordner "Programme" auf das Symbol **Internet-Verbindung**.
- 4 Klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol **AirPort**.
- 5 Wählen Sie im Popup-Menü "Netzwerk" **Druckserver XXXXXX** aus, wobei **XXXXXX** für die letzten sechs Ziffern der MAC-Adresse des Druckers steht.

Hinweise:

- Die MAC-Adresse befindet sich auf einem Klebeetikett auf der Rückseite des Druckers.
- Die Verbindung zum Internet wird vorübergehend unterbrochen, wenn Sie mit dem Netzwerk "Druckserver XXXXXX" verbunden sind.

- 6 Öffnen Sie den Safari-Browser.
- 7 Wählen Sie im Dropdown-Menü "Lesezeichen" die Option **Alle Lesezeichen anzeigen**.
- 8 Wählen Sie unter "Sammlung" die Option **Bonjour** oder **Rendezvous**.

Hinweis: Die Anwendung wird in Mac OS X Version 10.3 als "Rendezvous" bezeichnet, heißt mittlerweile aber "Bonjour" bei Apple, Inc.

- 9 Doppelklicken Sie auf das Druckermodell.
- 10 Klicken Sie auf **Konfiguration**.
- 11 Klicken Sie auf **Drahtlos**.
- 12 Ändern Sie diese Einstellungen:
 - a Geben Sie den Netzwerknamen (SSID) ein.
 - b Wählen Sie als BSS-Typ (Basic Service Set) Folgendes aus:
 - **Infrastruktur**, falls im Drahtlosnetzwerk ein Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) zur Kommunikation mit anderen Drahtlosgeräten verwendet wird.
 - **Ad-Hoc**, falls im Drahtlosnetzwerk kein Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) zur Kommunikation mit anderen Drahtlosgeräten verwendet wird.
 - c Wählen Sie den zu verwendenden Sicherheitstyp zum Schutz des Drahtlosnetzwerks aus.

Hinweise:

- Bei Verwendung des Sicherheitstyps WEP müssen Sie einen hexadezimalen Schlüssel eingeben. Bei Verwendung der Basisstation AirPort mit WEP-Sicherheit müssen Sie das entsprechende Netzwerkennwort einholen. Anweisungen zum Einholen des entsprechenden Netzwerkennworts erhalten Sie in der Dokumentation der AirPort-Basisstation.
- Informationen dazu finden Sie sie in der im Lieferumfang des Drahtlosnetzwerks enthaltenen Dokumentation, oder Sie wenden sich an die Person, die Ihr Drahtlosnetzwerk eingerichtet hat.

13 Klicken Sie auf **Senden**.

14 Doppelklicken Sie im Ordner "Programme" auf das Symbol **Internet-Verbindung**.

15 Klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol **AirPort**.

16 Wählen Sie im Popup-Menü "Netzwerk" Ihr ursprüngliches Netzwerk aus.

Hinweise:

- Sie müssen möglicherweise das Sicherheitskennwort für das Drahtlosnetzwerk eingeben.
- Die Internetverbindung wird wiederhergestellt, wenn Sie die Verbindung zum ursprünglichen Netzwerk wiederherstellen.

17 Legen Sie die Macintosh-CD ein.

18 Doppelklicken Sie auf dem Finder-Desktop auf das Symbol **Lexmark 3500-4500 Series Installationsprogramm**.

19 Doppelklicken Sie auf das Symbol **Installieren**.

20 Klicken Sie auf **Fortfahren**.

21 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen auf dem Computer, um die Installation abzuschließen.

Ist die Installation abgeschlossen, kann der Drucker verwendet werden.

Einrichten des Druckers mithilfe eines USB-Kabels

Folgende Anweisungen dienen zum Einrichten des Druckers mit einem USB-Kabel auf einem Macintosh-Betriebssystem.

Hinweis: Die Ersteinrichtung des Druckers muss abgeschlossen sein. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Einrichten des Druckers" auf Seite 9.

- 1** Stellen Sie sicher, dass der Computer eingeschaltet ist.
- 2** Schließen Sie das viereckige Ende des USB-Kabels ordnungsgemäß auf der Rückseite des Druckers an.
- 3** Stecken Sie das rechteckige Ende des USB-Kabels ordnungsgemäß in den USB-Anschluss des Computers.
Der USB-Anschluss ist durch das USB-Symbol  gekennzeichnet.
- 4** Legen Sie die Macintosh-CD ein.
- 5** Doppelklicken Sie auf dem Finder-Desktop auf das Symbol **Lexmark 3500-4500 Series Installationsprogramm**.
- 6** Doppelklicken Sie auf das Symbol **Installieren**.

7 Klicken Sie auf **Fortfahren**.

8 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen auf dem Computer, um die Installation abzuschließen.

Ist die Installation abgeschlossen, kann der Drucker verwendet werden.

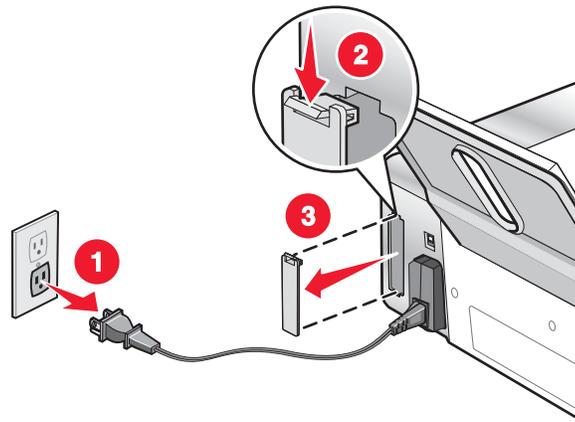
Installieren eines optionalen, internen Servers für den Drahtlosdruck

Der von Ihnen gekaufte Drucker enthält möglicherweise einen internen Server für den Drahtlosdruck, mit dem der Drucker in einem Drahtlosnetzwerk verwendet werden kann. Falls der Drucker über keinen internen Server für den Drahtlosdruck verfügt, können Sie einen separat unter www.lexmark.com erwerben. Verwenden Sie folgende Anweisungen zur Installation des internen Servers für den Drahtlosdruck:

1 Schalten Sie den Drucker aus und entfernen Sie das Stromkabel aus der Steckdose in der Wand.

Warnung: Falls der Drucker nicht ausgesteckt wird, kann der Drucker und der interne Server für den Drahtlosdruck beschädigt werden. Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet ist und das Netzkabel aus der Steckdose entfernt wurde, bevor Sie fortfahren.

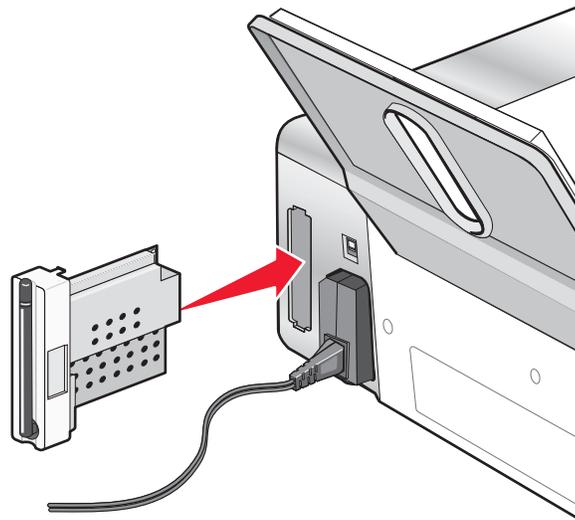
2 Entfernen Sie die hintere Abdeckung, indem Sie den Verschluss nach unten schieben und die Abdeckung vom Drucker abziehen.



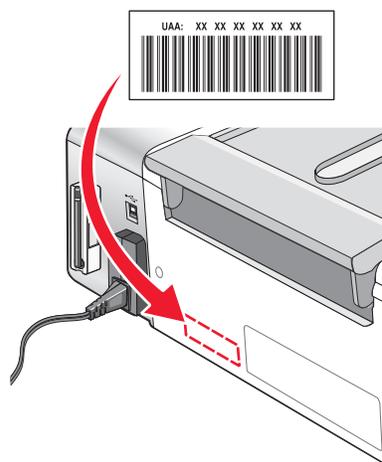
3 Packen Sie den internen Drahtlosdruckserver aus. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial auf.

Warnung: Server für den Drahtlosdruck können durch statische Aufladung leicht beschädigt werden. Berühren Sie etwas Metallisches, wie z. B. den Druckerrahmen, bevor Sie den Drahtlosdruckserver berühren.

- 4 Setzen Sie den internen Drahtlosdruckserver zentriert zwischen den Führungen ein und schieben Sie ihn in den Drucker, bis er *einrastet*.



- 5 Stellen Sie sicher, dass die Antenne nach oben zeigt.
- 6 Befestigen Sie das Etikett mit der MAC-Adresse auf der Rückseite des Druckers. Sie benötigen es später, um den Drucker mit dem Netzwerk zu verbinden.



- 7 Konfigurieren Sie den internen Drahtlosdruckserver für Ihr Drahtlosnetzwerk.
- Falls Sie den optionalen, internen Drahtlosdruckserver und den Drucker gleichzeitig gekauft haben, finden Sie unter "Einrichten des Druckers" auf Seite 9 weitere Informationen.
 - Falls Sie den optionalen, internen Drahtlosdruckserver separat erworben und den Drucker bereits installiert haben:
 - a Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series**.
 - b Klicken Sie auf **Drahtloseinrichtung**.
 - c Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

Konfigurieren des optionalen, internen Drahtlosdruckservers

Falls Sie den optionalen, internen Drahtlosdruckserver nach der Einrichtung des Druckers gekauft haben, führen Sie folgende Schritte aus:

- 1 Setzen Sie den internen Drahtlosdruckserver in den Drucker ein. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel "Einrichten des Druckers" unter "Einsetzen eines optionalen, internen Drahtlosdruckservers".
- 2 Klicken Sie auf **Start** → **Programme** oder **Alle Programme** → **Lexmark 3500-4500 Series**.
- 3 Klicken Sie auf **Drahtloseinrichtung**.
- 4 Klicken Sie auf **Start**.
- 5 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.
- 6 Klicken Sie zum Abschließen der Installation auf **Fertig stellen**.

Installieren des Druckers auf zusätzlichen Netzwerkcomputern

Zur Installation des Netzwerkdruckers für die Verwendung mit mehreren Computern im Netzwerk legen Sie die Installations-CD in jeden weiteren Computer ein und befolgen die Anweisungen auf dem Computerbildschirm.

- Sie müssen die Verbindungsschritte nicht für jeden Computer wiederholen, mit dem Sie auf dem Drucker drucken möchten.
- Der Drucker muss bei der Installation markiert angezeigt werden. Werden mehrere Drucker in der Liste aufgeführt, wählen Sie den Drucker mit der korrekten IP-Adresse/MAC-Adresse aus. Hilfe zur Suche nach der IP- bzw. MAC-Adresse finden Sie unter "Suchen der MAC-Adresse" auf Seite 67.

Drahtlosnetzwerk

Netzwerkübersicht

Bei einem Netzwerk handelt es sich um eine Reihe von Geräten (z. B. Computer, Drucker, Ethernet-Hubs, Drahtloszugriffspunkte und Router), die zur Kommunikation über Kabel oder drahtlos miteinander verbunden sind.

Bei Geräten in einem Drahtlosnetzwerk werden Funkwellen anstelle von Kabeln zur Kommunikation verwendet. Ein Gerät muss zur drahtlosen Kommunikation einen Server für den Drahtlosdruck installiert haben oder an einen angeschlossen sein. Dieser ermöglicht das Empfangen und Übertragen von Funkwellen.

Häufige Heimnetzwerkkonfigurationen

Für das Einrichten eines Netzwerks bestehen mehrere Möglichkeiten. Beispiele für häufige Heimnetzwerkkonfigurationen:

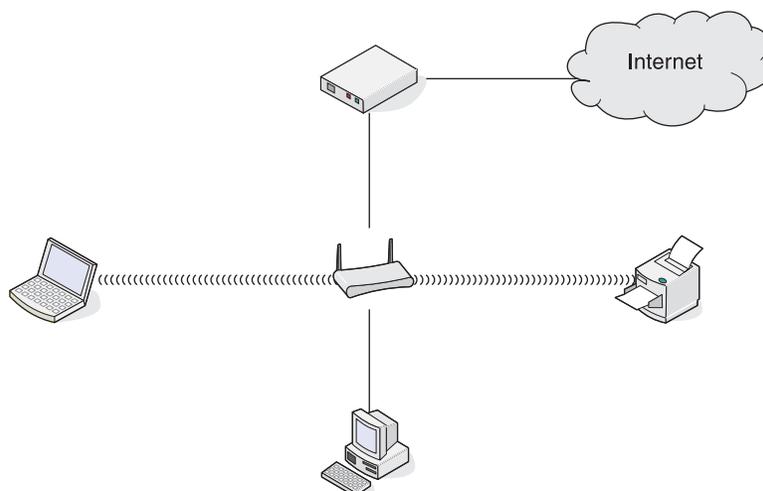
- Laptop und Drucker drahtlos verbunden mit Internet
- Computer, Laptop und Drucker drahtlos verbunden mit Internet
- Über Ethernet verbundene Geräte mit Internet
- Computer, Laptop und Drucker drahtlos verbunden ohne Internet
- Laptop drahtlos mit Drucker verbunden ohne Internet

In allen fünf Szenarien müssen die Computer und Laptops mit Kabeln verbunden werden und/oder Drahtlosnetzwerkadapter integriert oder installiert haben, damit Kommunikation über ein Netzwerk erfolgen kann.

Die Drucker in folgenden Diagrammen stellen Lexmark Drucker mit integrierten oder installierten internen Druckservern von Lexmark dar. Die internen Druckserver dienen zur Kommunikation über ein Netzwerk. Bei den internen Druckservern von Lexmark handelt es sich um von Lexmark hergestellte Geräte zur Verbindung von Lexmark Druckern mit Netzwerken (über Kabel oder drahtlos).

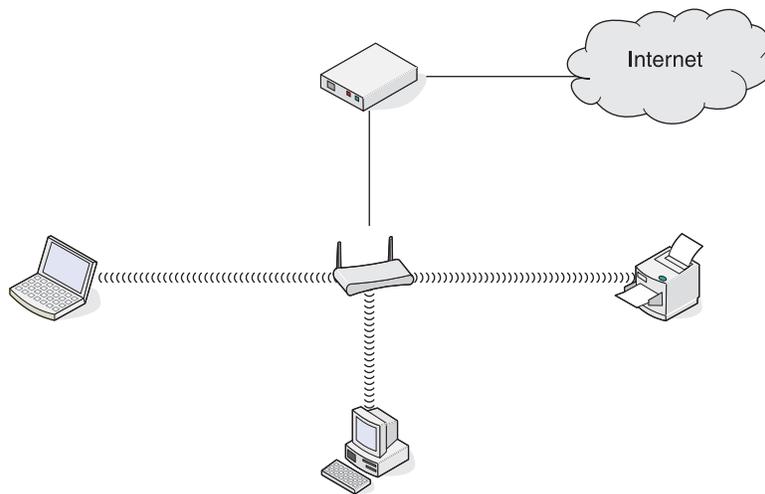
Szenario 1: Laptop und Drucker drahtlos verbunden mit Internet

- Ein Computer ist über ein Ethernet-Kabel mit einem Drahtlosrouter verbunden.
- Ein Laptop und ein Drucker sind drahtlos mit dem Router verbunden.
- Das Netzwerk ist über ein DSL- oder ein Kabelmodem mit dem Internet verbunden.



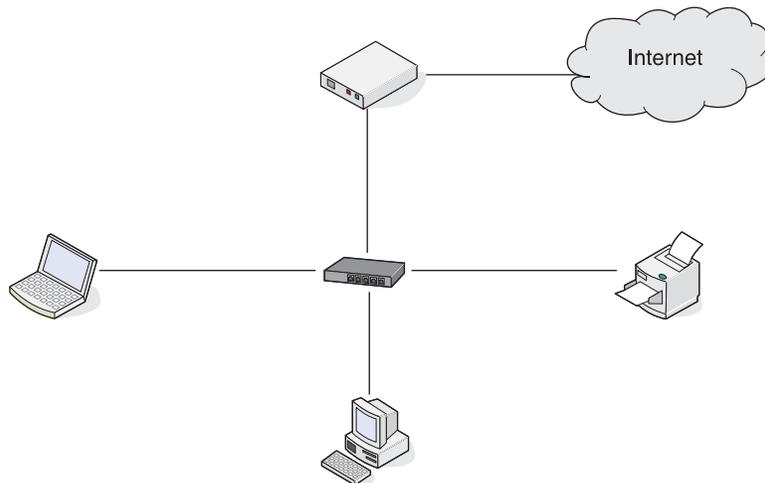
Szenario 2: Computer, Laptop und Drucker drahtlos verbunden mit Internet

- Ein Computer, ein Laptop und ein Drucker sind drahtlos mit einem Drahtlosrouter verbunden.
- Das Netzwerk ist über ein DSL- oder ein Kabelmodem mit dem Internet verbunden.



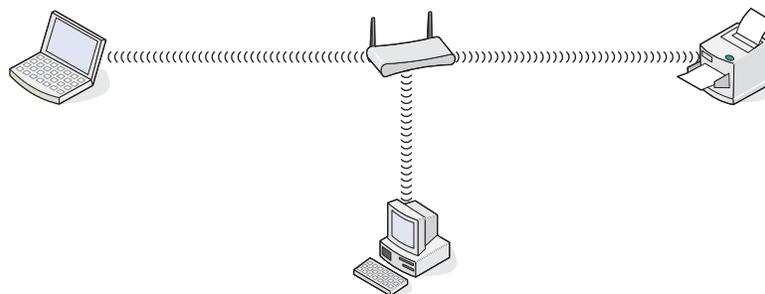
Szenario 3: Über Ethernet verbundene Geräte mit Internet

- Ein Computer, ein Laptop und ein Drucker sind über Ethernet-Kabel mit einem Hub, Router oder Umschalter verbunden.
- Das Netzwerk ist über ein DSL- oder ein Kabelmodem mit dem Internet verbunden.



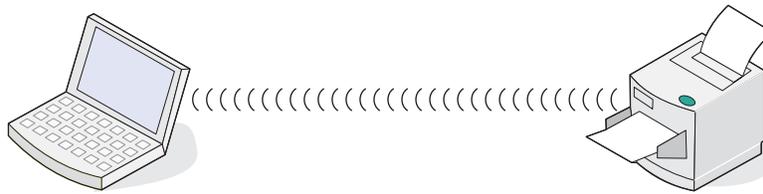
Szenario 4: Computer, Laptop und Drucker drahtlos verbunden ohne Internet

- Ein Computer, ein Laptop und ein Drucker sind drahtlos mit einem Drahtloszugriffspunkt verbunden.
- Das Netzwerk verfügt über keine Internetverbindung.



Szenario 5: Laptop drahtlos mit Drucker verbunden ohne Internet

- Ein Laptop ist direkt (nicht über einen Drahtlosrouter) drahtlos mit einem Drucker verbunden.
- Das Netzwerk verfügt über keine Internetverbindung.



SSID

Bei SSID (Service Set Identifier) handelt es sich um eine Einstellung auf einem Drahtlosgerät, die anderen Geräten den Zugriff auf dasselbe Drahtlosnetzwerk ermöglicht. Sie wird auch als Netzwerkname bezeichnet. SSID ermöglicht Geräten die Kommunikation untereinander.

Signalstärke

Drahtlosgeräte verfügen über integrierte Antennen zur Übertragung und zum Empfang von Funksignalen. Die auf der Netzwerkeinrichtungsseite des Druckers aufgeführte Signalstärke gibt an, wie stark ein übertragenes Signal empfangen wird. Die Signalstärke kann von vielen Faktoren beeinträchtigt werden. Mögliche Faktoren sind Interferenzen durch andere Drahtlosgeräte oder andere Geräte wie Mikrowellenherde. Ein weiterer Faktor ist die Entfernung. Je weiter zwei Drahtlosgeräte voneinander entfernt sind, desto wahrscheinlicher ist es, dass das Kommunikationssignal schwächer wird.

IP-Adressen

Bei einer IP-Adresse handelt es sich um eine eindeutige Zahl, die von Geräten in einem IP-Netzwerk zum gegenseitigen Auffinden und Kommunizieren untereinander verwendet wird. Geräte in einem IP-Netzwerk können nur miteinander kommunizieren, wenn Sie über eindeutige und gültige IP-Adressen verfügen. Eindeutige IP-Adresse bedeutet, dass keine zwei Geräte in einem Netzwerk dieselbe IP-Adresse besitzen dürfen.

Die IP-Adresse des Druckers befindet sich auf der Netzwerkeinrichtungsseite des Druckers.

Finden der IP-Adresse eines Computers

- 1 Klicken Sie auf dem Desktop auf **Start → Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
- 2 Geben Sie **ipconfig** ein.
- 3 Drücken Sie die **Eingabetaste**.

Die IP-Adresse ist in den angezeigten Informationen enthalten.

MAC-Adresse

Die meisten Netzwerkgeräte besitzen eine eindeutige Hardware-Identifikationsnummer zur Unterscheidung von anderen Geräten im Netzwerk. Diese wird als MAC-Adresse (Media Access Control) bezeichnet. Eine Liste der MAC-Adressen kann auf einem Router festgelegt werden, damit nur Geräten mit übereinstimmenden MAC-Adressen die Inbetriebnahme in diesem Netzwerk ermöglicht wird. Dies wird als MAC-Filterung bezeichnet. Falls ein Kunde auf seinem Router einen MAC-Filter aktiviert hat und einen Drucker zu seinem Netzwerk hinzufügen möchte, muss die MAC-Adresse des Druckers erst der MAC-Filterliste hinzugefügt werden.

Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite

Eine Netzwerkeinrichtungsseite wird in den Konfigurationseinstellungen aufgeführt.

Hinweis: Sie können eine Netzwerkeinrichtungsseite erst nach der Installation eines Druckservers drucken.

So drucken Sie eine Netzwerkeinrichtungsseite:

- 1 Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste **Einstellungen**.
- 2 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Netzwerkeinrichtung** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie ✓.
- 4 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Einrichtungsseite drucken** angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie ✓.
- 6 Drücken Sie erneut ✓.

Anpingen des Druckers

Erteilen Sie einen **Ping**-Befehl, um zu überprüfen, ob der Computer ordnungsgemäß im selben Netzwerk mit dem Drucker kommunizieren kann.

- 1 Klicken Sie auf dem Desktop auf **Start → Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
- 2 Geben Sie den Befehl **Ping** gefolgt von der IP-Adresse des Geräts ein.
- 3 Drücken Sie die **Eingabetaste**.
 - Falls sich der Drucker im Netzwerk befindet und auf den Ping-Befehl antwortet, werden mehrere Zeilen angezeigt, die mit "Antwort von" beginnen.
 - Befindet sich der Drucker nicht im Netzwerk oder antwortet er nicht, wird nach einigen Sekunden "Zeitüberschreitung der Anforderung" angezeigt.

Der Drucker antwortet nicht:

- a Drucken Sie eine Einrichtungsseite.
- b Der Drucker muss eine IP-Adresse besitzen.
- c Der Status unter "Netzwerkkarte" muss als "Verbunden" angezeigt werden.
- d Der Computer muss eine IP-Adresse besitzen.
- e Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Fehlerbehebung bei der Drahtloseinrichtung" im Kapitel "Fehlerbehebung".

Typen von Drahtlosnetzwerken

Netzwerke können in zwei verschiedenen Modi in Betrieb genommen werden: Infrastruktur oder Ad-Hoc. Lexmark empfiehlt das Einrichten eines Netzwerks im Infrastrukturmodus mithilfe der mit dem Drucker mitgelieferten Installations-CD.

Ein Drahtlosnetzwerk, bei dem die Kommunikation der Geräte untereinander über Drahtloszugriffspunkte (Drahtlosrouter) erfolgt, wird im Infrastrukturmodus eingerichtet. Wie bei einem Ad-Hoc-Netzwerk müssen alle Geräte gültige IP-Adressen besitzen und denselben SSID und Channel nutzen. Außerdem müssen Sie denselben SSID wie der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) nutzen.

Um einen einfachen Drahtlosnetzwerktyp handelt es sich, wenn ein PC mit Server für den Drahtlosdruck direkt mit einem Drucker kommuniziert, der für Drahtlosnetzwerke geeignet ist. Dieser Kommunikationsmodus wird als Ad-Hoc bezeichnet. Ein Gerät in diesem Netzwerktyp muss eine gültige IP-Adresse besitzen und auf den Ad-Hoc-Modus gesetzt sein. Der Server für den Drahtlosdruck muss außerdem mit demselben SSID und Channel konfiguriert sein.

	Infrastruktur	Ad-Hoc
Eigenschaften		

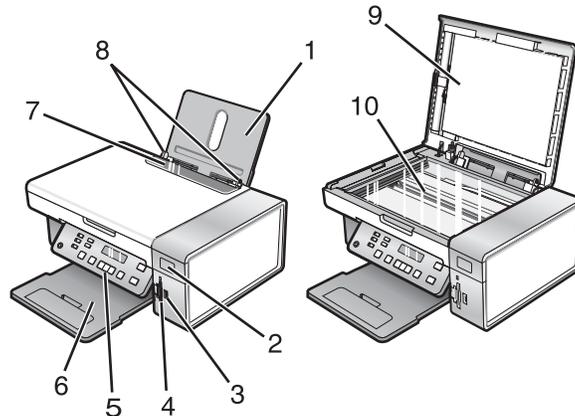
Kommunikation	Über Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter)	Direkt zwischen Geräten
Sicherheit	Weitere Sicherheitsoptionen	
Reichweite	Wird nach Reichweite und Anzahl der Zugriffspunkte bestimmt	Auf Reichweite der einzelnen Geräte im Netzwerk beschränkt
Geschwindigkeit	Normalerweise schneller	Normalerweise langsamer
Anforderungen für alle Geräte im Netzwerk		
Eindeutige IP-Adresse für jedes Gerät	Ja	Ja
Modus festgelegt auf	Infrastrukturmodus	Ad-Hoc-Modus
Gleicher SSID	Ja, einschließlich Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter)	Ja
Gleicher Channel	Ja, einschließlich Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter)	Ja

Der Infrastrukturmodus wird als Einrichtungsmethode empfohlen, weil er folgende Vorteile aufweist:

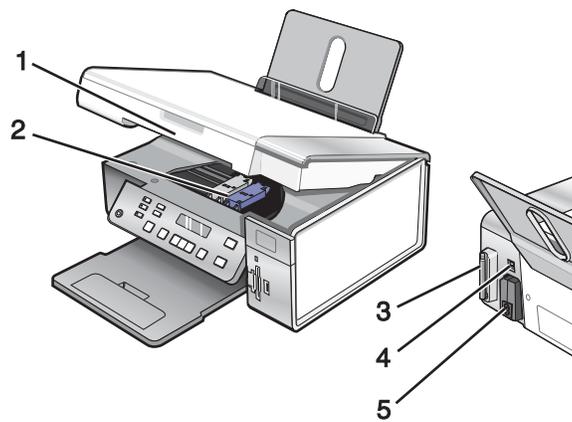
- Höhere Netzwerksicherheit
- Höhere Zuverlässigkeit
- Schnellere und leistungsfähigere Funktionen
- Einfacheres Einrichten

Informationen zum Drucker

Die Teile des Druckers



	Teil	Funktion
1	Papierstütze	Legen Sie Papier ein.
2	Wi-Fi-Anzeige	Überprüfen des Drahtlosstatus: <ul style="list-style-type: none"> • Aus Der Drucker ist ausgeschaltet oder dass es ist keine Drahtlosoption installiert. • Orange <ul style="list-style-type: none"> – Der Drucker ist zur Konfiguration für den Drahtlosdruck bereit, aber nicht mit einem Drahtlosnetzwerk verbunden. – Der Drucker ist zum Drucken über USB angeschlossen • Orangefarbenes Blinken Der Drucker ist zwar konfiguriert, aber die Kommunikation mit dem Drahtlosnetzwerk ist nicht möglich. • Grün: Der Drucker ist mit einem Drahtlosnetzwerk verbunden.
3	PictBridge-Anschluss	Anschließen einer PictBridge-fähigen Digitalkamera oder eines Flash-Laufwerks an den Drucker
4	Speicherkarten-Steckplätze	Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
5	Bedienfeld	Bedienung des Druckers Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Verwenden des Bedienfelds" auf Seite 27.
6	Papierausgabefach	Aufnehmen des aus dem Drucker ausgegebenen Papiers
7	Papierschutz	Verhindern Sie, dass Gegenstände in den Papierschlitz geraten.
8	Papierführung	Gerader Einzug von Papier
9	Obere Abdeckung	Zugriff auf das Scannerglas
10	Scannerglas	Kopieren oder Entfernen eines Objekts



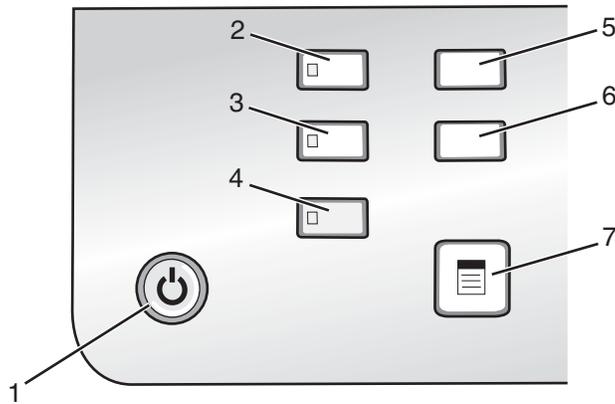
	Teil	Funktion
1	Scannereinheit	Zugriff auf die Tintenpatronen
2	Patronenträger	Einsetzen, Austauschen oder Entfernen einer Tintenpatrone
3	Lexmark N2050 (interner Server für den Drahtlosdruck)	Anschließen des Druckers an ein Drahtlosnetzwerk Hinweis: Nur auf 4500 Series-Druckern ist ein interner Drahtlosdruckserver installiert.
4	USB-Anschluss	Anschluss des Druckers an einen Computer mithilfe eines USB-Kabels
5	Netzteilanschluss	Anschluss des Druckers an die Stromversorgung

Verwenden der Bedienfeldtasten und Menüs

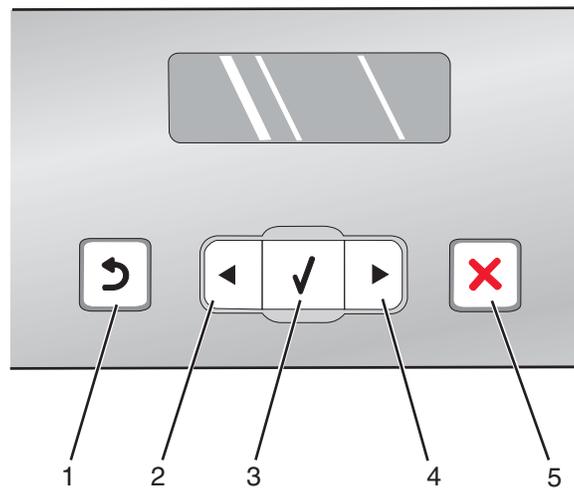
Verwenden des Bedienfelds

Auf dem Display wird Folgendes angezeigt:

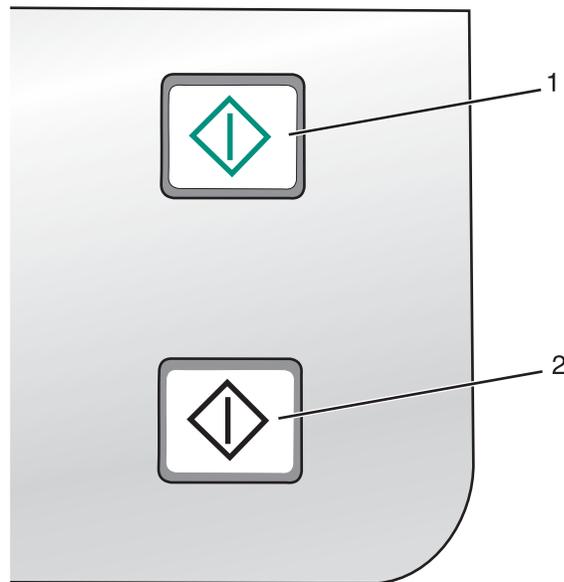
- Druckerstatus
- Meldungen
- Menüs



	Taste	Funktion
1		<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den Drucker ein. • Schalten Sie den Drucker aus. <ul style="list-style-type: none"> – Drücken Sie die Taste und lassen Sie sie schnell wieder los, um in den Stromsparmmodus zu wechseln. – Halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt, um den Drucker auszuschalten. • Halten Sie den Druck-, Kopier- oder Scanvorgang an.
2	Kopiermodus	Greifen Sie auf den Standardbildschirm zum Erstellen von Kopien zu. Hinweis: Der Modus ist ausgewählt, wenn die Tasten-LED aufleuchtet.
3	Scanmodus	Greifen Sie auf den Standardbildschirm zum Scannen von Dokumenten zu. Hinweis: Der Modus ist ausgewählt, wenn die Tasten-LED aufleuchtet.
4	Fotokarte	Greifen Sie auf den Standardbildschirm zum Drucken von Fotos zu. Hinweis: Der Modus ist ausgewählt, wenn die Tasten-LED aufleuchtet.
5	Einstellungen	Greifen Sie auf den Standardbildschirm für die Einstellungen zu und ändern Sie die Druckereinstellungen. Hinweis: Andere LEDs von Tasten leuchten nicht, wenn diese Taste ausgewählt ist.
6	Heller/Dunkler	Passen Sie die Helligkeit einer Kopie oder eines Fotos an.
7		Zeigen Sie das des Menü Kopieren , Scannen oder Fotokarte (je nach ausgewähltem Modus) an.



	Taste	Funktion
1		<ul style="list-style-type: none"> • Kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück. • Löschen Sie einen Buchstaben oder eine Zahl.
2		<ul style="list-style-type: none"> • Reduzieren Sie eine Zahl. • Löschen Sie einen Buchstaben oder eine Zahl. • Blättern Sie durch die Menüs, Untermenüs oder Einstellungen auf dem Display.
3		<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie ein Menü- oder Untermenüelement aus, das auf dem Display angezeigt wird. • Dient zum Einlegen und zur Ausgabe von Papier.
4		<ul style="list-style-type: none"> • Erhöhen Sie eine Zahl. • Geben Sie eine Leerstelle zwischen Buchstaben oder Nummern ein. • Blättern Sie durch die Menüs, Untermenüs oder Einstellungen auf dem Display.
5		<ul style="list-style-type: none"> • Brechen Sie Druck-, Kopier- oder Scanaufträge ab. • Schließen Sie ein Menü oder Untermenü und kehren Sie zum Standardbildschirm zum Kopieren, Scannen oder für Fotokarten zurück. • Löschen Sie die aktuellen Einstellungen oder Fehlermeldungen und setzen Sie sie auf die Standardeinstellungen zurück.



	Taste	Funktion
1	Start Farbe	Starten Sie einen Kopier-, Scan- oder Fotodruckauftrag in Farbe, abhängig vom ausgewählten Modus.
2	Start Schwarz	Starten Sie einen Kopier-, Scan- oder Fotodruckauftrag in Schwarzweiß, je nachdem, welcher Modus ausgewählt ist.

Verwenden des Menüs "Kopieren"

So greifen Sie auf das Menü **Kopieren** zu und navigieren darin:

1 Drücken Sie im Bedienfeld den Modus **Kopieren**.

Der Standardbildschirm zum Kopieren wird angezeigt.

2 Wenn Sie keine Einstellung ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe** oder **Start Schwarz**.

3 Wenn Sie eine Einstellung ändern möchten, drücken Sie .

4 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Menüelement angezeigt wird.

5 Drücken Sie ✓.

6 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Untermenüelement oder die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

7 Drücken Sie ✓.

Hinweis: Drücken Sie ✓, um eine Einstellung zu wählen. Neben der ausgewählten Einstellung wird ein Sternchensymbol (*) angezeigt.

8 Wiederholen Sie je nach Bedarf Schritt 6 und Schritt 7, um weitere Untermenüs und Einstellungen aufzurufen.

9 Drücken Sie ggf. wiederholt ↶, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren und andere Einstellungen vorzunehmen.

10 Drücken Sie **Start Farbe** oder **Start Schwarz**.

Menüelement	Funktion
Kopien*	Geben Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien an.
Größe ändern*	<ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie einen Prozentsatz zum Vergrößern und Verkleinern eines gedruckten Originals an. • Geben Sie ein spezifisches Kopierformat an. • Erstellen Sie ein mehrseitiges Poster.
Heller/Dunkler*	Passen Sie die Helligkeit einer Kopie an.
Qualität*	Passen Sie die Qualität einer Kopie an.
Papiereinstellungen	Legen Sie das Format und die Sorte des eingelegten Papiers fest.
Bild wiederholen*	Legen Sie fest, wie viele Kopien eines Bilds auf eine Seite gedruckt werden sollen.
Sortieren	Drucken Sie mindestens eine Kopie in der richtigen Reihenfolge.
Mehrseitendruck*	Wählen Sie die Anzahl der zu druckenden Seiten auf einer Seite aus.
Originalgröße*	Geben Sie die Größe des Originaldokuments an.
Originaltyp*	Geben Sie den Typ des Originaldokuments an.
* Vorübergehende Einstellung. Informationen zum Speichern vorübergehender und anderer Einstellungen finden Sie unter "Speichern der Einstellungen" auf Seite 36.	

Verwenden des Menüs "Scannen"

So greifen Sie auf das Menü **Scannen** zu und navigieren darin:

- 1 Wählen Sie auf dem Bedienfeld den **Scanmodus**.
Der standardmäßige Scanbildschirm wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis das gewünschte Scanziel angezeigt wird.
- 3 Wenn Sie keine Einstellung ändern möchten, drücken Sie **Start Farbe** oder **Start Schwarz**.
- 4 Wenn Sie eine Einstellung ändern möchten, drücken Sie .
- 5 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Menüelement angezeigt wird.
- 6 Drücken Sie ✓.
- 7 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Untermenüelement oder die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- 8 Drücken Sie ✓.
Hinweis: Drücken Sie ✓, um eine Einstellung zu wählen. Neben der ausgewählten Einstellung wird ein Sternchensymbol (*) angezeigt.
- 9 Wiederholen Sie je nach Bedarf Schritt 7 und Schritt 8, um weitere Untermenüs und Einstellungen aufzurufen.
- 10 Drücken Sie ggf. wiederholt , um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren und andere Einstellungen vorzunehmen.
- 11 Drücken Sie **Start Farbe** oder **Start Schwarz**.

Menüelement	Funktion
Qualität*	Anpassen der Scanqualität
Originalgröße*	Angeben der Größe des Originaldokuments
* Vorübergehende Einstellung. Informationen zum Speichern vorübergehender und anderer Einstellungen finden Sie unter "Speichern der Einstellungen" auf Seite 36.	

Verwenden des Menüs "Fotokarte"

- 1 Drücken Sie ggf. auf **Fotokarte** oder legen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein bzw. schließen Sie ein Flash-Laufwerk an.
- 2 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Menüelement angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie ✓.
- 4 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Untermenüelement oder die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie ✓.
Hinweis: Drücken Sie ✓, um eine Einstellung zu wählen. Neben der ausgewählten Einstellung wird ein Sternchensymbol (*) angezeigt.
- 6 Wiederholen Sie je nach Bedarf Schritt 4 und Schritt 5, um weitere Untermenüs und Einstellungen aufzurufen.
- 7 Drücken Sie ggf. wiederholt ↶, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren und andere Einstellungen vorzunehmen.
- 8 Drücken Sie **Start Farbe** oder **Start Schwarz**.

Menüelement	Vorgang
Korrekturbogen	Drucken und anschließendes Scannen eines Korrekturbogens: <ul style="list-style-type: none"> • Für alle Fotos auf der Speicherkarte • Für die letzten 20 Fotos • Nach Datum
Fotos drucken	Drucken von Fotos direkt von einer Speicherkarte oder einem Flash-Laufwerk
Fotos speichern	<ul style="list-style-type: none"> • Speichern von Fotos von einer Speicherkarte oder einem Flash-Laufwerk auf dem Computer • Kopieren von Fotos von einer Speicherkarte auf ein Flash-Laufwerk
Heller/Dunkler	Anpassen der Helligkeit von gedruckten Fotos
Fotoeffekte ¹	Anwenden der automatischen Bildverbesserung oder von Farbeffekten auf Ihre Fotos
Papiereinstellungen ^{1, 2}	Festlegen des Formats und der Sorte des eingelegten Papiers
¹ Die Einstellung wird auf die Werkseinstellung zurückgesetzt, wenn die Speicherkarte oder das Flash-Laufwerk entfernt wird. ² Das Speichern der Einstellungen muss einzeln vorgenommen werden. Weitere Informationen finden Sie unter "Speichern der Einstellungen für Papierformat, Papiersorte und Fotoformat" auf Seite 33.	

Menüelement	Vorgang
Fotoformat ^{1, 2}	Angeben des gewünschten Fotoformats
Layout ¹	Auswahl von randlos oder mit Rand, Zentrieren eines Fotos auf einer Seite oder Festlegen der Anzahl der zu druckenden Fotos auf einer Seite
Qualität ¹	Anpassen der Qualität gedruckter Fotos
¹ Die Einstellung wird auf die Werkseinstellung zurückgesetzt, wenn die Speicherkarte oder das Flash-Laufwerk entfernt wird. ² Das Speichern der Einstellungen muss einzeln vorgenommen werden. Weitere Informationen finden Sie unter "Speichern der Einstellungen für Papierformat, Papiersorte und Fotoformat" auf Seite 33.	

Speichern der Einstellungen für Papierformat, Papiersorte und Fotoformat

- 1 Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Einstellungen**.
- 2 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Papiereinstellungen** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie ✓.
- 4 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Papierformat** angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie ✓.
- 6 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Format angezeigt wird.
- 7 Drücken Sie ✓.
- 8 Drücken Sie ↻, um in das Untermenü **Papiersorte** zu wechseln.
- 9 Drücken Sie ✓.
- 10 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis die gewünschte Einstellungsart angezeigt wird.
- 11 Drücken Sie ✓.
- 12 Drücken Sie wiederholt ↻, bis **Standards** angezeigt wird.
- 13 Drücken Sie ✓.
- 14 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Fotodruckformat** angezeigt wird.
- 15 Drücken Sie ✓.
- 16 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- 17 Drücken Sie ✓.

Verwenden des PictBridge-Menüs

Mithilfe des PictBridge-Menüs für Standardeinstellungen können Sie die Druckereinstellungen festlegen, falls Sie diese Einstellungen nicht bereits zuvor auf der Digitalkamera festgelegt haben. Weitere Informationen zur Kameraauswahl finden Sie in der mit der Kamera gelieferten Dokumentation.

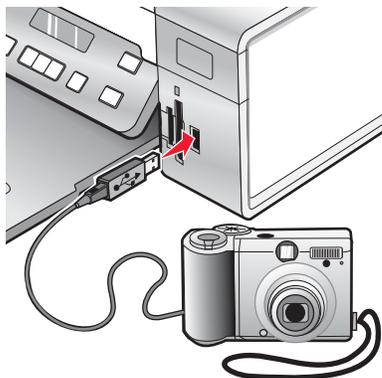
1 Anschließen einer PictBridge-fähigen Digitalkamera an den Drucker

- a Stecken Sie das eine Ende des USB-Kabels in die Kamera.

Hinweis: Verwenden Sie nur das im Lieferumfang Ihrer Digitalkamera enthaltene USB-Kabel.

- b Schließen Sie das andere Kabelende an den PictBridge-Anschluss an der Vorderseite des Druckers an.

Hinweis: Der PictBridge-Anschluss ist mit dem PictBridge-Symbol  gekennzeichnet.



Folgende Meldung wird auf dem Display angezeigt: **PictBridge-Kamera erkannt. Drücken Sie zum Ändern der Einstellungen ✓.**

- 2 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Menüelement angezeigt wird.

- 3 Drücken Sie ✓.

- 4 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Untermenüelement oder die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- 5 Drücken Sie ✓.

Hinweis: Drücken Sie ✓, um eine Einstellung zu wählen. Neben der ausgewählten Einstellung wird ein Sternchensymbol (*) angezeigt.

- 6 Wiederholen Sie je nach Bedarf Schritt 4 und Schritt 5, um weitere Untermenüs und Einstellungen aufzurufen.

- 7 Drücken Sie ggf. wiederholt ↶, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren und andere Einstellungen vorzunehmen.

Menüeintrag	Vorgang
Papiereinstellungen ^{1, 2}	Festlegen des Formats und der Sorte des eingelegten Papiers
Fotoformat ^{1, 2}	Festlegen des Formats der zu druckenden Fotos Hinweis: Falls Sie zuvor auf der Digitalkamera kein Fotoformat festgelegt haben, lauten die Standardeinstellungen für das Fotoformat folgendermaßen: <ul style="list-style-type: none"> • 4 x 6 (bei Letter als standardmäßigem Papierformat) • 10 x 15 cm (bei A4 als standardmäßigem Papierformat und in allen Ländern <i>außer</i> Japan) • L (bei A4 als standardmäßigem Papierformat in Japan)
Layout ¹	Zentrieren eines Fotos auf einer Seite oder Angabe der Anzahl der auf einer Seite zu druckenden Fotos
Qualität ¹	Anpassen der Qualität gedruckter Fotos
¹ Die Einstellung wird auf die Werkseinstellung zurückgesetzt, wenn die PictBridge-fähige Digitalkamera entfernt wird. ² Das Speichern der Einstellungen muss einzeln vorgenommen werden. Weitere Informationen finden Sie unter "Speichern der Einstellungen für Papierformat, Papiersorte und Fotoformat" auf Seite 33.	

Verwenden des Menüs "Einstellungen"

- 1 Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Einstellungen**.
- 2 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Menüelement angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie ✓.
- 4 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Untermenüelement oder die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie ✓.
Hinweis: Wenn Sie eine Option auswählen, erscheint ein Sternchen (*) neben den ausgewählten Einstellungen.
- 6 Wiederholen Sie je nach Bedarf Schritt 4 und Schritt 5, um weitere Untermenüs und Einstellungen aufzurufen.
- 7 Drücken Sie ggf. wiederholt ↶, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren und andere Einstellungen vorzunehmen.

Abschnitt	Aktion
Wartung	Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> • Tintenfüllstand: Anzeigen des Tintenfüllstands der Farbpatrone. Drücken Sie ◀ oder ▶, um den Tintenfüllstand der schwarzen Patrone (oder Fotopatrone) anzuzeigen. • Patronen reinigen: Reinigen der Düsen der Tintenpatronen. Weitere Informationen erhalten Sie im Kapitel "Wartung des Druckers" unter "Reinigen der Patronendüsen" des <i>Benutzerhandbuchs</i> auf der CD. • Patronen ausrichten: Ausrichten der Patrone. Weitere Informationen erhalten Sie im Kapitel "Wartung des Druckers" unter "Ausrichten der Tintenpatronen" des <i>Benutzerhandbuchs</i> auf der CD. • Testseite drucken: Drucken einer Testseite.

Abschnitt	Aktion
PapierEinstellungen	Festlegen des Formats und der Sorte des eingelegten Papiers
Gerätesetup	Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> • Sprache: Ändern der Spracheinstellung • Land: Festlegen des an Ihrem Standort verwendeten Standardpapier- und Datumformats • Einstellungszeitlimit löschen: Ändern Sie die Zeitlimitfunktion, ehe sie der Drucker auf die Werkseinstellungen zurücksetzt, falls diese nicht verwendet wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Speichern der Einstellungen" auf Seite 36. • Power Saver: Festlegen der Minutenzahl, ehe der Drucker in den Stromsparmodus wechselt, falls er nicht verwendet wird.
Standardeinstellungen	Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> • Fotodruckformat: Auswahl des Formats der zu druckenden Fotos. • Standardeinstellungen definieren: Ändern der Standardeinstellungen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Speichern der Einstellungen" auf Seite 36.
Netzwerkeinrichtung	Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> • Einrichtungsseite drucken: Drucken einer Seite mit einer Liste der Netzwerkeinstellungen • Drahtloseinrichtung. Folgendes wird angezeigt: <ul style="list-style-type: none"> – Netzwerkname. Die sechs für Ihren Drucker eindeutigen Zeichen. – Drahtlossignal-Qualität. Die Signalstärke wird angezeigt. – Netzwerkadapter auf Werkseinstellungen zurücksetzen. Die Drahtlosnetzwerkeinstellungen können zurückgesetzt werden. • TCP/IP. Die IP-Adresse kann zurückgesetzt werden.

Speichern der Einstellungen

In einem Einstellungsmenü erscheint neben der Standardeinstellung ein Sternchensymbol (*). So ändern Sie diese Einstellung:

- 1 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie ✓:
 - So speichern Sie die meisten Einstellungen: Neben der gespeicherten Einstellung wird ein Sternchensymbol (*) angezeigt.
 - So wählen Sie eine vorübergehende Einstellung aus: Neben der ausgewählten Einstellung wird ein Sternchensymbol (*) angezeigt.

Hinweis: Beim Vornehmen einer vorübergehenden Einstellung kehrt der Drucker nach einer zweiminütigen Inaktivitätsphase oder nach dem Ausschalten des Druckers zur Standardeinstellung zurück.

Vorübergehende Einstellungen

Kopiermodus	<ul style="list-style-type: none"> – Kopien – Größe ändern – Heller/Dunkler – Qualität – Bild wiederholen – Mehrseitendruck – Originalgröße – Originaltyp
Scanmodus	<ul style="list-style-type: none"> – Qualität – Originalgröße – Größe ändern
Fotokarte	<p>Die folgenden Fotokarteneinstellungen laufen nach einer zweiminütigen Inaktivitätsphase oder nach dem Ausschalten des Druckers nicht ab. Sie werden beim Entfernen einer Speicherkarte oder eines Flash-Laufwerks auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Fotoeffekte – Fotoformat – Layout – Qualität

So ändern Sie die Zeitlimitfunktion:

- a Drücken Sie **Einstellungen**.
- b Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Gerätesetup** angezeigt wird.
- c Drücken Sie ✓.
- d Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Einstellungszeitlimit löschen** angezeigt wird.
- e Drücken Sie ✓.
- f Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Nie** angezeigt wird.
- g Drücken Sie ✓.

3 So machen Sie mindestens eine vorübergehende Einstellung zur neuen Standardeinstellung:

- a Drücken Sie **Einstellungen**.
- b Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Standardeinstellungen** angezeigt wird.
- c Drücken Sie ✓.
- d Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Standardeinstellungen festlegen** angezeigt wird.
- e Drücken Sie ✓.
- f Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Aktuelle** angezeigt wird.
- g Drücken Sie ✓.

Informationen zur Software

In diesem Kapitel wird die Verwendung des Druckers mit Windows-Betriebssystemen beschrieben. Bei Verwendung eines Macintosh-Betriebssystems finden Sie Informationen in der Mac-Hilfe:

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Finder-Desktop auf den Ordner **Lexmark 3500-4500 Series**.
- 2 Doppelklicken Sie auf das **Druckerhilfesymbol**.

Verwenden der Druckersoftware

Verwendete Software	Funktion
Lexmark Imaging Studio	Vorschau, Scannen, Kopieren, Drucken oder Faxen von Dokumenten oder Fotos
Ratgeber	Anzeigen von Informationen zur Fehlersuche, Wartung und Bestellung von Patronen
Druckeigenschaften	Auswahl der besten Druckeinstellungen für das zu druckende Dokument
Symbolleiste	Erstellen von druckerfreundlichen Versionen von aktiven Webseiten

Verwenden von Lexmark Imaging Studio

So rufen Sie den Willkommensbildschirm von Lexmark Imaging Studio durch eines der folgenden Verfahren auf:

1. Verfahren	2. Verfahren
Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol Lexmark Imaging Studio .	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klicken Sie auf Start → Programme oder Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series. 2 Wählen Sie Lexmark Imaging Studio aus.

Klicken Sie auf das Symbol **Lexmark Imaging Studio**, um die gewünschte Aufgabe durchzuführen.

Schaltfläche	Funktion	Beschreibung
	Scannen	<ul style="list-style-type: none"> • Fotos oder Dokumente scannen • Dokument oder Foto speichern, bearbeiten oder freigeben
	Kopieren	<ul style="list-style-type: none"> • Fotos oder Dokumente kopieren • Foto vergrößern oder erneut drucken
	Faxen	Foto oder Dokument per Fax senden
	E-Mail	Ein Dokument oder Foto als E-Mail-Anlage senden

Schaltfläche	Funktion	Beschreibung
	Fotobibliothek anzeigen/drucken	Fotos suchen, drucken oder freigeben
	Fotos übertragen	Fotos von einer Speicherkarte, einem Flash-Laufwerk, einer CD oder PictBridge-fähigen Digitalkamera zur Fotobibliothek übertragen
	Fotogrußkarten	Hochwertige Grußkarten aus den Fotos erstellen
	Fotopakete	Mehrere Fotos in verschiedenen Formaten drucken
	Diashow	Bewegte Anzeige der Fotos
	Poster	Fotos als mehrseitiges Poster drucken

Klicken Sie unten in der linken Ecke des Willkommensbildschirms auf folgende Schaltflächen:

Schaltfläche	Funktion
Einrichtung und Diagnose des Druckers	<ul style="list-style-type: none"> • Tintenfüllstände überprüfen • Tintenpatronen bestellen • Wartungsinformationen suchen • Andere Registerkarten des Ratgebers auswählen, um weitere Informationen z. B. zum Ändern der Druckereinstellungen und zur Fehlersuche zu erhalten
Einrichtung und Verwaltung von Faxnachrichten	Faxeeinstellungen des Druckers festlegen für: <ul style="list-style-type: none"> • Wählen und Senden • Rufzeichen und Antwort • Drucken von Faxnachrichten und für Berichte • Kurzwahl- und Gruppenwahlnummern

Verwenden des Ratgebers

Im Ratgeber erhalten Sie Hilfe sowie Informationen zum Druckerstatus und zum Tintenfüllstand.

Öffnen Sie den Ratgeber anhand eines der folgenden Verfahren:

1. Verfahren	2. Verfahren
<p>1 Doppelklicken Sie auf das Symbol Lexmark Imaging Studio.</p> <p>2 Klicken Sie auf Einrichtung und Diagnose des Druckers.</p> <p>Der Ratgeber wird mit der Registerkarte "Wartung" angezeigt.</p>	<p>1 Klicken Sie auf Start → Programme oder Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series.</p> <p>2 Wählen Sie Ratgeber.</p>

Der Ratgeber umfasst sechs Registerkarten:

Registerkarte	Aktion
<p>Hauptdialogfeld "Druckerstatus"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen des Gerätestatus. Beim Drucken lautet der Status des Druckers beispielsweise Drucker druckt. • Anzeigen der erkannten Papiersorte • Anzeigen der Tintenfüllstände sowie Bestellen neuer Tintenpatronen
<p>Hilfreiche Informationen</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Hier erhalten Sie Informationen zu folgenden Vorgängen: <ul style="list-style-type: none"> – Verwenden der grundlegenden Funktionen – Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen – Drucken von Projekten wie Fotos, Umschläge, Karten, Banner, Transferpapier und Folien • Im elektronischen <i>Benutzerhandbuch</i> finden Sie weitere Informationen. • Anzeigen der Tintenfüllstände sowie Bestellen neuer Tintenpatronen
<p>Fehlersuche</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Hier erhalten Sie Tipps zum aktuellen Status. • Lösen von Druckerproblemen • Anzeigen der Tintenfüllstände sowie Bestellen neuer Tintenpatronen
<p>Wartung</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Einsetzen einer neuen Tintenpatrone • Hinweis: Warten Sie, bis der Scanvorgang abgeschlossen ist, bevor Sie eine neue Tintenpatrone einsetzen. • Anzeigen von Kaufoptionen für neue Patronen • Drucken einer Testseite • Beheben von Querstreifen durch Reinigung • Beheben von unscharfen Kanten durch Ausrichten • Durchführen der Fehlersuche bei anderen Problemen mit der Tinte • Anzeigen der Tintenfüllstände sowie Bestellen neuer Tintenpatronen
<p>Kontaktinformationen</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Anzeigen von Informationen dazu, wie Sie uns per Telefon oder im Internet erreichen • Anzeigen der Tintenfüllstände sowie Bestellen neuer Tintenpatronen

Registerkarte	Aktion
Erweitert 	<ul style="list-style-type: none"> • Ändern der Anzeige des Druckstatusfensters • Aktivieren bzw. Deaktivieren der akustischen Druckbenachrichtigung • Ändern der Netzwerkdruckeinstellungen • Weiterleiten der Informationen bezüglich der Verwendung des Druckers • Anzeigen der Informationen zur Softwareversion • Anzeigen der Tintenfüllstände sowie Bestellen neuer Tintenpatronen

Hinweis: Klicken Sie zum Erhalten weiterer Informationen auf **Hilfe** (in der rechten unteren Ecke des Bildschirms).

Verwenden der Druckeinstellungen

Öffnen der Druckeinstellungen

Mit **Druckeigenschaften** werden die Druckfunktionen gesteuert, wenn der Drucker an den Computer angeschlossen ist. Sie können die Einstellungen im Bildschirm **Druckeigenschaften** je nach dem zu erstellenden Projekt ändern. Die **Druckeigenschaften** können über fast jedes Programm geöffnet werden:

- 1 Klicken Sie bei geöffnetem Dokument auf **Datei → Drucken**.
- 2 Klicken Sie im Dialogfeld **Drucken** auf **Eigenschaften, Einstellungen, Optionen** oder **Einrichten**.



Verwenden des Menüs "Einstellungen speichern"

Im Menü "Einstellungen speichern" können Sie die aktuellen Druckeinstellungen für zukünftige Projekte speichern. Es können bis zu fünf benutzerdefinierte Einstellungen gespeichert werden.

Verwenden des Menüs "Ich möchte"

Das Menü "Ich möchte" enthält eine Reihe von Assistenten (zum Drucken von Fotos, Umschlägen, Bannern, Postern oder für beidseitiges Drucken), die Sie bei der Auswahl der geeigneten Druckeinstellungen für ein Projekt unterstützen.

Verwenden des Menüs "Optionen"

Mit dem Menü "Optionen" können Sie Änderungen an den Optionseinstellungen für Qualität, Layout und Druckstatus vornehmen. Weitere Informationen zu diesen Einstellungen erhalten Sie, indem Sie das Registerkarten-Dialogfeld vom Menü aus öffnen und darin auf die Schaltfläche **Hilfe** klicken.

Das Menü "Optionen" enthält auch direkte Verknüpfungen zu anderen Bereichen des Ratgebers sowie zu Informationen zur Softwareversion.

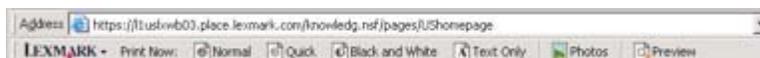
Verwenden der Registerkarte "Druckeigenschaften"

Alle Druckeinstellungen befinden sich auf den drei Hauptregisterkarten der Softwarekomponente für die Druckeigenschaften: "Qualität/Kopien", "Papiereinstellungen" und "Drucklayout".

Registerkarte	Auswahloptionen
Qualität/Kopien	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie eine Einstellung für die Papiersorte auf "Druckersensor verwenden" und "Meine Auswahl verwenden" aus. • Wählen Sie als Qualitäts- bzw. Geschwindigkeitseinstellung entweder "Automatisch", "Schnelldruck", "Normal" oder "Foto". • Legen Sie fest, ob in Schwarzweiß oder Farbe gedruckt werden soll. • Geben Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien an. • Sortieren Sie die bei einem Auftrag ausgegebenen Seiten. • Drucken Sie ggf. die letzte Seite eines Druckauftrags zuerst.
Papiereinstellungen	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie ein Papierformat für Papier, Umschlag, Banner oder Randlos. • Wählen Sie als Ausrichtung das Hoch- oder das Querformat aus.
Drucklayout	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie als Layout die Option "Normal", "Banner", "Spiegelbildlich", "Mehrseitendruck", "Poster", "Broschüre" oder "Randlos" aus. • Legen Sie beim Mehrseitendruck eine Einstellung für das Binden der Seiten fest.

Verwenden der Symbolleiste

Mit der Symbolleiste lassen sich druckerfreundliche Versionen von Webseiten erstellen.



Hinweis: Die Symbolleiste wird automatisch aktiviert, wenn Sie mit Microsoft Windows Internet Explorer Version 5.5 oder höher das Web durchsuchen.

Schaltfläche	Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> • Auswählen der Optionen zur Seiteneinrichtung • Auswählen von Optionen zum Anpassen der Symbolleistendarstellung oder Auswählen einer anderen Einstellung für das Drucken von Fotos • Zugriff auf Links zur Lexmark Website • Aufrufen der Hilfe, um weitere Informationen zu erhalten • Deinstallieren der Symbolleiste
Normal 	Drucken einer ganzen Webseite in normaler Qualität

Schaltfläche	Funktion
<p>Schnell</p> 	Drucken einer ganzen Webseite in Entwurfsqualität
<p>Schwarzweiß</p> 	Drucken einer ganzen Webseite in Schwarzweiß
<p>Nur Text</p> 	Drucken nur des Texts einer Webseite
<p>Fotos</p> 	<p>Drucken nur der Fotos oder Bilder einer Webseite</p> <p>Hinweis: Die Anzahl der zum Drucken geeigneten Fotos oder Bilder wird neben "Fotos" angezeigt.</p> 
<p>Vorschau</p> 	Vorschau einer Webseite vor dem Drucken

Zurücksetzen der Druckersoftware auf Standardeinstellungen

Nur bei Windows 2000 oder Windows XP:

- 1 Klicken Sie auf **Start → Einstellungen → Drucker** oder **Drucker und Faxgeräte**.
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Lexmark 3500-4500 Series**.
- 3 Klicken Sie auf **Druckeinstellungen**.
- 4 Klicken Sie auf **Einstellungen speichern**.
- 5 Klicken Sie im Abschnitt "Wiederherstellen" auf **Werkseinstellungen (Standard)**.

Hinweis: Werkseinstellungen können nicht gelöscht werden.

Wartung des Druckers

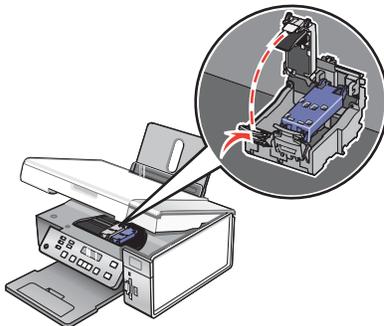
Austauschen der Patronen

Entfernen einer benutzten Tintenpatrone

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.
- 2 Heben Sie die Scannereinheit an.
Sofern der Drucker gerade nicht verwendet wird, fährt der Patronenträger in die Ladeposition.



- 3 Drücken Sie den Patronenhebel nach unten, um die Patronenabdeckung anzuheben.

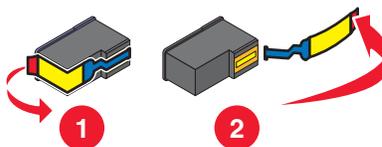


- 4 Nehmen Sie die Tintenpatrone heraus.

Hinweis: Wiederholen Sie zum Entfernen beider Tintenpatronen die Schritte 3 und 4 für die zweite Patrone.

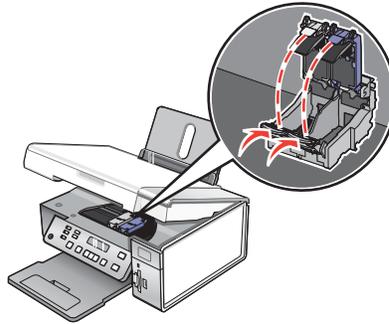
Einsetzen der Tintenpatronen

- 1 Entfernen Sie beim Einsetzen neuer Tintenpatronen den Aufkleber und das Klebeband von der Rück- und Unterseite der Patronen.

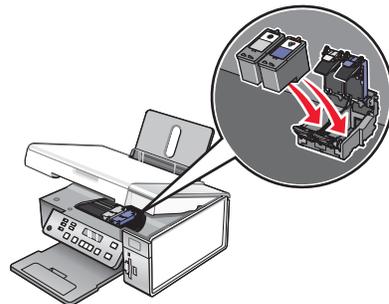


Warnung: Sie sollten *keinesfalls* den goldfarbenen Kontaktbereich an der Rückseite oder die Metalldüsen an der Unterseite der Patronen berühren.

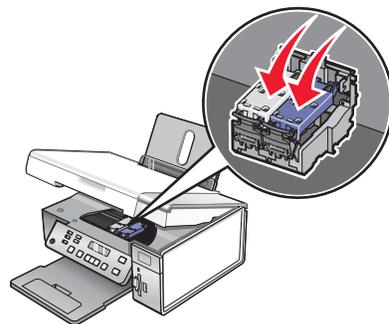
2 Drücken Sie die Patronenhebel nach unten, um die Patronenabdeckungen anzuheben.



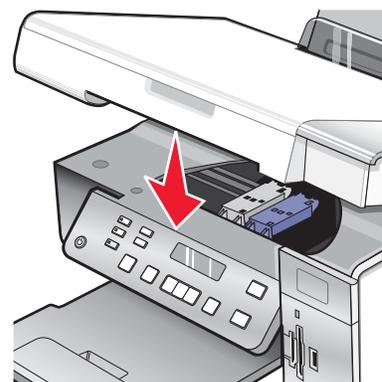
3 Setzen Sie die schwarze Tintenpatrone bzw. die Fotopatrone in den linken Patronenträger ein. Setzen Sie die Farbpatrone in den rechten Patronenträger ein.



4 Schließen Sie die Abdeckungen.



5 Schließen Sie die Scannereinheit, und achten Sie darauf, dass sich Ihre Hände dabei nicht unterhalb der Scannereinheit befinden.



Sie werden über das Bedienfelddisplay aufgefordert, Papier einzulegen und zum Drucken einer Ausrichtungsseite ✓ zu drücken.

Hinweis: Die Scannereinheit muss geschlossen sein, um einen neuen Scan-, Druck-, Kopier- oder Faxauftrag zu beginnen.

Bestellen von Tintenpatronen

Lexmark 3500-4500 Series-Modelle (außer Lexmark 3580 und Lexmark 4580)

Komponente	Teilenummer	Durchschnittliche Standardkapazität für Seiten beträgt bis zu ¹
Schwarze Tintenpatrone	23A	215
Schwarze Patrone ²	23	215
Schwarze Patrone mit hoher Kapazität	34	550
Farbpatrone	24A	185
Farbpatrone ²	24	185
Farbpatrone mit hoher Kapazität	35	500
Fotopatrone	31	Nicht zutreffend
¹ Werte wurden durch fortlaufendes Drucken erzielt. Der angegebene Kapazitätswert entspricht der Norm ISO/IEC 24711 (Final Draft International Standard, FDIS). ² Lizenzierte Patrone im Rahmen des Rückgabeprogramms		

Lexmark 3580 und Lexmark 4580-Modelle

Komponente	Teilenummer
Farbpatrone	2
Schwarze Tintenpatrone	3
Fotopatrone	31

Bestellen von Papier und anderem Zubehör

Zum Bestellen von Zubehör oder zum Suchen nach einem Händler in Ihrer Nähe besuchen Sie unsere Website unter www.lexmark.com.

Hinweise:

- Verwenden Sie nur Lexmark Tintenpatronen, um beste Ergebnisse zu erzielen.
- Verwenden Sie Lexmark Fotopapier zum Drucken von Fotos oder anderen Bildern hoher Qualität, um beste Ergebnisse zu erzielen.

Komponente	Teilenummer
USB-Kabel	1021294
Lexmark N2050 (interner Server für den Drahtlosdruck) Hinweis: Falls bei Ihrem Drucker kein interner Server für den Drahtlosdruck bereits installiert war, können Sie durch Installieren von Lexmark N2050 auf dem Drucker über ein Drahtlosnetzwerk drucken und scannen.	Weitere Informationen erhalten Sie unter www.lexmark.com .

Papier	Papierformat
Lexmark Premium Fotopapier	<ul style="list-style-type: none"> • Letter • A4 • 4 x 6 Zoll • 10 x 15 cm • L
Lexmark Fotopapier	<ul style="list-style-type: none"> • Letter • A4 • 4 x 6 Zoll • 10 x 15 cm
Lexmark Perfectfinish™ Fotopapier	<ul style="list-style-type: none"> • Letter • A4 • 4 x 6 Zoll • 10 x 15 cm • L
Hinweis: Die Verfügbarkeit hängt vom Land/der Region ab.	

Informationen zum Erwerb von Lexmark Premium Fotopapier, Lexmark Fotopapier oder Lexmark Perfectfinish-Fotopapier in Ihrem Land/Ihrer Region finden Sie unter www.lexmark.com.

Fehlerbehebung

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung auf einem Macintosh-Betriebssystem finden Sie in der Mac-Hilfe.

Fehlerbehebung bei der Einrichtung

- "Auf dem Display wird die falsche Sprache angezeigt" auf Seite 48
- "Ein/Aus-Taste leuchtet nicht" auf Seite 48
- "Software kann nicht installiert werden" auf Seite 49
- "Seite wird nicht gedruckt" auf Seite 50
- "Drucken von Digitalkamera über PictBridge nicht möglich" auf Seite 51

Auf dem Display wird die falsche Sprache angezeigt

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Ändern der Sprachauswahl bei der Ersteinrichtung

Nach dem Auswählen der Sprache wird **Sprache** erneut auf dem Display angezeigt. So ändern Sie die Auswahl:

- 1 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis die gewünschte Sprache auf dem Display angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie zum Speichern ✓.

Auswählen einer anderen Sprache nach der Ersteinrichtung

- 1 Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Einstellungen**.
- 2 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Gerätesetup** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie ✓.
- 4 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Sprache** angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie ✓.
- 6 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis die gewünschte Sprache auf dem Display angezeigt wird.
- 7 Drücken Sie zum Speichern ✓.

Hinweis: Wenn Sie die Sprache auf dem Display nicht verstehen, erhalten Sie weitere Informationen unter "Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen" auf Seite 67.

Ein/Aus-Taste leuchtet nicht

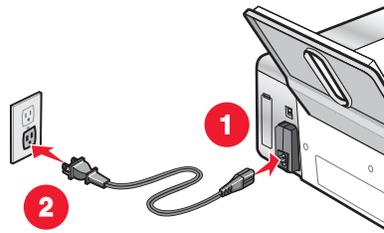
Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste

Schalten Sie den Drucker ein, indem Sie die Taste  drücken.

Trennen Sie das Netzkabel und schließen Sie es wieder an

- 1 Entfernen Sie das Netzkabel von der Steckdose und anschließend vom Drucker.
- 2 Stecken Sie das Kabel ordnungsgemäß in den entsprechenden Anschluss am Drucker ein.



- 3 Schließen Sie das Kabel an eine Steckdose an, die bereits für andere elektrische Geräte verwendet wurde.
- 4 Falls die -LED nicht leuchtet, drücken Sie .

Software kann nicht installiert werden

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Überprüfen des Betriebssystems

Folgende Betriebssysteme werden unterstützt:

- Windows 2000 mit Service Pack 3 oder höher
- Windows XP
- Windows Vista
- Mac OS X

Überprüfen der Systemanforderungen

Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer die auf der Druckerpackung aufgeführten Mindestsystemanforderungen erfüllt.

Überprüfen der USB-Verbindung

Führen Sie folgende Schritte durch, falls Sie den Drucker nicht im Drahtlosnetzwerk verwenden:

- 1 Prüfen Sie das USB-Kabel auf erkennbare Beschädigungen.
- 2 Schließen Sie das viereckige Ende des USB-Kabels ordnungsgemäß auf der Rückseite des Druckers an.
- 3 Stecken Sie das rechteckige Ende des USB-Kabels ordnungsgemäß in den USB-Anschluss des Computers.

Der USB-Anschluss ist durch das USB-Symbol  gekennzeichnet.

Erneutes Anschließen des Netzteils

- 1 Drücken Sie , um den Drucker auszuschalten.
- 2 Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
- 3 Entfernen Sie das Netzteil vom Drucker.
- 4 Schließen Sie das Netzteil wieder am Drucker an.

- 5 Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.
- 6 Drücken Sie , um den Drucker einzuschalten.

Deinstallieren und erneutes Installieren der Software

Deinstallieren Sie die Druckersoftware und installieren Sie sie erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Deinstallieren und erneutes Installieren der Software" auf Seite 68.

Seite wird nicht gedruckt

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Prüfen, ob Meldungen vorhanden sind

Wird eine Fehlermeldung angezeigt, erhalten Sie weitere Informationen im Kapitel "Fehlerbehebung" des *Benutzerhandbuchs* auf der CD unter "Fehlermeldungen".

Prüfen der Stromversorgung

Falls die -LED nicht leuchtet, lesen Sie "Ein/Aus-Taste leuchtet nicht" auf Seite 48.

Erneutes Einlegen von Papier

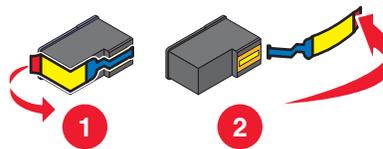
Entfernen Sie das Papier und legen Sie es anschließend erneut ein.

Überprüfen der Tinte

Überprüfen Sie die Tintenfüllstände und setzen Sie ggf. neue Tintenpatronen ein.

Überprüfen der Tintenpatronen

- 1 Nehmen Sie die Tintenpatronen heraus.
- 2 Prüfen Sie, ob der Aufkleber und das Klebeband entfernt wurden.



- 3 Setzen Sie die Tintenpatronen erneut ein.

Überprüfen der Standardeinstellungen und Einstellungen zum Anhalten des Druckers

- 1 Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - In Windows XP (bei standardmäßigem Startmenü): **Start → Drucker und Faxgeräte.**
 - In Windows XP (bei klassischem Startmenü): **Start → Einstellungen → Drucker und Faxgeräte.**
 - In Windows Vista (bei standardmäßigem Startmenü): **Start → Systemsteuerung → Drucker** (unter "Hardware und Sound").
 - In Windows Vista (bei klassischem Startmenü): **Start → Drucker.**
- 2 Doppelklicken Sie auf die Druckerwarteschlange.

3 Klicken Sie auf **Drucker**.

- Vergewissern Sie sich, dass "Drucker anhalten" nicht aktiviert ist.
- Falls neben der Option zum Festlegen als Standarddrucker kein Häkchen angezeigt wird, markieren Sie die Druckerwarteschlange für jede zu druckende Datei.

Erneutes Anschließen des Netzteils

- 1 Drücken Sie , um den Drucker auszuschalten.
- 2 Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
- 3 Entfernen Sie das Netzteil vom Drucker.
- 4 Schließen Sie das Netzteil wieder am Drucker an.
- 5 Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.
- 6 Drücken Sie , um den Drucker einzuschalten.

Deinstallieren und erneutes Installieren der Software

Deinstallieren Sie die Druckersoftware und installieren Sie sie erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Deinstallieren und erneutes Installieren der Software" auf Seite 68.

Drucken von Digitalkamera über PictBridge nicht möglich

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Aktivieren des Druckens mit PictBridge von der Kamera

Aktivieren Sie auf der Kamera das Drucken mit PictBridge, indem Sie den richtigen USB-Modus auswählen. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zur Digitalkamera.

Stellen Sie sicher, dass es sich bei der Kamera um eine PictBridge-fähige Digitalkamera handelt.

- 1 Trennen Sie die Verbindung der Kamera.
- 2 Schließen Sie eine PictBridge-fähige Digitalkamera an den PictBridge-Anschluss an. In der Dokumentation zur Digitalkamera finden Sie Informationen dazu, ob Ihre Kamera PictBridge-kompatibel ist.

Überprüfen des USB-Kabels

Verwenden Sie nur das im Lieferumfang Ihrer Kamera enthaltene USB-Kabel.

Entfernen von Speicherkarten

Entfernen Sie sämtliche Speicherkarten vom Drucker.

Prüfen, ob Meldungen vorhanden sind

Wird eine Fehlermeldung auf dem Display angezeigt, erhalten Sie weitere Informationen im Kapitel "Fehlerbehebung" des *Benutzerhandbuchs* auf der CD unter "Fehlermeldungen".

Fehlerbehebung bei der Drahtloseinrichtung

Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite

Eine Netzwerkeinrichtungsseite wird in den Netzwerkkonfigurationseinstellungen aufgeführt.

Hinweis: Sie können eine Netzwerkeinrichtungsseite erst nach der Installation eines Druckservers drucken.

So drucken Sie eine Netzwerkeinrichtungsseite:

- 1 Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste **Einstellungen**.
- 2 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Netzwerkeinrichtung** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie ✓.
- 4 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Einrichtungsseite drucken** angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie ✓.
- 6 Drücken Sie erneut ✓.

Wi-Fi-Anzeige leuchtet nicht

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Prüfen der Stromversorgung

Falls die -LED nicht leuchtet, lesen Sie "Ein/Aus-Taste leuchtet nicht" auf Seite 48.

Entfernen Sie den internen Druckserver und installieren Sie ihn erneut.

Hinweis: Diese Lösung bezieht sich *nicht* auf Drucker, bei denen der interne Druckserver bereits installiert ist.

Installieren Sie den internen Drahtlosdruckserver neu. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Installieren eines optionalen, internen Servers für den Drahtlosdruck" auf Seite 18.

Netzwerkdrucker wird während der Installation in der Druckerauswahlliste angezeigt.

Überprüfen Sie, ob sich der Drucker im selben Netzwerk wie der Computer befindet.

Der SSID des Druckers muss mit dem SSID des Drahtlosnetzwerks übereinstimmen.

Nur in Windows

- 1 Falls Sie den SSID des Netzwerks nicht kennen, gehen Sie folgendermaßen vor, um den SSID zu ermitteln, bevor Sie das Dienstprogramm zur Drahtloseinrichtung erneut ausführen.
 - a Geben Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) in das Feld für die Webadresse des Browsers ein.

Ermitteln Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter), falls Sie diese nicht kennen.

- 1 Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Windows XP: **Start → Programme** oder **Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
 - In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**
Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .
- 2 Geben Sie **ipconfig** ein.
- 3 Drücken Sie die **Eingabetaste**.
 - Der Eintrag "Standardgateway" lautet normalerweise folgendermaßen: Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter).
 - Bei der IP-Adresse handelt es sich um vier von Punkten getrennte Zahlenfolgen (z. B. 192.168.0.100). Die IP-Adresse beginnt möglicherweise auch mit den Zahlen 10 oder 169. Dies wird anhand des Betriebssystems oder der Drahtlosnetzwerksoftware bestimmt.

- b Geben Sie bei Aufforderung den Benutzernamen und das Kennwort ein.

- c Klicken Sie auf **OK**.
- d Klicken Sie auf der Hauptseite auf **Drahtlos** oder eine andere Auswahlmöglichkeit, unter der die Einstellungen gespeichert sind. Der SSID wird angezeigt.
- e Notieren Sie sich den SSID, geben Sie den Sicherheitstyp und die Sicherheitsschlüssel ein, falls diese angezeigt werden.

Hinweis: Gehen Sie dabei äußerst genau vor und achten Sie auf Groß-/Kleinschreibung.

2 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series**.

3 Klicken Sie auf **Drahtloseinrichtung**.

Hinweis: Sie werden möglicherweise während der Einrichtung aufgefordert, den Drucker mit dem Installationskabel erneut an den Computer anzuschließen.

4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm und geben Sie bei Aufforderung den SSID des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) und die Sicherheitsschlüssel ein.

5 Bewahren Sie den SSID und die Sicherheitsschlüssel zum Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Nur bei Macintosh

1 Falls Sie den SSID des Netzwerks nicht kennen, führen Sie folgende Schritte zur Überprüfung des AirPort-Status aus, um den SSID zu erhalten, bevor Sie die Drahtloseinrichtung erneut ausführen.

a Doppelklicken Sie im Ordner "Programme" auf das Symbol **Internet-Verbindung**.

b Klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol **AirPort**.

Der SSID des Netzwerks, mit dem der Computer verbunden ist, wird im Popup-Menü "Netzwerk" angezeigt.

c Notieren Sie sich den SSID.

2 Konfigurieren Sie die Druckereinstellungen neu. Siehe "Führen Sie die Drahtloseinrichtung erneut durch" auf Seite 64.

3 Legen Sie die Macintosh-CD ein.

4 Doppelklicken Sie auf dem Finder-Desktop auf das Symbol **Lexmark 3500-4500 Series Installationsprogramm**.

5 Doppelklicken Sie auf das Symbol **Installieren**.

6 Klicken Sie auf **Fortfahren**.

7 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

8 Bewahren Sie den SSID zum Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Prüfen Sie die Sicherheitsschlüssel.

Ein Sicherheitsschlüssel ist wie ein Kennwort. Alle Geräte auf demselben Netzwerk verwenden denselben Sicherheitsschlüssel.

Hinweis: Gehen Sie beim Notieren des Sicherheitsschlüssels äußerst genau vor und achten Sie dabei auf die Groß-/Kleinschreibung. Bewahren Sie ihn zum Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Für den Sicherheitsschlüssel müssen folgende Kriterien eingehalten werden.

WEP-Schlüssel

- Genau 10 oder 26 hexadezimale Zeichen. Hexadezimale Zeichen sind A – F und 0 – 9.
- Genau 5 oder 13 ASCII Zeichen. ASCII-Zeichen sind Buchstaben, Ziffern und Zeichen auf der Tastatur.

WPA-PSK- oder WPA2-PSK-Schlüssel

- Bis zu 64 hexadezimale Zeichen. Hexadezimale Zeichen sind A – F und 0 – 9.
- Zwischen 8 und 64 ASCII-Zeichen. ASCII-Zeichen sind Buchstaben, Ziffern und Zeichen auf der Tastatur.

Das Dienstprogramm für die Drahtloseinrichtung kann während der Installation nicht mit dem Drucker kommunizieren (nur in Windows)

Mögliche Lösungen für Windows-Nutzer. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Prüfen der Stromversorgung

Falls die -LED nicht leuchtet, lesen Sie "Ein/Aus-Taste leuchtet nicht" auf Seite 48.

Überprüfen Sie das Installationskabel.

- 1 Trennen Sie das Installationskabel und überprüfen Sie es auf mögliche Schäden.
- 2 Stecken Sie das rechteckige Ende des USB-Kabels ordnungsgemäß in den USB-Anschluss des Computers.
Der USB-Anschluss ist durch das USB-Symbol  gekennzeichnet.
- 3 Stecken Sie das viereckige Ende des USB-Kabels fest in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Druckers.
- 4 Brechen Sie die Softwareinstallation ab.
- 5 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series**.
- 6 Klicken Sie auf **Hilfsprogramm zur Drahtloseinrichtung**.
- 7 Befolgen Sie zum erneuten Installieren der Software die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wi-Fi-Anzeige leuchtet orange

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Überprüfen Sie das Kabel.

Das Installationskabel ist immer noch nicht an den Drucker angeschlossen.

Konfigurieren Sie den optionalen, internen Drahtlosdruckserver.

Falls Sie den optionalen, internen Drahtlosdruckserver nach dem Einrichten des Druckers gekauft und noch nicht konfiguriert haben, finden Sie weitere Informationen im Kapitel "Einrichten des Druckers" unter "Konfigurieren des optionalen, internen Drahtlosdruckservers".

Überprüfen Sie den Netzwerknamen.

Das Netzwerk darf nicht denselben Namen wie ein Netzwerk in Ihrer Nähe besitzen. Beispiel: Wenn Sie und Ihr Nachbar beide den standardmäßigen Netzwerknamen verwenden, stellt der Drucker möglicherweise eine Verbindung zum Netzwerk des Nachbarn her.

Falls Sie keinen eindeutigen Netzwerknamen verwenden, ziehen Sie die Dokumentation des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) zurate, um Informationen zum Festlegen des Netzwerknamens zu erhalten.

Legen Sie einen neuen Netzwerknamen fest, müssen Sie den Drucker und den Computer-SSID auf denselben Netzwerknamen zurücksetzen.

- Informationen zum Zurücksetzen des Netzwerknamens des Computers finden Sie in der mit dem Drucker mitgelieferten Dokumentation.
- So setzen Sie den Druckernamen zurück:
 - 1 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series**.
 - 2 Klicken Sie auf **Hilfsprogramm zur Drahtloseinrichtung**.
 - 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm und geben Sie bei Aufforderung den neuen Netzwerknamen ein.

Prüfen der Sicherheitsschlüssel

Prüfen Sie, ob die Sicherheitsschlüssel korrekt sind. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Prüfen Sie die Sicherheitsschlüssel." auf Seite 53.

Stellen Sie den Computer und/oder Drucker an einem anderen Ort auf

Stellen Sie den Computer und/oder den Drucker näher am Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) auf. Obwohl die mögliche Entfernung zwischen Geräten in 802.11b- oder 802.11g-Netzwerken etwa 90 Meter beträgt, liegt der tatsächliche Bereich für eine optimale Leistung im Allgemeinen bei 30 bis 45 Metern.

Die Signalstärke des Netzwerks finden Sie auf der Netzwerkeinrichtungsseite. Informationen zum Festlegen der Fotodruckereinstellungen finden Sie unter "Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite" auf Seite 51.

Überprüfen Sie die MAC-Adresse.

Geben Sie bei Verwendung einer MAC-Adressen-Filterung für das Netzwerk die MAC-Adresse des Druckers an. Hilfe zur Suche nach der MAC-Adresse finden Sie unter folgendem Link: "Suchen der MAC-Adresse" auf Seite 67.

Wi-Fi-Anzeige blinkt während der Installation orange

Wenn die Wi-Fi-Anzeige orange blinkt, wurde der Drucker für das Drahtlosnetzwerk eingerichtet, kann aber keine Verbindung zum Netzwerk herstellen, für das er konfiguriert wurde. Der Drucker kann wegen Interferenzen oder der Entfernung zum Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) möglicherweise keine Verbindung zum Netzwerk herstellen, oder erst, wenn die Einstellungen geändert werden.

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Stellen Sie sicher, dass der Zugriffspunkt eingeschaltet ist.

Prüfen Sie den Zugriffspunkt und schalten Sie ihn ggf. ein.

Stellen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an einer anderen Stelle auf, um Interferenzen zu minimieren

Vorübergehend können Interferenzen durch andere Geräte wie Mikrowellenherde oder andere Haushaltsgeräte, schnurlose Telefone, Überwachungsgeräte für Kleinkinder und Sicherheitssystemkameras auftreten. Der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) darf nicht zu nahe bei derartigen Geräten aufgestellt werden.

Passen Sie externe Antennen an.

Antennen funktionieren im Allgemeinen am Besten, wenn sie direkt nach oben ausgerichtet sind. Der Empfang bessert sich jedoch möglicherweise, wenn Sie verschiedene Winkel zwischen den Antennen des Druckers und/oder Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) versuchen.

Stellen Sie den Computer und/oder Drucker an einem anderen Ort auf

Stellen Sie den Computer und/oder den Drucker näher am Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) auf. Obwohl die mögliche Entfernung zwischen Geräten in 802.11b- oder 802.11g-Netzwerken etwa 90 Meter beträgt, liegt der tatsächliche Bereich für eine optimale Leistung im Allgemeinen bei 30 bis 45 Metern.

Die Signalstärke des Netzwerks finden Sie auf der Netzwerkeinrichtungsseite. Informationen zum Festlegen der Fotodruckereinstellungen finden Sie unter "Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite" auf Seite 51.

Prüfen der Sicherheitsschlüssel

Prüfen Sie, ob die Sicherheitsschlüssel korrekt sind. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Prüfen Sie die Sicherheitsschlüssel." auf Seite 53.

Überprüfen Sie die MAC-Adresse.

Geben Sie bei Verwendung einer MAC-Adressen-Filterung für das Netzwerk die MAC-Adresse des Druckers an. Hilfe zur Suche nach der MAC-Adresse finden Sie unter folgendem Link: "Suchen der MAC-Adresse" auf Seite 67.

Pingen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an, um sicherzustellen, dass das Netzwerk funktioniert

Nur in Windows

- 1 Ermitteln Sie die IP-Adresse des Zugriffspunkts, falls Sie diese nicht bereits kennen.
 - a Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Windows XP: **Start → Programme** oder **Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
 - In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**
Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .
 - b Geben Sie **ipconfig** ein.
 - c Drücken Sie die **Eingabetaste**.
 - Der Eintrag "Standardgateway" lautet normalerweise folgendermaßen: Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter).
 - Bei der IP-Adresse handelt es sich um vier von Punkten getrennte Zahlenfolgen (z. B. 192.168.0.100). Die IP-Adresse beginnt möglicherweise auch mit den Zahlen 10 oder 169. Dies wird anhand des Betriebssystems oder der Drahtlosnetzwerksoftware bestimmt.
- 2 Pingen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an.
 - a Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Windows XP: **Start → Programme** oder **Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
 - In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**
Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .
 - b Geben Sie **ping** gefolgt von einem Leerzeichen und der IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) ein. Beispiel:

```
ping 192.168.0.100
```
 - c Drücken Sie die **Eingabetaste**.
- 3 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) antwortet, werden mehrere Zeilen angezeigt, die mit "Antwort von" beginnen. Schalten Sie den Drucker aus und starten Sie ihn neu.
- 4 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) nicht antwortet, wird nach einigen Sekunden "Zeitüberschreitung der Anforderung" angezeigt.

Versuchen Sie Folgendes:

a Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Windows XP: **Start → Einstellungen** oder **Systemsteuerung → Netzwerkverbindungen**
- In Windows Vista: **Start → Systemsteuerung → Netzwerk und Internet → Netzwerk- und Freigabecenter**

Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .

b Wählen Sie aus den angezeigten Verbindungen die entsprechende aus.

Hinweis: Ist der Computer über ein Ethernet-Kabel mit dem Zugriffspunkt (Router) verbunden, ist im Namen der Verbindung das Wort "Drahtlos" möglicherweise nicht enthalten.

c Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Verbindung und mit der linken Maustaste auf **Reparieren**.

Nur bei Macintosh

1 Überprüfen Sie den AirPort-Status und ermitteln Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter), falls Sie diese nicht bereits kennen.

a Klicken Sie auf **Apple → Systemeinstellungen**.

b Klicken Sie auf **Netzwerk**.

c Wählen Sie zur Überprüfung des Netzwerkstatus im Popup-Menü "Anzeigen" die Option **Netzwerkstatus** aus.

Die AirPort-Statusanzeige sollte grün leuchten. Grün bedeutet, dass der Anschluss aktiv (eingeschaltet) und verbunden ist.

Hinweise:

- Gelb bedeutet, dass der Anschluss aktiv, aber nicht verbunden ist.
- Rot bedeutet, dass der Anschluss nicht konfiguriert wurde.

d Wählen Sie im Popup-Menü "Anzeigen" die Option **AirPort** aus und klicken Sie anschließend auf **TCP/IP**.

- Der Eintrag "Router" lautet normalerweise folgendermaßen: Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter).
- Bei der IP-Adresse handelt es sich um vier von Punkten getrennte Zahlenfolgen (z. B. 192.168.0.100). Die IP-Adresse beginnt möglicherweise auch mit den Zahlen 10 oder 169. Dies wird anhand des Betriebssystems oder der Drahtlosnetzwerksoftware bestimmt.

2 Pingen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an.

a Klicken Sie im Ordner "Programme" auf den Ordner **Dienstprogramme**.

b Doppelklicken Sie auf das Programm **Netzwerk-Dienstprogramm**.

c Geben Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) in das Feld für die Netzwerkadresse ein. Beispiel:

10.168.0.100

d Klicken Sie auf **Ping**.

3 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) antwortet, werden mehrere Zeilen mit der Anzahl der vom Drahtloszugriffserver (Drahtlosrouter) erhaltenen Bytes angezeigt. Dadurch wird gewährleistet, dass der Computer mit dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) verbunden ist.

4 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) nicht reagiert, wird nichts angezeigt. In der Mac-Hilfe finden Sie weitere Tipps und Informationen zu AirPort. Sie können auch die Netzwerk-Diagnose zur Lösung des Problems verwenden.

Führen Sie die Drahtloseinrichtung erneut durch.

Falls die Drahtloseinstellungen geändert wurden, müssen Sie die Drahtloseinrichtung des Druckers erneut durchführen. Mögliche Gründe für Änderungen der Einstellungen: Manuelle Änderungen an WEP- oder WPA-Schlüsseln, Channel oder anderen Netzwerkeinstellungen, Zurücksetzen des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) auf die Werkseinstellungen.

Hinweise:

- Falls Sie die Netzwerkeinstellungen ändern, müssen diese auf allen Netzwerkgeräten erfolgen, bevor Sie auf dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) geändert werden.
- Falls Sie die Drahtlosnetzwerkeinstellungen auf dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) ändern, müssen Sie die Einstellungen auf allen anderen Netzwerkgeräten ändern, bevor sie im Netzwerk angezeigt werden.

Nur in Windows

1 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series**.

2 Klicken Sie auf **Drahtloseinrichtung**.

Hinweis: Sie werden möglicherweise während der Einrichtung aufgefordert, den Drucker mit dem Installationskabel erneut an den Computer anzuschließen.

3 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

Nur bei Macintosh

1 Öffnen Sie den Safari-Browser.

2 Wählen Sie im Dropdown-Menü "Lesezeichen" die Option **Alle Lesezeichen anzeigen**.

3 Wählen Sie unter "Sammlung" die Option **Bonjour** oder **Rendezvous**.

Hinweis: Die Anwendung wird in Macintosh OS X Version 10.3 als "Rendezvous" bezeichnet, heißt mittlerweile aber "Bonjour" bei Apple, Inc.

4 Doppelklicken Sie auf das Druckermodell.

Hinweis: Falls der Drucker nicht angezeigt wird, geben Sie die IP-Adresse des Druckers manuell in das Feld für die Browseradresse ein. Beispiel:

`http://10.168.0.101`

5 Klicken Sie auf **Konfiguration**.

6 Klicken Sie auf **Drahtlos**.

7 Ändern Sie diese Einstellungen:

- a** Geben Sie den Netzwerknamen (SSID) ein.
- b** Wählen Sie für den BSS-Typ die Option **Infrastruktur** aus, falls Sie einen Drahtlosrouter verwenden.
- c** Wählen Sie den zu verwendenden Sicherheitstyp zum Schutz des Drahtlosnetzwerks aus.

Hinweis: Informationen dazu finden Sie in der im Lieferumfang des Drahtlosnetzwerks enthaltenen Dokumentation, oder Sie wenden sich an die Person, die Ihr Drahtlosnetzwerk eingerichtet hat.

8 Klicken Sie auf **Senden**.

Drahtlosnetzwerkdrucker druckt nicht

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Prüfen der Stromversorgung

Falls die -LED nicht leuchtet, lesen Sie "Ein/Aus-Taste leuchtet nicht" auf Seite 48.

Überprüfen Sie das Kabel.

- Das Netzkabel muss an den Drucker und die Steckdose angeschlossen sein.
- Das USB-Kabel oder das Installationskabel ist nicht angeschlossen.

Überprüfen Sie die Wi-Fi-Anzeige.

Die Wi-Fi-Anzeige muss grün leuchten. Falls diese nicht grün leuchtet, finden Sie weitere Informationen im Kapitel "Fehlerbehebung" im Abschnitt "Fehlerbehebung bei der Drahtloseinrichtung" unter "Wi-Fi-Anzeige leuchtet orange" oder "Wi-Fi-Anzeige blinkt während der Installation orange".

Der Druckertreiber muss installiert sein.

Vergewissern Sie sich, ob der Druckertreiber auf dem Computer installiert ist, von dem der Druckauftrag gesendet wird.

- 1 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series**.

Falls Druckerprogramme aufgeführt sind, ist der Druckertreiber installiert.

- 2 Falls keine Druckerprogramme aufgeführt sind, legen Sie die Drucker-CD in den Computer ein.

- 3 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

Hinweis: Der Druckertreiber muss auf allen Computern installiert sein, über die der Netzwerkdrucker verwendet wird.

Überprüfen Sie, ob der Drucker an ein Drahtlosnetzwerk angeschlossen ist.

- 1 Drucken Sie eine Netzwerkeinrichtungsseite. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite" auf Seite 51.

- 2 Überprüfen Sie, ob "Status: Verbunden" unter Netzwerkkarte angezeigt wird.

Starten Sie den Computer neu.

Schalten Sie den Computer aus und starten Sie ihn neu.

Überprüfen Sie die Druckeranschlüsse.

Prüfen Sie, ob der korrekte Druckeranschluss ausgewählt wurde.

Nur in Windows

- 1 Klicken Sie auf **Start → Systemsteuerung → Drucker**.

- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Lexmark XXXX**, wobei XXXX für die Seriennummer des Druckermodells steht.

- 3 Klicken Sie auf **Eigenschaften → Anschlüsse**.

4 **XXXX_Series_nnnnnn_P1** muss ausgewählt sein, wobei XXXX für die Seriennummer des Druckermodells und nnnnnn für die letzten sechs Ziffern der MAC-Adresse des Druckers stehen.

Hinweis: Die MAC-Adresse befindet sich auf der Rückseite des Druckers neben der Seriennummer.

5 Falls stattdessen **USB** ausgewählt ist:

- a Wählen Sie unter Schritt 4 den Anschlussnamen aus.
- b Klicken Sie auf **Anwenden**.
- c Schließen Sie das Fenster und versuchen Sie es erneut.

Nur für Mac-Benutzer

1 Wählen Sie im Finder-Fenster die Optionsfolge **Gehe zu → Programme → Dienstprogramme**.

2 Doppelklicken Sie auf **Drucker-Dienstprogramm**.

Das Dialogfenster "Druckerliste" wird geöffnet.

3 **XXXX_Series <MAC:nnnnnnnnnnnn>** muss für den Standarddrucker festgelegt sein, wobei es sich bei XXXX um die Seriennummer des Druckermodells und bei nnnnnnnnnnnn um die 12-stellige MAC-Adresse des Druckers handelt.

Hinweis: Die MAC-Adresse befindet sich auf der Rückseite des Druckers neben der Seriennummer.

4 Falls stattdessen USB ausgewählt ist:

- a Wählen Sie **Lexmark XXXX** aus, wobei XXXX für die Seriennummer des Druckermodells steht.
- b Klicken Sie auf **Als Standard verwenden**.
- c Schließen Sie das Fenster und versuchen Sie es erneut.

Erneutes Installieren der Software

Deinstallieren Sie zunächst die Druckersoftware und installieren Sie sie anschließend erneut.

Hinweis: Falls mehrere Drucker in der Liste "Wählen Sie den Drucker aus" angezeigt werden, wählen Sie den Drucker mit der MAC-Adresse aus, die mit der auf der Rückseite des Druckers übereinstimmt.

Drahtlosdrucker funktioniert nicht mehr

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Prüfen der Stromversorgung

- Falls die -LED nicht leuchtet, lesen Sie "Ein/Aus-Taste leuchtet nicht" auf Seite 48.
- Der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) muss eingeschaltet sein.

Stellen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an einer anderen Stelle auf, um Interferenzen zu minimieren

Vorübergehend können Interferenzen durch andere Geräte wie Mikrowellenherde oder andere Haushaltsgeräte, schnurlose Telefone, Überwachungsgeräte für Kleinkinder und Sicherheitssystemkameras auftreten. Der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) darf nicht zu nahe bei derartigen Geräten aufgestellt werden.

Stellen Sie den Computer und/oder Drucker an einem anderen Ort auf

Stellen Sie den Computer und/oder den Drucker näher am Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) auf. Obwohl die mögliche Entfernung zwischen Geräten in 802.11b- oder 802.11g-Netzwerken etwa 90 Meter beträgt, liegt der tatsächliche Bereich für eine optimale Leistung im Allgemeinen bei 30 bis 45 Metern.

Die Signalstärke des Netzwerks finden Sie auf der Netzwerkeinrichtungsseite. Informationen zum Festlegen der Fotodruckereinstellungen finden Sie unter "Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite" auf Seite 51.

Passen Sie externe Antennen an

Antennen funktionieren im Allgemeinen am Besten, wenn sie direkt nach oben ausgerichtet sind. Der Empfang bessert sich jedoch möglicherweise, wenn Sie verschiedene Winkel zwischen den Antennen des Druckers und/oder Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) versuchen.

Überprüfen Sie den Netzwerknamen

Das Netzwerk darf nicht denselben Namen wie ein Netzwerk in Ihrer Nähe besitzen. Beispiel: Wenn Sie und Ihr Nachbar beide den standardmäßigen Netzwerknamen verwenden, stellt der Drucker möglicherweise eine Verbindung zum Netzwerk des Nachbarn her.

Falls Sie keinen eindeutigen Netzwerknamen verwenden, ziehen Sie die Dokumentation des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) zurate, um Informationen zum Festlegen des Netzwerknamens zu erhalten.

Legen Sie einen neuen Netzwerknamen fest, müssen Sie den Drucker und den Computer-SSID auf denselben Netzwerknamen zurücksetzen.

- Informationen zum Zurücksetzen des Netzwerknamens des Computers finden Sie in der mit dem Drucker mitgelieferten Dokumentation.
- So setzen Sie den Druckernamen zurück:
 - 1** Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series**.
 - 2** Klicken Sie auf **Hilfsprogramm zur Drahtloseinrichtung**.
 - 3** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm und geben Sie bei Aufforderung den neuen Netzwerknamen ein.

Starten Sie den Computer neu

Schalten Sie den Computer aus und starten Sie ihn neu.

Pingen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an, um sicherzustellen, dass das Netzwerk funktioniert

Nur in Windows

- 1** Ermitteln Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter), falls Sie diese nicht bereits kennen.
 - a** Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Windows XP: **Start → Programme** oder **Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
 - In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**
Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .
 - b** Geben Sie **ipconfig** ein.
 - c** Drücken Sie die **Eingabetaste**.
 - Der Eintrag "Standardgateway" lautet normalerweise folgendermaßen: Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter).
 - Bei der IP-Adresse handelt es sich um vier von Punkten getrennte Zahlenfolgen (z. B. 192.168.0.100). Die IP-Adresse beginnt möglicherweise auch mit den Zahlen 10 oder 169. Dies wird anhand des Betriebssystems oder der Drahtlosnetzwerksoftware bestimmt.

2 Pingen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an.

a Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Windows XP: **Start → Programme** oder **Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
- In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**

Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .

b Geben Sie **ping** gefolgt von einem Leerzeichen und der IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) ein. Beispiel:

```
ping 192.168.0.100
```

c Drücken Sie die **Eingabetaste**.

3 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) antwortet, werden mehrere Zeilen angezeigt, die mit "Antwort von" beginnen. Schalten Sie den Drucker aus und starten Sie ihn neu.

4 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) nicht antwortet, wird nach einigen Sekunden "Zeitüberschreitung der Anforderung" angezeigt.

Versuchen Sie Folgendes:

a Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Windows XP: **Start → Einstellungen** oder **Systemsteuerung → Netzwerkverbindungen**
- In Windows Vista: **Start → Systemsteuerung → Netzwerk und Internet → Netzwerk- und Freigabecenter**

Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .

b Wählen Sie aus den angezeigten Verbindungen die entsprechende aus.

Hinweis: Ist der Computer über ein Ethernet-Kabel mit dem Zugriffspunkt (Router) verbunden, ist im Namen der Verbindung das Wort "Drahtlos" möglicherweise nicht enthalten.

c Rechtsklicken Sie auf die Verbindung und klicken Sie auf **Reparieren**.

Nur bei Macintosh

1 Überprüfen Sie den AirPort-Status und ermitteln Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter), falls Sie diese nicht bereits kennen.

a Klicken Sie auf **Apple → Systemeinstellungen**.

b Klicken Sie auf **Netzwerk**.

c Wählen Sie zur Überprüfung des Netzwerkstatus im Popup-Menü "Anzeigen" die Option **Netzwerkstatus** aus.

Die AirPort-Statusanzeige sollte grün leuchten. Grün bedeutet, dass der Anschluss aktiv (eingeschaltet) und verbunden ist.

Hinweise:

- Gelb bedeutet, dass der Anschluss aktiv, aber nicht verbunden ist.
- Rot bedeutet, dass der Anschluss nicht konfiguriert wurde.

d Wählen Sie im Popup-Menü "Anzeigen" die Option **AirPort** aus und klicken Sie auf **TCP/IP**.

- Der Eintrag "Router" lautet normalerweise folgendermaßen: Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter).
- Bei der IP-Adresse handelt es sich um vier von Punkten getrennte Zahlenfolgen (z. B. 192.168.0.100). Die IP-Adresse beginnt möglicherweise auch mit den Zahlen 10 oder 169. Dies wird anhand des Betriebssystems oder der Drahtlosnetzwerksoftware bestimmt.

- 2 Pingen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an.
 - a Klicken Sie im Ordner "Programme" auf den Ordner **Dienstprogramme**.
 - b Doppelklicken Sie auf das Programm **Netzwerk-Dienstprogramm**.
 - c Geben Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) in das Feld für die Netzwerkadresse ein. Beispiel:
10.168.0.100
 - d Klicken Sie auf **Ping**.
- 3 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) antwortet, werden mehrere Zeilen mit der Anzahl der vom Drahtloszugriffsserver (Drahtlosrouter) erhaltenen Bytes angezeigt. Dadurch wird gewährleistet, dass der Computer mit dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) verbunden ist.
- 4 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) nicht reagiert, wird nichts angezeigt. In der Mac-Hilfe finden Sie weitere Tipps und Informationen zu AirPort. Sie können auch die Netzwerk-Diagnose zur Lösung des Problems verwenden.

Pingen Sie den Drucker an, um sicherzustellen, dass er mit dem Netzwerk verbunden ist.

Nur in Windows

- 1 Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Windows XP: **Start → Programme oder Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
 - In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .
- 2 Geben Sie **ping** gefolgt von der IP-Adresse des Druckers ein. Beispiel:
ping 192.168.0.25
- 3 Drücken Sie die **Eingabetaste**.
- 4 Falls der Drucker antwortet, werden mehrere Zeilen angezeigt, die mit "Antwort von" beginnen.
Schalten Sie den Drucker aus und starten Sie ihn neu. Versuchen Sie anschließend, den Druckauftrag neu zu senden.
- 5 Falls der Drucker nicht antwortet, wird nach einigen Sekunden "Zeitüberschreitung der Anforderung" angezeigt.
 - a Der Computer muss eine Drahtlos-IP-Adresse besitzen.
 - 1 Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Windows XP: **Start → Programme oder Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
 - In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .
 - 2 Geben Sie **ipconfig** ein.
 - 3 Drücken Sie die **Eingabetaste**.
 - 4 Überprüfen Sie auf dem angezeigten Bildschirm "Windows IP-Konfiguration" die IP-Adresse des Computers.
Hinweis: Der Computer besitzt möglicherweise eine IP-Adresse für ein Kabelnetzwerk, für ein Drahtlosnetzwerk oder beides.
 - 5 Falls der Computer keine IP-Adresse besitzt, finden Sie in der mit dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) mitgelieferten Dokumentation Informationen zum Verbinden des Computers mit dem Drahtlosnetzwerk.

- b** Der Drucker muss möglicherweise mit den neuen Drahtlosnetzwerkeinstellungen neu konfiguriert werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Führen Sie die Drahtloseinrichtung erneut durch" auf Seite 64.

Nur bei Macintosh

- 1 Klicken Sie im Ordner "Programme" auf den Ordner **Dienstprogramme**.
- 2 Doppelklicken Sie auf das Programm **Netzwerk-Dienstprogramm**.
- 3 Geben Sie die IP-Adresse des Druckers in das Netzwerkadressenfeld ein. Beispiel:
10.168.0.101
- 4 Klicken Sie auf **Ping**.
- 5 Falls der Drucker antwortet, werden mehrere Zeilen mit der Anzahl der vom Drucker erhaltenen Bytes angezeigt. Dadurch wird gewährleistet, dass der Computer mit dem Drucker kommuniziert.
- 6 Falls der Drucker nicht reagiert, wird nichts angezeigt.
 - Der Computer ist möglicherweise nicht an das Netzwerk angeschlossen. In der Mac-Hilfe finden Sie weitere Tipps und Informationen zu AirPort. Sie können auch die Netzwerk-Diagnose zur Lösung des Problems verwenden.
 - Möglicherweise müssen Sie die Drahtloseinstellungen für den Drucker ändern. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Führen Sie die Drahtloseinrichtung erneut durch" auf Seite 64.

Führen Sie die Drahtloseinrichtung erneut durch

Falls die Drahtloseinstellungen geändert wurden, müssen Sie die Drahtloseinrichtung des Druckers erneut durchführen. Mögliche Gründe für Änderungen der Einstellungen: Manuelle Änderungen an WEP- oder WPA-Schlüsseln, Channel oder anderen Netzwerkeinstellungen, Zurücksetzen des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) auf die Werkseinstellungen.

Hinweise:

- Falls Sie die Netzwerkeinstellungen ändern, müssen diese auf allen Netzwerkgeräten erfolgen, bevor Sie auf dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) geändert werden.
- Falls Sie die Drahtlosnetzwerkeinstellungen auf dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) ändern, müssen Sie die Einstellungen auf allen anderen Netzwerkgeräten ändern, bevor sie im Netzwerk angezeigt werden.

Nur in Windows

- 1 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series**.
- 2 Klicken Sie auf **Hilfsprogramm zur Drahtloseinrichtung**.

Hinweis: Sie werden möglicherweise während der Einrichtung aufgefordert, den Drucker mit dem Installationskabel erneut an den Computer anzuschließen.

- 3 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

Nur bei Macintosh

- 1 Öffnen Sie den Safari-Browser.
- 2 Wählen Sie im Dropdown-Menü "Lesezeichen" die Option **Alle Lesezeichen anzeigen**.
- 3 Wählen Sie unter "Sammlung" die Option **Bonjour** oder **Rendezvous**.

Hinweis: Die Anwendung wird in Macintosh OS X Version 10.3 als "Rendezvous" bezeichnet, heißt mittlerweile aber "Bonjour" bei Apple, Inc.

4 Doppelklicken Sie auf das Druckermodell.

Hinweis: Falls der Drucker nicht angezeigt wird, geben Sie die IP-Adresse des Druckers manuell in das Feld für die Browseradresse ein. Beispiel:

http://10.168.0.101

5 Klicken Sie auf **Konfiguration**.

6 Klicken Sie auf **Drahtlos**.

7 Ändern Sie diese Einstellungen:

- a Geben Sie den Netzwerknamen (SSID) ein.
- b Wählen Sie für den BSS-Typ die Option **Infrastruktur** aus, falls Sie einen Drahtlosrouter verwenden.
- c Wählen Sie den zu verwendenden Sicherheitstyp zum Schutz des Drahtlosnetzwerks aus.

Hinweis: Informationen dazu finden Sie in der im Lieferumfang des Drahtlosnetzwerks enthaltenen Dokumentation, oder Sie wenden sich an die Person, die Ihr Drahtlosnetzwerk eingerichtet hat.

8 Klicken Sie auf **Senden**.

Fotos von einer Speicherkarte werden über ein Drahtlosnetzwerk nicht übermittelt.

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Wählen Sie den Drucker im Drahtlosnetzwerk aus.

Nur in Windows

Falls Sie mehr als einen Drucker besitzen und Windows verwenden, müssen Sie den Drahtlosnetzwerkdrucker verwenden.

- 1 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series**.
- 2 Wählen Sie in der angezeigten Liste den Drucker im Drahtlosnetzwerk aus.
- 3 Setzen Sie die Speicherkarte in den Drucker ein.
- 4 Klicken Sie auf dem Willkommensbildschirm auf **Fotos übertragen**.
- 5 Befolgen Sie die Aufforderungen auf dem Bildschirm. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel "Arbeiten mit Fotos" im *Benutzerhandbuch*.

Nur bei Macintosh

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Finder-Desktop auf den Ordner **Lexmark 3500-4500 Series**.
- 2 Doppelklicken Sie auf das Symbol **Netzwerkartenleser**.
- 3 Wählen Sie den Drahtlosdrucker aus und klicken Sie anschließend auf **Verbinden**.
- 4 Setzen Sie die Speicherkarte in den Drucker ein.
Die Fotos werden heruntergeladen und in der Miniaturansicht angezeigt.
- 5 Wählen Sie die zu speichernden Miniaturansichten aus und klicken Sie auf **Speichern**.
- 6 Öffnen Sie die heruntergeladenen Bilder mithilfe einer Anwendung wie iPhoto oder der Vorschauanwendung.
- 7 Klicken Sie im Menü der Anwendung auf **Drucken**.

Überprüfen der Speicherkartenplatzierung

Stellen Sie sicher, dass Sie die Speicherkarte in den richtigen Steckplatz eingesetzt haben.

Überprüfen des Speicherkartentyps

Vergewissern Sie sich, dass der verwendete Speicherkartentyp mit dem Drucker kompatibel ist.

Überprüfen Sie, ob die Speicherkarte beschädigt ist

Prüfen Sie die Speicherkarte auf erkennbare Schäden.

Überprüfen Sie, ob die Speicherkarte Fotos enthält.

Setzen Sie eine Speicherkarte ein, die Fotos enthält. Der Drucker liest im JPEG-Format erstellte Fotos. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zur Digitalkamera.

Ändern der Drahtloseinstellungen nach der Installation

So ändern Sie Kennwort, Netzwerknamen oder andere Drahtloseinstellungen:

Nur in Windows

- 1 Klicken Sie auf **Start** → **Programme** oder **Alle Programme** → **Lexmark 3500-4500 Series**.
- 2 Klicken Sie auf **Hilfsprogramm zur Drahtloseinrichtung**.
Hinweis: Sie werden möglicherweise während der Einrichtung aufgefordert, den Drucker mit dem Installationskabel erneut an den Computer anzuschließen.
- 3 Befolgen Sie die Aufforderungen auf dem Computerbildschirm zur erneuten Installation der Software und nehmen Sie die gewünschten Änderungen erneut vor.

Nur bei Macintosh

- 1 Öffnen Sie den Safari-Browser.
- 2 Wählen Sie im Dropdown-Menü "Lesezeichen" die Option **Alle Lesezeichen anzeigen**.
- 3 Wählen Sie unter "Sammlung" die Option **Bonjour** oder **Rendezvous**.
Hinweis: Die Anwendung wird in Macintosh OS X Version 10.3 als "Rendezvous" bezeichnet, heißt mittlerweile aber "Bonjour" bei Apple, Inc.
- 4 Doppelklicken Sie auf das Druckermodell.
Hinweis: Falls der Drucker nicht angezeigt wird, geben Sie die IP-Adresse des Druckers manuell in das Feld für die Browseradresse ein. Beispiel:
`http://10.168.0.101`
Hinweis: Falls Sie die IP-Adresse des Druckers nicht kennen, drucken Sie die Netzwerkeinrichtungsseite, um diese zu ermitteln.
- 5 Klicken Sie auf **Konfiguration**.
- 6 Klicken Sie auf **Drahtlos**.
- 7 Ändern Sie diese Einstellungen:
 - a Geben Sie den Netzwerknamen (SSID) ein.
 - b Wählen Sie für den BSS-Typ die Option **Infrastruktur** aus, falls Sie einen Drahtlosrouter verwenden.
 - c Wählen Sie den zu verwendenden Sicherheitstyp zum Schutz des Drahtlosnetzwerks aus.

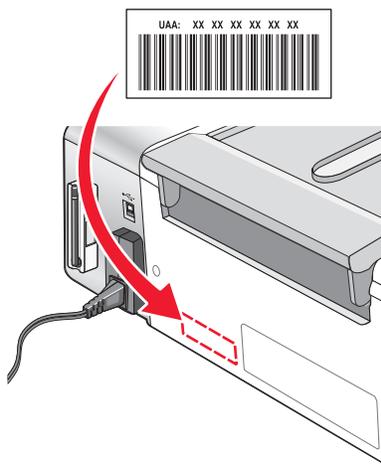
Hinweis: Informationen dazu finden Sie in der im Lieferumfang des Drahtlosnetzwerks enthaltenen Dokumentation, oder Sie wenden sich an die Person, die Ihr Drahtlosnetzwerk eingerichtet hat.

8 Klicken Sie auf **Senden**.

Suchen der MAC-Adresse

Zur Fertigstellung der Netzwerkkonfiguration Ihres Druckers, benötigen Sie möglicherweise die MAC-Adresse (Media Access Control) des Druckers oder Druckservers. Bei der MAC-Adresse handelt es sich um eine Zeichenfolge auf der Rückseite des Druckers.

Falls Sie den internen Drahtlosdruckserver separat erworben haben, befindet sich die MAC-Adresse auf einem im Lieferumfang des Drahtlosdruckservers enthaltenen Etikett. Befestigen Sie das Etikett am Drucker, damit Sie die MAC-Adresse finden, wenn Sie diese benötigen.



Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Der Drucker kann auf die ursprünglichen Einstellungen ohne Druckermenüs zurückgesetzt werden.

Hinweis: Durch das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle von Ihnen ausgewählten Druckereinstellungen gelöscht.

- 1 Drücken Sie , um den Drucker auszuschalten.
- 2 Halten Sie die Tasten **Einstellungen** und **Start Farbe** gleichzeitig gedrückt und drücken Sie  erneut, um den Drucker wieder einzuschalten.
Auf dem Display wird **sprache** angezeigt. Dies ist ein Hinweis darauf, dass der Drucker zurückgesetzt wurde.
- 3 Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Sprache angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie .
- 5 Drücken Sie  oder , bis das gewünschte Land oder die gewünschte Region angezeigt wird.
- 6 Drücken Sie .

Zurücksetzen eines internen Drahtlosdruckers auf die Werkseinstellungen

Möglicherweise ist während der Installation die Auswahl eines anderen Drahtlosnetzwerks erforderlich.

- 1 Drücken Sie **Einstellungen**.
- 2 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Netzwerkeinrichtung** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie ✓.
- 4 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Drahtloseinrichtung** angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie ✓.
- 6 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Netzwerkadapter auf Werkseinstellungen zurücksetzen** angezeigt wird.
- 7 Drücken Sie ✓.

Eine Meldung mit folgendem Hinweis wird angezeigt: **Dadurch werden alle Drahtlosnetzwerkeinstellungen zurückgesetzt. Sind Sie sicher?**

- 8 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis **Ja** angezeigt wird.
- 9 Drücken Sie ✓.
Drahtloseinstellungen löschen wird angezeigt.

Hinweise:

- Es dauert möglicherweise 30 - 60 Sekunden, bis die Einstellungen gelöscht werden.
- Die Wi-Fi-Anzeige leuchtet jetzt orange.

Deinstallieren und erneutes Installieren der Software

Falls der Drucker nicht einwandfrei funktioniert oder bei seiner Verwendung ein Kommunikationsfehler gemeldet wird, muss die Druckersoftware möglicherweise deinstalliert und anschließend neu installiert werden.

Windows-Benutzer:

- 1 Deaktivieren Sie alle Antivirusprogramme.
- 2 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series**.
- 3 Klicken Sie auf **Deinstallieren**.
- 4 Deinstallieren Sie die Druckersoftware gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 5 Starten Sie den Computer erneut, bevor Sie die Druckersoftware erneut installieren.
- 6 Legen Sie die Windows-CD ein und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software erneut zu installieren.

Hinweis: Wird der Installationsbildschirm nach dem Neustart des Computers nicht angezeigt, klicken Sie auf **Start → Ausführen** und geben **D:\setup.exe** ein, wobei **D** für das CD-ROM-Laufwerk steht.

Macintosh-Benutzer:

- 1 Schließen Sie alle geöffneten Softwareanwendungen.
- 2 Doppelklicken Sie auf dem Finder-Desktop auf den Ordner **Lexmark 3500-4500 Series**.
- 3 Doppelklicken Sie auf das Symbol **Deinstallation**.
- 4 Deinstallieren Sie die Druckersoftware gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 5 Starten Sie den Computer erneut, bevor Sie die Druckersoftware erneut installieren.
- 6 Legen Sie die Macintosh-CD ein.
- 7 Doppelklicken Sie auf dem Finder-Desktop auf das Symbol **Lexmark 3500-4500 Series Installationsprogramm**.
- 8 Doppelklicken Sie auf das Symbol **Installieren**.
- 9 Befolgen Sie zum erneuten Installieren der Software die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wird die Software weiterhin nicht ordnungsgemäß installiert, rufen Sie unsere Website auf unter www.lexmark.com, um nach aktueller Software zu suchen.

- 1 Wählen Sie in allen Ländern oder Regionen außer den USA Ihr Land oder Ihre Region aus.
- 2 Klicken Sie auf die Links für Treiber oder Downloads.
- 3 Wählen Sie die Druckerfamilie aus.
- 4 Wählen Sie das Druckermodell aus.
- 5 Wählen Sie das Betriebssystem aus.
- 6 Wählen Sie die Datei für den Download aus und befolgen Sie anschließend die Bildschirmanweisungen.

Hinweis: Falls mehrere Drucker mit Ihrem Netzwerk verbunden sind, müssen Sie die MAC-Adresse des zu installierenden Druckers kennen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Suchen der MAC-Adresse" auf Seite 67.

Erweiterte Drahtloseinrichtung

Hinzufügen eines Druckers zu einem vorhandenen Ad-Hoc-Drahtlosnetzwerk

Nur in Windows

- 1 Klicken Sie auf **Start** → **Programme** oder **Alle Programme** → **Lexmark 3500-4500 Series**.
- 2 Klicken Sie auf **Drahtloseinrichtung**.
- 3 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

Nur bei Macintosh

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Computer eingeschaltet ist.
- 2 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf den Ordner **Anwendungen**.
- 3 Doppelklicken Sie im Ordner "Programme" auf das Symbol **Internet-Verbindung**.
- 4 Klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol **AirPort**.
- 5 Wählen Sie im Popup-Menü "Netzwerk" den Druckserver XXXXXX aus, wobei XXXXXX für die letzten sechs Ziffern der MAC-Adresse des Druckers steht.

Hinweise:

- Die MAC-Adresse befindet sich auf einem Klebeetikett auf der Rückseite des Druckers.
- Die Verbindung zum Internet wird vorübergehend unterbrochen, wenn Sie mit dem Netzwerk "Druckserver XXXXXX" verbunden sind.

- 6 Öffnen Sie den Safari-Browser.
- 7 Wählen Sie im Dropdown-Menü "Lesezeichen" die Option **Alle Lesezeichen anzeigen**.
- 8 Wählen Sie unter "Sammlung" die Option **Bonjour** oder **Rendezvous**.

Hinweis: Die Anwendung wird in Macintosh OS X Version 10.3 als "Rendezvous" bezeichnet, heißt mittlerweile aber "Bonjour" bei Apple, Inc.

- 9 Doppelklicken Sie auf das Druckermodell.

Hinweis: Falls der Drucker nicht angezeigt wird, geben Sie die IP-Adresse des Druckers manuell in das Feld für die Browseradresse ein. Beispiel:

`http://10.168.0.101`

Hinweis: Falls Sie die IP-Adresse des Druckers nicht kennen, drucken Sie die Netzwerkeinrichtungsseite, um diese zu ermitteln.

- 10 Klicken Sie auf **Konfiguration**.
- 11 Klicken Sie auf **Drahtlos**.

12 Ändern Sie diese Einstellungen:

a Geben Sie den Netzwerknamen (SSID) ein.

b Für den BSS-Typ:

- Wählen Sie **Infrastruktur**, falls im Drahtlosnetzwerk ein Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) zur Kommunikation mit anderen Drahtlosgeräten verwendet wird.
- Wählen Sie **Ad-Hoc** aus, falls im Drahtlosnetzwerk kein Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) zur Kommunikation mit anderen Drahtlosgeräten verwendet wird.

c Wählen Sie den zu verwendenden Sicherheitstyp zum Schutz des Drahtlosnetzwerks aus.

Hinweis: Informationen dazu finden Sie in der im Lieferumfang des Drahtlosnetzwerks enthaltenen Dokumentation, oder Sie wenden sich an die Person, die Ihr Drahtlosnetzwerk eingerichtet hat.

13 Klicken Sie auf **Senden**.

14 Doppelklicken Sie im Ordner "Programme" auf das Symbol **Internet-Verbindung**.

15 Klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol **AirPort**.

16 Wählen Sie im Popup-Menü "Netzwerk" Ihr ursprüngliches Netzwerk aus.

Hinweise:

- Sie müssen möglicherweise das Sicherheitskennwort für das Drahtlosnetzwerk eingeben.
- Die Internetverbindung wird wiederhergestellt, wenn Sie die Verbindung zum ursprünglichen Netzwerk wiederherstellen.

Erstellen eines Ad-Hoc-Drahtlosnetzwerks

Lexmark empfiehlt die Einrichtung des Drahtlosnetzwerks mithilfe eines Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter). Ein auf diese Weise eingerichtetes Netzwerk wird als *Infrastrukturnetzwerk* bezeichnet und weist folgende Vorteile auf:

- Höhere Netzwerksicherheit
- Höhere Zuverlässigkeit
- Schnellere und leistungsfähigere Funktionen
- Einfacheres Einrichten

Sie können ein Drahtlosnetzwerk auch ohne Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) einrichten. Dieses wird als *Ad-Hoc-Netzwerk* bezeichnet.

Nur in Windows

1 Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Windows XP: **Start → Einstellungen** oder **Systemsteuerung → Netzwerkverbindungen**
- In Windows Vista: **Start → Systemsteuerung → Netzwerk und Internet → Netzwerk- und Freigabecenter**

Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .

2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Option **Drahtlose Netzwerkverbindungen**.

3 Klicken Sie auf **Aktivieren**, falls dies angezeigt wird.

Hinweis: Falls "Aktivieren" nicht angezeigt wird, ist die Drahtlosverbindung bereits aktiviert.

4 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Drahtlose Netzwerkverbindung**.

5 Klicken Sie auf **Eigenschaften**.

6 Klicken Sie auf den Tab **Drahtlosnetzwerke**.

Hinweis: Falls der Tab "Drahtlosnetzwerke" nicht angezeigt wird, ist auf dem Computer Drittanbietersoftware installiert, die die Drahtloseinstellungen steuert. Sie müssen diese Software zum Einrichten des Ad-Hoc-Drahtlosnetzwerks verwenden. Weitere Informationen zum Erstellen eines Ad-Hoc-Netzwerks finden Sie in der Dokumentation dieser Software.

7 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden**.

8 Löschen Sie unter den bevorzugten Netzwerken alle vorhandenen Netzwerke.

a Klicken Sie auf das zu entfernende Netzwerk.

b Klicken Sie auf **Entfernen**.

9 Klicken Sie zum Erstellen eines Ad-Hoc-Netzwerks auf **Hinzufügen**.

10 Geben Sie in das Feld **Netzwerkname (SSID)** den gewünschten Namen für das Drahtlosnetzwerk ein.

11 Notieren Sie den ausgewählten Netzwerknamen, damit Sie ihn bei der Ausführung der Drahtloseinrichtung überprüfen können. Gehen Sie dabei äußerst genau vor und achten Sie auf Groß-/Kleinschreibung.

12 Falls **Netzwerkauthentifizierung** in der Liste angezeigt wird, wählen Sie die Option **Öffnen**.

13 Wählen Sie in der Liste **Datenverschlüsselung** die Option **WEP** aus.

14 Deaktivieren Sie ggf. das Kontrollkästchen **Schlüssel wird automatisch bereitgestellt**.

15 Geben Sie einen Sicherheitscode in das Feld **Netzwerkschlüssel** ein.

16 Notieren Sie den ausgewählten Sicherheitscode, damit Sie ihn bei der Ausführung der Drahtloseinrichtung überprüfen können. Gehen Sie dabei äußerst genau vor und achten Sie auf Groß-/Kleinschreibung.

Hinweis: Weitere Informationen zu Kennwörtern (Sicherheitsschlüssel) finden Sie im Abschnitt "Fehlerbehebung bei der Drahtloseinrichtung" im Kapitel "Fehlerbehebung" unter "Prüfen Sie die Sicherheitsschlüssel".

17 Geben Sie den Sicherheitscode in das Feld **Netzwerkschlüssel bestätigen** ein.

18 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Dies ist ein Computer-mit-Computernetzwerk (Ad-Hoc); Drahtlose Zugriffspunkte werden nicht verwendet**.

19 Klicken Sie zweimal auf **OK**, um die beiden offenen Fenster zu schließen.

20 Möglicherweise dauert es einige Minuten, bis der Computer die neuen Einstellungen erkennt. So überprüfen Sie den Status des Netzwerks:

a Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Drahtlose Netzwerkverbindungen**.

b Wählen Sie **Verfügbare drahtlose Netzwerke anzeigen**.

- Falls das Netzwerk aufgeführt ist, aber der Computer nicht angeschlossen ist, wählen Sie das Ad-Hoc-Netzwerk und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Verbinden**.

- Falls das Netzwerk nicht angezeigt wird, warten Sie eine Minute und klicken anschließend auf die Schaltfläche **Netzwerkliste aktualisieren**.

21 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 3500-4500 Series**.

22 Klicken Sie auf **Hilfsprogramm zur Drahtloseinrichtung**.

Hinweis: Sie werden möglicherweise während der Einrichtung aufgefordert, den Drucker mit dem Installationskabel erneut an den Computer anzuschließen.

23 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

24 Bewahren Sie den Netzwerknamen und den Sicherheitscode zum Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Nur bei Macintosh

1 Stellen Sie sicher, dass der Computer eingeschaltet ist.

2 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf den Ordner **Anwendungen**.

3 Doppelklicken Sie im Ordner "Programme" auf das Symbol **Internet-Verbindung**.

4 Klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol **AirPort**.

5 Wählen Sie im Popup-Menü "Netzwerk" den Druckserver XXXXXX aus, wobei XXXXXX für die letzten sechs Ziffern der MAC-Adresse des Druckers steht.

Hinweis: Die MAC-Adresse befindet sich auf einem Klebeetikett auf der Rückseite des Druckers.

6 Legen Sie die Macintosh-CD ein, um die Drahtloseinrichtung auszuführen.

7 Doppelklicken Sie auf dem Finder-Desktop auf das Symbol **Lexmark 3500-4500 Series Installationsprogramm**.

8 Doppelklicken Sie auf das Symbol **Installieren**.

9 Klicken Sie auf **Fortfahren**.

10 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

11 Bewahren Sie den Netzwerknamen und den Sicherheitscode zum Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Hinweise

Hinweis zur Ausgabe

März 2007

Der folgende Abschnitt gilt nicht für Länder, in denen diese Bestimmungen mit dem dort geltenden Recht unvereinbar sind: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., STELLT DIESE VERÖFFENTLICHUNG OHNE MANGELGEWÄHR ZUR VERFÜGUNG UND ÜBERNIMMT KEINERLEI GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF, DER GESETZLICHEN GARANTIE FÜR MARKTGÄNGIGKEIT EINES PRODUKTES ODER SEINER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. In einigen Staaten ist der Ausschluss von ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien bei bestimmten Rechtsgeschäften nicht zulässig. Deshalb besitzt diese Aussage für Sie möglicherweise keine Gültigkeit.

Diese Publikation kann technische Ungenauigkeiten oder typografische Fehler enthalten. Die hierin enthaltenen Informationen werden regelmäßig geändert; diese Änderungen werden in höheren Versionen aufgenommen. Verbesserungen oder Änderungen an den beschriebenen Produkten oder Programmen können jederzeit vorgenommen werden.

Die in dieser Softwaredokumentation enthaltenen Verweise auf Produkte, Programme und Dienstleistungen besagen nicht, dass der Hersteller beabsichtigt, diese in allen Ländern zugänglich zu machen, in denen diese Softwaredokumentation angeboten wird. Kein Verweis auf ein Produkt, Programm oder einen Dienst stellt dar oder impliziert, dass nur dieses Produkt, Programm oder dieser Dienst verwendet werden darf. Sämtliche Produkte, Programme oder Dienste mit denselben Funktionen, die nicht gegen vorhandenen Beschränkungen bezüglich geistigen Eigentums verstoßen, können stattdessen verwendet werden. Bei Verwendung anderer Produkte, Programme und Dienstleistungen als den ausdrücklich vom Hersteller empfohlenen ist der Benutzer für die Beurteilung und Prüfung der Funktionsfähigkeit selbst zuständig.

Wenn Sie technischen Kundendienst benötigen, besuchen Sie unsere Website unter der Adresse support.lexmark.com.

Informationen zu Zubehör und Downloads finden Sie unter www.lexmark.com.

Haben Sie keinen Zugriff auf das Internet, können Sie sich schriftlich an Lexmark wenden:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550

© 2007 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

Marken

Lexmark und Lexmark mit dem Diamant-Design sind Marken von Lexmark International, Inc., registriert in den USA und/oder anderen Ländern.

PerfectFinish ist eine Marke von Lexmark International, Inc.

Alle anderen Marken sind Eigentum Ihrer entsprechenden Besitzer.

Lizenzvertrag für den Benutzer*

Durch Öffnen dieser Verpackung, Installation der Druckersoftware oder Verwendung der integrierten Tintenpatronen stimmen Sie folgendem Lizenzvertrag zu: Die patentierten integrierten Tintenpatronen sind nur zur einmaligen Verwendung lizenziert und können nach Abgabe einer bestimmten Tintenmenge nicht mehr verwendet werden. Eine unterschiedliche Tintenmenge bleibt in der Patrone zurück, wenn diese ausgetauscht werden muss. Nach der einmaligen Verwendung endet die Lizenz zur Verwendung der Tintenpatrone. Die verwendete Patrone darf nur an Lexmark zur Wiederaufarbeitung, zum Recycling oder Auffüllen zurückgegeben werden. **Wenn Sie den Bedingungen dieser Lizenz/dieses Vertrags zur einmaligen Verwendung nicht zustimmen, geben Sie das Produkt in der Originalverpackung an den Händler zurück, bei dem Sie das Produkt erworben haben.** Eine Ersatzpatrone kann ohne diese Bedingungen erworben werden unter www.lexmark.com.

* Produkte der XX80 Series (einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Modelle X1380, X1480, X1580, X2580, X3580 und X4580) unterliegen diesem Lizenzvertrag.

Netzwerk glossar

Ad-Hoc-Modus	Eine Einstellung für ein Drahtlosgerät, mit deren Hilfe die Drahtlosgeräte ohne Zugriffspunkt oder Router direkt miteinander kommunizieren können
Ad-Hoc-Netzwerk	Ein Drahtlosnetzwerk ohne Zugriffspunkt
AutoIP-Adresse	Eine automatisch von einem Netzwerkgerät zugewiesene IP-Adresse. Falls das Gerät zur Verwendung von DHCP eingerichtet ist, aber kein DHCP-Server verfügbar ist, wird vom Gerät eine AutoIP-Adresse zugewiesen.
BSS (Basic Service Set)	BSS (Basic Service Set) beschreibt den Typ des verwendeten Drahtlosnetzwerks. Für den BSS-Typ gibt es folgende Möglichkeiten: Infrastrukturnetzwerk oder Ad-Hoc-Netzwerk.
Channel	Eine bestimmte, von mindestens zwei Drahtlosgeräten zur Kommunikation verwendete Funkfrequenz. Alle Geräte im Netzwerk müssen denselben Channel verwenden.
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).	Eine von DHCP-Servern verwendete Sprache
DHCP-Server	Ein Computer oder Router, der jedem Gerät auf dem Netzwerk eine eindeutige IP-Adresse zuweist. Durch eindeutige Adressen werden Konflikte vermieden.
DHCP/IP-Adresse	Eine automatisch von einem DHCP-Server zugewiesene IP-Adresse
Drahtlosrouter	Ein Router, der auch als Drahtloszugriffspunkt dient
Drahtloszugriffspunkt	Ein Gerät, das Drahtlosgeräte zu einem Drahtlosnetzwerk verbindet
Infrastrukturmodus	Eine Einstellung für ein Drahtlosgerät, mit deren Hilfe die Drahtlosgeräte mithilfe eines Zugriffspunkts oder Routers direkt miteinander kommunizieren können
Installationskabel	Verbindet den Drucker bei einigen Installationsmethoden vorübergehend mit dem Computer.
Interner Drahtlosdruckserver	Ein Gerät, mit dem Computer und Drucker über ein Netzwerk ohne Kabel miteinander kommunizieren können
IP-Adresse (Internet Protocol)	Die Netzwerkadresse eines Computers oder Druckers. Jedes Gerät im Netzwerk besitzt eine eigene Netzwerkadresse. Die Adresse wird manuell von Ihnen (Statische IP-Adresse), automatisch vom DHCP-Server (DHCP/IP-Adresse) oder automatisch vom Gerät (AutoIP-Adresse) zugewiesen.
ipconfig	Ein Befehl, mit dem die IP-Adresse und andere Netzwerkinformationen eines Windows-Computers angezeigt werden
MAC-Adresse (Media Access Control)	Eine Hardwareadresse, die jedes Gerät in einem Netzwerk eindeutig identifiziert. Die MAC-Adresse ist normalerweise auf das Gerät gedruckt.
MAC-Filtern	Ein Verfahren zur Beschränkung des Zugriffs auf das Drahtlosnetzwerk durch Festlegen, welche MAC-Adressen im Netzwerk miteinander kommunizieren dürfen. Diese Einstellung kann auf Drahtlosroutern oder Zugriffspunkten festgelegt werden.
Netzwerk-Hub	Ein Gerät, mit dem mehrere Geräte in einem Kabelnetzwerk verbunden werden
Netzwerkadapter/-karte	Ein Gerät, mit dem Computer oder Drucker über ein Netzwerk miteinander kommunizieren können
Netzwerkname	Siehe "SSID (Service Set Identifier)" auf Seite 76.
Nickname des Druckers	Der Name, den Sie dem Drucker zuweisen, damit Sie und andere ihn im Netzwerk identifizieren können
Pingen	Ein Test, um zu sehen, ob der Computer mit einem anderen Gerät kommunizieren kann
Router	Ein Gerät, das eine einzelne Internetverbindung mit mehreren Computern oder anderen Geräten gemeinsam nutzt. Der Basic-Router steuert den Netzwerkverkehr.
Sicherheitsschlüssel	Ein Kennwort, z. B. ein WEP-Schlüssel oder eine WPA-Kennwortgruppe, für die Sicherheit eines Netzwerks

Signalstärke	Maß für die Stärke des Empfangs eines übertragenen Signals
SSID (Service Set Identifier)	Der Name eines Drahtlosnetzwerks. Wenn Sie einen Drucker an ein Drahtlosnetzwerk anschließen, muss der Drucker denselben SSID wie das Netzwerk verwenden. Auch als Netzwerkname oder BSS (Basic Service Set) bezeichnet.
Statische IP-Adresse	Eine manuell von Ihnen zugewiesene IP-Adresse
Switch	Ein Gerät, mit dem ähnlich wie bei einem Netzwerk-Hub verschiedene Netzwerke miteinander verbunden werden können
UAA (Universally Administered Address)	Eine einem Netzwerkdrucker oder Drucker vom Hersteller zugewiesene Adresse. Drucken Sie eine Netzwerkeinrichtungsseite und suchen Sie nach der UAA-Auflistung.
USB-Anschluss	Ein kleiner, rechteckiger Anschluss auf der Rückseite des Computers, über den Peripheriegeräte mittels USB-Kabel verbunden werden. Dadurch ist eine Hochgeschwindigkeitskommunikation zwischen den Geräten möglich.
USB-Kabel	Ein leichtes, flexibles Kabel, über das der Drucker mit einer viel höheren Geschwindigkeit als bei Verwendung von Parallelkabeln mit dem Computer kommuniziert
Wi-Fi	Ein Industriebegriff, der die Technologie zur Erstellung eines kompatiblen WLAN (Wireless Local Area Network) beschreibt.
Wired Equivalent Privacy (WEP)	Eine Sicherheitseinstellung, die nicht autorisierten Zugriff auf ein Drahtlosnetzwerk verhindert. Weitere mögliche Sicherheitseinstellungen lauten WPA und WPA2.
WPA (Wi-Fi Protected Access)	Eine Sicherheitseinstellung, die nicht autorisierten Zugriff auf ein Drahtlosnetzwerk verhindert. WPA wird in Ad-Hoc-Drahtlosnetzwerken nicht unterstützt. Weitere mögliche Sicherheitseinstellungen lauten WEP und WPA2.
WPA2	Eine neuere Version von WPA. Ältere Router unterstützen diese Einstellung weniger wahrscheinlich. Weitere mögliche Sicherheitseinstellungen lauten WPA und WEP.