



450 Series Memory Maker

Benutzerhandbuch



August 2005

www.lexmark.com

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

(c) 2005 Lexmark International, Inc.

Alle Rechte vorbehalten.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550, USA

Ausgabe: August 2005

Der folgende Abschnitt gilt nicht für Länder, in denen diese Bestimmungen mit dem dort geltenden Recht unvereinbar sind. LEXMARK INTERNATIONAL, INC., ÜBERNIMMT FÜR DIESE PUBLIKATION WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND EINE MANGELGEWÄHR ODER EINE GARANTIE; AUSGESCHLOSSEN SIND INSBESONDERE (JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH) EINE GESETZLICHE GARANTIE BZW. MANGELHAFTUNG BETREFFEND DIE MARKTGÄNGIGKEIT EINES PRODUKTES ODER SEINE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. In einigen Staaten ist der Ausschluss von ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien bei bestimmten Rechtsgeschäften nicht zulässig. Deshalb hat diese Aussage für Sie möglicherweise keine Gültigkeit.

Diese Veröffentlichung kann technische Ungenauigkeiten oder Tippfehler enthalten. Die vorliegenden Informationen ändern sich von Zeit zu Zeit. Diese Änderungen werden in spätere Ausgaben aufgenommen. Verbesserungen oder Änderungen an den beschriebenen Produkten oder Programmen können jederzeit vorgenommen werden.

Anmerkungen zu dieser Veröffentlichung senden Sie an die folgende Adresse: Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, USA. In Großbritannien und Irland: Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark ist dazu berechtigt, die von Ihnen gelieferten Informationen auf jede gewünschte Art und Weise zu nutzen oder weiterzugeben, ohne damit Ihnen gegenüber eine Verpflichtung einzugehen. Wählen Sie in den USA die Telefonnummer 1-800-553-9727, um zusätzliche Exemplare der Veröffentlichungen für dieses Produkt zu bestellen. In Großbritannien oder Irland wählen Sie +44 (0)8704 440 044. In den übrigen Ländern wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Die Erwähnung von Produkten, Programmen oder Services in dieser Veröffentlichung bedeutet nicht, dass der Hersteller diese in allen Ländern anbieten möchte, in denen er aktiv ist. Jeglicher Verweis auf Produkte, Programme oder Dienstleistungen soll nicht bedeuten, dass ausschließlich diese Produkte, Programme oder Dienstleistungen eingesetzt werden können. Alle funktional äquivalenten Produkte, Programme oder Services, die kein bestehendes Recht an geistigem Eigentum verletzen, dürfen stattdessen verwendet werden. Bei Verwendung anderer Produkte, Programme und Dienstleistungen als den ausdrücklich vom Hersteller empfohlenen obliegt die Beurteilung und Prüfung der Funktionsfähigkeit dem Benutzer.

(c) 2005 Lexmark International, Inc.

Alle Rechte vorbehalten.

RECHTE DER REGIERUNG DER VEREINIGTEN STAATEN

Diese Software und die Begleitdokumentationen, die im Rahmen dieser Vereinbarung zur Verfügung gestellt werden, sind kommerzieller Natur und wurden ausschließlich mit privaten Mitteln entwickelt.

Inhalt

Sicherheit und andere Informationen.....	5
Informationen vor der Verwendung.....	6
Suchen von Informationen über den Drucker.....	7
Der Drucker.....	9
Bestandteile des Druckers.....	9
Verwenden des Bedienfelds.....	11
Navigieren durch die Menüs auf dem Display.....	13
Einlegen von Papier in den Drucker.....	15
Einlegen von Papier.....	15
Auswählen des Papierformats.....	16
Auswählen der Papiersorte.....	16
Erste Schritte beim Drucken von Fotos.....	17
Vorschau bei Fotos.....	17
Auswählen und Drucken von Fotos.....	17
Drucken von Indexseiten.....	17
Drucken aller Fotos von einem Fotospeichergerät.....	19
Drucken mehrerer Kopien eines Fotos.....	19
Ändern der Druckqualität	19
Auswählen und Bearbeiten von Fotos.....	21
Anpassen des Druckbereichs.....	21
Anpassen der Anzeige von Fotos	22
Verwenden von Farbeffekten.....	24
Anzeigen einer Diashow.....	26
Anzeigen einer Foto-Diashow.....	26
Videoausgabe.....	26

Verwenden von Fotospeichergeräten.....	27
Einsetzen einer Speicherkarte.....	27
Einsetzen eines USB-Flash-Laufwerks.....	29
Verwenden eines CD-Laufwerks.....	30
Direktes Drucken von Digitalkameras, Mobiltelefonen und PDAs.....	32
Drucken von Mobiltelefonen.....	32
Bluetooth-Wireless-Unterstützung.....	32
Verwenden einer PictBridge-fähigen Digitalkamera zur Steuerung des Fotodrucks.....	34
Drucken einer DPOF-Auswahl.....	34
Wartung des Druckers.....	36
Wartung der Patronen.....	36
Nachfüllen der Tintenpatrone.....	42
Fehlersuche.....	43
Allgemeine Fehlersuche.....	43
Fehlersuche bei Fotospeichergeräten.....	47
Fehlermeldungen.....	48
Hinweise.....	50
Index.....	54

Sicherheit und andere Informationen

In diesem Abschnitt finden Sie Sicherheitsinformationen sowie andere allgemeine Warnungen und Hinweise bezüglich dieses Produkts.

Sicherheitsinformationen

- 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.

VORSICHT: Richten Sie dieses Produkt nicht während einem Gewitter ein, und schließen Sie währenddessen auch keine Kabel oder Leitungen an, z.B. Strom oder Telefon.

Konventionen

Hinweis: Ein *Hinweis* kennzeichnet hilfreiche Informationen.

VORSICHT: *Vorsicht* kennzeichnet Situationen, die Ihnen Schaden zufügen können.

Warnung: *Warnung/Achtung* kennzeichnet Situationen, die Schäden an der Produkthardware oder -software verursachen können.

Copyrightinweis

Die Vervielfältigung bestimmter Materialien, einschließlich Dokumente, Bilder und Banknoten, ohne Genehmigung oder Lizenz ist möglicherweise gesetzeswidrig. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie über die erforderliche Genehmigung verfügen, wenden Sie sich bitte an einen Rechtsbeistand.

Marken

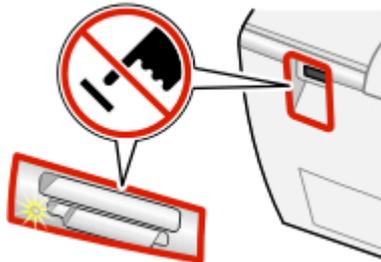
Lexmark und Lexmark mit dem Diamantlogo sind Marken von Lexmark International, Inc. Sie sind in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern registriert.

Andere Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Informationen vor der Verwendung

Allgemeine Warnhinweise

Warnung: Entfernen Sie *keine* Kabel und Fotospeichergeräte, und berühren Sie den Drucker bei blinkender LED nicht im angezeigten Bereich.



Allgemeine Hinweise

Hinweise:

- Wenn Sie ein Foto mithilfe des Bedienfelds drucken möchten, muss ein Fotospeichergerät in den Computer eingesetzt oder daran angeschlossen sein.
- Der Drucker liest eine Speicherkarte nicht, wenn eine zweite Speicherkarte oder ein USB-Flash-Laufwerk eingesetzt ist, eine PictBridge-fähige Digitalkamera angeschlossen ist oder ein Kameratelefon erkannt wurde.

Speicherkarte

- Setzen Sie die Karte so ein, dass der Markenname nach oben zeigt.
- Falls sich auf der Karte ein Pfeil befindet, muss dieser in Richtung des Druckers zeigen.
- Setzen Sie nur jeweils eine Speicherkarte ein.

Bluetooth-Adapter

- Im Lieferumfang des Druckers ist kein Adapter enthalten.
- Auf der Lexmark Website finden Sie unter www.lexmark.com aktuelle Informationen zu unterstützten Bluetooth-Adaptern.
- Befolgen Sie zum Anzeigen und Drucken von Fotos die Anweisungen, die mit dem Bluetooth-fähigen Gerät geliefert wurden.

CD

- Legen Sie nur jeweils eine CD in das Laufwerk ein.
- Auf der Lexmark Website finden Sie unter www.lexmark.com aktuelle Informationen zu unterstützten CDs.

USB-Flash-Laufwerk

- Unter Umständen ist ein Adapter erforderlich, falls Ihr USB-Flash-Laufwerk nicht direkt in den PictBridge-Anschluss passt.
- Auf der Lexmark Website finden Sie unter www.lexmark.com aktuelle Informationen zu unterstützten USB-Flash-Laufwerken.

PictBridge-fähige Digitalkameras oder Kameratelefone

- Stellen Sie sicher, dass die PictBridge-fähige Digitalkamera oder das Kameratelefon auf den richtigen USB-Modus eingestellt ist. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zur Kamera oder zum Kameratelefon.
- Befolgen Sie zur Bedienung des Druckers die Anweisungen, die mit der Kamera oder dem Kameratelefon geliefert wurden.

Suchen von Informationen über den Drucker

Infoblatt mit Einrichtungsanweisungen

Beschreibung	Inhalt
Im <i>Infoblatt mit Einrichtungsanweisungen</i> finden Sie Anweisungen zum Einrichten der Hardware.	Dieses Dokument ist in der Druckerpackung enthalten und auf der Lexmark Website verfügbar.

Benutzerhandbuch

Beschreibung	Inhalt
Das <i>Benutzerhandbuch</i> bietet Ihnen Anleitungen zur Verwendung des Druckers sowie weitere Informationen wie: <ul style="list-style-type: none">• Wartung• Fehlersuche• Sicherheit	Dieses Dokument ist in der Druckerpackung enthalten und auf der Lexmark Website verfügbar.

Website

Beschreibung	Inhalt
<p>Unsere Website bietet eine Vielzahl an Informationen.</p> <p>Hinweis: Alle Pfade zur Website können sich ändern.</p>	<p>Rufen Sie unsere Website auf unter www.lexmark.de.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Rufen Sie die Website auf.2 Wählen Sie eine Sprache aus der Drop-Down-Liste links oben auf der Seite aus.3 Wählen Sie den Link zu den gewünschten Informationen aus.

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

Gerätetypnummer:

Seriennummer:

Kaufdatum:

Händler, bei dem das Gerät erworben wurde:

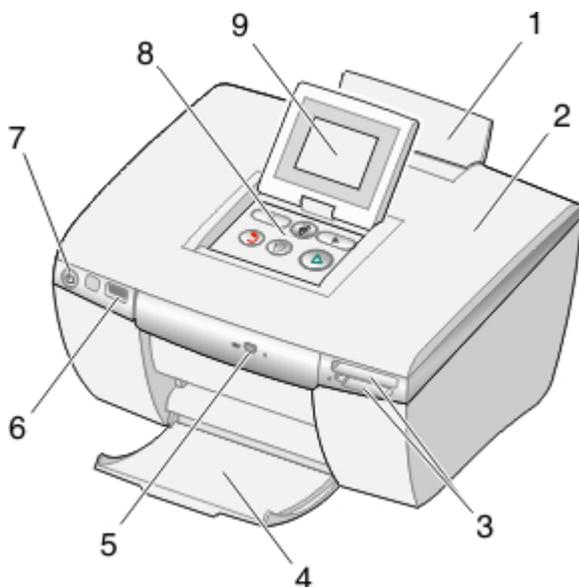
Der Drucker

Dieser kompakte Drucker ist ein eigenständiges Gerät und kann für folgende Vorgänge verwendet werden:

- Anzeigen
- Drucken
- Speichern

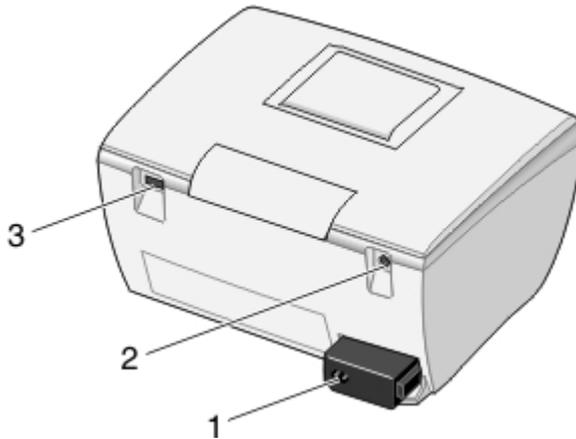
von Fotos.

Bestandteile des Druckers



	Druckerteil	Verwendungszweck
1	Papierstütze	Einlegen von Papier.
2	Abdeckung	Zugriff auf die Tintenpatronen.
3	Speicherkarten-Steckplätze	Einsetzen von Speicherkarten.
4	Papierausgabefach	Stapeln von Papier nach der Ausgabe.

	Druckerteil	Verwendungszweck
5	CD-Laufwerk	Einlegen einer CD in das CD-Laufwerk.
6	PictBridge-Anschluss	Anschluss einer PictBridge-fähigen Digitalkamera oder eines USB-Flash-Laufwerks an den Drucker.
7	Ein/Aus-Taste	Ein- und Ausschalten des Druckers. Ein- und Ausschalten des Druckers mit  . Hinweis: Der Bildschirm für die Tintenfüllstände wird angezeigt, nachdem der Drucker fünf Minuten lang nicht verwendet wurde.
8	Bedienfeld	Bedienung des Druckers. Stellen Sie vor der Verwendung des Bedienfelds sicher, dass  an der Vorderseite des Druckers eingeschaltet ist.
9	Display	<ul style="list-style-type: none"> • Heben Sie den Display an, um auf die Bedienfeldtasten zuzugreifen. • Passen Sie den Winkel des Displays zur optimalen Anzeige an. • Anzeige von Menüs, Einstellungen, Meldungen und Fotos. • Wählen Sie mit den Bedienfeldtasten Optionen aus.



	Druckerteil	Verwendungszweck
1	Netzanschluss	Anschluss des Druckers an die Stromversorgung.
2	Videoausgabeanschluss	Anschluss eines Fernsehgeräts an den Drucker mit einem Super-Videokabel.
3	Bluetooth-Anschluss	Anschluss (nur) eines Bluetooth-Adapters an den Drucker.

Verwenden des Bedienfelds



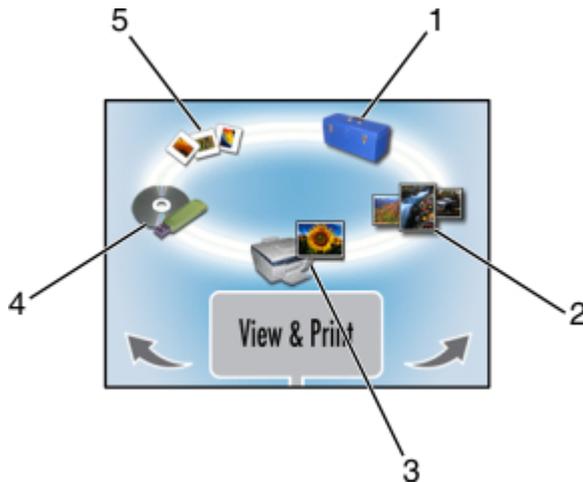
Wenn Sie ein Foto mithilfe des Bedienfelds drucken möchten, muss ein Fotospeichergerät in den Computer eingesetzt oder daran angeschlossen sein.

Hinweis: Die Verfügbarkeit einiger Funktionen ist abhängig davon, wo Sie sich im ausgewählten Menü befinden.

Taste	Verwendungszweck
<p>Rechts</p>  <p>oder</p>  <p>Links</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Durch Menü oder Menüoptionen blättern. • Einstellungen von Untermenüelementen ändern. • Vorheriges oder nächstes Bild anzeigen.
<p>Auswahl</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Menü oder Menüoption auswählen. • Foto auf der Druckliste auswählen oder daraus entfernen. • Eine Fotobearbeitungsfunktion anwenden. <p>Hinweis: Diese Taste leuchtet nur bei Verfügbarkeit.</p>
<p>Zurück</p> 	<p>Zum vorherigen Bildschirm oder Anfangsbildschirm zurückkehren.</p> <p>Hinweis: Diese Taste ist wirkungslos, wenn Sie sich im Startbildschirm eines Menüs befinden.</p>
<p>Bearbeiten</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Fotos bearbeiten, z.B. zuschneiden, verbessern oder rote Augen entfernen. • Anzahl der Kopien ändern. <p>Hinweis: Diese Taste ist wirkungslos, wenn Sie sich im Startbildschirm eines Menüs befinden.</p>
<p>Start/Drucken</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Druckvorgang starten. • Eine Diashow starten. • Kopiervorgang auf eine CD oder USB-Flash-Laufwerk starten. <p>Hinweis: Diese Taste ist wirkungslos, wenn Sie sich im Startbildschirm eines Menüs befinden.</p>

Navigieren durch die Menüs auf dem Display

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte, eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk ein.
- 2 Drücken Sie ◀ oder ▶, um eine der verfügbaren Optionen auszuwählen.



	Option	Verwendungszweck
1	Einrichtung	Druckereinstellungen und -optionen auswählen und Wartungsaufgaben durchführen.
2	Alle/Index drucken	Alle Fotos oder eine Indexseite drucken.
3	Anzeige und Druck	Fotos auswählen, bearbeiten und drucken.
4	Speichern/Kopieren	Fotos auf eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk kopieren.
5	Diashow	Foto-Diashow auf dem Display oder Fernsehbildschirm anzeigen.

- 3 Drücken Sie ⏪.
- 4 Drücken Sie ⏩.
- 5 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis die gewünschte Option angezeigt wird.

6 Drücken Sie .

7 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display.

Auswählen der Optionen zur Druckereinrichtung

Bei den Einrichtungsfunktionen können Sie Optionen zum Druckerbetrieb auswählen. Einige verfügbare Optionen:

- Sprache
- Stromsparmodus
- Einst. löschen
- Standard wiederherstellen
- Bluetooth-Modus
- Videoausgabeformat

1 Setzen Sie eine Speicherkarte, eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk ein; schließen Sie eine PictBridge-fähige Digitalkamera an; oder stellen Sie sicher, dass ein Bluetooth-Adapter angeschlossen ist.

2 Drücken Sie  oder , bis **Installation** angezeigt wird.

3 Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Option angezeigt wird.

4 Drücken Sie .

5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display.

Einlegen von Papier in den Drucker

Verwenden unterstützter Papiersorten

- Karten - Postkarten, Karteikarten, Grußkarten, Hagaki-Karten
- Fotopapier - Glanzpapier, Lexmark Normal-Fotopapier, Lexmark Premium-Fotopapier

Verwenden unterstützter Papiersorten

- 4 x 6 Zoll
- A6
- 10 x 15 cm
- L
- Hagaki

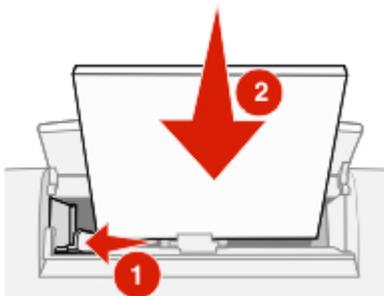
Vor dem Einlegen von Papier

Stellen Sie Folgendes sicher:

- Das Papier ist neu und unbeschädigt.
- Drücken Sie das Papier nicht mit Gewalt in den Drucker. Überlasten Sie die Papierstütze nicht.

Einlegen von Papier

- 1 Schieben Sie die Papierführung (in der Papierstütze) nach links.
- 2 Richten Sie das Papier an der rechten Seite der Papierstütze aus.



Auswählen des Papierformats

- 1 Drücken Sie im Hauptbildschirm ◀ oder ▶, bis **Installation** angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie .
- 3 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Papierformat** angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie .
- 5 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶ bis das gewünschte Papierformat angezeigt wird.
- 6 Drücken Sie .

Auswählen der Papiersorte

- 1 Drücken Sie im Hauptbildschirm ◀ oder ▶, bis **Installation** angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie .
- 3 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Papiersorte** angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie .
- 5 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶ bis die gewünschte Papiersorte angezeigt wird.
- 6 Drücken Sie .

Erste Schritte beim Drucken von Fotos

Dieses Kapitel enthält grundlegende Informationen zum Drucken von Fotos mithilfe des Bedienfelds am Drucker. Informationen zum Drucken von bestimmten Fotospeichergeräten finden Sie unter "Verwenden von Fotospeichergeräten" auf Seite 27.

Vorschau bei Fotos

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte, eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk ein.
- 2 Drücken Sie  oder , bis **Anzeige** und **Druck** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie .
- 4 Drücken Sie .
- 5 Drücken Sie  oder , um die Fotos anzuzeigen.
- 6 Drücken Sie , um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

Auswählen und Drucken von Fotos

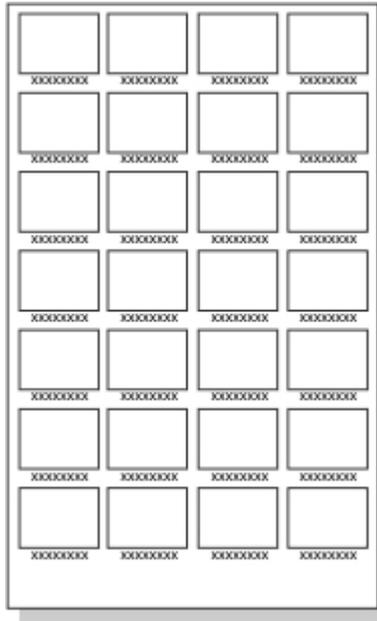
Sie können bestimmte Fotos auf einem Fotospeichergerät zum Drucken auswählen.

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte, eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk ein.
- 2 Drücken Sie  oder , bis **Anzeige** und **Druck** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie zweimal .
- 4 Drücken Sie  oder , um die Fotos zu durchsuchen.
- 5 Drücken Sie , um ein Foto auszuwählen.

Vor dem Drücken von  können Sie mehrere Fotos auswählen, um diese zu drucken.

Drucken von Indexseiten

Drucken Sie eine Indexseite mit allen Fotos, die sich auf dem Fotospeichergerät befinden. Bewahren Sie beim Kopieren der Fotos auf eine CD den Index mit der CD auf.



Hinweis: DPOF (Digital Print Order Format) ist eine auf einigen Digitalkameras und Kameratelefonen verfügbare Funktion. Der Indexdruck ist nicht verfügbar, wenn das Fotospeichergerät eine DPOF-Datei enthält.

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte, eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk ein.
- 2 Drücken Sie ►, bis **Alle/Index drucken** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie ⌚.

Befinden sich auf dem Fotospeichergerät keine DPOF-Informationen, wird die folgende Meldung auf dem Display angezeigt: **Wollen Sie ein Foto pro Seite oder eine Indexseite mit Miniaturansichten drucken?**

- 4 Drücken Sie ►, um **Indexseite** auszuwählen.
- 5 Drücken Sie ⌚.
- 6 Drücken Sie ⏪, um den Druckvorgang zu starten.

Drucken aller Fotos von einem Fotospeichergerät

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte, eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk ein.
- 2 Drücken Sie , bis **Alle/Index drucken** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie .
- 4 Drücken Sie , um jedes Foto auf einer Seite zu drucken.
- 5 Drücken Sie , um den Druckvorgang zu starten.

Drucken mehrerer Kopien eines Fotos

Sie können bis zu 10 Kopien von jedem Foto drucken.

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte, eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk ein.
- 2 Drücken Sie  oder , bis **Anzeige und Druck** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie .
- 4 Drücken Sie  oder , um die Fotos zu durchsuchen.
- 5 Drücken Sie , um ein Foto auszuwählen.
- 6 Drücken Sie .
- 7 Drücken Sie  oder , bis **Kopien** angezeigt wird.
- 8 Drücken Sie .
- 9 Drücken Sie  oder , um die Anzahl der Kopien zu ändern.
- 10 Drücken Sie .
- 11 Drücken Sie .

Sie können mehrere Fotos auswählen und die Anzahl der Kopien von jedem Foto festlegen, bevor Sie zum Drucken  drücken.

Ändern der Druckqualität

- 1 Drücken Sie im Hauptbildschirm  oder , bis **Installation** angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie .

- 3 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Druckqualität** angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie ⌚.
- 5 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis die gewünschte Qualität angezeigt wird.
- 6 Drücken Sie ⌚.
- 7 Drücken Sie ↶, um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

Auswählen und Bearbeiten von Fotos

Wählen Sie beliebige verfügbare Bearbeitungsoptionen aus, z.B. Vergrößern eines bestimmten Fotobereichs, Anpassen der Helligkeit, Entfernen von roten Augen oder andere Farbeffekte zur Bearbeitung von Fotos vor dem Drucken oder Speichern. Alle ausgewählten Fotos bleiben ausgewählt, bis Sie die Auswahl aufheben oder sie von der Kamerakarte, dem USB-Flash-Laufwerk oder der CD entfernen.

Während einer Diashow können Sie auch Fotos auswählen, indem Sie  drücken, wenn das gewünschte Foto angezeigt wird. Kehren Sie nach Abschluss der Diashow zum Menü "Anzeige und Druck" zurück, um die Fotos zu drucken, oder zum Menü "Speichern/Kopieren", um sie auf eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk zu kopieren.

Hinweis: Die an den Fotos vorgenommenen Änderungen sind nur auf dem Ausdruck sichtbar. Sie werden nicht in der Original-Bilddatei gespeichert. Kopieren Sie zum Speichern der Änderungen das Foto nach Vornahme der Änderungen von der Kamerakarte auf ein beschreibbares Fotospeichergerät, z.B. eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk.

Anpassen des Druckbereichs

Der Bereich der fertigen Ausdrücke kann angepasst werden.

Hinweise:

- Das Fotospeichergerät muss in den Drucker eingesetzt sein. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Verwenden von Fotospeichergeräten" auf Seite 27.
- Die Änderungen am Ausdruck werden nach dem Drucken nicht automatisch gespeichert. Verwenden Sie zum Speichern von Änderungen an den Bildern beschreibbare Fotospeichergeräte, z.B. eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk.

Zuschneiden, Verschieben, Drehen oder Vergrößern/Verkleinern des Druckbereichs

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte, eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk ein.
- 2 Drücken Sie  oder , bis **Anzeige** und **Druck** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie .
Ein Menü mit Optionen wird angezeigt.
- 4 Drücken Sie .

- 5 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Foto angezeigt wird.
- 6 Drücken Sie , um ein Foto auszuwählen.
- 7 Drücken Sie .
Beschneiden & Zoom wird angezeigt.
- 8 Drücken Sie .
- 9 Drücken Sie wiederholt , um eine der folgenden Optionen auszuwählen:
 - **Drehen**, um das Foto in Hochformat oder Querformat zu ändern.
 - **Vergr. / Verkl.**, um einen Teil des Fotos zu vergrößern oder zu verkleinern.
 - **Links/Rechts**, um einen Teil des Fotos horizontal zu ändern.
 - **Nach oben/Nach unten**, um einen Teil des Fotos vertikal zu ändern.
- 10 Drücken Sie ◀ oder ▶, um den Druckbereich zu ändern.
- 11 Wiederholen Sie die Schritte 8 und 9, bis der Druckbereich wie gewünscht angezeigt wird.
- 12 Drücken Sie .
- 13 Drücken Sie .

Hinweis: Sie können vor dem Drucken weitere Fotos ändern.

Anpassen der Anzeige von Fotos

Sie können vor dem Drucken das Aussehen Ihrer Fotos anpassen, indem Sie rote Augen reduzieren, die Helligkeit ändern und andere Einstellungen vornehmen.

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte, eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk ein.
- 2 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Anzeige und Druck** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie zweimal .
- 4 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Foto angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie .
- 6 Drücken Sie .
- 7 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis die gewünschte Option angezeigt wird.

- 8 Drücken Sie .
- 9 Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Option angezeigt wird, oder befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display.
- 10 Drücken Sie .
- 11 Drücken Sie , um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
- 12 Fahren Sie mit der Auswahl und dem Bearbeiten der Fotos fort, die Sie drucken möchten.
- 13 Drücken Sie , um zu drucken.

Hinweis: Sie können vor dem Drucken mehrere Fotos ändern.

Verbessern der Qualität von Fotos

So verbessern Sie die Details eines Bildes oder passen die Helligkeit eines Bildes in einem Schritt an:

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte, eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk ein.
- 2 Drücken Sie  oder , bis **Anzeige** und **Druck** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie zweimal .
- 4 Drücken Sie wiederholt  oder , bis das gewünschte Foto angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie .
- 6 Drücken Sie .
- 7 Drücken Sie  oder , bis **Automatische Bildverbesserung** angezeigt wird.
- 8 Drücken Sie .
- 9 Drücken Sie  oder , bis **Ein**, **Aus** oder **Manuell** angezeigt wird.
Wenn Sie **Manuell** auswählen, drücken Sie  oder , um den Schieberegler zu bewegen und die Helligkeit anzupassen.
- 10 Drücken Sie .
- 11 Drücken Sie , um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
- 12 Drücken Sie , um Ihre Fotos zu drucken.

Reduzieren von roten Augen

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte, eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk ein.
- 2 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Anzeige und Druck** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie zweimal .
- 4 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Foto angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie .
- 6 Drücken Sie .
- 7 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Rote Augen reduzieren** angezeigt wird.
- 8 Drücken Sie .
- 9 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Ein** angezeigt wird.
- 10 Drücken Sie .
- 11 Drücken Sie , um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
- 12 Drücken Sie , um Ihre Fotos zu drucken.

Verwenden von Farbeffekten

Mit der Funktion "Farbeffekte" können Sie in Sepia, Antikbraun, Antikgrau oder Schwarzweiß (S/W) drucken.

Hinweis: Diese Einstellung bleibt nur für den aktuellen Druckvorgang wirksam.

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte, eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk ein.
- 2 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Anzeige und Druck** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie zweimal .
- 4 Drücken Sie wiederholt ◀ oder ▶, bis das gewünschte Foto angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie , um ein Foto auszuwählen.
- 6 Drücken Sie .
- 7 Drücken Sie ▶, bis **Farbeffekte** angezeigt wird.
- 8 Drücken Sie .

- 9 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis die gewünschte Option angezeigt wird: **Aus**, **s/W**, **Sepia-Farbtöne**, **Antikbraun** oder **Antikgrau**.
- 10 Drücken Sie .
- 11 Drücken Sie , um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
- 12 Drücken Sie , um den Druckvorgang zu starten.

Hinweis: Sie können vor dem Drucken weitere Fotos auswählen und bearbeiten.

Anzeigen einer Diashow

Anzeigen einer Foto-Diashow

Sie können eine Diashow von Fotos anzeigen, die sich auf einem Fotospeichergerät befinden.

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte, eine CD oder ein USB-Flash-Laufwerk ein; schließen Sie eine PictBridge-fähige Digitalkamera an; oder stellen Sie sicher, dass ein Bluetooth-Adapter angeschlossen ist.
- 2 Drücken Sie wiederholt , bis **Diashow** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie .
- 4 Drücken Sie , um die Fotos auf dem Display anzuzeigen, oder drücken Sie  und anschließend , um die Fotos auf dem Fernsehgerät anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie .
- 6 Drücken Sie , um die Diashow zu starten.

Drücken Sie

- , um zu pausieren.
- , um fortzufahren.
- , um ein Foto auszuwählen.
- , um ein Foto zu drehen.

Hinweis: Nach Abschluss der Diashow können Sie zum Menü "Anzeige und Druck" zurückkehren, um ausgewählte Fotos zu drucken, oder zum Menü "Speichern/Kopieren" wechseln, um ausgewählte Fotos auf ein USB-Flash-Laufwerk oder eine CD zu kopieren.

Videoausgabe

Der Drucker ermöglicht die Anzeige einer Diashow der Fotos auf dem Drucker-Display auf einem Fernsehbildschirm. Verwenden Sie zum Anschließen eines Fernsehgeräts an den Drucker ein Videokabel und den Videoanschluss auf der Druckerrückseite.

Hinweis: Wählen Sie den richtigen Videoausgabebetyp im Menü "Installation" aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Navigieren durch die Menüs auf dem Display" auf Seite 13.

Verwenden von Fotospeichergeräten

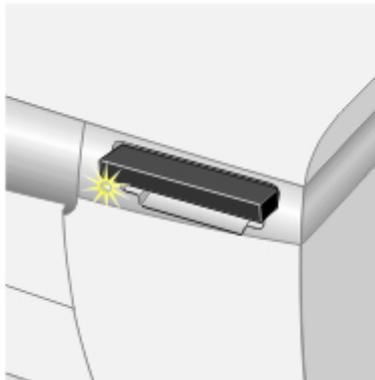
Zur Bearbeitung von Fotos können verschiedene Fotospeichergeräte verwendet werden.

- Im Abschnitt zu dem Gerät, das Sie verwenden möchten, finden Sie Verwendungshinweise.
- Unter "Auswählen und Drucken von Fotos" auf Seite 17 finden Sie Informationen zum Auswählen und Drucken von Fotos auf einem Fotospeichergerät.

Hinweis: Der Drucker liest eine Speicherkarte nicht, wenn eine zweite Speicherkarte eingesetzt oder eine PictBridge-fähige Digitalkamera angeschlossen wurde.

Einsetzen einer Speicherkarte

- 1 Die Steckplätze für Speicherkarten befinden sich vorne rechts am Drucker.
- 2 Setzen Sie eine Speicherkarte in den vorgesehenen Steckplatz ein.
 - Setzen Sie die Karte so ein, dass der Markenname nach oben zeigt.
 - Falls sich auf der Karte ein Pfeil befindet, muss dieser in Richtung des Druckers zeigen.
 - Setzen Sie nur jeweils eine Speicherkarte ein.



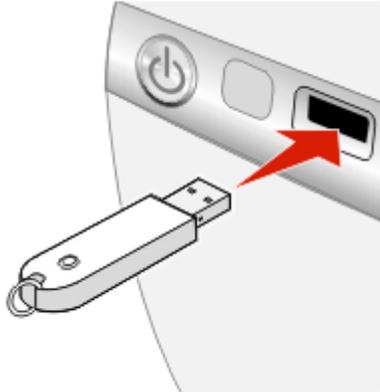
Steckplatz	Speicherkarte
Oberer Steckplatz	CompactFlash
Unterer Steckplatz	<ul style="list-style-type: none"> • Memory Stick (MS) • Memory Stick PRO • MultiMedia Card (MMC) • Secure Digital (SD) • SmartMedia <p>Hinweis: Der goldene Kontaktbereich muss nach oben zeigen. Setzen Sie die Karte schnell vollständig ein.</p>
Unterer Steckplatz mit Adapter	<ul style="list-style-type: none"> • xD-Picture Card • Memory Stick Duo • Mini SD • RS-MMC • TransFlash <p>Hinweis: Stecken Sie die Speicherkarte zuerst in den mitgelieferten Adapter, bevor Sie sie in den Steckplatz einsetzen.</p>

3 Warten Sie, bis die kleine Leuchte am Kartenleser aufleuchtet. Die LED blinkt, wenn die Speicherkarte gelesen oder Daten übertragen werden.

Entfernen Sie die Speicherkarte, und stecken Sie sie erneut ein, wenn sie vom Drucker nicht gelesen wird.

Einsetzen eines USB-Flash-Laufwerks

- 1 Setzen Sie das USB-Flash-Laufwerk in den PictBridge-Anschluss an der Vorderseite des Druckers ein.



Hinweise:

- Unter Umständen ist hierfür ein Adapter erforderlich, falls Ihr USB-Flash-Laufwerk nicht direkt in den Anschluss passt.
 - Der Drucker kann jeweils nur von einem Fotospeichergerät lesen.
- 2 Warten Sie, bis die LED am Drucker aufleuchtet. Das Lämpchen blinkt, wenn das Flash-Laufwerk gelesen oder Daten übertragen werden.

Kopieren von Fotos auf das USB-Flash-Laufwerk

- 1 Setzen Sie ein USB-Flash-Laufwerk ein.
- 2 Setzen Sie eine Speicherkarte ein oder legen Sie eine CD ein.
- 3 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Speichern/Kopieren** angezeigt wird.

Hinweis: Wenn Sie Fotos vor dem Kopieren auf das USB-Flash-Laufwerk bearbeiten, werden diese Änderungen mit dem Foto gespeichert.

- 4 Drücken Sie ⏪.
- 5 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Auf CD kopieren** oder **USB** angezeigt wird.
Drücken Sie ⏪.

6 Drücken Sie zum Kopieren aller Fotos .

Drücken Sie zum Kopieren ausgewählter Fotos  und wählen Sie dann die Fotos aus, die kopiert werden sollen, indem Sie  drücken.

7 Drücken Sie .

Bereit zum Kopieren? wird angezeigt.

8 Drücken Sie .

Die Fotos werden auf das USB-Flash-Laufwerk kopiert.

9 Drücken Sie , um **Fertig gestellt** auszuwählen.

Verwenden eines CD-Laufwerks

Sie können Fotos von einer CD drucken, Fotos auf einer CD speichern, oder auf einer CD gespeicherte Fotos anzeigen. Eine CD kann als Quelle für eine Diashow verwendet werden.

Der Drucker funktioniert mit standardmäßigen CD-R-Medien hoher Qualität. Achten Sie beim Kauf von CDs, die mit diesem Drucker verwendet werden sollen, auf das folgende Symbol:



Einlegen einer CD in das CD-Laufwerk

1 Drücken Sie zum Öffnen die Taste auf der Vorderseite des CD-Laufwerks.

2 Legen Sie die CD ein.



- 3 Schieben Sie die CD-Schublade vorsichtig zum Drucker, um sie zu schließen.
Eine blinkende LED weist darauf hin, dass die CD gelesen wird.

Kopieren von Fotos auf die CD

- 1 Legen Sie die CD ein.
- 2 Setzen Sie eine Speicherkarte oder ein USB-Flash-Laufwerk ein.
- 3 Wählen Sie bei der Frage **USB verwenden?** **Ja** aus.
- 4 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **speichern/Kopieren** angezeigt wird.
Hinweis: Wenn Sie Fotos vor dem Kopieren auf die CD bearbeiten, werden diese Änderungen mit dem Foto gespeichert.
- 5 Drücken Sie .
- 6 Drücken Sie .
- 7 Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Alle # Fotos kopieren** oder **Fotos auswählen** auszuwählen.

- 8 Drücken Sie 
Bereit zum Kopieren? wird angezeigt.

- 9 Drücken Sie 
Die Fotos werden auf die CD kopiert.

- 10 Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Kopieren auf Weitere** oder **Fertig gestellt** auszuwählen.

- 11 Drücken Sie zweimal .

- 12 Drücken Sie .

Drucken Sie eine Indexseite zur Aufbewahrung mit der CD. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Drucken von Indexseiten" auf Seite 17.

Direktes Drucken von Digitalkameras, Mobiltelefonen und PDAs

Beim direkten Drucken werden die Fotos auf dem Display der Kamera, des Mobiltelefons oder des PDA ausgewählt. Der Drucker wird von der Kamera, dem Telefon oder dem PDA aus betrieben. Das Bedienfeld des Druckers ist hierbei nicht erforderlich.

Beim Drucken von Mobiltelefonen oder PDAs aus ist manchmal die Auswahl eines Druckertyps erforderlich. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung **HP 995C** aus.

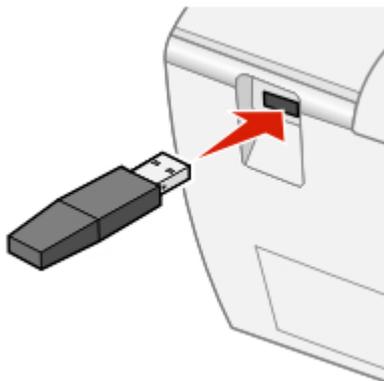
Drucken von Mobiltelefonen

Dieses Produkt ermöglicht einfaches Drucken von Mobiltelefonen aus. Es erfüllt mit Terminals, Version 1.0 die Implementierungsrichtlinien "MIPC (Mobile Imaging and Printing Consortium) Implementation Guidelines for Home Printing" für Bluetooth, PictBridge und Speicherkarten.

Anweisungen zum Drucken finden Sie in der Dokumentation zum Mobiltelefon.

Bluetooth-Wireless-Unterstützung

Stecken Sie einen USB-Bluetooth-Adapter in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Druckers.



Hinweis: Im Lieferumfang des Druckers ist kein Adapter enthalten.

Aktivieren/Deaktivieren des Bluetooth-Modus

Mit dieser Option können Sie auswählen, ob der "Bluetooth-Modus" aktiviert sein soll.

- 1 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Installation** angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie .
- 3 Drücken Sie ▶, bis **Bluetooth-Modus** angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie .
- 5 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Nicht erkennbar** oder **Erkennbar** angezeigt wird.

Hinweise:

- **Aus** bedeutet, dass Bluetooth deaktiviert ist.
- **Erkennbar** bedeutet, dass Bluetooth aktiviert ist. Der Drucker sucht nach anderen Geräten und kann von anderen Geräten gefunden werden.
- **Nicht erkennbar** bedeutet, dass Bluetooth aktiviert ist. Der Drucker sucht nach anderen Geräten, kann von anderen Geräten jedoch nicht gefunden werden.

- 6 Drücken Sie .
- 7 Drücken Sie , um das Menü "Installation" zu beenden.

Suchen von Gerätenamen und UAA (Universally Administered Address)

Mit dieser Option können Sie den Gerätenamen und die UAA-Nummer anzeigen, die Bluetooth-Geräten automatisch zugewiesen wird. So können Sie den werksseitig zugewiesenen Namen oder die zugewiesene UAA-Nummer für ein Mobiltelefon oder PDA feststellen.

Auf einigen Mobilgeräten wird anstelle des Namens die UAA-Nummer angezeigt.

Hinweis: Der Gerätenamen und die UAA-Nummer können nicht geändert werden.

- 1 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Installation** angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie .
- 3 Drücken Sie ▶, bis **Bluetooth-Modus** angezeigt wird.
Der Gerätenamen des Druckers wird angezeigt.
- 4 Drücken Sie , um das Menü "Installation" zu beenden.

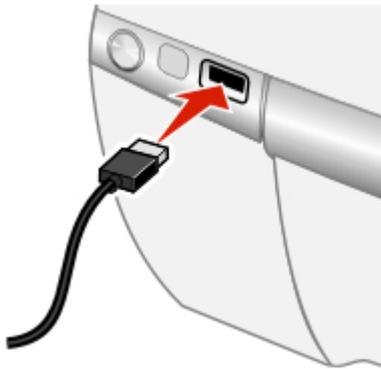
Verwenden einer PictBridge-fähigen Digitalkamera zur Steuerung des Fotodrucks

Schließen Sie eine PictBridge-fähige Digitalkamera an den Drucker an. Verwenden Sie die Tasten auf der Kamera zum Bedienen des Druckers.

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

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

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



Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die PictBridge-fähige Digitalkamera auf den richtigen USB-Modus eingestellt ist. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zur Kamera.

- 3 Folgen Sie den Anweisungen in der Dokumentation zur Kamera, um Fotos auszuwählen und zu drucken.

Drucken einer DPOF-Auswahl

DPOF (Digital Print Order Format) ist eine auf einigen Digitalkameras und Kameratelefonen verfügbare Funktion. Falls Ihre Digitalkamera DPOF unterstützt, können Sie angeben, welche Fotos wie oft gedruckt werden sollen, während sich die Speicherkarte noch in der Kamera befindet. Der Drucker erkennt diese Einstellungen, wenn Sie die Speicherkarte in den Drucker einlegen.

Hinweis: Das eingelegte Papier sollte nicht kleiner sein als das in der DPOF-Auswahl festgelegte Format.

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.
- 2 Legen Sie Papier ein. Verwenden Sie Fotopapier, wobei die beschichtete Seite nach oben zeigen sollte, um das beste Ergebnis zu erzielen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Einlegen von Papier" auf Seite 15.
- 3 Setzen Sie ein DPOF-fähiges Fotospeichergerät ein.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Einsetzen einer Speicherkarte" auf Seite 27.

Wenn auf der Speicherkarte eine DPOF-Datei gefunden wird, wird die Nachricht **Alle drucken - oder - DPOF drucken** angezeigt.

- 4 Drücken Sie .
- 5 Drücken Sie auf  oder , bis **DPOF drucken** angezeigt wird.
- 6 Drücken Sie .
- 7 Drücken Sie .

Wartung des Druckers

Wartungsfunktionen sind verfügbar, um einen problemfreien Betrieb des Druckers zu gewährleisten. Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Tintenfüllstand. Weitere Informationen finden Sie unter "Prüfen der Tintenfüllstände" auf Seite 36.
- Patrone ausrichten. Weitere Informationen finden Sie unter "Ausrichten der Tintenpatronen" auf Seite 39.
- Patrone reinigen. Weitere Informationen finden Sie unter "Reinigen der Tintenpatronen mithilfe des Bedienfelds" auf Seite 39.
- Testseite drucken. Weitere Informationen finden Sie unter "Drucken einer Testseite" auf Seite 41.

Wartung der Patronen

Prüfen der Tintenfüllstände

- 1 Drücken Sie im Hauptbildschirm  oder , bis **Installation** angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie .
- 3 Drücken Sie  oder , bis **Tintenfüllstand** angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie .
- 5 Drücken Sie , um **Fertig** zu bestätigen.
- 6 Drücken Sie , um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

Bestellen von Zubehör

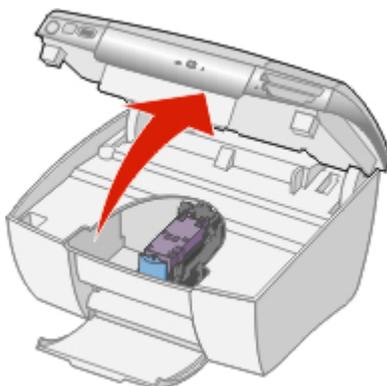
Zum Bestellen von Zubehör oder zum Suchen nach einem Händler in Ihrer Nähe besuchen Sie die Lexmark Website unter www.lexmark.de.

Bestandteil	Artikelnummer
Farbpatrone	33 oder 35

Hinweis: Fotopapier oder anderes Zubehör sind auch auf der Website verfügbar.

Entfernen einer benutzten Tintenpatrone

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.
- 2 Heben Sie die vordere Abdeckung an.



Sofern der Drucker nicht belegt ist, fährt der Druckschlitten in die Ladeposition.

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

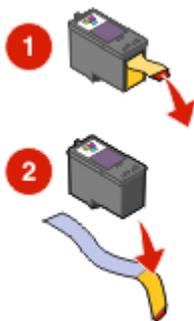


- 4 Nehmen Sie die Tintenpatrone heraus.



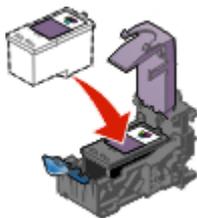
Installieren von Patronen

- 1 Entfernen Sie den Aufkleber und das durchsichtige Klebeband von der Rück- und Unterseite der Tintenpatronen.

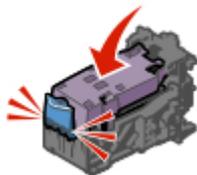


Warnung: Sie sollten *keinesfalls* den goldfarbenen Kontaktbereich an der Rückseite oder die Metalldüsen an der Unterseite der Patrone berühren.

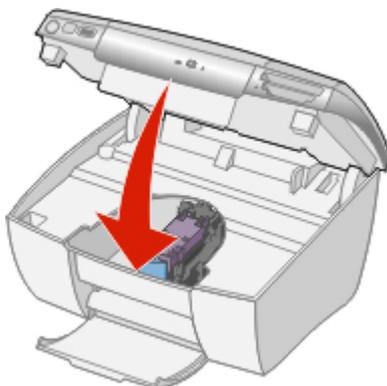
- 2 Setzen Sie die Patronen in den Druckschlitten ein.



- 3 Lassen Sie die Abdeckung beim Schließen *einrasten*.



4 Schließen Sie die vordere Abdeckung.



Die Meldung **Möchten sie die Patrone ausrichten?** wird angezeigt.

5 Drücken Sie , um **Ja** zu bestätigen.

Ausrichten der Tintenpatronen

Richten Sie die Tintenpatronen in folgenden Fällen aus:

- Sie haben eine neue Patrone installiert.
- Sie möchten die Qualität verbessern.

1 Drücken Sie  oder , bis **Installation** angezeigt wird.

2 Drücken Sie .

3 Drücken Sie  oder , bis **Patrone ausrichten** angezeigt wird.

4 Drücken Sie .

5 Drücken Sie , um **Ausrichten** zu bestätigen.

6 Drücken Sie , um **Fertig** zu bestätigen.

7 Drücken Sie , um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

Drucken Sie Ihr Foto erneut, wenn Sie die Tintenpatronen zur Verbesserung der Qualität ausgerichtet haben. Wenn sich die Druckqualität nicht verbessert hat, sollten Sie die Düsen reinigen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Reinigen der Tintenpatronen mithilfe des Bedienfelds" auf Seite 39.

Reinigen der Tintenpatronen mithilfe des Bedienfelds

Reinigen Sie die Tintenpatronen in folgenden Fällen:

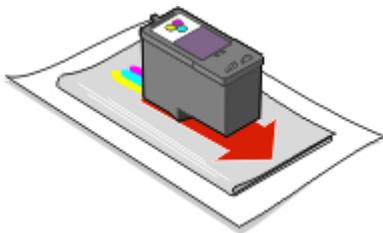
- Leere oder blasse Bereiche treten beim Drucken auf.
 - Sie möchten die Qualität verbessern.
- 1 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Installation** angezeigt wird.
 - 2 Drücken Sie ⌵.
 - 3 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Patrone reinigen** angezeigt wird.
 - 4 Drücken Sie ⌵.
 - 5 Drücken Sie ⌵, um **Reinigen** zu bestätigen.
 - 6 Drücken Sie ⌵, um **Fertig** zu bestätigen.
 - 7 Drucken Sie das Foto erneut.

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, fahren Sie mit dem folgenden Verfahren fort.

Reinigen der Patronendüsen und -kontakte

Wischen Sie die Patronendüsen und -kontakte in folgenden Fällen ab:

- Leere oder blasse Bereiche treten beim Drucken auf.
 - Sie möchten die Qualität verbessern.
- 1 Nehmen Sie die Tintenpatrone heraus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Entfernen einer benutzten Tintenpatrone" auf Seite 37.
 - 2 Nehmen Sie ein fusselfreies Tuch, und feuchten Sie es leicht mit Wasser an.
 - 3 Drücken Sie das Tuch für ungefähr drei Sekunden behutsam gegen die Düsen, und wischen Sie sie anschließend in der gezeigten Richtung ab.



- 4 Verwenden Sie einen sauberen Teil des Tuches, um ihn für ungefähr drei Sekunden behutsam gegen die Kontakte zu drücken und diese anschließend in der gezeigten Richtung abzuwischen.



- 5 Wiederholen Sie mit einem anderen sauberen Teil des Tuchs die Schritte Schritt 3 und Schritt 4.
- 6 Lassen Sie die Düsen und Kontakte vollständig trocknen.
- 7 Setzen Sie die Tintenpatrone wieder ein.
- 8 Schließen Sie die vordere Abdeckung.
- 9 Reinigen Sie die Tintenpatrone, indem Sie auf dem Bedienfeld **Patrone reinigen** auswählen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Reinigen der Tintenpatronen mithilfe des Bedienfelds" auf Seite 39.
- 10 Drucken Sie das Foto erneut.

Hinweise:

- Hat sich die Druckqualität nicht verbessert, wiederholen Sie Schritt 3 und Schritt 4 auf Seite 41 noch bis zu zweimal.
- Wenn die Druckqualität nach der Reinigung nicht zufrieden stellend ist, tauschen Sie die Tintenpatronen aus.

Drucken einer Testseite

- 1 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis **Installation** angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie ⌚.
- 3 Drücken Sie ▶, bis **Testseite drucken** angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie zweimal ⌚.
- 5 Drücken Sie ↪, um zum Menü "Installation" zurückzukehren.

Verwendung von Lexmark Patronen

Beim Installieren einer Tintenpatrone werden folgende Meldungen angezeigt:

- **Lexmark empfiehlt die Verwendung originaler Tinte.**
- **Es wurde eine Nicht-Lexmark Patrone gefunden. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.**
- **Danke, dass Sie originales Lexmark Zubehör verwenden.**

Wenn Sie glauben, eine Lexmark Patrone erworben zu haben, jedoch eine Meldung angezeigt wird, dass keine Lexmark Patrone vorliegt:

- Öffnen Sie unsere Website unter: www.lexmark.com/recycle oder
- Rufen Sie den Kundendienst vor Ort an.

Die Garantie von Lexmark erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch Nicht-Lexmark Patronen verursacht wurden.

Nachfüllen der Tintenpatrone

Die Garantie erstreckt sich nicht auf die Reparatur von Fehlern oder Schäden, die durch eine nachgefüllte Patrone entstanden sind. Lexmark rät von der Verwendung einer nachgefüllten Patrone ab. Durch das Nachfüllen von Patronen kann die Druckqualität negativ beeinflusst werden, außerdem sind Schäden am Drucker möglich. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit Zubehör von Lexmark.

Recycling von Lexmark Produkten

So senden Sie Lexmark Produkte zum Recycling an Lexmark:

- 1 Rufen Sie unsere Website auf unter www.lexmark.com/recycle.
- 2 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

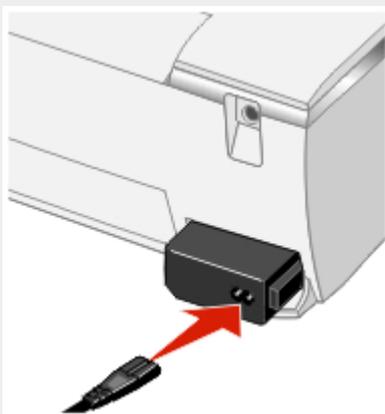
Fehlersuche

Allgemeine Fehlersuche

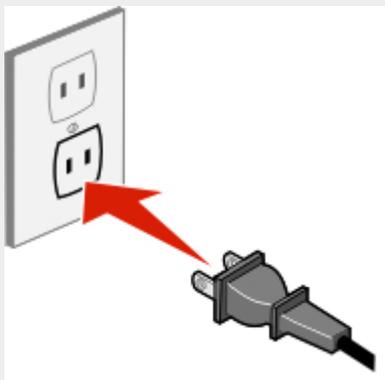
- "Ein-/Aus-Taste leuchtet nicht" auf Seite 43
- "Auf dem Display wird die falsche Sprache angezeigt" auf Seite 44
- "Seite wird nicht gedruckt oder Drucker reagiert nicht" auf Seite 44
- "Schlechte Fotoqualität" auf Seite 45
- "Schlechte Qualität an den Papierrändern" auf Seite 46
- "Papierstau" auf Seite 46
- "Papierzuführungsfehler" auf Seite 46
- "Der Drucker zieht kein Papier ein" auf Seite 47

Ein-/Aus-Taste leuchtet nicht

- 1 Ziehen Sie das Netzkabel aus der Wandsteckdose und dann vom Drucker ab.
- 2 Schließen Sie das Kabel fest am Drucker an.



- 3 Schließen Sie das Kabel an eine Netzsteckdose an, die bereits von anderen elektrischen Geräten verwendet wurde.



- 4 Falls die Ein-/Aus-Taste nicht aufleuchtet, drücken Sie .

Auf dem Display wird die falsche Sprache angezeigt

Hinweis: Beim ersten Starten des Druckers wählen Sie die Sprache aus. Sie können sie jedoch jederzeit ändern.

- 1 Drücken Sie , um den Drucker auszuschalten.
- 2 Drücken Sie , um den Drucker einzuschalten.
- 3 Drücken Sie auf dem Bedienfeld zweimal .
- 4 Drücken Sie .
- 5 Drücken Sie zehnmal .
- 6 Drücken Sie .
- 7 Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Sprache angezeigt wird.
- 8 Drücken Sie .

Seite wird nicht gedruckt oder Drucker reagiert nicht

Bei einer angezeigten Fehlermeldung finden Sie weitere Informationen unter "Fehlermeldungen auf dem Display" auf Seite 48.

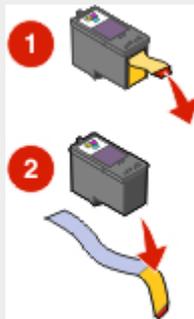
Falls die Ein-/Aus-Taste nicht aufleuchtet, finden Sie weitere Informationen dazu unter "Ein-/Aus-Taste leuchtet nicht" auf Seite 43.

Stellen Sie sicher, dass sich im Drucker eine Tintenpatrone befindet.

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

Prüfen Sie den Tintenfüllstand, und installieren Sie ggf. eine neue Tintenpatrone.

- 1 Nehmen Sie die Tintenpatrone heraus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Entfernen einer benutzten Tintenpatrone" auf Seite 37.
- 2 Aufkleber und Klebeband müssen zuvor entfernt werden.



- 3 Setzen Sie die Tintenpatrone wieder ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Installieren von Patronen" auf Seite 38.

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

Schlechte Fotoqualität

Beispiele für schlechte Fotoqualität:

- Leere Seiten
- Zu dunkel

- Verwaschener Druck
- Falsche Farben
- Helle und dunkle Streifen im Ausdruck
- Schiefe Linien
- Verschmierter Ausdruck
- Querstreifen
- Weiße Linien im Druckbild

Prüfen Sie den Tintenfüllstand, und installieren Sie ggf. eine neue Tintenpatrone.

Verwenden Sie eine andere Papiermarke. Verschiedene Papiermarken nehmen die Tinte unterschiedlich auf, wodurch Farbveränderungen entstehen.

Verwenden Sie nur neues, glattes Papier.

Schlechte Qualität an den Papierrändern

Stellen Sie sicher, dass das verwendete Papierformat dem Papierformat entspricht, das Sie im Bedienfeld ausgewählt haben. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Auswählen des Papierformats" auf Seite 16.

Papierstau

- 1 Drücken Sie , um den Drucker auszuschalten.
- 2 Ziehen Sie das Papier vorsichtig heraus.
- 3 Drücken Sie , um den Drucker wieder einzuschalten.

Papierzuführungsfehler

Falls Papier falsch bzw. schräg eingezogen wird oder mehrere Seiten gemeinsam eingezogen werden bzw. aneinander haften, führen Sie einen der folgenden Vorgänge aus.

Legen Sie weniger Papier in den Drucker ein.

Legen Sie das Papier so ein, dass die zu bedruckende Seite nach oben zeigt.

Entfernen Sie jede Seite gleich nach der Ausgabe, um sie vor dem Stapeln trocknen zu lassen.

Verwenden Sie nur neues, glattes Papier.

Der Drucker zieht kein Papier ein

Prüfen Sie, ob ein Papierstau vorliegt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Papierstau" auf Seite 46.

Versuchen Sie, nur jeweils ein Blatt einzulegen.

Fehlersuche bei Fotospeichergeräten

- "Einsetzen der Speicherkarte nicht möglich" auf Seite 47
- "Keine Aktivität nach Einsetzen einer Speicherkarte" auf Seite 47
- "Fehlermeldungen auf dem Display" auf Seite 48
- "PictBridge-fähiges Gerät wird nicht erkannt" auf Seite 48
- "Drucken von PictBridge-fähigen Geräten nicht möglich" auf Seite 48

Einsetzen der Speicherkarte nicht möglich

Vergewissern Sie sich, dass der verwendete Speicherkartentyp mit dem Drucker kompatibel ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Einsetzen einer Speicherkarte" auf Seite 27.

Keine Aktivität nach Einsetzen einer Speicherkarte

Ziehen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie sie wieder ein.

Vergewissern Sie sich, dass der verwendete Speicherkartentyp mit dem Drucker kompatibel ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Einsetzen einer Speicherkarte" auf Seite 27.

Informationen dazu, in welchen Steckplatz die Speicherkarte einzusetzen ist sowie Anweisungen zum Einsetzen finden Sie unter "Einsetzen einer Speicherkarte" auf Seite 27.

Stellen Sie sicher, dass keine Beschädigungen an der Speicherkarte oder den Steckplätzen des Druckers vorliegen.

Setzen Sie nur jeweils ein Speichergerät ein.

Trennen Sie die Verbindung der PictBridge-fähigen Digitalkamera vom Drucker.

Fehlermeldungen auf dem Display

Wird eine Fehlermeldung angezeigt, folgen Sie den Anweisungen auf dem Display oder lesen Sie "Fehlermeldungen" auf Seite 48.

PictBridge-fähiges Gerät wird nicht erkannt

Schließen Sie ein PictBridge-fähiges Gerät an den PictBridge-Anschluss an. In der Dokumentation zum Gerät finden Sie Informationen dazu, ob es PictBridge-fähig ist.

Drucken von PictBridge-fähigen Geräten nicht möglich

Aktivieren Sie auf dem Gerät das Drucken mit PictBridge, indem Sie den richtigen USB-Modus auswählen. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zum Gerät.

- 1** Trennen Sie die Verbindung des Geräts.
- 2** Schließen Sie ein PictBridge-fähiges Gerät an den PictBridge-Anschluss an. In der Dokumentation zum Gerät finden Sie Informationen dazu, ob es PictBridge-fähig ist.

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

Entfernen Sie die Speicherkarte aus dem Drucker.

Fehlermeldungen

- "Startfehler" auf Seite 48
- "Ausführungsfehler" auf Seite 49

Startfehler

Der Drucker konnte nicht gestartet werden.

Diese Anweisungen gelten für folgende Fehler:

- 0000
- 0001
- 0002
- 0003
- 1102

- 1 Drücken Sie , um den Drucker auszuschalten.
- 2 Drücken Sie , um den Drucker einzuschalten.

Ausführungsfehler

Diese Anweisungen gelten für folgende Fehler:

- 1003
- 0200
- 1201
- 1202
- 1203
- 1204
- 1206
- 1207
- 2301
- 4301

Drücken Sie .

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

Wenden Sie sich an den Online-Support und Technischen Kundendienst von Lexmark.

Hinweise

Electronic emission notices

Federal Communications Commission (FCC) compliance information statement

The Lexmark™ P450, type 4350 has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The FCC Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult your point of purchase or service representative for additional suggestions.

The manufacturer is not responsible for radio or television interference caused by using other than recommended cables or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate this equipment.

Any questions regarding this compliance information statement should be directed to:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Industry Canada compliance statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

European Community (EC) directives conformity

This product is in conformity with the protection requirements of EC Council directives 89/336/EEC and 73/23/EEC on the approximation and harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and safety of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

A declaration of conformity with the requirements of the directives has been signed by the Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, Inc., S.A., Boigny, France.

This product satisfies the Class B limits of EN 55022 and safety requirements of EN 60950.

Japanese VCCI notice

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

Korean MIC statement

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

This equipment has undergone EMC registration as a household product. It can be used in any area, including a residential area.

Geräuschemissionspegel

Die folgende Messung wurden gemäß ISO 7779 vorgenommen und entsprechend ISO 9296 gemeldet.

Durchschnittlicher Schalldruckpegel (1 Meter), dBA	
Drucken	44 dBA

WEEE-Richtlinie (Waste from Electrical and Electronic Equipment)



Das WEEE-Logo steht für bestimmte Recycling-Programme und -Verfahren für elektronische Produkte in Ländern der europäischen Union. Wir empfehlen, unsere Produkte nach dem Gebrauch zu recyceln. Weitere Informationen und Antworten auf Fragen zum Recycling finden Sie auf der Lexmark Website unter www.lexmark.de. Dort finden Sie auch die Telefonnummer eines Vertriebsbüros in Ihrer Nähe.

Stromverbrauch

In der folgenden Tabelle werden die Eigenschaften des Stromverbrauchs des Produkts beschrieben.

Modus	Beschreibung	Stromverbrauch
Drucken	Produkt generiert eine gedruckte Ausgabe	10 W
Bereit	Produkt wartet auf einen Druckauftrag	7 W
Stromsparfunktion	Produkt befindet sich im Energiesparmodus	5 W

Der in der vorhergehenden Tabelle aufgelistete Stromverbrauch stellt durchschnittliche Zeitmessungen dar. Die spontane Leistungsaufnahme kann wesentlich höher liegen als der Durchschnitt.

Stromsparfunktion

Dieser Drucker wurde mit einem Energiesparmodus namens "Power Saver" (Stromsparfunktion) entwickelt. Der Stromsparmodus spart Energie, indem der Stromverbrauch während längerer Inaktivitätsphasen reduziert wird.

Der Stromsparmodus wird automatisch aktiviert, wenn das Produkt für einen bestimmten Zeitraum, Zeitüberschreitung der Stromsparfunktion genannt, nicht verwendet wurde. Die Standardeinstellung für die Zeitüberschreitung der Stromsparfunktion ist auf 20 Minuten festgelegt.

Mit den Menüs zur Druckerkonfiguration kann die Zeitüberschreitung für die Stromsparfunktion auf 10 bis 30 Minuten festgelegt werden. Durch Verwendung eines niedrigen Werts für die Zeitüberschreitung der Stromsparfunktion wird der Energieverbrauch gesenkt, die Reaktionszeit des Produkts jedoch u.U. erhöht. Durch Verwendung eines hohen Werts für die Zeitüberschreitung der Stromsparfunktion wird eine schnelle Reaktion gewährleistet, der Energieverbrauch jedoch erhöht.

Gesamter Stromverbrauch

Manchmal ist es hilfreich, den gesamten Stromverbrauch des Produkts zu berechnen. Da die Stromverbrauchsangaben in Watt-Einheiten angegeben werden, wird zur Berechnung des Stromverbrauchs der Stromverbrauch mit der Zeit multipliziert, die das Produkt in jedem Modus verbringt. Der gesamte Stromverbrauch des Produkts ist die Summe des Stromverbrauchs der einzelnen Modi.

Index

A

- Abdeckung 9
- Alle Fotos
 - drucken 19
- Alle/Index drucken 13
- Allgemeine Fehlersuche 43
- Anpassen des Druckbereichs 21
- Antikbraun 24
- Antikgrau 24
- Anzeige und Druck 13
- Ausrichten der Tintenpatronen
 - mithilfe des Bedienfelds 39
- Auswählen
 - Druckqualität 19
 - Fotos 17
 - Papierformat 16
- Auswählen von Papiersorten 16

B

- Bedienfeld 9
 - Display 9
 - verwenden 11
- Bestellen von Zubehör 36
- Bildverbesserung, Funktion 33
- Bluetooth 32
 - Modus 32
 - UAA 32

C

- CD-Laufwerk 9
 - verwenden 30

D

- Diashow 13
- Diashow, anzeigen 26
- Digitalkamera
 - Kein Drucken möglich 48
- Digitalkamera (PictBridge-fähig) 34
- Display, Bedienfeld 9
- DPOF-Einstellungen 34
- Drehen von Fotos 21
- Druckbereich
 - anpassen 21
 - verschieben 21

Drucken

- Seite wird nicht gedruckt 44
- ## Drucken
- alle Fotos 19
 - Fotos von einer PictBridge-fähigen Kamera 34
 - Indexseite 17
 - mehrere Kopien 19
 - mit DPOF-Einstellungen 34
 - schwarzweiß 24
 - Testseite 41
- ## Drucker zieht kein Papier ein 46
- ## Druckqualität
- auswählen 19
- ## Druckqualität, Einstellung 19

E

- Ein/Aus-LED leuchtet nicht 43
- Ein/Aus-Taste 9
- Einlegen
 - Papier 15
- Einrichtung 13
- Einsetzen
 - USB-Flash-Laufwerke 29
- Einsetzen der Speicherkarte nicht möglich 47
- Emissionshinweise 50
- Entfernen der Tintenpatrone 37

F

- Falsche Sprache wird auf dem Display angezeigt 44
- Farbeffekte, Funktion 24
- FCC-Hinweise 50
- Fehlermeldung
 - 1102 48
- Fehlermeldungen
 - Fehlersuche 48
- Fehlersuche
 - allgemein 43
 - Fotospeichergeräte 47
- Fehlersuche bei Fehlermeldungen
 - 0000-0003 48
 - 0200 49
 - 1003 49
 - 1102 48

1200-1207 49
2301 49
4301 49
Flash-Laufwerke
 siehe USB-Flash-Laufwerke
Fotos
 auswählen 17
 bearbeiten 21
 Diashow anzeigen 26
 drehen 21
 Druckbereich anpassen 21
 vergrößern/verkleinern 21
 von einer PictBridge-fähigen Kamera
 drucken 34
 Vorschau anzeigen 17
 zuschneiden 21
Fotospeichergerät, Fehlersuche 47

G
Gerätename 32

H
Helligkeit, anpassen 23
Hinweise 50, 52

I
Indexseite 17
Informationen
 suchen 7
Installieren von Tintenpatronen 38

K
Kamera
 Telefon 32
Karten
 Speicherkarten 27
Kein Drucken möglich
 von Digitalkamera 48
 von PictBridge 48
Keine Aktivität nach Einsetzen einer
Speicherkarte 47
Kopien, Einstellung 19
Kopieren von Fotos 13

L
LED
 CD-Laufwerk 30
 Speicherkarte 30

M
Mehrere Kopien, drucken 19
Menüs
 Alle/Index drucken 13
 Anzeige und Druck 13
 Diashow 13
 Einrichtung 13
 Fotos kopieren 13
Menüs, anzeigen
 navigieren 13

N
Netzanschluss 11

P
Papier
 einlegen 15
 Formate 15
Papierausgabefach 9
Papierformat
 auswählen 16
Papierformateinstellung 16
Papiersorte, Einstellung 16
Papierstau 46
Papierstütze 9
Papierzuführungsfehler 46
Patrone ausrichten, Funktion 39
Patrone reinigen, Funktion 39
PDA (Personal Digital Assistant)
 32
PictBridge
 kein Drucken möglich 48
PictBridge-Anschluss 9
PictBridge-fähige Kamera
 Fotos drucken 34

Q
Qualität
 schlecht 45

R
Recycling von Lexmark Produkten 42
Reinigen der Düsen
 mithilfe des Bedienfelds 39
Rote Augen entfernen, Funktion 24
Rote Augen, entfernen 24

S
S/W (Schwarzweiß) 24

- Schlechte Grafikqualität 45
- Schlechte Qualität 45
- Schlechte Qualität, Ränder 46
- Schwarzweiß
 - drucken 24
- Seite wird nicht gedruckt 44
- Sepia-Töne 24
- Sicherheitsinformationen 5
- Speicherkarte
 - CompactFlash Typ 28
 - einsetzen 27
 - Memory Stick (MS) 28
 - Memory Stick Duo 28
 - Memory Stick PRO 28
 - Mini Secure Digital 28
 - MultiMedia Card (MMC) 28
 - Secure Digital (SD) 28
 - SmartMedia 28
 - xD-Picture Card 28
- Speicherkarte ist eingesetzt
 - keine Aktivität 47
- Speicherkarten-Steckplätze 9
- Sprache
 - falsch 44
- Stau, Papier 46
- Suchen
 - Informationen 7
 - Veröffentlichungen 7
 - Website 8

T

- Tasten 11
- Teilenummer
 - Tintenpatrone 36
- Telefon
 - Kamera 32
- Testseite, drucken 41
- Testseite, Funktion 41
- Tintenfüllstand, Funktion 36
- Tintenfüllstände, prüfen 36
- Tintenpatrone
 - abwischen 40
 - ausrichten 39
 - entfernen 37
 - installieren 38
 - reinigen 39

U

- USB-Anschluss 11

- USB-Flash-Laufwerke
 - einsetzen 29

V

- Verbessern eines Bildes 23
- Vergrößern/Verkleinern von Fotos 21
- Veröffentlichungen
 - suchen 7
- Verschieben des Druckbereichs 21
- Verwenden
 - CD-Laufwerk 30
- Videoausgabe 26
- Videoausgabeanschluss 26
- Vorschau bei Fotos 17

W

- Website
 - suchen 8

Z

- Zubehör, bestellen 36
- Zuführungsfehler, Papier 46
- Zuschneiden von Fotos 21