

# Benutzerhandbuch

---

---

---

## Copyright und Marken

### Copyright und Marken

Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne die schriftliche Genehmigung der Seiko Epson Corporation reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Es wird keine Patenthaftung in Bezug auf die in diesem Dokument enthaltenen Informationen übernommen. Ferner wird keine Haftung übernommen für Schäden, die infolge der Verwendung der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen auftreten. Die hierin enthaltenen Informationen sind ausschließlich zur Verwendung mit diesem Epson-Produkt vorgesehen. Epson übernimmt keine Verantwortung für die Anwendung dieser Informationen auf andere Produkte.

Weder die Seiko Epson Corporation noch ihre Tochtergesellschaften haften gegenüber dem Käufer oder dritten Parteien für Schäden, Verlust, Kosten oder Folgekosten infolge von Unfällen, unsachgemäßer Handhabung oder Missbrauch dieses Produkts sowie unautorisierten Änderungen, Reparaturen oder sonstigen Modifikationen an diesem Produkt. Das gilt auch (mit Ausnahme der USA) für die Nichtbefolgung der Bedienungs- und Wartungsanweisungen der Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation und ihre Tochtergesellschaften haften nicht für Schäden oder Störungen durch den Einsatz von Optionen oder Zubehörteilen, die keine Originalprodukte von Epson sind oder keine ausdrückliche Zulassung der Seiko Epson Corporation als „EPSON Approved Product“ haben.

Die Seiko Epson Corporation kann nicht haftbar gemacht werden für Schäden aufgrund elektromagnetischer Interferenzen, die aus der Verwendung von Schnittstellenkabeln herrühren, die nicht von der Seiko Epson Corporation als „Epson Approved Products“ genehmigt wurden.

EPSON® ist eine eingetragene Marke und EPSON EXCEED YOUR VISION oder EXCEED YOUR VISION ist eine Marke der Seiko Epson Corporation.

PRINT Image Matching™ und das Logo von PRINT Image Matching sind Marken der Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

SDXC Logo ist eine Marke von SD-3C, LLC.

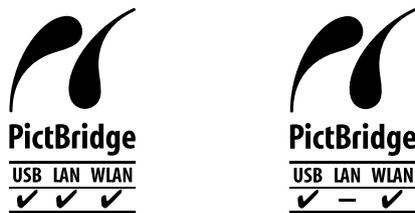


Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro und MagicGate Memory Stick Duo sind Marken der Sony Corporation.



## Copyright und Marken

PictBridge ist eine Marke.



Intel® ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation.

PowerPC® ist eine eingetragene Marke der International Business Machines Corporation.

Die Epson Scan-Software basiert zum Teil auf Arbeiten der „Independent JPEG Group“.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler  
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Microsoft®, Windows® und Windows Vista® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac OS und OS X sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.

AirPrint ist eine Marke von Apple Inc.

Google Cloud Print™ ist eine eingetragene Marke von Google Inc.

Die Namen und Logos ABBYY® und ABBYY FineReader® sind eingetragene Marken von ABBYY Software House.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat und Photoshop sind eine in einigen rechtlichen Gültigkeitsbereichen eingetragenen Marken der Adobe Systems Incorporated.

*Allgemeiner Hinweis: Alle in der Dokumentation genannten Bezeichnungen von Erzeugnissen sind Marken der jeweiligen Firmen. Aus dem Fehlen der Markenzeichen (R) bzw. TM kann nicht geschlossen werden, dass die Bezeichnung ein freier Markenname ist.*

© 2013 Seiko Epson Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

## **Copyright und Marken**

Änderungen am Inhalt dieser Anleitung und an den technischen Daten dieses Gerätes ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Inhalt

### Copyright und Marken

Copyright und Marken. . . . . 2

### Einleitung

Informationsquellen. . . . . 9

Verschiedene Sicherheitshinweise. . . . . 9

Betriebssystem-Versionen. . . . . 10

Epson Connect Service verwenden. . . . . 10

### Wichtige Hinweise

Sicherheitshinweise. . . . . 11

Produkt- und Warnhinweise. . . . . 12

Aufstellen/Verwenden des Geräts. . . . . 12

Verwenden des Geräts mit einer kabellosen

Verbindung. . . . . 13

Verwenden von Speicherkarten. . . . . 13

Verwenden des Touchscreens und Touchpads

. . . . . 14

Handhaben der Tintenpatronen. . . . . 14

Einschränkungen beim Kopieren. . . . . 14

Schutz Ihrer privaten Daten. . . . . 15

### Allgemeine Informationen zum Gerät

Verfügbare Funktionen für dieses Produkt. . . . . 16

Geräteteile. . . . . 17

Hinweise zu Bedienfeld und

Papierausgabefach. . . . . 20

Erläuterungen zum Bedienfeld. . . . . 20

Tasten und LCD-Leuchten. . . . . 21

Verwenden des LCD-Bildschirms. . . . . 22

Leuchten. . . . . 23

### Handhabung von Papier und Medien

Einführung zum Verwenden, Einlegen und  
Aufbewahren von Medien. . . . . 24

Einlegen von Papier. . . . . 24

Auswahl des Papiers. . . . . 24

Papiertypeinstellungen im LCD-Bildschirm. . . . . 26

Papiertypeinstellungen im Druckertreiber. . . . . 27

Einlegen von Papier. . . . . 28

In die Papierkassette. . . . . 28

In den hinteren Papiereinzug. . . . . 36

Einlegen einer CD/DVD. . . . . 38

Entfernen einer CD/DVD. . . . . 39

Einsetzen einer Speicherkarte. . . . . 40

Einlegen von Vorlagen. . . . . 41

Automatischer Vorlageneinzug (ADF). . . . . 41

Vorlagenglas. . . . . 44

### Kopieren

Kopieren von Dokumenten. . . . . 46

Einfaches Kopieren. . . . . 46

2-seitige Kopie. . . . . 46

Layout-Kopieren. . . . . 47

Menüliste für den Kopiermodus. . . . . 48

### drucken

Standardverfahren mit dem Bedienfeld. . . . . 49

Fotos drucken (Serie XP-710 / Serie XP-810)

. . . . . 49

Fotos drucken (Serie XP-610). . . . . 50

Fotos von einer Digitalkamera drucken. . . . . 50

Menüpunkte für den Modus „Fotos drucken“

. . . . . 52

Standardverfahren mit dem Computer. . . . . 52

Druckertreiber und Statusmonitor. . . . . 52

Standarddruck. . . . . 55

Abbrechen eines Druckauftrags. . . . . 58

Sonstige Optionen. . . . . 60

Drucken von Fotos auf einfache Weise. . . . . 60

Auf CD/DVD drucken. . . . . 61

Gerätevoreinstellungen (nur Windows). . . . . 63

2-seitiges Drucken. . . . . 64

Drucken mit der Funktion „Passend auf Seite“

. . . . . 66

Drucken mit Pages per sheet (Seiten pro Blatt)

. . . . . 67

Freigeben des Gerätes für den Druck. . . . . 68

Einrichten unter Windows. . . . . 68

Einrichten unter Mac OS X. . . . . 71

### Scannen

Erste Scanschritte. . . . . 72

Starten eines Scans. . . . . 72

Bildkorrektur-Merkmale. . . . . 74

Standard-Scannen über das Bedienfeld. . . . .	76
Menüliste für den Scanmodus. . . . .	77
Standard-Scannen mit dem Computer. . . . .	77
Scannen im Full Auto Mode (Vollautomatischer Modus). . . . .	77
Scannen im Home Mode (Standard Modus). . . . .	79
Scannen im Office Mode (Büromodus). . . . .	81
Scannen im Professional Mode (Professioneller Modus). . . . .	83
Vorschau und Anpassen des Scanbereichs. . . . .	85
Verschiedene Arten des Scannens. . . . .	88
Scannen einer Zeitschrift. . . . .	88
Scannen von mehreren Dokumenten zu einer PDF-Datei. . . . .	90
Scannen eines Fotos. . . . .	93
Softwareinformationen. . . . .	94
Starten des Epson Scan-Treibers. . . . .	94
Starten von Epson Event Manager. . . . .	95
<b>Faxen</b>	
Einführung in FAX Utility. . . . .	96
Anschluss an eine Telefonleitung. . . . .	96
Info zum Telefonkabel. . . . .	96
Bei Verwendung einer ausschließlich für das Fax vorgesehenen Telefonleitung. . . . .	97
Bei Verwendung einer mit einem Telefongerät geteilten Telefonleitung. . . . .	97
Einstellen des Verbindungstyps. . . . .	99
Überprüfen der Fax-Verbindung. . . . .	100
Einrichten der Faxfunktionen. . . . .	100
Kurzwahleinträge einrichten. . . . .	100
Gruppenwahleinträge einrichten. . . . .	101
Kopfzeile erstellen. . . . .	102
Ändern der Faxeinstellung bei Faxempfang. . . . .	103
Senden von Faxen. . . . .	105
Senden von Faxdokumenten durch Eingabe einer Nummer. . . . .	105
Senden von Faxen über die Kurz-/ Gruppenwahl. . . . .	105
Senden von Faxen mittels Rundsenden. . . . .	106
Versenden eines Faxes nach Zeitplan. . . . .	107
Senden eines Faxes von einem angeschlossenen Telefon. . . . .	108
Empfangen von Faxen. . . . .	108
Automatischen Faxempfang einrichten. . . . .	108
Faxe manuell empfangen. . . . .	110
Anzeigen von empfangenen Faxdokumenten im LCD-Bildschirm. . . . .	110

Empfangen von Faxen durch Abruf. . . . .	111
Druckberichte. . . . .	112
Menüliste für den Faxmodus. . . . .	112

## Weitere Funktionen

Origami-Umschläge drucken. . . . .	115
Menüliste für den Modus Mehr Funktionen. . . . .	116

## Bedienfeld-Menüliste

Kopiermodus. . . . .	117
Serie XP-710 / Serie XP-810. . . . .	117
Serie XP-610. . . . .	118
Modus „Fotos drucken“. . . . .	118
Serie XP-710 / Serie XP-810 . . . . .	118
Serie XP-610 . . . . .	119
Scanmodus. . . . .	121
Serie XP-710 / Serie XP-810. . . . .	121
Serie XP-610. . . . .	121
Faxmodus. . . . .	122
Modus „Weitere Funktionen“. . . . .	123
Serie XP-710 / Serie XP-810. . . . .	123
Serie XP-610. . . . .	126
Modus „Wi-Fi-Setup“. . . . .	128
Serie XP-710 / Serie XP-810. . . . .	128
Serie XP-610. . . . .	129
Setupmodus. . . . .	129
Serie XP-710 / Serie XP-810. . . . .	129
Serie XP-610. . . . .	132
Setup-Modus - Faxeinstellungen. . . . .	134
Hilfemodus. . . . .	137
Serie XP-710 / Serie XP-810. . . . .	137
Serie XP-610. . . . .	138
Leiser Betrieb. . . . .	138

## Informationen über die Tintenpatronen

### Auswechseln der Tintenpatronen

Sicherheitshinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Spezifikationen für Tintenpatronen. . . . .	140
Sicherheitshinweise. . . . .	140
Vorsichtsmaßnahmen zum Auswechseln von Tintenpatronen. . . . .	140
Spezifikationen von Tintenpatronen. . . . .	141
Prüfen des Status der Tintenpatronen. . . . .	142

Unter Windows. . . . .	142
Unter Mac OS X. . . . .	143
Unter Verwendung des Bedienungsfeldes. . . . .	144
Vorübergehender Druck mit schwarzer Tinte bei leeren Farbpatronen oder leerer Fotoschwarzpatrone. . . . .	145
Unter Windows. . . . .	145
Unter Mac OS X. . . . .	146
Sparen von schwarzer Tinte bei fast leerer Patrone (nur Windows). . . . .	148
Austauschen einer Tintenpatrone. . . . .	148
<b>Geräte- und Softwarewartung</b>	
Überprüfen der Druckkopfdüsen. . . . .	153
Verwenden des Dienstprogrammes Nozzle Check (Düsentest) unter Windows. . . . .	153
Verwenden des Dienstprogrammes Nozzle Check (Düsentest) unter Mac OS X. . . . .	153
Unter Verwendung des Bedienfeldes. . . . .	154
Reinigen des Druckkopfs. . . . .	155
Verwenden des Dienstprogrammes Head Cleaning (Druckkopfreinigung) unter Windows. . . . .	155
Verwenden des Dienstprogrammes Head Cleaning (Druckkopfreinigung) unter Mac OS X. . . . .	156
Unter Verwendung des Bedienungsfeldes. . . . .	156
Ausrichten des Druckkopfs. . . . .	157
Verwenden des Dienstprogrammes zur Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) unter Windows. . . . .	157
Verwenden des Dienstprogrammes zur Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) unter Mac OS X. . . . .	157
Unter Verwendung des Bedienungsfeldes. . . . .	158
Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region. . . . .	158
Energie sparen. . . . .	159
Unter Windows. . . . .	160
Unter Mac OS X. . . . .	160
Unter Verwendung des Bedienungsfeldes. . . . .	160
Leiserer Druckerbetrieb. . . . .	161
Unter Windows. . . . .	161
Unter Mac OS X. . . . .	161
Unter Verwendung des Bedienungsfeldes. . . . .	161
Konfigurieren von Netzwerkdiensten. . . . .	162
Reinigen des Gerätes. . . . .	163
Reinigen des Gerätegehäuses. . . . .	163
Reinigen des Geräteinnenraums. . . . .	164
Transportieren des Gerätes. . . . .	165

Überprüfen und Installieren Ihrer Software. . . . .	167
Überprüfen der auf Ihrem Computer installierten Software. . . . .	167
Installieren der Software. . . . .	168
Deinstallieren Ihrer Software. . . . .	168
Unter Windows. . . . .	168
Unter Mac OS X. . . . .	169

## **Übertragen von Daten mit Hilfe eines externen Speichergerätes**

Vorsichtsmaßnahmen für Speichergeräte. . . . .	171
Kopieren von Dateien zwischen einem Speichergerät und dem Computer. . . . .	171
Kopieren von Dateien auf den Computer. . . . .	171
Speichern von Dateien auf einem Speichergerät. . . . .	172

## **Fehlerindikatoren**

Fehlermeldungen im Bedienfeld. . . . .	174
--	-----

## **Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren**

Problemdiagnose. . . . .	176
Prüfen des Gerätestatus. . . . .	176
Papierstau. . . . .	179
Beseitigen von Papierstau in der hinteren Abdeckung. . . . .	180
Entfernen von gestautem Papier aus dem Drucker. . . . .	181
Entfernen von gestautem Papier aus der Papierkassette. . . . .	182
Entfernen von gestautem Papier aus dem automatischen Vorlageneinzug (ADF). . . . .	183
Vermeiden von Papierstau. . . . .	185
Nach einem Papierstau erneut drucken (nur Windows). . . . .	186
Hilfe zur Druckqualität. . . . .	186
Horizontale Streifen. . . . .	187
Vertikale Streifen oder Fehlausrichtung. . . . .	188
Falsche oder fehlende Farben. . . . .	188
Undeutlicher oder verschmierter Ausdruck. . . . .	189
Verschiedene Druckausgabeprobleme . . . . .	189
Falsche oder unvollständige Zeichen. . . . .	189
Falsche Ränder. . . . .	190
Etwas schiefer Ausdruck. . . . .	190
Falsche Größe oder Position des kopierten Bildes. . . . .	190
Seitenverkehrtes Bild. . . . .	191

## Inhalt

Papier oder CD/DVD wird nur halb bedruckt oder ist leer. . . . .	191
Bedruckte Seite ist verschmiert oder weist Streifen auf. . . . .	191
Es wird zu langsam gedruckt. . . . .	192
Papier wird nicht richtig eingezogen oder das CD/DVD-Fach ist nicht korrekt eingeschoben. . .	192
Das Papier wird nicht eingezogen. . . . .	192
Es werden mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen. . . . .	193
Papier ist falsch eingelegt. . . . .	193
Das Papier wird nicht vollständig ausgeworfen oder ist zerknittert. . . . .	193
Beim Senden eines CD/DVD-Druckauftrags wird das CD/DVD-Fach ausgefahren oder ist nicht richtig eingesetzt. . . . .	194
Gerät druckt nicht. . . . .	194
Alle Anzeigenleuchten sind aus. . . . .	194
Die Anzeigeleuchten leuchteten nur kurz auf und erloschen dann wieder. . . . .	194
Nur die Betriebsanzeige leuchtet. . . . .	194
Nach dem Auswechseln der Patrone wird ein Tintenfehler angezeigt. . . . .	195
Erhöhen der Druckgeschwindigkeit (nur Windows). . . . .	196

**Fehlerbehebung für das Scannen**

Problemmeldungen im LCD-Bildschirm oder mit der Statusanzeige. . . . .	198
Probleme beim Starten eines Scans. . . . .	198
Benutzung des Automatischen Vorlageneinzugs (ADF). . . . .	199
Mit der Taste. . . . .	199
Benutzung von Scan-Software außer dem Epson Scan-Treiber. . . . .	200
Probleme beim Papiereinzug. . . . .	200
Papier wird verschmutzt. . . . .	200
Es werden mehrere Blätter eingezogen. . . . .	200
Papierstau im automatischen Vorlageneinzug (ADE) . . . . .	201
Probleme mit der Scan-Zeit. . . . .	201
Probleme mit gescannten Bildern. . . . .	201
Scan-Qualität ist unbefriedigend. . . . .	201
Der Scan-Bereich oder die Scan-Richtung ist unbefriedigend. . . . .	202
Probleme trotz Ausprobieren aller Lösungsvorschläge. . . . .	203

**Fehlerbehebung für das Faxen**

Kein Senden und Empfangen von Faxdokumenten. . . . .	204
Qualitätsprobleme (Versand). . . . .	205
Qualitätsprobleme (Empfang). . . . .	205
Anrufbeantworter kann keine Gespräche entgegen nehmen. . . . .	205
Falsche Uhrzeit. . . . .	205

**Produktinformationen**

Systemvoraussetzungen. . . . .	206
Unter Windows. . . . .	206
Unter Mac OS X. . . . .	206
Technische Daten. . . . .	206
Technische Daten des Druckers. . . . .	206
Technische Daten des Scanners. . . . .	210
Spezifikationen des automatischen Vorlageneinzugs (ADF). . . . .	210
Technische Daten des Faxgeräts. . . . .	210
Technische Daten der Netzwerkschnittstelle. . .	211
Speicherkarte. . . . .	211
Mechanik. . . . .	212
Elektrische Anschlusswerte. . . . .	214
Umgebungsbedingungen. . . . .	215
Normen und Zertifizierungen. . . . .	216
Schnittstelle. . . . .	217
Externes USB-Gerät. . . . .	217

**Wo Sie Hilfe bekommen**

Website für technischen Support. . . . .	218
Kontaktaufnahme mit dem Epson-Kundendienst. . . . .	218
Bevor Sie sich an Epson wenden. . . . .	218
Hilfe für Benutzer in Europa. . . . .	219
Hilfe für Benutzer in Australien. . . . .	219

**Index**

---

## Einleitung

# Informationsquellen

Die neueste Version der folgenden Handbücher finden Sie auf der Epson Support-Website.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (außerhalb Europas)

**Hier starten (Papier):**

Liefert Informationen zum Einrichten des Geräts und zur Installation der Software.

**Benutzerhandbuch (PDF):**

Enthält ausführliche Anleitungen zu Betrieb, Sicherheit und Problemlösung. Nehmen Sie dieses Handbuch, wenn Sie das Produkt mit einem Computer oder fortgeschrittene Funktionen, wie z. B. 2-seitiges Kopieren, verwenden.

Zur Anzeige des PDF-Handbuchs ist Adobe Acrobat Reader 5.0 oder höher, oder Adobe Reader erforderlich.

**Netzwerkhandbuch (PDF):**

Liefert Netzwerkadministratoren Informationen zu sowohl den Druckertreiber- als auch Netzwerkeinstellungen.

**Hilfe (im Gerätedisplay):**

Liefert grundlegende Anleitungen zu Betrieb und Problemlösung im LCD-Bildschirm des Gerätes. Wählen Sie das Menü **Hilfe** im Bedienfeld.

## Verschiedene Sicherheitshinweise

Die Anmerkungen in diesem Handbuch unter „Vorsicht“, „Wichtig“ und „Hinweis“ werden wie nachfolgend dargestellt und haben die folgende Bedeutung.



**Vorsicht**

*Diese Warnhinweise müssen unbedingt beachtet werden, um Körperverletzungen zu vermeiden.*



**Wichtig**

*Anmerkungen dieser Art müssen befolgt werden, um Schäden am Drucker oder Computer zu vermeiden.*

**Hinweis**

*Hinweise enthalten nützliche Tipps zu Betrieb und Einsatzmöglichkeiten dieses Produktes.*

## Betriebssystem-Versionen

In diesem Handbuch werden die nachstehenden Abkürzungen verwendet.

- Windows 8 steht für Windows 8 und Windows 8 Pro.
- Windows 7 steht für Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional and Windows 7 Ultimate.
- Windows Vista steht für Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition und Windows Vista Ultimate Edition.
- Windows XP steht für Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition und Windows XP Professional.
- Mac OS X steht für Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x.

## Epson Connect Service verwenden

Wenn Sie Epson Connect und entsprechende Dienste anderer Unternehmen verwenden, können Sie ganz einfach direkt vom Smartphone, Tablet-PC oder Laptop aus drucken, jederzeit und praktisch überall, ja auf der ganzen Welt! Weitere Informationen zum Drucken und zu anderen Diensten finden Sie unter dem folgenden URL:

<https://www.epsonconnect.com/> (Epson Connect Portal)

<http://www.epsonconnect.eu/> (nur Europa)



**Hinweis:**

Netzwerkeinstellungen können Sie mit einem Webbrowser auf einem mit demselben Netzwerk wie das Gerät verbundenen Computer, Smartphone, Tablet-PC oder Laptop konfigurieren.

➔ „Konfigurieren von Netzwerkdiensten“ auf Seite 162

---

## Wichtige Hinweise

### Sicherheitshinweise

Lesen und befolgen Sie diese Hinweise, um die sichere Anwendung dieses Produkts sicherzustellen. Achten Sie darauf, dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen aufzubewahren. Befolgen Sie außerdem alle am Gerät angebrachten Warnungen und Hinweise.

- ❑ Verwenden Sie ausschließlich das mit dem Produkt gelieferte Netzkabel und verwenden Sie es nicht mit anderen Geräten. Andere Kabel an diesem Produkt oder die Verwendung des mitgelieferten Netzkabels an anderen Geräten kann Feuer und Stromschläge verursachen.
- ❑ Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel den geltenden Sicherheitsvorschriften entspricht.
- ❑ Versuchen Sie nie, Netzkabel, Netzstecker, Druckereinheit, Scannereinheit oder optionales Zubehör zu zerlegen, zu modifizieren oder zu reparieren, außer wenn dies ausdrücklich in den Handbüchern des Geräts angegeben ist.
- ❑ In folgenden Fällen müssen Sie das Produkt vom Netz trennen und sich an einen autorisierten Kundendiensttechniker wenden: Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt; Flüssigkeit ist in das Produkt eingedrungen; das Produkt ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt; das Produkt arbeitet nicht mehr normal bzw. zeigt auffällige Leistungsabweichungen. Nehmen Sie keine Einstellungen vor, die nicht in der Dokumentation beschrieben sind.
- ❑ Stellen Sie das Gerät in der Nähe einer Steckdose auf, so dass der Stecker jederzeit problemlos herausgezogen werden kann.
- ❑ Das Gerät darf nicht im Freien, in der Nähe von viel Schmutz oder Staub, Wasser, Wärmequellen oder an Standorten, die Erschütterungen, Vibrationen, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind, aufgestellt oder gelagert werden.
- ❑ Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten auf das Gerät gelangt und berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- ❑ Halten Sie zwischen dem Gerät und Herzschrittmachern einen Mindestabstand von 22 cm ein. Die Funkwellen, die das Gerät aussendet, könnten die Funktion von Herzschrittmachern nachteilig beeinflussen.
- ❑ Wenn das LCD-Display beschädigt ist, wenden Sie sich an Ihren Händler. Falls die Flüssigkristalllösung auf Ihre Hände gelangt, waschen Sie sie gründlich mit Seife und Wasser. Falls die Flüssigkristalllösung in die Augen gelangt, spülen Sie diese sofort mit reichlich Wasser aus. Wenn Sie sich nach dem gründlichen Ausspülen immer noch schlecht fühlen oder Sehprobleme haben, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- ❑ Vermeiden Sie Telefonate während eines Gewitters. Es besteht die Gefahr eines durch den Blitz herbeigeführten elektrischen Schlags (bei Geräten mit Faxbetrieb).
- ❑ Verwenden Sie kein Telefon zum Melden eines Gasaustritts in der Nähe der Austrittsstelle (bei Geräten mit Faxbetrieb).

**Hinweis:**

Sicherheitshinweise für Tintenpatronen finden Sie unter:

➔ „Auswechseln der Tintenpatronen“ auf Seite 140

## Produkt- und Warnhinweise

Lesen und befolgen Sie diese Hinweise, um Schäden am Produkt oder an Ihren anderen Geräten zu vermeiden. Achten Sie darauf, dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen aufzubewahren.

---

### Aufstellen/Verwenden des Geräts

- Die Ventilationsschlitze und Öffnungen am Gerät dürfen nicht blockiert oder zugedeckt werden.
- Die verwendete Netzspannung muss mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Betriebsspannung übereinstimmen.
- Es darf keine Steckdose benutzt werden, an der bereits Geräte wie Fotokopierer oder Ventilatoren angeschlossen sind, die regelmäßig ein- und ausgeschaltet werden.
- Schließen Sie den Drucker nicht an schaltbare oder timergesteuerte Steckdosen an.
- Benutzen Sie die Computeranlage nicht in der Nähe potenzieller elektromagnetischer Störfelder, wie z. B. Lautsprecher oder Basisstationen schnurloser Telefone.
- Verlegen Sie die Netzkabel so, dass sie gegen Abrieb, Beschädigungen, Durchscheuern, Verformung und Knicken geschützt sind. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel und ordnen Sie das Netzkabel so an, dass niemand darauf tritt. Achten Sie besonders darauf, dass alle Netzkabel an den Enden und an den Ein- und Ausgängen des Transformers gerade sind.
- Wenn Sie das Gerät über ein Verlängerungskabel anschließen, achten Sie darauf, dass die Gesamtstromaufnahme aller am Verlängerungskabel angeschlossenen Geräte die zulässige Strombelastbarkeit des Verlängerungskabels nicht überschreitet. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Gesamtstromstärke aller an der Netzsteckdose angeschlossenen Geräte die zulässige Stromstärke dieser Steckdose nicht überschreitet.
- Bei Einsatz des Geräts in Deutschland ist Folgendes zu beachten: Bei Anschluss des Geräts an die Stromversorgung muss sichergestellt werden, dass die Gebäudeinstallation mit einer 10-A- oder 16-A-Sicherung abgesichert ist.
- Wenn Sie dieses Gerät mit einem Kabel an einen Computer oder ein anderes Gerät anschließen, achten Sie auf die richtige Ausrichtung der Steckverbinder. Jeder Steckverbinder kann nur auf eine Weise eingesteckt werden. Wenn ein Steckverbinder falsch ausgerichtet eingesteckt wird, können beide Geräte, die über das Kabel verbunden sind, beschädigt werden.
- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene, stabile Fläche, die an allen Seiten über seine Grundfläche hinausragt. Lassen Sie einen Freiraum von mindestens 10 cm zwischen der Rückseite des Geräts und der Wand, wenn Sie das Gerät an einer Wand aufstellen. Das Gerät arbeitet nicht ordnungsgemäß, wenn es schräg aufgestellt ist.
- Stellen Sie das Gerät auf der rechten Geräteseite mit mindestens 10 cm Abstand zu einer Wand oder zu anderen Gegenständen auf (bei Geräten mit Faxbetrieb).
- Beim Transportieren oder Lagern darf das Gerät nicht gekippt, vertikal aufgestellt oder auf den Kopf gestellt werden. Andernfalls kann Tinte austreten.
- Hinter dem Gerät muss genügend Platz für Kabel und darüber muss genügend Platz zum vollständigen Öffnen der Vorlagenabdeckung sein.
- Lassen Sie genügend Platz vor dem Gerät frei, damit das Papier ungehindert ausgegeben werden kann.

## Wichtige Hinweise

- ❑ Vermeiden Sie Standorte, an denen der Drucker starken Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen ausgesetzt ist. Halten Sie das Gerät auch vor direkter Sonneneinstrahlung, starkem Lichteinfall und Wärmequellen fern.
- ❑ Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze im Gehäuse des Geräts.
- ❑ Stecken Sie Ihre Hand nicht in das Innere des Geräts, und berühren Sie die Tintenpatronen während eines Druckvorgangs nicht.
- ❑ Berühren Sie nicht das weiße, flache Kabel im Inneren des Geräts.
- ❑ Verwenden Sie im Geräteinnern oder in der Umgebung dieses Gerätes keine Sprays, die entzündliche Gase enthalten. Dies könnte ein Feuer verursachen.
- ❑ Bewegen Sie den Druckkopf nicht von Hand, denn das Gerät kann dadurch beschädigt werden.
- ❑ Schalten Sie das Gerät stets mit Taste  aus. Trennen Sie das Gerät erst dann von der Stromversorgung, wenn der LCD-Bildschirm ganz abgeschaltet ist.
- ❑ Vergewissern Sie sich vor dem Transport des Geräts, dass sich der Druckkopf in der Abdeckposition (rechts außen) befindet und dass die Tintenpatronen richtig eingesetzt sind.
- ❑ Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Schließen der Scannereinheit nicht die Finger einklemmen.
- ❑ Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose.
- ❑ Drücken Sie beim Einlegen von Originalen nicht zu fest auf das Vorlagenglas.
- ❑ Während der Nutzungsdauer des Gerätes kann das Auswechseln eines vollen Abfalltintenkissens erforderlich werden. Ob und wie oft dies erforderlich ist, variiert entsprechend der Anzahl von gedruckten Seiten, der Art des gedruckten Materials und der Anzahl von Reinigungszyklen, die das Gerät durchläuft. Epson Status Monitor, LCD-Bildschirm oder Lampen im Bedienfeld machen Sie darauf aufmerksam, wenn dieses Ersatzteil gewechselt werden muss. Das erforderliche Wechseln des Tintenkissens bedeutet nicht, dass das Gerät nicht mehr gemäß den Gerätespezifikationen funktioniert. Dieser Ersatzteiltausch gehört zur Routinewartung innerhalb der Produktspezifikation und ist kein Problem, das repariert werden muss. Deshalb sind die Kosten dieser Maßnahme von der Epson-Gewährleistung ausgeschlossen. Wird das Auswechseln des Tintenkissens im Gerät erforderlich, kann ein autorisierter Epson-Kundendienst diese Maßnahme für Sie übernehmen. Es ist kein Ersatzteil, das vom Benutzer gewartet werden kann.

---

## Verwenden des Geräts mit einer kabellosen Verbindung

- ❑ Benutzen Sie dieses Produkt nicht in medizinischen Einrichtungen oder in der Nähe von medizinischen Geräten. Die Funkwellen, die das Gerät aussendet, könnten den Betrieb der elektrischen, medizinischen Geräte nachteilig beeinflussen.
- ❑ Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von automatisch gesteuerten Einrichtungen, wie elektrischen Türen oder Brandmeldern. Die Funkwellen, die das Gerät aussendet, könnten diese Einrichtungen nachteilig beeinflussen und zu Unfällen durch eine Fehlfunktion führen.

---

## Verwenden von Speicherkarten

- ❑ Entfernen Sie nicht die Speicherkarte und schalten Sie das Gerät nicht aus, solange die Speicherkartenlampe blinkt.

## Wichtige Hinweise

- Die Verwendung der Speicherkarten hängt vom Kartentyp ab. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Speicherkarte.
- Verwenden Sie nur Speicherkarten, die mit dem Gerät kompatibel sind.  
➔ [„Speicherkarte“ auf Seite 211](#)

---

## Verwenden des Touchscreens und Touchpads

- Das LCD-Display kann ein paar kleine helle oder dunkle Punkte enthalten und aufgrund seiner Eigenschaften ungleichmäßig hell sein. Dies ist normal. Es handelt sich dabei nicht um eine Beschädigung.
- Reinigen Sie Touchscreen und Touchpanel nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen oder chemischen Reiniger.
- Die äußere Abdeckung des Touchscreens und Touchpads könnte bei starkem Druck brechen. Wenden Sie sich an den Händler, wenn die Feldoberfläche splittert oder bricht, und versuchen Sie nicht, die gebrochenen Teile zu entfernen.
- Für die Serie XP-610  
Das Touchpad ist ein kapazitives Eingabefeld, das nur auf direkte Fingerberührung reagiert. Das Touchpad reagiert möglicherweise nicht auf die Berührung mit nassen Händen, Handschuhen oder über eine Schutzfolie oder einen Aufkleber.
- Berühren Sie Touchscreen und Touchpad nur leicht mit dem Finger. Keine große Kraft anwenden und nicht mit den Fingernägeln bedienen.
- Keine scharfkantigen Gegenstände wie z. B. Kugelschreiber, spitze Bleistifte, Stifte usw. zur Bedienung verwenden.
- Kondensation, die im Innern des Displays durch große Temperatur- oder Feuchtigkeitsunterschiede entsteht, kann die Leistung beeinträchtigen.

---

## Handhaben der Tintenpatronen

- ➔ [„Auswechseln der Tintenpatronen“ auf Seite 140](#)

## Einschränkungen beim Kopieren

Beachten Sie die folgenden Einschränkungen, um das Gerät in einer verantwortlichen und gesetzlichen Weise zu verwenden.

**Das Kopieren der folgenden Objekte ist gesetzlich verboten:**

- Banknoten, Münzen, staatliche Wertpapiere, staatliche Schuldverschreibungen und Kommunalanleihen
- Unbenutzte Briefmarken, frankierte Postkarten und andere offizielle Postsachen mit gültiger Freimachung
- Staatliche Steuerzeichen und nach einem gesetzlichen Verfahren ausgegebene Wertpapiere

**Beim Kopieren der folgenden Dokumente ist Vorsicht angebracht:**

## Wichtige Hinweise

- Private Wertpapiere (Börsenzertifikate, übertragbare Schuldverschreibungen, Schecks usw.), Monatskarten, Konzessionen usw.
- Pässe, Führerscheine, Kfz-Prüfsiegel, Straßenbenutzungsausweise, Nahrungsmittelkarten, Fahrkarten usw.

**Hinweis:**

*Das Kopieren dieser Dokumente kann auch gesetzlich verboten sein.*

### Verantwortlicher Umgang mit urheberrechtlich geschütztem Material:

- Ein Missbrauch des Geräts liegt vor, wenn urheberrechtlich geschütztes Material widerrechtlich kopiert wird. Außer wenn Sie auf Empfehlung eines versierten Anwalts handeln, sollten Sie die Genehmigung des Inhabers der Urheberrechte einholen, bevor Sie veröffentlichtes Material kopieren.

## Schutz Ihrer privaten Daten

**Hinweis:**

*Diese Funktion ist nur für die Serie XP-810 verfügbar.*

Sie können im Speicher des Geräts Namen und Telefonnummern speichern, welche auch nach dem Ausschalten des Geräts dort verbleiben.

Verwenden Sie das folgende Menü, um den Speicher zu löschen, wenn Sie das Gerät an eine andere Person abgeben oder es entsorgen.

**☰ Setup > Werkseinst.wiederherst > Alle Einstellungen**

# Allgemeine Informationen zum Gerät

## Verfügbare Funktionen für dieses Produkt

Überprüfen Sie, welche Funktionen für Ihr Produkt verfügbar sind.

		Serie XP-610	Serie XP-710	Serie XP-810
Drucken		✓	✓	✓
Kopieren		✓	✓	✓
Scannen		✓	✓	✓
Fax:		-	-	✓
ADF		-	-	✓
Ethernet		-	-	✓
Wi-Fi		✓	✓	✓
Epson Connect services	Email Print	✓	✓	✓
	Remote Print Driver	✓	✓	✓
	Scan to Cloud	✓	✓	✓
	iPrint*	✓	✓	✓
Dienste anderer Unternehmen	AirPrint	✓	✓	✓
	Google Cloud Print	✓	✓	✓
PictBridge	USB	✓	✓	✓
	LAN	-	-	✓
	WLAN	✓	✓	✓

\* Epson iPrint ist eine Anwendung für iOS und Android. Mit Epson iPrint können Sie mit dem Smartphone oder Tablet-PC drahtlos drucken und scannen. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website.



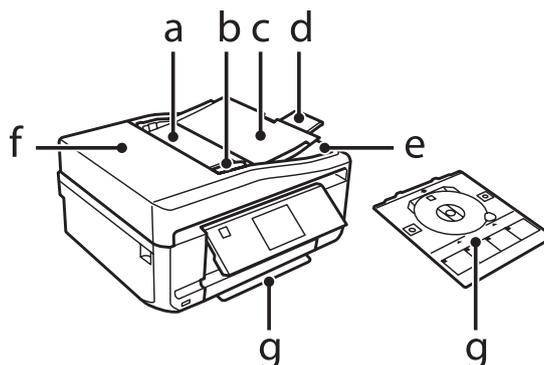
<http://ipr.to/a>

## Allgemeine Informationen zum Gerät

## Geräteteile

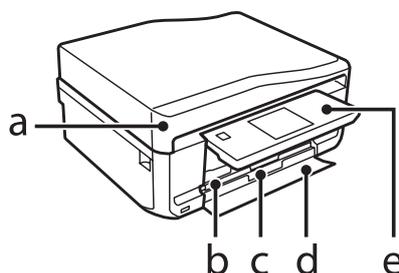
**Hinweis:**

Die in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen stammen von einem ähnlichen Produktmodell. Obwohl sie sich von Ihrem tatsächlichen Produkt unterscheiden könnten, sind die Bedienvorgänge gleich.



a.	Automatischer Vorlageneinzug (ADF) *
b.	Papierführungsschiene *
c.	Eingabefach des automatischen Vorlageneinzugs (hier die zu kopierenden Originale einlegen) *
d.	Ausgabefach des automatischen Vorlageneinzugs (Erweiterung bei Verwendung des ADE herausziehen)*
e.	Ausgabefach des ADF (Originale werden nach dem Kopieren hier ausgeworfen) *
f.	ADF-Abdeckung*
g.	CD/DVD-Fach

\* Dieses Teil ist nur für die Serie XP-810 verfügbar.



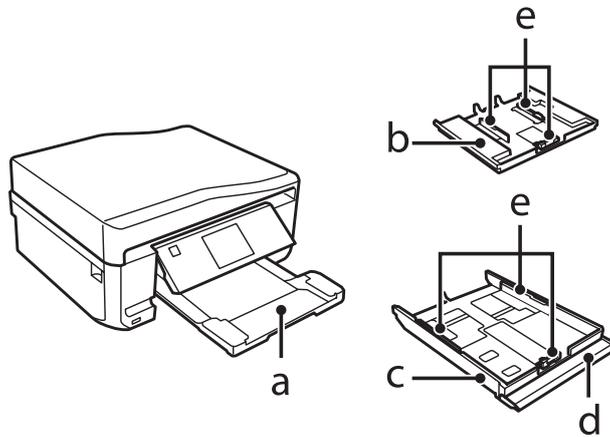
a.	Vorlagenabdeckung
b.	Papierkassette 1 (obere Kassette)* <sup>1</sup>
c.	Papierkassette 2 (untere Kassette)* <sup>1</sup>
d.	Vordere Abdeckung* <sup>1</sup>

**Allgemeine Informationen zum Gerät**

e.	Bedienfeld* <sup>2</sup>
----	--------------------------

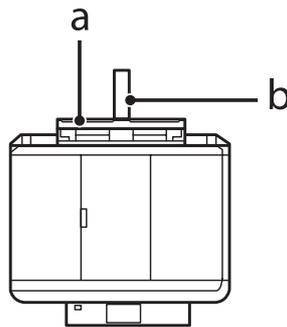
\*1 Einzelheiten, siehe folgende Abbildungen.

\*2 Das Bedienfeld wird beim Starten des Drucks automatisch angehoben. Klappen Sie es bei Bedarf manuell herunter. (Serie XP-710 / Serie XP-810)



a.	Ausgabefach*
b.	Papierkassette 1
c.	Papierkassette 2
d.	Vordere Abdeckung
e.	Papierführungsschienen

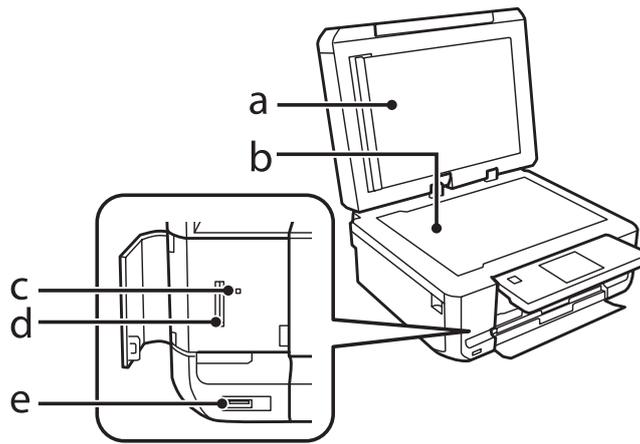
\* Das Ausgabefach wird beim Starten des Drucks automatisch ausgefahren. Schließen Sie es bei Bedarf manuell. (Serie XP-710 / Serie XP-810)



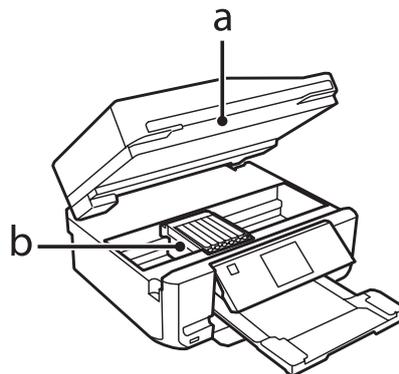
a.	Hinterer Papiereinzug*
b.	Papierstütze*

\* Dieses Teil ist nur für die Serie XP-710 und die Serie XP-810 verfügbar.

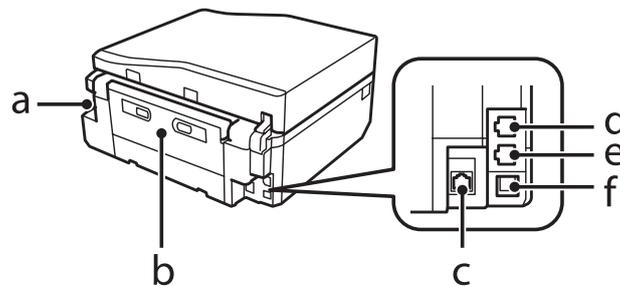
**Allgemeine Informationen zum Gerät**



a.	Abdeckung der Durchlichteinheit
b.	Vorlagenglas
c.	Anzeige der Speicherkarte
d.	Speicherkartensteckplatz
e.	Externer USB-Schnittstellenanschluss



a.	Scannereinheit
b.	Druckkopf / Tintenpatronenhalter



a.	Netzeingang
b.	Hintere Abdeckung

## Allgemeine Informationen zum Gerät

c.	LAN-Anschluss*1
d.	LINE-Anschluss*2
e.	EXT.-Anschluss*2
f.	USB-Anschluss

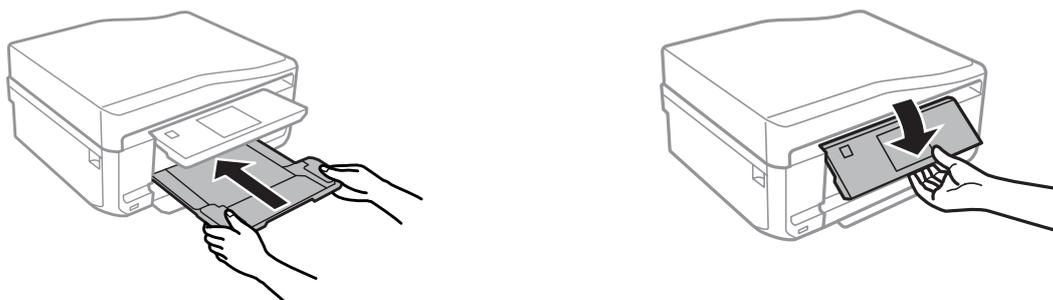
\*1 Dieses Teil ist nur für die Serie XP-710/Serie XP-810 verfügbar.

\*2 Dieses Teil ist nur für die Serie XP-810 verfügbar.

## Hinweise zu Bedienfeld und Papierausgabefach

Bei der Serie XP-710/Serie XP-810 wird das Bedienfeld automatisch hochgeklappt und das Papierausgabefach automatisch ausgefahren, wenn der Druck beginnt. Diese Funktion ist nicht für die Serie XP-610 verfügbar.

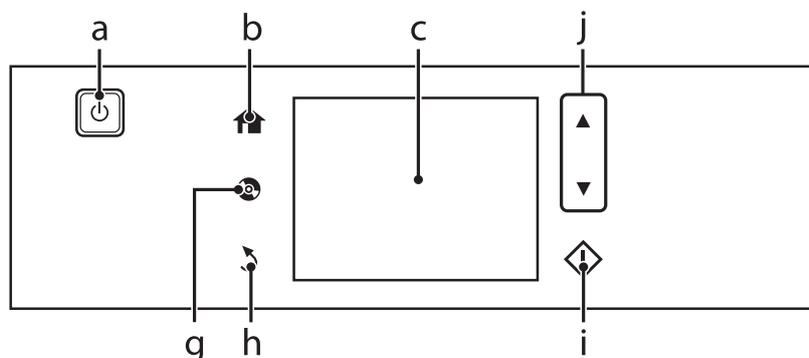
Falls erforderlich, schließen Sie bei allen Modellen nach dem Drucken das Papierausgabefach und klappen Sie das Bedienfeld nach unten.



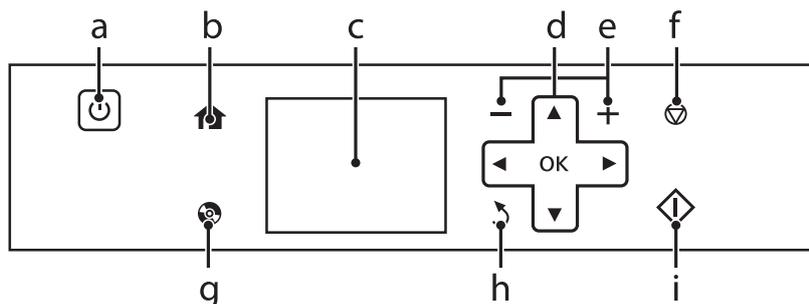
## Erläuterungen zum Bedienfeld

**Hinweis:**

Obwohl das Bedienfeld-Design und die Bezeichnungen der auf dem LCD-Bildschirm angezeigten Menüs, Einstellungspunkte oder Optionen sich von Ihrem Gerät unterscheiden können, sind die Bedienvorgänge gleich.



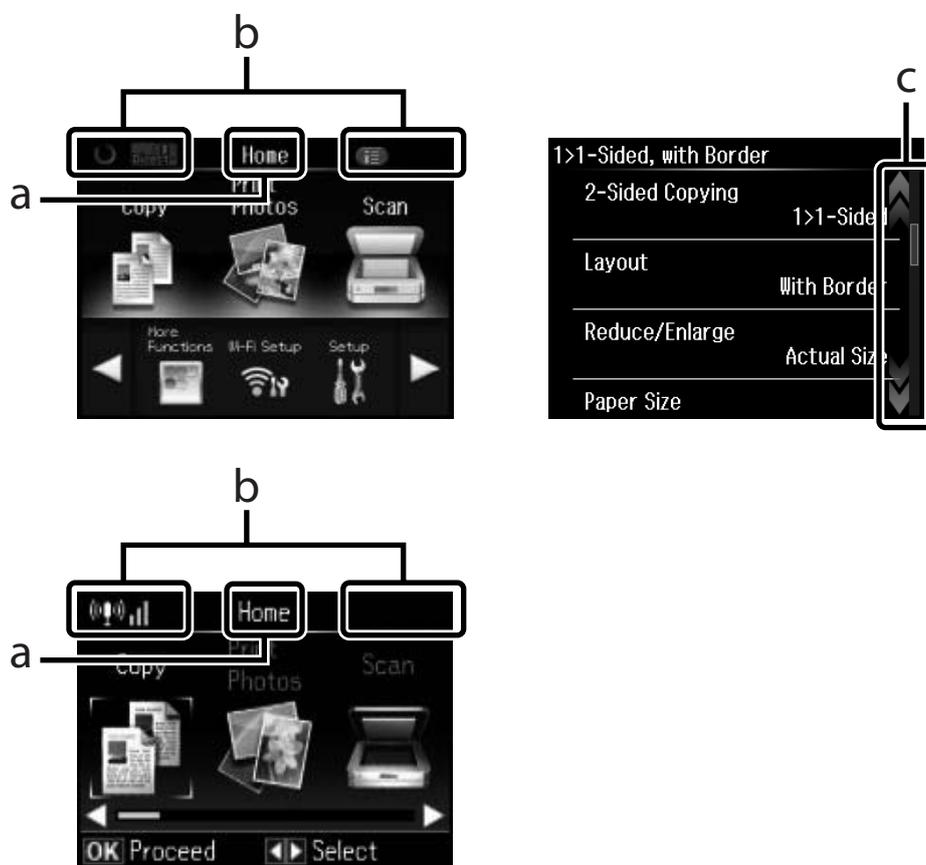
## Allgemeine Informationen zum Gerät



## Tasten und LCD-Leuchten

	Tasten	Funktion
a		Zum Ein- oder Ausschalten des Gerätes.
b		Ruft das Menü Startseite auf.
c	-	Anzeigemenüs des LCD-Bildschirms. ➔ „Verwenden des LCD-Bildschirms“ auf Seite 22
d		Drücken Sie ◀, ▲, ▶, ▼ zur Auswahl von Menüoptionen. Bestätigen Sie die gewählte Einstellung mit OK und fahren Sie mit dem nächsten Bildschirm fort.
e		Zur Einstellung der Anzahl von Kopien und Druckexemplaren.
f		Stoppt den aktuellen Vorgang oder initialisiert die aktuellen Einstellungen.
g		Zur Anzeige des CD/DVD-Labelmenüs drücken. Mit dem Produkt können CD/DVD-Label gedruckt werden.
h		Bricht den Vorgang ab bzw. kehrt zum vorherigen Menü zurück.
i		Startet Kopieren/Drucken/Scannen/Faxen.
j		Scrollt den Bildschirm.

## Verwenden des LCD-Bildschirms

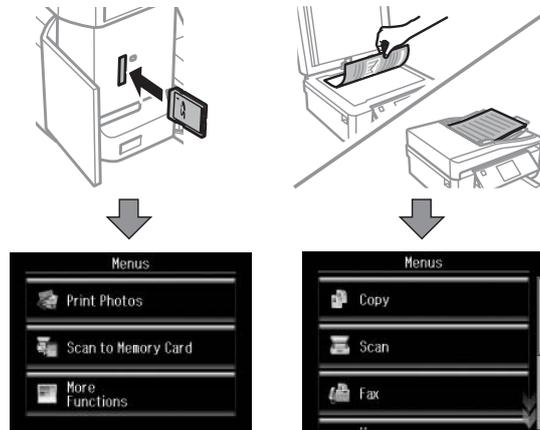


a	Zeigt den Bildschirmnamen an.
b	<p>Zeigt den Gerätestatus an.          Weitere Informationen zu den im LCD-Bildschirm angezeigten Symbolen finden Sie unter <b>Hilfe</b>.  <b>Hilfe &gt; Symbolliste</b></p> <p>Für die Serie XP-710 / Serie XP-810:          Durch Tippen auf die Symbole können Sie entsprechende Menüs oder Informationen anzeigen.          (Auto (Auto-Antwort ausgenommen).)</p>
c	<p>Für die Serie XP-710 / Serie XP-810:          Sie können durch Wischen auf dem LCD-Bildschirm durch die Bildschirme blättern, solange rechts im Bildschirm ein Pfeil angezeigt wird. Wenn der Touchscreen nicht reagiert, wischen Sie mit etwas stärkerem Druck.</p>

## Allgemeine Informationen zum Gerät

### Info zum Modus für automatische Auswahl

Im Modus für automatische Auswahl werden Menüs entsprechend den Benutzeraktionen angezeigt.



**Hinweis:**

- Modus für automatische Auswahl ist in der Serie XP-610 nicht verfügbar.
- Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, die Vorlagenabdeckung öffnen oder ein Dokument in den Automatischen Vorlageneinzug einlegen, erscheint im Display möglicherweise nicht das gewünschte Menü. Drücken Sie in diesem Fall , um das Menü Startseite aufzurufen.
- Um diese Funktion zu deaktivieren, schalten Sie jedes Element im Menü Modus für automatische Auswahl aus. **Setup > Assistentfunktion > Modus für automatische Auswahl**

## Leuchten

Leuchten	Funktion
	<p>Leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.                      Blinkt, wenn das Gerät Daten empfängt, gedruckt/kopiert/gescannt/gefaxt wird, eine Tintenpatrone ausgewechselt wird, das Tintenzuleitungssystem befüllt oder der Druckkopf gereinigt wird.</p> <p>Für die Serie XP-710 / Serie XP-810:                      Blinkt langsam, wenn das Gerät im Energiesparmodus ist.</p>

---

# Handhabung von Papier und Medien

---

## Einführung zum Verwenden, Einlegen und Aufbewahren von Medien

Mit den meisten Normalpapiersorten lassen sich gute Druckergebnisse erzielen. Beschichtetes Papier ergibt jedoch noch bessere Ausdrücke, weil es weniger Tinte absorbiert.

Epson liefert Spezialdruckmedien, die optimal auf die in Epson-Tintenstrahlgeräten verwendete Tinte abgestimmt sind, und empfiehlt diese Druckmedien, um Druckergebnisse in höchster Qualität zu gewährleisten.

Bevor Sie spezielle Epson-Druckmedien verwenden, lesen Sie sich das jeweils beiliegende Hinweisblatt durch und berücksichtigen Sie außerdem folgende Punkte:

**Hinweis:**

- Legen Sie das Druckmedium mit der zu bedruckenden Seite nach unten in die Papierkassette ein. Die zu bedruckende Seite ist in der Regel heller und glänzender. Beachten Sie die Hinweise in der Anleitung, die dem Papier beige packt ist. Bei einigen Papiersorten geben abgeschnittene Ecken die richtige Ausrichtung zum Einlegen an.
- Glätten Sie gewelltes Papier oder wölben Sie es leicht in die Gegenrichtung, bevor Sie es einlegen. Wenn Sie gewelltes Papier bedrucken, kann die Tinte auf dem Ausdruck verschmieren.



---

## Einlegen von Papier

Legen Sie nicht verwendetes Papier nach dem Drucken wieder in die Originalverpackung. Epson empfiehlt bei der Handhabung von Spezialmedien, die Ausdrücke in verschließbaren Plastikhüllen aufzubewahren. Setzen Sie unverbrauchtes Papier und Tinte weder hohen Temperaturen, Feuchtigkeit noch direkter Sonneneinstrahlung aus.

## Auswahl des Papiers

In der nachfolgenden Tabelle sind die unterstützten Papiere aufgeführt. Fassungskapazität und Randlosdruckfähigkeit variieren je nach Papier (siehe Tabelle).

## Handhabung von Papier und Medien

Medientyp	Format	Fassungskapazität (Blatt)			Randlosdruck*7
		Kassette 2 (untere Kassette)	Kassette 1 (obere Kassette)	Hinterer Papiereinzug*5*6	
Normalpapier *1	Letter*2	bis zu 11 mm	-	1	-
	A4*2	bis zu 11 mm	-	1	-
	B5*2	bis zu 11 mm	-	1	-
	A5*2	bis zu 11 mm	-	1	-
	A6*3	bis zu 2 mm	bis zu 2 mm	1	-
	Legal*4	1*8	-	1	-
	Benutzerdefiniertes Format	1	-	1	-
Umschlag	#10	10	-	1	-
	DL	10	-	1	-
	C6	10	-	1	-
Epson Bright White Ink Jet Paper (Weißes Tintenstrahlpapier)	A4*2	80	-	1	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fotoqualität-Tintenstrahlpapier)	A4	80	-	1	-
Epson Matte Paper-Heavyweight (Mattes Papier - schwer)	A4	20	-	1	✓
Epson Double-Sided Matte Paper (Doppelseitiges mattes Papier)	A4*4	1	-	1	✓
Epson Photo Paper (Fotopapier)	A4	20	-	1	✓
	10×15 cm (4×6 Zoll)	20	20	1	✓
	13×18 cm (5×7 Zoll)	20	20	1	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper (Premium-Hochglanz-Fotopapier)	A4	20	-	1	✓
	10×15 cm (4×6 Zoll)	20	20	1	✓
	13×18 cm (5×7 Zoll)	20	20	1	✓
	16:9 Breitformat (102×181 mm)	20	20	1	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Premium-Seidenglanz-Fotopapier)	A4	20	-	1	✓
	10×15 cm (4×6 Zoll)	20	20	1	✓

## Handhabung von Papier und Medien

Medientyp	Format	Fassungskapazität (Blatt)			Randlosdruck*7
		Kassette 2 (untere Kassette)	Kassette 1 (obere Kassette)	Hinterer Papierein- zug*5*6	
Epson Photo Paper Glossy (Foto-Hochglanzpapier)	A4	20	-	1	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 Zoll)	20	20	1	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 Zoll)	20	20	1	✓
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultrahochglanz-Fotopapier)	A4	20	-	1	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 Zoll)	20	20	1	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 Zoll)	20	20	1	✓
Epson Glossy Photo Paper (Fotopapier, glänzend)	A4	20	-	1	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 Zoll)	20	20	1	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 Zoll)	20	20	1	✓
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper (Kalt abziehbares Aufbügeln-Übertragungspapier)	A4	1	-	1	-
Epson Photo Stickers (Foto-Aufkleber)	A6	1	1	1	-

\*1 Papier mit einem Gewicht von 64 g/m<sup>2</sup> (17 lb) bis 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb).

\*2 Die Fassungskapazität bei manuellem 2-seitigen Drucken beträgt 30 Blatt.

\*3 Die Fassungskapazität bei manuellem 2-seitigen Drucken beträgt 20 Blatt.

\*4 Die Fassungskapazität bei manuellem 2-seitigen Drucken beträgt 1 Blatt.

\*5 Der Papiereinzug hinten ist nicht für die Serie XP-610 verfügbar.

\*6 Obwohl der Druck auf Papier mit einer Dicke von 0,05 bis 0,6 mm möglich ist, kann es sein, dass einige harte Papiere auch bei einer Dicke im angegebenen Bereich schwer zu transportieren sind.

\*7 Bei 2-seitigem Druck kann nicht randlos gedruckt werden.

\*8 Nur für die Serie XP-610 verfügbar.

**Hinweis:**

Die Verfügbarkeit von Druckmedien ist abhängig vom Standort.

## Papiertypeneinstellungen im LCD-Bildschirm

Das Gerät stellt sich automatisch auf die in den Druckereinstellungen ausgewählte Papiersorte ein. Aus diesem Grund ist die Einstellung der richtigen Papiersorte besonders wichtig. So erkennt das Gerät, welches Papier gerade verwendet wird, und stellt die Tintendeckung entsprechend ein. In der Tabelle unten sind die Einstellungen für das Papier aufgelistet.

Für dieses Papier	LCD-Papiertyp
Normalpapier*	Normalpapier

## Handhabung von Papier und Medien

Epson Bright White Ink Jet Paper (Weißes Tintenstrahlpapier)*	Normalpapier
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultrahochglanz-Fotopapier)	Hochglänzend
Epson Premium Glossy Photo Paper (Premium-Hochglanz-Fotopapier)	Prem. glänzend
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Premium-Seidenglanz-Fotopapier)	Prem. glänzend
Epson Photo Paper Glossy (Foto-Hochglanzpapier)	Photo Paper Glossy
Epson Glossy Photo Paper (Fotopapier, glänzend)	Photo Paper Glossy
Epson Photo Paper (Fotopapier)	Fotopapier
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fotoqualität-Tintenstrahlpapier)	Matt
Epson Matte Paper–Heavyweight (Mattes Papier - schwer)	Matt
Epson Double-Sided Matte Paper (Doppelseitiges mattes Papier)	Matt
Epson Photo Stickers (Foto-Aufkleber)	Fotosticker

\* Mit diesem Papier kann 2-seitig gedruckt werden.

## Papiertypeneinstellungen im Druckertreiber

Das Gerät stellt sich automatisch auf die in den Druckereinstellungen ausgewählte Papiersorte ein. Aus diesem Grund ist die Einstellung der richtigen Papiersorte besonders wichtig. So erkennt das Gerät, welches Papier gerade verwendet wird, und stellt die Tintendeckung entsprechend ein. In der Tabelle unten sind die Einstellungen für das Papier aufgelistet.

Für dieses Papier	Druckertreiber-Papiertyp
Normalpapier*	plain papers (Normalpapier)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Weißes Tintenstrahlpapier)*	plain papers (Normalpapier)
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper (Kalt abziehbares Aufbügel-Übertragungspapier)	plain papers (Normalpapier)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultrahochglanz-Fotopapier)*	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Premium-Hochglanz-Fotopapier)*	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Premium-Seidenglanz-Fotopapier)*	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy (Foto-Hochglanzpapier)*	Photo Paper Glossy
Epson Glossy Photo Paper (Fotopapier, glänzend)*	Epson Glossy
Epson Photo Paper (Fotopapier)*	Epson Photo
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fotoqualität-Tintenstrahlpapier)*	Epson Photo Quality Ink Jet
Epson Matte Paper – Heavyweight (Mattes Papier - schwer)*	Epson Matte
Epson Double-Sided Matte Paper (Doppelseitiges mattes Papier)*	Epson Matte
Epson Photo Stickers (Foto-Aufkleber)*	Epson Photo Stickers

## Handhabung von Papier und Medien

Briefumschläge	Envelope (Umschlag)
----------------	---------------------

\* Diese Papiersorten sind mit „Exif Print“ und „PRINT Image Matching“ kompatibel. Weitere Informationen dazu finden Sie in der mit der Exif-Print- oder PRINT-Image-Matching-kompatiblen Digitalkamera gelieferten Dokumentation.

**Hinweis:**

Die Verfügbarkeit der speziellen Druckmedien ist landesabhängig. Aktuelle Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Medien erhalten Sie vom Epson-Kundendienst.

➔ „Website für technischen Support“ auf Seite 218

## Einlegen von Papier

### In die Papierkassette

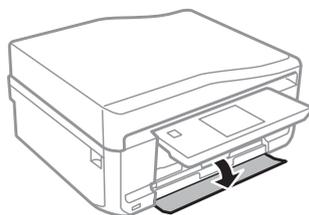
**Hinweis:**

Papiertyp und -format sowie Fassungskapazität sind für Kassette 1 und 2 unterschiedlich. Weitere Informationen zur Papierverfügbarkeit finden Sie im folgenden Abschnitt.

➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 24

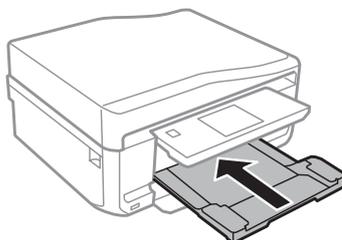
### In die Papierkassette 1

**1** Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



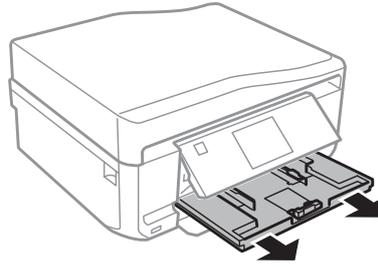
**Hinweis:**

Wenn das Ausgabefach ausgefahren ist, schließen Sie es bevor Sie die Papierkassette herausziehen.



## Handhabung von Papier und Medien

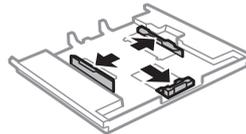
- 2 Ziehen Sie die Papierkassette heraus.



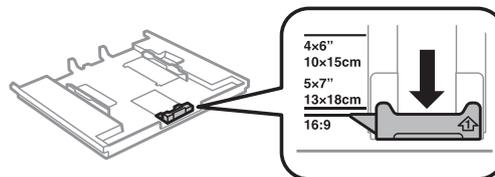
**Hinweis:**

Wenn die Kassette zu weit im Gerät sitzt, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.

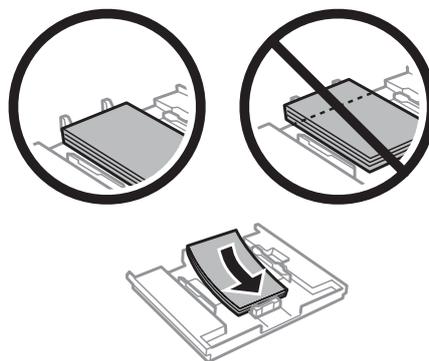
- 3 Die Papierführungsschienen an die Kanten der Papierkassette schieben.



- 4 Die Papierführungsschiene auf das verwendete Papierformat schieben.



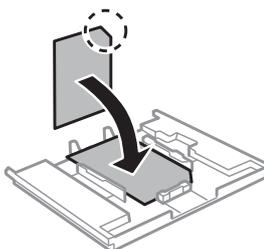
- 5 Papier gegen die Papierführungsschiene mit der bedruckbaren Seite nach unten einlegen und darauf achten, dass das Papier nicht über das Kassettenende hinausragt.



## Handhabung von Papier und Medien

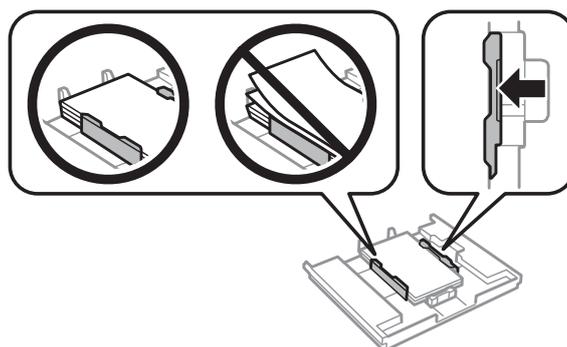
**Hinweis:**

- ❑ Das Papier vor dem Einlegen aufstoßen und die Papierkanten ausrichten.
- ❑ Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.
  - ➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 24
- ❑ Wenn Sie **Kassette 1 > 2** als **Papierquelle** wählen, legen Sie in beiden Kassetten Papier mit demselben Typ und Format ein.
- ❑ Legen Sie ein Blatt Photo Stickers (Foto-Aufkleber) mit der bedruckbaren Seite nach unten ein. Das mit den Photo Stickers (Foto-Aufkleber) gelieferte Unterlegblatt nicht verwenden.



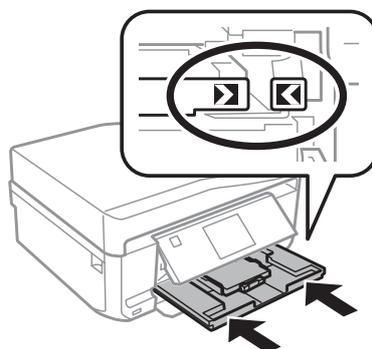
6

Die Papierführungsschienen an die Papierkanten schieben.



7

Halten Sie die Kassette flach und setzen Sie sie langsam und vorsichtig wieder in das Gerät ein.

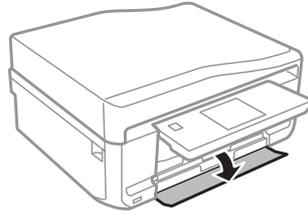
**Hinweis:**

- ❑ Lassen Sie genügend Platz vor dem Gerät frei, damit das Papier ungehindert ausgegeben werden kann.
- ❑ Nehmen Sie die Papierkassette nicht herausnehmen oder setzen Sie sie nicht ein, solange der Drucker druckt.

## Handhabung von Papier und Medien

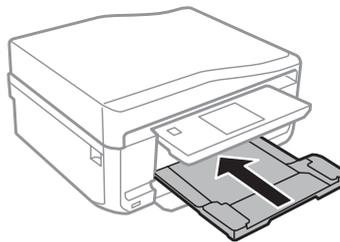
### In die Papierkassette 2

- 1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.

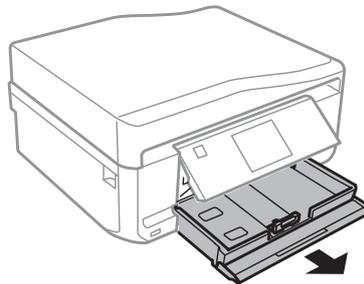


**Hinweis:**

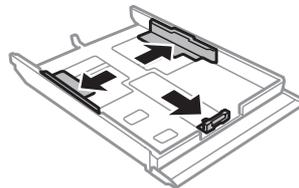
Wenn das Ausgabefach ausgefahren ist, schließen Sie es bevor Sie die Papierkassette herausziehen.



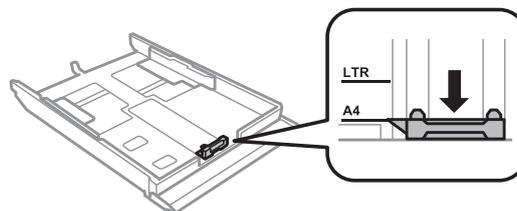
- 2 Ziehen Sie die Papierkassette heraus.



- 3 Die Papierführungsschienen an die Kanten der Papierkassette schieben.



- 4 Die Papierführungsschiene auf das verwendete Papierformat schieben.



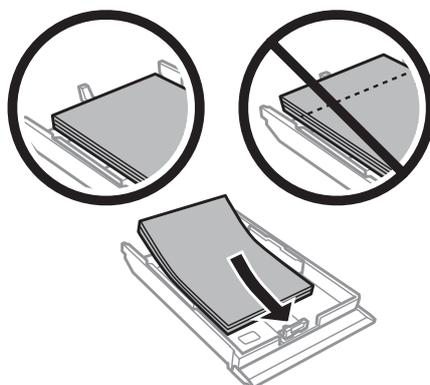
## Handhabung von Papier und Medien

**Hinweis:**

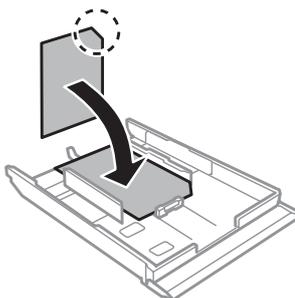
Wenn Umschläge eingelegt sind, überspringen Sie diesen Schritt.

5

Papier gegen die Papierführungsschiene mit der bedruckbaren Seite nach unten einlegen und darauf achten, dass das Papier nicht über das Kassettenende hinausragt.

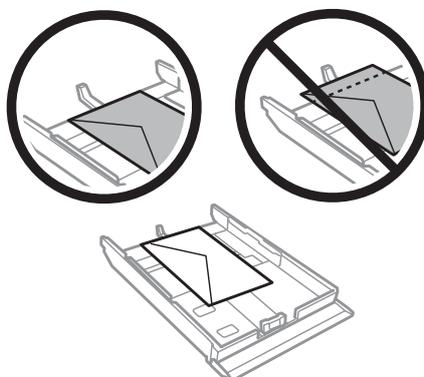
**Hinweis:**

- Das Papier vor dem Einlegen aufstoßen und die Papierkanten ausrichten.
- Legen Sie Normalpapier nicht über die sich innen an der Papierführungsschiene befindlichen Linie unterhalb der Pfeilmarkierung  ein. Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.
  - ➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 24
- Wenn Sie **Kassette 1 > 2** als **Papierquelle** wählen, legen Sie in beiden Kassetten Papier mit demselben Typ und Format ein.
- Legen Sie ein Blatt Photo Stickers (Foto-Aufkleber) mit der bedruckbaren Seite nach unten ein. Das mit den Photo Stickers (Foto-Aufkleber) gelieferte Unterlegblatt nicht verwenden.



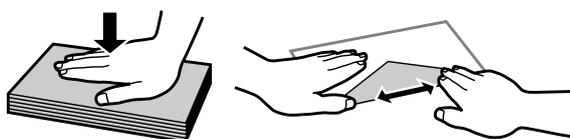
## Handhabung von Papier und Medien

Verwenden Sie Kassette 2 zum Einlegen von Umschlägen. Legen Sie Briefumschläge mit der kurzen Seite zuerst und der Umschlagklappe nach oben und links ein. Prüfen Sie dann, dass die Umschläge nicht über das Kassettenende hinausragen.



### Hinweis:

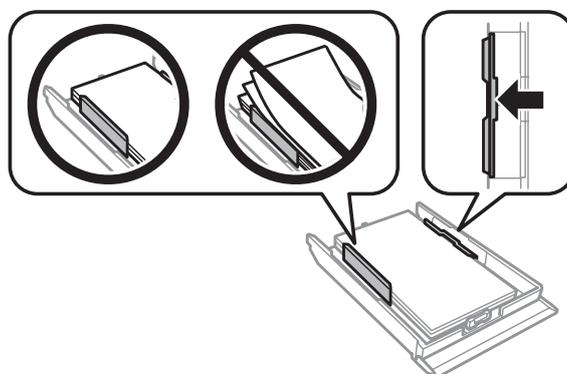
- Stärke und Falzeigenschaften von Briefumschlägen sind sehr unterschiedlich. Wenn der Umschlagstapel höher als 11 mm ist, drücken Sie vor dem Einlegen jeden Umschlag flach. Falls die Druckqualität schlechter wird, wenn Sie einen Stapel Briefumschläge eingelegt haben, legen Sie die Briefumschläge einzeln ein.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 24
- Verwenden Sie keine gewellten oder gefalteten Briefumschläge.
- Glätten Sie den Umschlag und die Umschlagklappen vor dem Einlegen.



- Glätten Sie die Vorderkante des Briefumschlags vor dem Einlegen.
- Verwenden Sie keine Briefumschläge, die zu dünn sind. Sie können im Drucker zerknittern.
- Vor dem Einlegen der Umschläge die Kanten ausrichten.

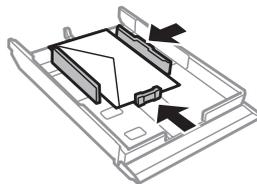
6

Die Papierführungsschienen an die Papierkanten schieben.



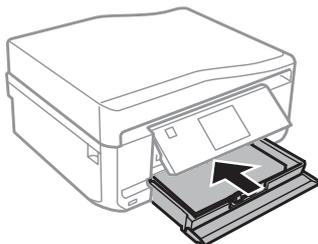
## Handhabung von Papier und Medien

Die Papierführungsschienen an die Kanten der Briefumschläge schieben.



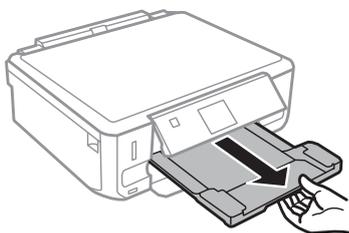
7

Halten Sie die Kassette flach und setzen Sie sie langsam und vorsichtig wieder in das Gerät ein.



### Hinweis:

- Lassen Sie genügend Platz vor dem Gerät frei, damit das Papier ungehindert ausgegeben werden kann.
- Nehmen Sie die Papierkassette nicht herausnehmen oder setzen Sie sie nicht ein, solange der Drucker druckt.
- Nur bei der Serie XP-610 muss das Papierausgabefach manuell herausgezogen werden. Stellen Sie außerdem sicher, dass das Bedienfeld hochgeklappt ist.



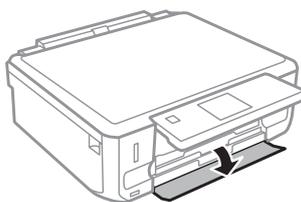
### Einlegen von Papier im Legal- oder länger als A4-Format

#### Hinweis:

- Für die Serie XP-710/XP-810: Wenn Sie ein Papier im Legal-Format oder länger als A4 einlegen möchten, verwenden Sie den hinteren Papiereinzug.  
➔ „In den hinteren Papiereinzug“ auf Seite 36
- Für die Serie XP-610: Wenn Sie ein Papier im Legal-Format oder länger als A4 einlegen möchten, führen Sie die nachfolgenden Schritte aus.

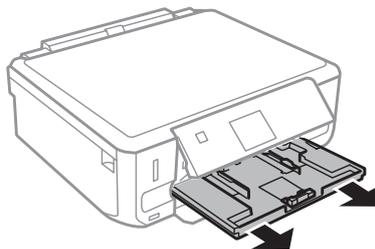
1

Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



## Handhabung von Papier und Medien

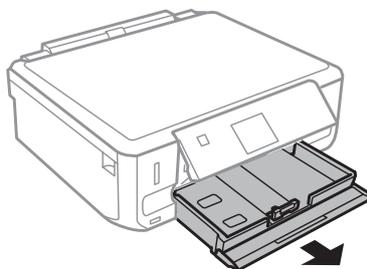
- 2** Entfernen Sie die Papierkassette 1.



**Hinweis:**

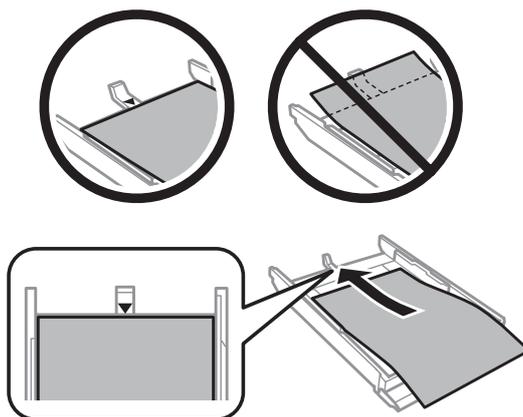
Während des Druckvorgangs die Papierkassette 1 nicht einsetzen.

- 3** Entfernen Sie die Papierkassette 2.

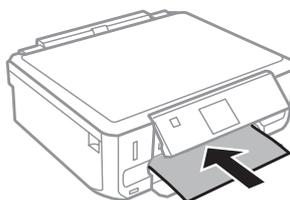


- 4** Legen Sie Papier bis zur Pfeilmarkierung ▼ am Ende der Papierkassette 2 und mit der bedruckbaren Seite nach unten ein.

Legen Sie immer nur ein Blatt ein und lassen Sie das Papierende aus der Papierkassette heraushängen.



- 5** Halten Sie die Kassette flach und setzen Sie sie langsam und vorsichtig wieder in das Gerät ein.



## In den hinteren Papiereinzug

**Hinweis:**

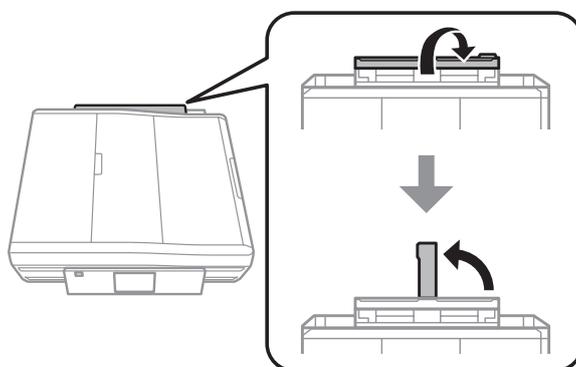
- ❑ Der Papiereinzug hinten ist nicht für die Serie XP-610 verfügbar.
- ❑ Obwohl der Druck auf Papier mit einer Dicke von 0,05 bis 0,6 mm möglich ist, kann es sein, dass einige harte Papiere auch bei einer Dicke im angegebenen Bereich schwer zu transportieren sind.

- 1** Druckauftrag an das Gerät senden (vom Computer oder im Bedienfeld).

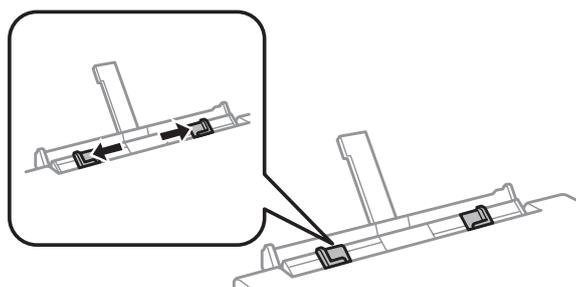
**Hinweis:**

Vor dem Senden des Druckauftrages können Sie kein Papier in den hinteren Papiereinzug einlegen.

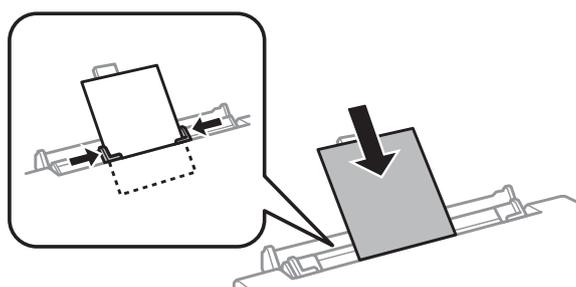
- 2** Abdeckung des hinteren Papiereinzuges öffnen und die Papierstütze herausziehen.



- 3** Papierführungsschiene verschieben.



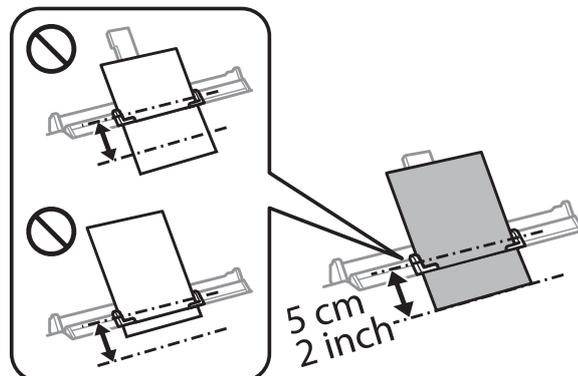
- 4** Ein Einzelblatt mit der bedruckbaren Seite nach oben in der Mitte des hinteren Papiereinzuges einlegen und dann die Papierführungsschiene einstellen. Die bedruckbare Seite ist oft weißer oder heller als die Rückseite.



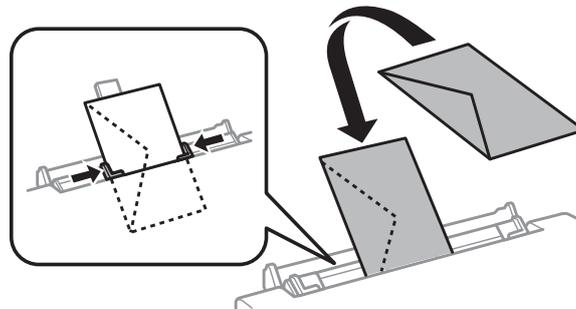
## Handhabung von Papier und Medien

**Hinweis:**

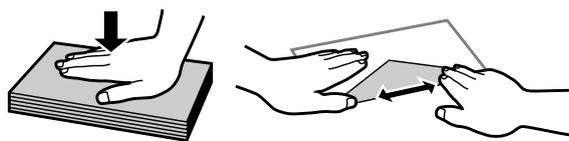
Das Papier so einlegen, dass die Vorderkante ca. 5 cm von der Kerbe in den Papierführungsschienen entfernt ist.



Legen Sie den Umschlag mit der kurzen Seite zuerst und der Umschlagklappe nach unten in die Mitte des hinteren Papiereinzuges und stellen Sie dann die Papierführungsschiene ein.

**Hinweis:**

- Verwenden Sie keine gewellten oder gefalteten Briefumschläge.
- Glätten Sie den Umschlag und die Umschlagklappen vor dem Einlegen.



- Glätten Sie die Vorderkante des Briefumschlags vor dem Einlegen.
- Verwenden Sie keine Briefumschläge, die zu dünn sind. Sie können im Drucker zerknittern.

5

◇ drücken.

**Hinweis:**

Nach einer bestimmten Zeit wird das Papier oder der Umschlag automatisch ausgeworfen.

## Einlegen einer CD/DVD

**Wichtig:**

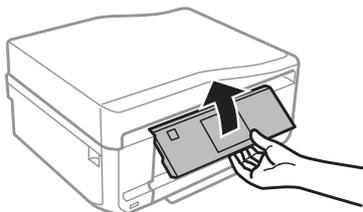
- ❑ Setzen Sie das CD/DVD-Fach nicht ein, während das Gerät in Betrieb ist. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden, oder die CD/DVD wird verschmutzt oder zerkratzt.
- ❑ Beim Ausfahren/Einfahren des CD/DVD-Fachs darauf achten, dass das Papierausgabefach leer ist.

**Hinweis:**

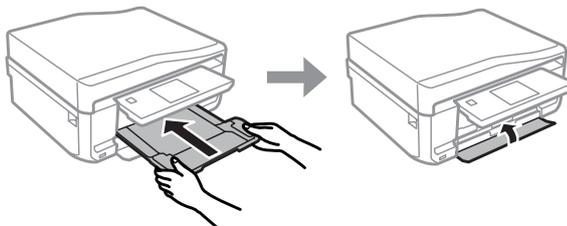
Sie können auch auf eine Blu-ray Disc™ drucken.

**1** Im Bedienfeld  drücken und dann **CD/DVD laden** wählen.

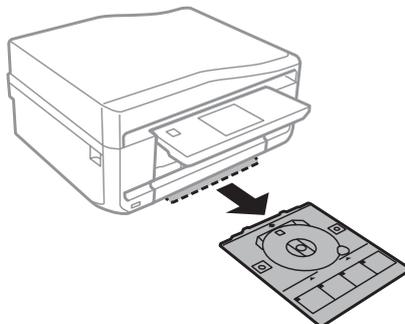
**2** Das Bedienfeld so weit wie möglich nach oben stellen.

**Hinweis:**

Wenn das Ausgabefach ausgefahren ist, schließen das Ausgabefach und die vordere Abdeckung.

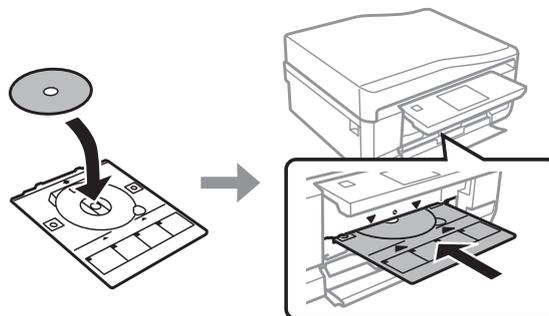


**3** CD/DVD-Fach aus dem Gerät herausnehmen.



## Handhabung von Papier und Medien

- 4** Eine CD/DVD mit der bedruckbaren Seite nach oben in das CD/DVD-Fach einlegen und das Fach in das Gerät einsetzen. Darauf achten, dass die Markierungen ▲ am Fach und die Markierungen ▼ am Gerät so übereinstimmen, dass die Linie am Fach mit dem Gerät ausgerichtet ist.



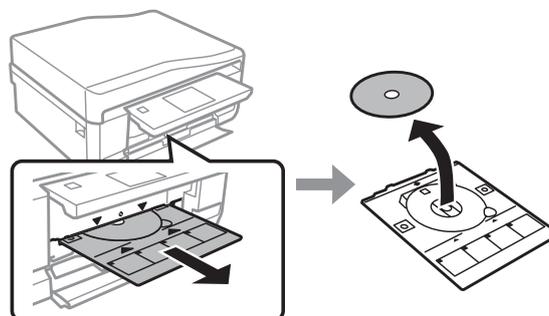
- 5** Drücken Sie **OK** auf dem LCD-Bildschirm oder im Bedienfeld.

**Hinweis:**

Nach Ablauf einer bestimmten Zeit wird das CD/DVD-Fach automatisch ausgeworfen.

## Entfernen einer CD/DVD

- 1** Das CD/DVD-Fach aus dem Gerät herausnehmen und dann die CD/DVD aus dem Fach entfernen.



**Vorsicht:**

Achten Sie beim Herausnehmen darauf, dass die Oberfläche der CD/DVD nicht zerkratzt wird.

- 2** Drücken Sie bei der Serie XP-710/XP-810 auf dem LCD-Bildschirm auf **OK**. Bei der Serie XP-610 können Sie diesen Schritt überspringen.

- 3** Bedienfeld absenken.

- 4** Das CD/DVD-Fach wieder in den Schlitz unten am Gerät einsetzen.

## Einsetzen einer Speicherkarte

Sie können Fotos auf Speicherkarten drucken oder Scandaten auf einer Speicherkarte speichern. Die folgenden Speicherkarten werden unterstützt.

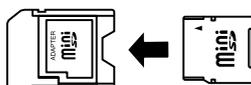
SD, miniSD, microSD, SDHC, miniSDHC, microSDHC, SDXC, microSDXC, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro, MagicGate Memory Stick Duo



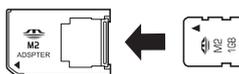
### Wichtig

Für die folgenden Speicherkarten ist ein Adapter erforderlich. Setzen Sie die Karte nicht ohne Adapter in den Steckplatz, andernfalls könnte die Karte feststecken.

- miniSD, microSD, miniSDHC, microSDHC, microSDXC

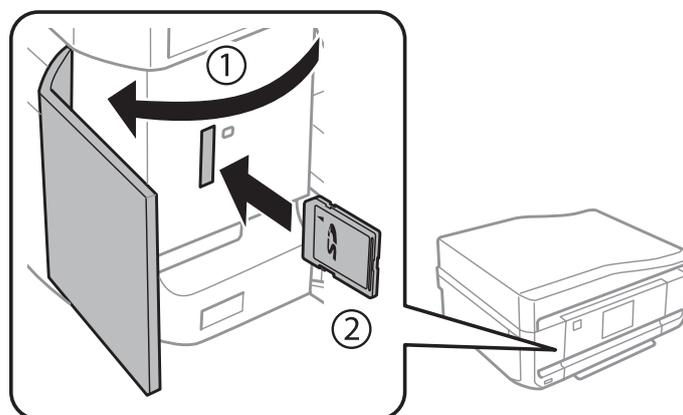


- Memory Stick Micro



1

Öffnen Sie die Abdeckung und setzen Sie eine Speicherkarte ein.

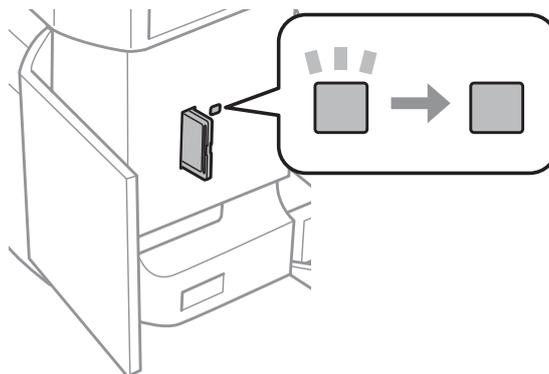


### Hinweis:

Die Speicherkartenabdeckung ist für die Serie XP-610 nicht verfügbar.

## Handhabung von Papier und Medien

- 2** Die Lampe muss leuchten.



■ = ein, ■ = blinkt



### Wichtig

- Versuchen Sie nicht, die Karte mit Gewalt ganz in den Kartenschlitz zu schieben. Sie sollte noch etwas herausstehen.
- Die Speicherkarte nicht entfernen, solange die Lampe blinkt. Die Daten auf der Speicherkarte können sonst verloren gehen.

## Einlegen von Vorlagen

### Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

#### Hinweis:

Diese Funktion ist nur für die Serie XP-810 verfügbar.

Zum schnellen Kopieren, Scannen oder Faxen von mehreren Seiten können Sie die Vorlagen in den automatischen Vorlageneinzug (ADE) einlegen. Mit dem ADE können beide Seiten eines Dokuments gescannt werden. Wählen Sie dazu die Option im Kopiereinstellungsmenü.

Die folgenden Vorlagen können Sie im ADE verwenden.

Format	A4/Letter/Legal
Typ	Normalpapier
Gewicht	64 g/m <sup>2</sup> bis 95 g/m <sup>2</sup>
Fassungsvermögen	30 Blätter oder 3 mm oder weniger (A4, Letter)/10 Blätter (Legal)

Wenn über den automatischen Vorlageneinzug ein doppelseitiges Dokument gescannt wird, ist das Legal-Format nicht verfügbar.

## Handhabung von Papier und Medien



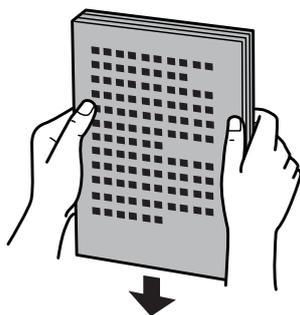
### **Wichtig:**

Vermeiden Sie die folgenden Vorlagen, um Papierstau zu verhindern. Verwenden Sie für solche Vorlagen das Vorlagenglas.

- Dokumente, die mit Büroklammern, Heftklammern usw. zusammengeheftet sind
- Dokumente, auf die Klebeband oder Papier geklebt ist.
- Fotos, Overheadprojektor-Folien oder Thermalpapier
- Abgerissenes, zerknittertes Papier oder Papier mit Löchern

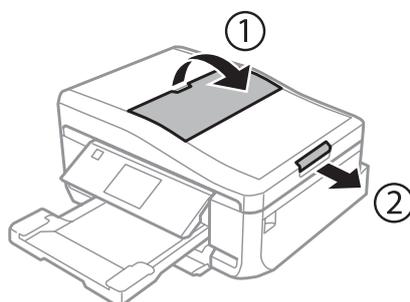
1

Glätten Sie die Kanten der Vorlagen auf einer ebenen Oberfläche.



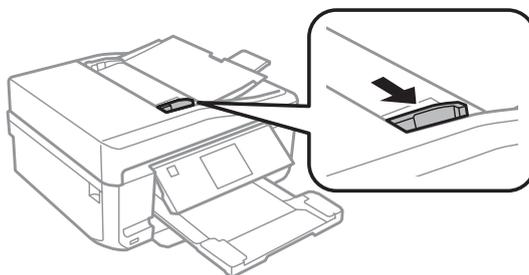
2

Öffnen Sie das ADE-Eingabefach und ziehen Sie dann die Ausgabefach-Erweiterung heraus.



3

Schieben Sie die Papierführungsschiene des automatischen Vorlageneinzugs auseinander.



### **Hinweis für den Automatischen Vorlageneinzug (Automatic Document Feeder/ADF):**

Laden Sie kein Papier über die sich kurz unterhalb der ▼ Pfeilmarkierung befindlichen Linie auf dem automatischen Vorlageneinzug.

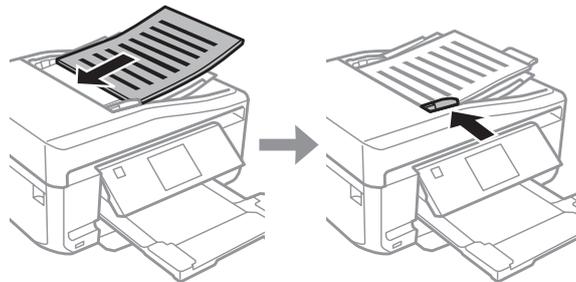
## Handhabung von Papier und Medien

4

Legen Sie die Vorlagen mit der Druckseite nach oben und der kurzen Kante zuerst in den automatischen Vorlageneinzug, und verschieben Sie die Papierführungsschiene so, dass sie bündig an den Vorlagen anliegt.

**Hinweis:**

Das Symbol **ADE** wird angezeigt, wenn Vorlagen im automatischen Vorlageneinzug eingelegt sind.



**Hinweis:**

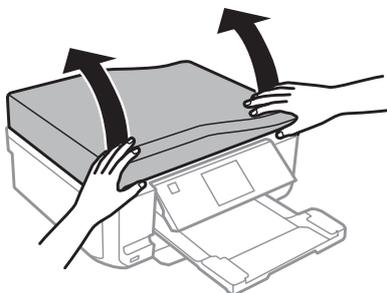
- ❑ Legen Sie die Vorlagen für ein Layout **A4, 2 hoch kop.** wie unten dargestellt ein. Achten Sie darauf, dass die Ausrichtung der Vorlage mit den Einstellungen für die Dokumentausrichtung übereinstimmen.



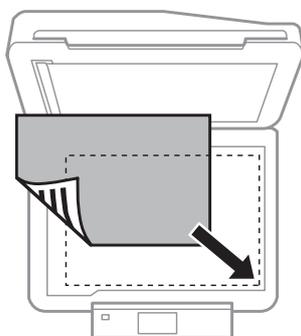
- ❑ Wenn Sie die Kopierfunktion mit dem automatischen Vorlageneinzug verwenden, sind die Druckeinstellungen folgendermaßen fest eingestellt: Verkl./Vergr. - **Tats. Größe**, Papiertyp - **Normalpapier** und Papiergröße - **A4**. Der Ausdruck wird abgeschnitten, wenn Sie eine Vorlage kopieren, die größer als A4 ist.

## Vorlagenglas

- 1 Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung.



- 2 Legen Sie das Original mit der Druckseite nach unten auf das Vorlagenglas und schieben Sie es in die vordere rechte Ecke.

**Hinweis:**

Hinweise beim Auftreten von Problemen mit dem Scanbereich oder der Scanausrichtung bei der Verwendung von EPSON Scan finden Sie in den folgenden Abschnitten:

- ➔ „Die Ränder der Vorlage werden nicht gescannt“ auf Seite 202
- ➔ „Mehrere Dokumente werden als eine einzige Datei gescannt“ auf Seite 203

- 3 Schließen Sie die Abdeckung vorsichtig.

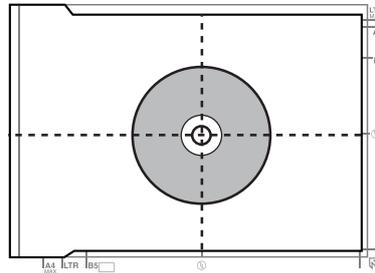
**Hinweis:**

Befindet sich ein Dokument im automatischen Vorlageneinzug (ADE) und eins auf dem Vorlagenglas, hat das Dokument im Vorlageneinzug (ADE) Vorrang.

## Handhabung von Papier und Medien

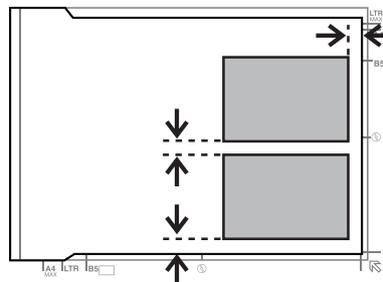
### Einlegen einer CD

Legen Sie die CD in die Mitte.



### Einlegen von Fotos

Legen Sie Fotos mit 5 mm Abstand ein.

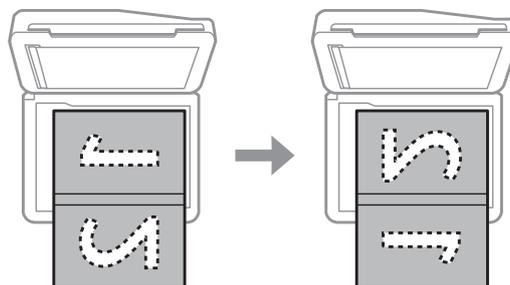


**Hinweis:**

Sie können gleichzeitig ein Foto oder mehrere Fotos verschiedener Größen kopieren, wenn diese größer als 30 x 40 mm sind.

### Einlegen eines Buches

Legen Sie die erste Seite ein und dann die zweite.



Sie können auf einer Seite eines Blattes zwei Buchseiten drucken. Wählen Sie als Layout **A4, Buch/2 hoch** oder **Buch/doppelseitig** und legen Sie das Buch ein.

**Hinweis:**

Schließen Sie die Vorlagenabdeckung, um beim Scannen direkte Lichteinwirkung, wie z. B. von Leuchtstofflampen, zu vermeiden. Andernfalls könnte das Licht das Scanergebnis beeinträchtigen.

---

# Kopieren

---

## Kopieren von Dokumenten

---

### Einfaches Kopieren

Führen Sie zum Kopieren von Dokumenten die folgenden Schritte aus.

- 1 Legen Sie Papier in die Kassette 2 ein.  
➔ „In die Papierkassette“ auf Seite 28
- 2 Legen Sie das Original ein.  
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 41
- 3 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Kopie** auf.
- 4 Drücken Sie + oder - zum Einstellen der Anzahl Exemplare.
- 5 Stellen Sie die Farbe ein.
- 6 Drücken Sie ▼ und konfigurieren Sie die Kopiereinstellungen.
- 7 Wählen Sie die geeigneten Kopiereinstellungen, wie z. B. Papierformat, Papiertyp und Qualität.

**Hinweis:**

- In der Serie XP-610 können Sie die Kopiereinstellungen unter **Papier- & Kopiereinstlg.** konfigurieren.
- Vor dem Kopieren können Sie das Kopierergebnis in einer Vorschau anzeigen.
- Es sind Kopien in verschiedenen Layouts einstellbar, wie z. B. 2-seitige Kopie, 2-fach Kopie, usw. Ändern Sie die 2-seitigen oder anderen Layouteinstellungen nach Bedarf.

- 8 Starten Sie das Kopieren mit ⬄.

---

### 2-seitige Kopie

Beim Duplexkopieren können Sie zweiseitige oder einseitige Kopien von zwei- bzw. einseitigen Vorlagen erstellen. Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Duplexkopie zu erstellen.

- 1 Legen Sie Papier in die Kassette 2 ein.  
➔ „In die Papierkassette“ auf Seite 28
- 2 Legen Sie das Original ein.  
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 41

## Kopieren

- 3 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Kopie** auf.
- 4 Drücken Sie + oder - zum Einstellen der Anzahl Exemplare.
- 5 Stellen Sie die Farbe ein.
- 6 Drücken Sie ▼ und konfigurieren Sie die Kopiereinstellungen.

**Hinweis:**

In der Serie XP-610 können Sie die Kopiereinstellungen unter **Papier- & Kopiereinstlg.** konfigurieren.

- 7 Wählen Sie **2-seitige Kopie**.
- 8 Wählen Sie die Art der 2-seitigen Kopie.

Einstellung	Beschreibung
1>1-seitig	Normales Kopieren.
1>2-seitig	Zwei einseitige Vorlagen werden auf jeweils eine Seite eines Einzelblattes gedruckt.
2>1-seitig*	Jede Seite einer zweiseitigen Vorlage wird auf jeweils eine Seite eines Einzelblattes gedruckt.
2>2-seitig*	Jede Seite einer zweiseitigen Vorlage wird auf jeweils ein Einzelblatt gedruckt.

\* Diese Funktion ist nur für die Serie XP-810 verfügbar.

- 9 Nehmen Sie geeignete Einstellungen für **Dokumentausrichtung**, **Bindungsrichtung** oder **Heftrand** vor.

Einstellung	Beschreibung
Dokumentausrichtung	Dient zum Festlegen der Ausrichtung Ihrer Vorlagen.
Bindungsrichtung*	Dient zum Festlegen der Binderichtung Ihrer Vorlagen.
Heftrand	Dient zum Festlegen der Binderichtung Ihrer Kopien.

\* Diese Funktion ist nur für die Serie XP-810 verfügbar.

**Hinweis:**

Abhängig von den Einstellungen für 2-seitige Kopie und Layout sind diese Menüs ggf. nicht verfügbar.

- 10 Starten Sie das Kopieren mit ◇.

## Layout-Kopieren

Mit der Layout-Funktion können zwei einseitige Vorlagen auf eine einzige Seite kopiert werden.

## Kopieren

- 1 Legen Sie Papier in die Kassette 2 ein.  
➔ „In die Papierkassette“ auf Seite 28
- 2 Legen Sie das Original ein.  
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 41
- 3 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Kopie** auf.
- 4 Drücken Sie ▼ und konfigurieren Sie die Kopiereinstellungen.

**Hinweis:**

In der Serie XP-610 können Sie die Kopiereinstellungen unter **Papier- & Kopiereinstlg.** konfigurieren.

- 5 Wählen Sie **Layout**.
- 6 Wählen Sie **A4, 2 hoch kop.**
- 7 Starten Sie das Kopieren mit ◇.

## Menüliste für den Kopiermodus

Informationen zur Menüliste für den Kopiermodus finden Sie im folgenden Abschnitt:

➔ „Kopiermodus“ auf Seite 117

# drucken

## Standardverfahren mit dem Bedienfeld

### Fotos drucken (Serie XP-710 / Serie XP-810)

- 1** Legen Sie Fotopapier in die Papierkassette ein.  
➔ „In die Papierkassette“ auf Seite 28

- 2** Setzen Sie eine Speicherkarte ein.  
➔ „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 40

**Hinweis:**

Sie können Fotos auch von einem externen USB-Gerät drucken.

- 3** Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Fotos drucken** auf.

- 4** Wählen Sie ein Foto und drücken Sie + oder - zum Einstellen der Anzahl Exemplare.

**Hinweis:**

- Sie können das Foto zuschneiden und vergrößern. Drücken Sie auf **Bearbeiten** und **Beschneiden/Zoomen** und stellen Sie das Foto ein.
- Möchten Sie weitere Fotos auswählen, drücken Sie auf **↻** wiederholen Sie Schritt 4.
- Wenn Sie die Bilder korrigieren möchten, drücken Sie **Bearbeiten** und **Fotokorrektur** und stellen Sie das Foto ein. Verschieben Sie den Bildausschnitt bei Bedarf nach unten.
- Wenn die Bildschirmanzeige (z. B. "-", "+" oder Menüs) verschwindet, berühren Sie den LCD-Bildschirm.
- Wenn auf einer Speicherkarte mehr als 999 Bilder enthalten sind, werden die Bilder automatisch in Gruppen aufgeteilt und der Gruppenauswahlbildschirm wird angezeigt. Wählen Sie die Gruppe mit dem Bild, das Sie drucken möchten. Die Fotos werden nach Aufnahmedatum sortiert.
- Wählen Sie zur Auswahl einer anderen Gruppe **Fotos drucken** im Menü **Startseite**. Wählen Sie dann **Optionen**, **Speicherort wählen** und dann **Ordner wählen** oder **Gruppe wählen**.

- 5** Drücken Sie auf **Einstell.** und konfigurieren Sie dann die Druckeinstellungen. Verschieben Sie den Bildausschnitt bei Bedarf nach unten.

- 6** Starten Sie den Druck mit **◇**.

**Hinweis**

Weitere Informationen zu anderen im Bedienfeld verfügbaren Druckfunktionen finden Sie in den folgenden Abschnitten.

- ➔ „Modus „Fotos drucken““ auf Seite 118
- ➔ „Weitere Funktionen“ auf Seite 113

---

## Fotos drucken (Serie XP-610)

**1** Legen Sie Fotopapier in die Papierkassette ein.  
➔ „In die Papierkassette“ auf Seite 28

**2** Setzen Sie eine Speicherkarte ein.  
➔ „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 40

**Hinweis:**

Sie können Fotos auch von einem externen USB-Gerät drucken.

**3** Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Fotos drucken** auf.

**4** Wählen Sie ein Foto und drücken Sie + oder - zum Einstellen der Anzahl Exemplare.

**Hinweis:**

- Sie können die Druckeinstellungen konfigurieren und das Foto zuschneiden oder vergrößern. Drücken Sie auf ▼ und wählen Sie **Druckeinstellungen** oder **Zuschnitt/Zoom** und stellen Sie das Foto ein.
- Möchten Sie weitere Fotos auswählen, wiederholen Sie Schritt 4.
- Wenn Sie die Bilder korrigieren möchten, drücken Sie ▼ und wählen Sie **Fotoanpassung** und stellen Sie das Foto ein.
- Wenn auf einer Speicherkarte mehr als 999 Bilder enthalten sind, werden die Bilder automatisch in Gruppen aufgeteilt und der Gruppenauswahlbildschirm wird angezeigt. Wählen Sie die Gruppe mit dem Bild, das Sie drucken möchten. Die Fotos werden nach Aufnahmedatum sortiert.
- Um eine andere Gruppe zu wählen, nehmen Sie die Speicherkarte heraus, setzen Sie wieder ein und wählen Sie dann die Gruppe.

**5** Starten Sie den Druck mit ◇.

**Hinweis**

Weitere Informationen zu anderen im Bedienfeld verfügbaren Druckfunktionen finden Sie in den folgenden Abschnitten.

➔ „Modus „Fotos drucken““ auf Seite 118

➔ „Weitere Funktionen“ auf Seite 113

---

## Fotos von einer Digitalkamera drucken

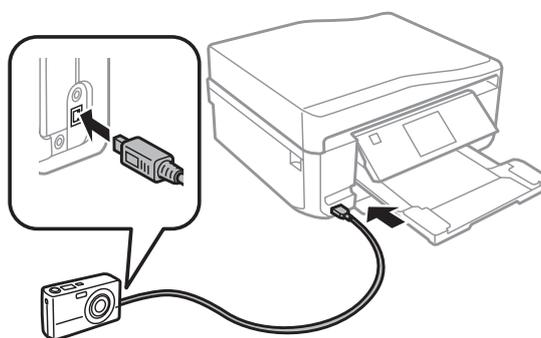
### Drucken mit einer USB-Verbindung

**1** Legen Sie Fotopapier in die Papierkassette ein.  
➔ „In die Papierkassette“ auf Seite 28

**2** Nehmen Sie eine Speicherkarte heraus.

**drucken**

- 3 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Setup** auf.
- 4 Geben Sie **Setup externes Gerät** ein. Verschieben Sie den Bildausschnitt bei Bedarf nach unten.
- 5 Wählen Sie **Druckeinstellungen**.
- 6 Konfigurieren Sie die geeigneten Druckeinstellungen. Verschieben Sie den Bildausschnitt bei Bedarf nach unten.
- 7 Verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Drucker, und schalten Sie anschließend den Drucker ein.



- 8 Zum Drucken schlagen Sie im Handbuch Ihrer Kamera nach.

Kompatibilität	PictBridge
Dateiformat	JPEG
Bildgröße	80 × 80 Pixel bis 10200 × 10200 Pixel

**Hinweis:**

- Abhängig von den Einstellungen von Drucker und Digitalkamera werden einige Papiertyp-, Größen- und Layout-Kombinationen unter Umständen nicht unterstützt.
- Einige Einstellungen Ihrer Digitalkamera werden in der Ausgabe ggf. nicht wiedergegeben.

**Drucken mit einer drahtlosen Verbindung**

Sie können Fotos direkt von einer Digitalkamera über eine drahtlose Verbindung drucken.

Stellen Sie sicher, dass die Digitalkamera mit einem Netzwerk verbunden werden kann und PictBridge-fähig ist (DPS over IP).

Weitere Informationen finden Sie in der mit der Kamera gelieferten Dokumentation.

- 1 Prüfen Sie den Netzwerkstatus der Geräte.

➔ „Setupmodus“ auf Seite 129

## drucken

- 2 Legen Sie Fotopapier in die Papierkassette ein.  
➔ „In die Papierkassette“ auf Seite 28
- 3 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Setup** auf.
- 4 Geben Sie **Setup externes Gerät** ein. Verschieben Sie den Bildausschnitt bei Bedarf nach unten.
- 5 Wählen Sie **Druckeinstellungen**.
- 6 Konfigurieren Sie die geeigneten Druckeinstellungen. Verschieben Sie den Bildausschnitt bei Bedarf nach unten.
- 7 Konfigurieren Sie die Netzwerkverbindung der Kamera. Das Verfahren ist abhängig von der Kamera. Weitere Informationen finden Sie in der mit der Kamera gelieferten Dokumentation.

**Hinweis:**

- Prüfen Sie über **Druckername**, welcher Drucker mit dem Netzwerk verbunden ist.  
➔ „Setupmodus“ auf Seite 129
- Verbinden Sie die Kamera mit demselben Netzwerk wie das Gerät.

- 8 Drucken Sie das Foto von der Kamera.

**Hinweis:**

Solange die Kamera mit dem Gerät verbunden ist, können Sie keine Fotos oder Dokumente von anderen Geräten drucken.

- 9 Trennen Sie die Kamera vom Netzwerk.

---

## Menüpunkte für den Modus „Fotos drucken“

Die Menüpunkte des Modus Fotos drucken finden Sie im folgenden Abschnitt:

- ➔ „Modus „Fotos drucken““ auf Seite 118

## Standardverfahren mit dem Computer

---

### Druckertreiber und Statusmonitor

Über die im Druckertreiber verfügbaren Einstellungen lässt sich der Betrieb des Druckers optimal an die jeweiligen Anforderungen anpassen. Statusmonitor und Drucker-Dienstprogramme helfen Ihnen, das Gerät zu überprüfen, um einen optimalen Betriebszustand zu erhalten.

**Hinweis für Benutzer von Windows:**

- ❑ Ihr Druckertreiber sucht und installiert automatisch die letzte Version des Druckertreibers auf der Epson-Website. Klicken Sie im Fenster **Software Update (Softwareaktualisierung)** des Druckertreibers auf die Schaltfläche **Maintenance (Utility)** und folgen Sie den Bildschirm-Anweisungen. Wenn die Schaltfläche nicht im Fenster **Maintenance (Utility)** angezeigt wird, zeigen Sie im Windows-Startmenü auf **All Programs (Alle Programme)** bzw. **Programs (Programme)** und überprüfen Sie den Ordner **EPSON**.\*

\* Für Windows 8:

Wenn die Schaltfläche nicht im Fenster **Maintenance (Utility)** erscheint, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Start** oder wischen Sie von unten oder oben über den **Start**-Bildschirm und wählen Sie **All apps (Alle Apps)** und dann **Software Update (Softwareaktualisierung)** in der Kategorie **EPSON**.

- ❑ Wenn Sie die Sprache des Treibers ändern möchten, wählen Sie die gewünschte Sprache unter **Language (Sprache)** im Druckertreiberfenster **Maintenance (Utility)**. Je nach Standort kann diese Funktion nicht verfügbar sein.

## Aufrufen des Druckertreibers unter Windows

Sie können den Druckerteiber aus den meisten Windows-Anwendungen, aus dem Desktop-Menü oder in der taskbar (Taskleiste) aufrufen.

Um Einstellungen vorzunehmen, die nur für die verwendete Anwendung gelten, rufen Sie den Druckertreiber aus dieser Anwendung auf.

Um Druckparameter für alle Windows-Anwendungen einzustellen, rufen Sie den Druckertreiber auf dem Desktop oder in der taskbar (Taskleiste) auf.

Informationen zum Aufrufen des Druckertreibers finden Sie in den folgenden Abschnitten.

**Hinweis:**

Die Bildschirmdarstellungen der Druckertreiberfenster in diesem Benutzerhandbuch stammen aus Windows 7.

### Aus einer Windows-Anwendung

- 1 Klicken Sie auf **Print (Drucken)** oder **Print Setup (Drucker einrichten)** im Menü File (Datei).
- 2 Klicken Sie im Fenster, das daraufhin geöffnet wird, auf **Printer (Drucker)**, **Setup (Einrichten)**, **Options (Optionen)**, **Preferences (Einstellungen)** oder **Properties (Eigenschaften)**. (je nach Anwendung müssen Sie möglicherweise auf eine oder mehrere dieser Schaltflächen klicken).

### Vom Desktop

- ❑ **Windows 8:**  
Wählen Sie **Desktop, Settings (Einstellungen)** charm und **Control Panel (Systemsteuerung)**. Wählen Sie dann **Devices and Printers (Geräte und Drucker)** aus der Kategorie **Hardware and Sound (Hardware und Sound)**. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Produkt oder drücken und halten Sie das Produkt und wählen Sie **Printing preferences (Druckeinstellungen)**.
- ❑ **Windows 7:**  
Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“, und wählen Sie **Devices and Printers (Geräte und Drucker)**. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerät und wählen Sie **Printing preferences (Druckeinstellungen)**.

## drucken

- ❑ **Windows Vista:**  
Klicken Sie auf die Schaltfläche Start, wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)** und anschließend **Printer (Drucker)** aus der Kategorie **Hardware and Sound (Hardware und Sound)**. Wählen Sie das Gerät aus, und klicken Sie anschließend auf **Select printing preferences (Druckeigenschaften auswählen)**.
- ❑ **Windows XP:**  
Klicken Sie auf **Start, Control Panel (Systemsteuerung)** und **Printers and Other Hardware (Drucker und andere Hardware)**. Klicken Sie dann auf **Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)**. Wählen Sie das Gerät aus und klicken Sie anschließend im Menü File (Datei) auf **Printing Preferences (Druckeinstellungen)**.

### Über das Shortcut-Symbol in der taskbar (Taskleiste)

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerätesymbol in der taskbar (Taskleiste) und wählen Sie dann **Printer Settings (Druckereinstellungen)** im Kontextmenü.

Um ein Verknüpfungssymbol zur Windows taskbar (Taskleiste) hinzuzufügen, rufen Sie zunächst den Druckertreiber auf dem Desktop auf, wie vorstehend beschrieben. Klicken Sie dann auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)**, auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** und anschließend auf die Schaltfläche **Monitoring Preferences (Überwachungsoptionen)**. Aktivieren Sie im Dialogfeld Monitoring Preferences (Überwachungsoptionen) das Kontrollkästchen **Shortcut Icon (Shortcut-Symbol)**.

### Abrufen von Informationen über die Online-Hilfe

Im Druckertreiber-Dialogfeld können Sie folgendermaßen vorgehen.

- ❑ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Element und anschließend auf **Help (Hilfe)**.
- ❑ Klicken Sie oben rechts im Fenster auf die Schaltfläche  und anschließend auf das Element (nur Windows XP).

## Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X

Die nachstehende Tabelle beschreibt, wie die Druckertreiber-Dialogfelder aufgerufen werden.

Dialogfeld	Aufrufen
Page Setup (Papierformat)	Klicken Sie auf <b>Page Setup (Papierformat)</b> im Menü „File (Ablage)“ der Anwendung. <b>Hinweis:</b> <i>Je nach Anwendung kann es sein, dass das Menü Page Setup (Papierformat) nicht im Menü „File (Ablage)“ der Anwendung erscheint.</i>
Print (Drucken)	Klicken Sie auf <b>Print (Drucken)</b> im Menü „Ablage“ der Anwendung.
Epson Printer Utility 4	Unter <b>Mac OS X 10.8</b> oder <b>10.7</b> klicken Sie auf <b>System Preferences (Systemeinstellungen)</b> im Apple-Menü und anschließend auf <b>Print &amp; Scan</b> . Wählen Sie Ihr Gerät aus dem Listefeld Printers (Drucker), klicken Sie auf <b>Options &amp; Supplies (Optionen &amp; Zubehör), Utility (Dienstprogramme)</b> und dann auf <b>Open Printer Utility</b> .  Klicken Sie unter Mac OS X 10.6 im Apple-Menü auf <b>System Preferences (Systemeinstellungen)</b> und dann auf <b>Print &amp; Fax (Drucken &amp; Faxen)</b> . Wählen Sie Ihr Gerät aus dem Listefeld Printers (Drucker), klicken Sie auf <b>Options &amp; Supplies (Optionen &amp; Zubehör), Utility (Dienstprogramme)</b> und dann auf <b>Open Printer Utility</b> .  Klicken Sie unter Mac OS X 10.5 im Apple-Menü auf <b>System Preferences (Systemeinstellungen)</b> und dann auf <b>Print &amp; Fax (Drucken &amp; Faxen)</b> . Wählen Sie Ihr Gerät aus dem Listefeld Printers (Drucker), klicken Sie auf <b>Open Print Queue (Drucker-Warteliste öffnen)</b> und klicken Sie dann auf die Schaltfläche <b>Utility (Dienstprogramme)</b> .

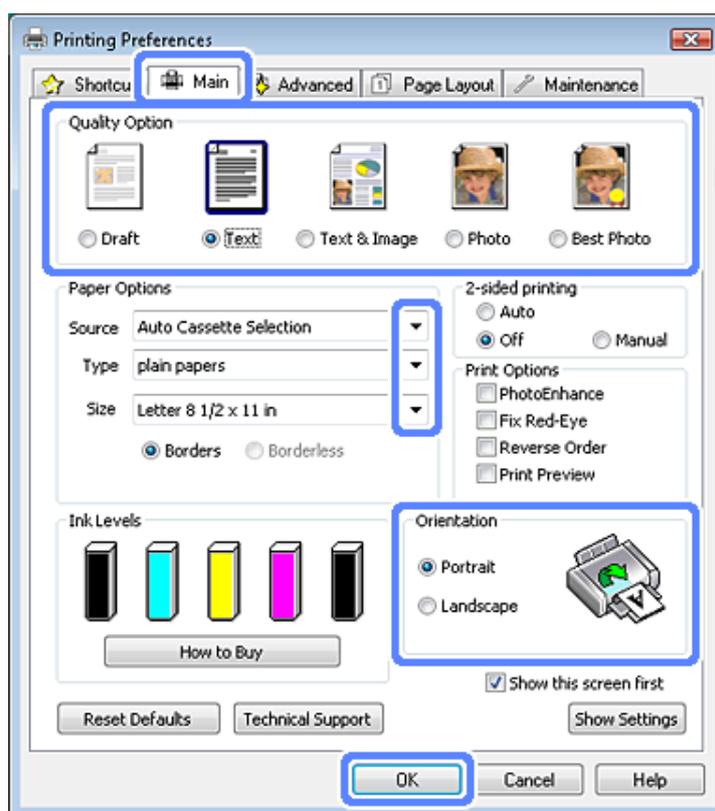
## Standarddruck

### Hinweis:

- Die Bildschirmdarstellungen in diesem Handbuch können je nach Modell variieren.
- Legen Sie Papier vor dem Drucken richtig ein.  
➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 28
- Informationen zum bedruckbaren Bereich finden Sie im folgenden Abschnitt.  
➔ „Druckbereich“ auf Seite 208
- Wenn Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, drucken Sie eine Testseite und überprüfen Sie das Ergebnis, bevor Sie den gesamten Auftrag drucken.

## Grundlegende Geräteeinstellungen unter Windows

- 1 Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
- 2 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.  
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 53



- 3 Klicken Sie auf die Registerkarte **Main (Haupteinstellungen)**.
- 4 Wählen Sie die geeignete Einstellung für Source (Quelle).  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 24

**drucken**

- 5 Wählen Sie die geeignete Einstellung für Type (Typ) aus.  
➔ „Papiertypeneinstellungen im Druckertreiber“ auf Seite 27

**Hinweis:**

Die Druckqualität wird automatisch für die gewählte Papiertypeneinstellung eingestellt.

- 6 Wählen Sie **Borderless (Randlos)**, wenn Sie randlose Fotos drucken möchten.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 24

Um die außerhalb der Ränder liegenden Bildanteile anzupassen, klicken Sie auf die Registerkarte **Page Layout (Seitenlayout)**, wählen Sie als Enlargement Method (Vergrößerungsmethode) **Auto Expand (Automatisch erweitern)** und stellen Sie den Schieberegler **Expansion (Erweiterung)** ein.

- 7 Wählen Sie für Size (Format) die geeignete Einstellung. Sie können auch ein eigenes Papierformat definieren. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe.

- 8 Wählen Sie zwischen **Portrait (Hochformat)** (senkrecht) und **Landscape (Querformat)** (waagrecht) für die Ausrichtung des Ausdrucks aus.

**Hinweis:**

Wählen Sie beim Druck auf Umschläge die Option **Landscape (Querformat)**.

- 9 Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld „Druckereinstellungen“ zu schließen.

**Hinweis:**

Hinweise zum Ändern der erweiterten Einstellungen finden Sie im entsprechenden Abschnitt.

- 10 Drucken Sie die Datei.

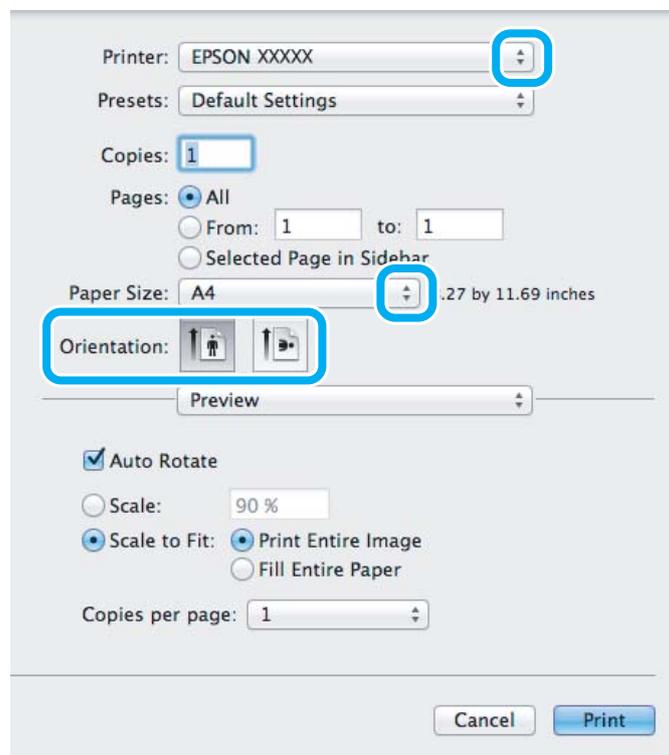
**Grundlegende Druckereinstellungen unter Mac OS X****Hinweis:**

Die Bildschirmdarstellungen in diesem Handbuch stammen aus Mac OS X 10.7.

- 1 Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.

## drucken

- 2 Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.  
 ➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 54

**Hinweis:**

Wenn das vereinfachte Dialogfenster angezeigt wird, klicken Sie zur Erweiterung dieses Dialogfeldes auf **Show Details (Details einblend)** (Mac OS X 10.8 oder auf 10.7) oder auf ▼ (Mac OS X 10.6 oder 10.5).

- 3 Wählen Sie in Printer (Drucker) den verwendeten Drucker.

**Hinweis:**

Je nach Anwendung sind einige Optionen dieses Dialogfeldes nicht verfügbar. Klicken Sie in diesem Fall im Menü „Ablage“ der Anwendung auf **Page Setup (Papierformat)** und konfigurieren Sie dann die geeigneten Einstellungen.

- 4 Wählen Sie die geeignete Paper Size (Papierformat) aus.

**Hinweis:**

Wählen Sie **XXX (Borderless (Randlos))** als Paper Size (Papierformat), wenn Sie randlose Fotos drucken möchten.  
 ➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 24

- 5 Wählen Sie die entsprechende Orientation (Ausrichtung).

**Hinweis:**

Wählen Sie beim Drucken von Umschlägen als Ausrichtung Querformat.

## drucken

- 6** Wählen Sie **Print Settings (Druckereinstellungen)** im Pop-Up-Menü.

Printer: EPSON XXXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages:  All  
 From: 1 to: 1  
 Selected Page in Sidebar

Paper Size: A4 8.27 by 11.69 inches

Orientation:

Print Settings

Paper Source: Cassette 2

Media Type: plain papers

Print Quality: Normal

Borderless  
Expansion: Max

Grayscale  
 Mirror Image

Cancel Print

- 7** Wählen Sie die geeignete Einstellung für Paper Source (Papierzufuhr) aus.
- 8** Wählen Sie die geeignete Einstellung für Media Type (Medium) aus.  
➔ „Papiertypeneinstellungen im Druckertreiber“ auf Seite 27
- 9** Wählen Sie die geeignete Einstellung für Expansion (Erweiterung), um den Anteil eines Bildes zu kontrollieren, der beim randlosen Drucken über die Papierränder hinausragt.
- 10** Klicken Sie auf **Print (Drucken)**, um den Druckvorgang zu starten.

## Abbrechen eines Druckauftrags

Wenn ein Druckauftrag abgebrochen werden soll, beachten Sie die Anweisungen im entsprechenden Absatz unten.

### Unter Verwendung des Bedienungsfeldes

Drücken Sie , um einen laufenden Druckauftrag abzubrechen.

## drucken

### Unter Windows

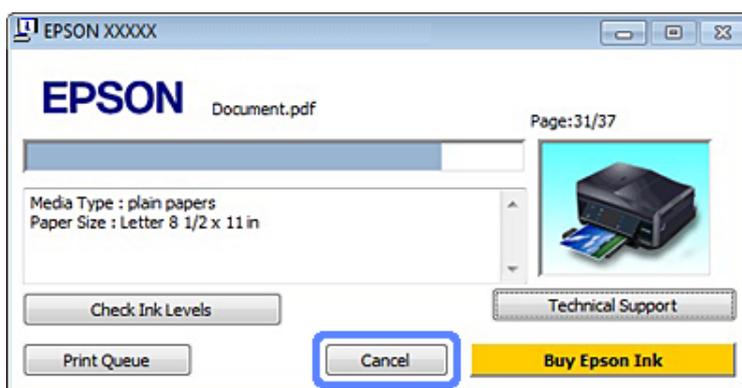
**Hinweis:**

Ein Druckauftrag, der bereits vollständig an das Gerät gesendet worden ist, kann nicht abgebrochen werden. Brechen Sie in diesem Fall den Druckauftrag am Gerät ab.

### Verwenden des Fortschrittsbalkens

Wenn Sie den Druckvorgang starten, wird auf dem Bildschirm das Statusfenster angezeigt.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Cancel (Abbrechen)**, um den Druckvorgang abzubrechen.



### Verwenden von EPSON Status Monitor 3

- 1 Rufen Sie EPSON Status Monitor 3 auf.  
➔ „Unter Windows“ auf Seite 176
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Print Queue (Druckerwarteschl.)**. Das Dialogfeld Windows Spooler (Windows-Spooler) wird geöffnet.
- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Druckauftrag, der abgebrochen werden soll, und wählen Sie dann **Cancel (Abbrechen)**.

### Unter Mac OS X

Befolgen Sie die nachfolgend aufgeführten Schritte, um einen Druckauftrag abzubrechen.

**Hinweis:**

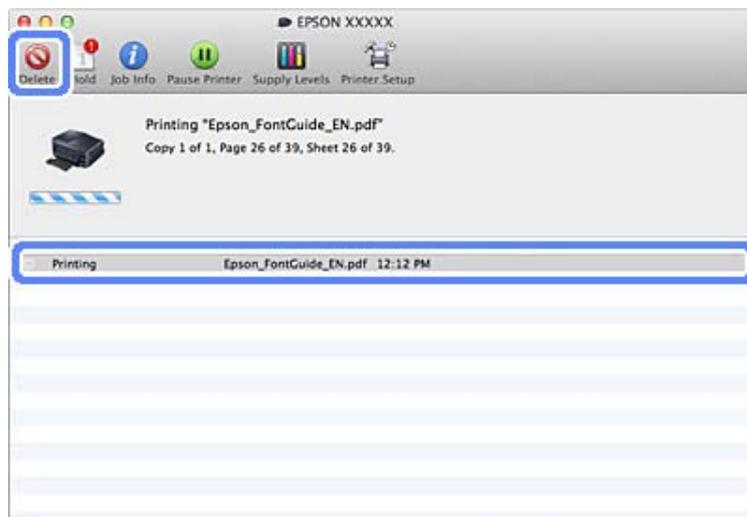
Wenn Sie unter Mac OS X 10.6 oder 10.5 einen Druckauftrag über ein Netzwerk gesendet haben, können Sie den Druckvorgang möglicherweise nicht abbrechen. Drücken Sie  im Bedienfeld des Gerätes, um den Druckauftrag abzubrechen. Eine Lösung für dieses Problem finden Sie im Netzwerkhandbuch.

- 1 Klicken Sie im Dock auf das Gerätesymbol.
- 2 Wählen Sie in der Liste „Document Name (Dokumentname)“ das Dokument aus, das gedruckt wird.

## drucken

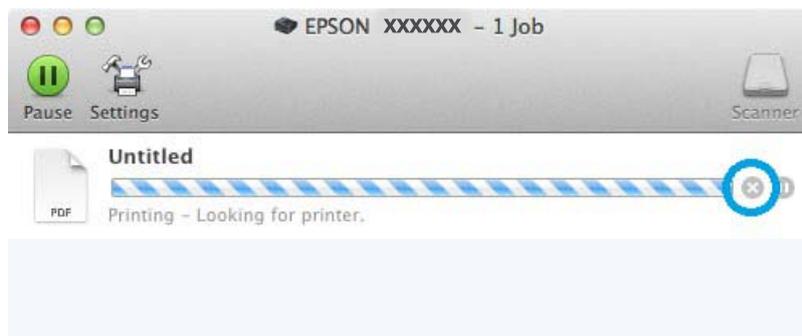
3

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Delete (Löschen)**, um den Druckauftrag abzubrechen.



Unter Mac OS X 10.8:

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um den Druckauftrag abzubrechen.



## Sonstige Optionen

### Drucken von Fotos auf einfache Weise



Mit Epson Easy Photo Print können Sie digitale Bilder auf verschiedenen Papiersorten anordnen. Dank der detaillierten Anweisungen im Fenster erhalten Sie eine Vorschau der gedruckten Bilder und können die gewünschten Effekte erzielen, ohne schwierige Einstellungen vornehmen zu müssen.

**drucken**

Mit der Funktion Quick Print können Sie Druckvorgänge durch einmaliges Klicken mit den ausgewählten Einstellungen starten.

**Starten von Epson Easy Photo Print****Unter Windows**

- Doppelklicken Sie auf das Symbol **Epson Easy Photo Print** auf dem Desktop.
- Unter Windows 8:**  
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den **Start**-Bildschirm oder wischen Sie von unten oder oben auf dem **Start**-Bildschirm und wählen Sie **All apps (Alle Apps)** und wählen Sie **Easy Photo Print** unter **Epson Software**.

**Für Windows 7 und Vista:**

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“, zeigen Sie auf **All Programs (Alle Programme)**, klicken Sie auf **Epson Software** und anschließend auf **Easy Photo Print**.

**Für Windows XP:**

Klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **All Programs (Alle Programme)**, dann auf **Epson Software** und klicken Sie dann auf **Easy Photo Print**.

**Unter Mac OS X**

Doppelklicken Sie auf den Ordner **Applications (Programme)** auf der Festplatte Mac OS X und doppelklicken Sie dann auf die Ordner **Epson Software** und **Easy Photo Print** und zuletzt auf das Symbol **Easy Photo Print**.

**Auf CD/DVD drucken**

Mit Epson Print CD können Sie CD/DVD-Label mit Text und Bildern im Computer erstellen und dann direkt auf 12-cm-CDs und -DVDs drucken.

**Hinweis:**

- Legen Sie die CD/DVD vor dem Drucken richtig ein.  
➔ [„Einlegen einer CD/DVD“ auf Seite 38](#)
- Bedrucken Sie zunächst einige nicht mehr benötigte CD/DVDs und überprüfen Sie die bedruckten Flächen nach einem ganzen Tag, besonders, wenn Sie viele CD/DVDs bedrucken wollen.
- Sie können CD/DVDs auch vom Bedienfeld aus bedrucken.  
➔ [„Weitere Funktionen“ auf Seite 113](#)

**Hinweis zum Drucken auf CD/DVD**

- Drucken Sie nur auf eine kreisförmige CD/DVD.
- Beachten Sie zur Handhabung von CD/DVDs die mit der CD/DVD gelieferte Dokumentation.

## drucken

- ❑ Drucken Sie erst auf die CD/DVD, nachdem sie beschrieben wurde. Fingerabdrücke, Schmutz oder Kratzer auf der Oberfläche können beim Schreiben der Daten zu Fehlern führen.
- ❑ Bewahren Sie das CD/DVD-Fach im Schlitz unten am Gerät auf. Ein verbogenes oder beschädigtes CD/DVD-Fach kann den normalen Druckerbetrieb beeinträchtigen.
- ❑ Wenn Sie einen Druckauftrag für eine CD/DVD starten und das Fach ausgeworfen oder nicht korrekt eingeschoben wurde, stellen Sie sicher, dass das Fach richtig eingesetzt ist.  
➔ „[Einlegen einer CD/DVD](#)“ auf Seite 38
- ❑ Wenn das CD/DVD-Fach beim Starten eines CD/DVD-Druckauftrags ausgeworfen wird, ist das Gerät nicht bereit. Warten Sie, bis Sie durch eine am Computerbildschirm angezeigte Meldung aufgefordert werden, das Fach einzuschieben. Setzen Sie das Fach dann erneut ein und drücken Sie .
- ❑ Wenn Sie mit dem Bedrucken von CD/DVDs fertig sind, entfernen Sie das CD/DVD-Fach und schließen Sie die vordere Abdeckung. Drücken Sie bei der Serie XP-710/XP-810 auf dem LCD-Bildschirm auf **OK**.
- ❑ Verwenden Sie nur CD/DVDs, die als geeignet zum Bedrucken gekennzeichnet sind, z. B. durch die Aufschrift „Auf der Labelfläche bedruckbar“ oder „Mit einem Tintenstrahldrucker bedruckbar“.
- ❑ Je nach CD/DVD-Typ und je nach Farbsättigung kann die Farbe verschmieren.
- ❑ Feuchtigkeit auf der bedruckbaren Oberfläche kann Schmierstreifen verursachen.
- ❑ Wenn versehentlich auf das CD/DVD-Fach oder das transparente Innenfach gedruckt wird, wischen Sie die Tinte sofort weg.
- ❑ Das wiederholte Bedrucken einer CD/DVD erhöht nicht unbedingt die Druckqualität.
- ❑ Wenn Sie **CD/DVD Premium Surface** als Media Type (Medium) in der Druckertreibereinstellung wählen und eine qualitativ hochwertige CD/DVD verwenden, können Sie CD/DVD-Labels in höchster Qualität erstellen.
- ❑ Lassen Sie bedruckte CDs und DVDs ohne direkte Sonneneinstrahlung ganz trocknen, bevor Sie sie verwenden oder die bedruckte Fläche berühren.
- ❑ Wenn die bedruckte Oberfläche selbst nach dem Trocknen noch klebrig ist, war der Farbsättigungsgrad wahrscheinlich zu hoch. Verringern Sie in diesem Fall den Grad der Farbsättigung in Epson Print CD.
- ❑ Wenn die Tinte verschmiert ist, stellen Sie die Farbsättigung mit Epson Print CD neu ein.
- ❑ Stellen Sie den Druckbereich auf den bedruckbaren Bereich der CD/DVD ein.
- ❑ Weitere Informationen zum Druckbereich finden Sie im folgenden Abschnitt.  
➔ „[Druckbereich](#)“ auf Seite 208
- ❑ Es kann nur eine CD oder DVD auf einmal bedruckt werden. Wenn für Copies (Kopien) die Einstellung 2 oder mehr gewählt wird, entfernen Sie nach jedem Druck die CD oder DVD aus dem Fach, und legen Sie die nächste CD oder DVD in das Fach ein. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Starten von Epson Print CD

### Unter Windows

- ❑ Doppelklicken Sie auf das Symbol **Epson Print CD** auf dem Desktop.

**drucken**❑ Für **Windows 8:**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den **Start**-Bildschirm oder wischen Sie von unten oder oben auf dem **Start**-Bildschirm, wählen Sie **All apps (Alle Apps)** und anschließend **Epson Print CD** unter **Epson Software**.

**Windows 7/Vista:**

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“, zeigen Sie auf **All Programs (Alle Programme)**, klicken Sie auf **Epson Software** und anschließend auf **Print CD**.

**Windows XP:**

Klicken Sie auf „Start“, zeigen Sie auf **All Programs (Alle Programme)**, dann auf **Epson Software** und klicken Sie anschließend auf **Print CD**.

**Unter Mac OS X**

Doppelklicken Sie auf den Ordner **Applications (Programme)** auf der Festplatte Mac OS X und doppelklicken Sie dann auf die Ordner **Epson Software** und **Print CD** und zuletzt auf das Symbol **Print CD**.

**Bedrucken einer CD/DVD mit einem handelsüblichen Software-Paket**

Zum Bedrucken einer CD/DVD mit handelsüblicher Software, die den CD/DVD-Druck unterstützt, sind die folgenden Einstellungen erforderlich.

<b>Format</b>	A4
<b>Ausrichtung</b>	Portrait (Hochformat)
<b>Quelle (Windows)</b>	CD/DVD
<b>Typ</b>	CD/DVD oder CD/DVD Premium Surface
<b>Fachtyp*1</b>	Epson Tray Type 2*2 (Epson Fachtyp 2)

\*1 Einstellung ist abhängig von der Software.

\*2 Der Name ist softwareabhängig.

**Gerätevoreinstellungen (nur Windows)**

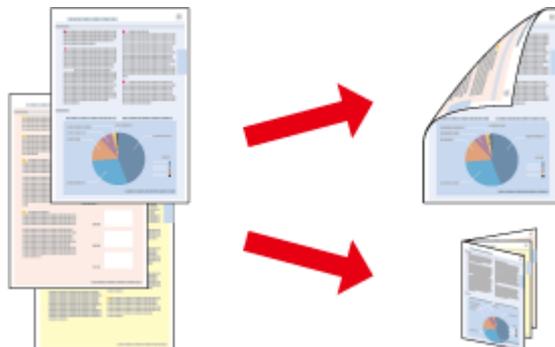
Mit Druckertreiber-Voreinstellungen können Sie im Handumdrehen drucken. Sie können auch eigene Voreinstellungen festlegen.

**Geräteeinstellungen unter Windows**

- 1** Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 53](#)
- 2** Wählen Sie Printing Presets (Druckvoreinstellungen) auf der Registerkarte Shortcuts (Verknüpfungen). Die Geräteeinstellungen werden automatisch auf die im Popup-Fenster angezeigten Werte gesetzt.

## 2-seitiges Drucken

Verwenden Sie den Druckertreiber, um beide Seiten des Papiers zu bedrucken.



### Für Benutzer von Windows:

Es sind vier Arten von 2-seitigem Drucken möglich: automatisch Standard, automatisch gefalztes Buch, manuell Standard und manuell gefalztes Buch.

### Für Benutzer von Mac OS X:

Mac OS X unterstützt nur automatisches 2-seitiges Standarddrucken.

2-seitiges Drucken ist nur für die folgenden Papiertypen und -formate verfügbar.

Papier	Format
Normalpapier	Legal <sup>*1*2</sup> , Letter, A4, B5, A5 <sup>*1</sup> , A6 <sup>*1</sup>
Epson Bright White Ink Jet Paper (Weißes Tintenstrahlpapier)	A4
Epson Double-Sided Matte Paper (Doppelseitiges mattes Papier)	A4

\*1 Nur manuelles 2-seitiges Drucken.

\*2 Nur für die Serie XP-610 verfügbar.

#### **Hinweis:**

- Diese Funktion ist bei Verwendung des hinteren Papiereinzugs nicht verfügbar.
- Diese Funktion ist in manchen Einstellungen ggf. nicht verfügbar.
- Manuelles 2-seitiges Drucken ist möglicherweise nicht verfügbar, wenn das Gerät über ein Netzwerk oder als freigegebener Drucker verwendet wird.
- Wenn beim automatischen 2-seitigen Drucken die Tinte ausgeht, hält das Gerät an und die Tinte muss ersetzt werden. Nach dem Auswechseln der Tinte setzt das Gerät das Drucken fort, aber es kann sein, dass der Ausdruck nicht vollständig ist. Drucken Sie in diesem Fall die Seite mit den fehlenden Teilen erneut.
- Die Fassungskapazität unterscheidet sich beim 2-seitigen Drucken.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 24
- Verwenden Sie ausschließlich für 2-seitiges Drucken geeignetes Papier. Sonst kann die Druckqualität schlechter ausfallen.
- Je nach Papiersorte und der für das Drucken von Text und Bildern verwendeten Tintenmenge kann die Tinte auf die andere Seite des Papiers durchsickern.
- Während des 2-seitigen Druckens kann die Papieroberfläche verschmieren.

## drucken

### Hinweis für Windows:

- Manuelles 2-seitiges Drucken ist nur verfügbar, wenn EPSON Status Monitor 3 aktiviert ist. Um den Statusmonitor zu aktivieren, öffnen Sie den Druckertreiber und klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)**. Aktivieren Sie im Fenster **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** das Kontrollkästchen **Enable EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3 aktivieren)**.
- Automatisches 2-seitiges Drucken kann den Druckvorgang verlangsamen je nach Kombination der Optionen für **Select Document Type (Vorlagenart wählen)** im Dialogfeld **Print Density Adjustment (Einstellung der Druckdichte)** und für **Paper & Quality Options (Papier- & Qualitätsoptionen)** im Dialogfeld **Advanced (Erweitert)**.

### Hinweis für Mac OS X:

Automatisches 2-seitiges Drucken kann den Druckvorgang verlangsamen, je nach Kombination der ausgewählten Optionen für **Document Type (Vorlagenart)** in den **Two-sided Printing Settings (Duplexdruck-Einstellungen)** und für **Print Quality (Qualität)** in den **Print Settings (Druckereinstellungen)**.

## Geräteinstellungen unter Windows

1

Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.

➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 53](#)

2

Wählen Sie die gewünschte Option für 2-sided printing (2-seitiges Drucken) auf der Registerkarte **Page Layout (Seitenlayout)**. Zum Drucken von gefalteten Broschüren, wählen Sie **Folded Booklet (Gefalztes Buch)**.

### Hinweis:

Wenn Sie automatischen Druck verwenden, achten Sie darauf, dass **Auto** aktiviert ist.

3

Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)** und ändern Sie die Einstellungen nach Bedarf.

4

Prüfen Sie die anderen Einstellungen und starten Sie den Druck.

### Hinweis:

- Für den automatischen Druck und zum Drucken von Daten mit hoher Dichte, wie z. B. Fotos oder Schaubilder, empfehlen wir die Einstellungen im Dialogfenster **Print Density Adjustment (Einstellung der Druckdichte)**.
- Der tatsächliche Bindungsrand kann abhängig von der Anwendung von den vorgegebenen Einstellungen abweichen. Drucken Sie einige Testseiten aus, bevor Sie den gesamten Druckauftrag starten.
- Beim manuellen 2-seitigen Drucken werden die Seiten mit geraden Seitenzahlen zuerst gedruckt. Wenn Sie Seiten mit ungeraden Seitenzahlen drucken, wird am Ende des Druckauftrags ein leeres Blatt Papier ausgegeben.
- Wenn Sie manuell drucken, achten Sie darauf, dass die Tinte ganz getrocknet ist, bevor Sie Papier nachlegen.

## Geräteinstellungen unter Mac OS X

1

Rufen Sie das Dialogfeld **Print (Drucken)** auf.

➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 54](#)

## drucken

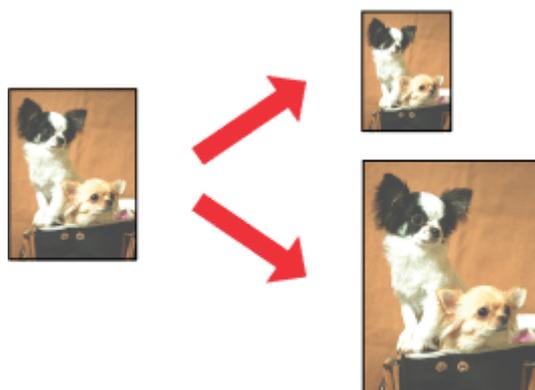
- 2 Ändern Sie die Einstellungen im Fenster Two-sided Printing Settings (Duplexdruck-Einstellungen) nach Bedarf.
- 3 Prüfen Sie die anderen Einstellungen und starten Sie den Druck.

**Hinweis:**

Für den Druck von Daten mit hoher Dichte, wie z. B. Fotos oder Schaubilder, empfehlen wir die Einstellungen im Dialogfenster Print Density (Druckdichte) und Increased Ink Drying Time (Erhöhte Tintentrocknungszeit) manuell zu ändern.

## Drucken mit der Funktion „Passend auf Seite“

Sie können das Format des Bildes proportional skalieren, damit es auf das im Druckertreiber ausgewählte Papierformat passt.



**Hinweis:**

Diese Funktion ist in manchen Einstellungen ggf. nicht verfügbar.

## Geräteinstellungen unter Windows

- 1 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“](#) auf Seite 53
- 2 Aktivieren Sie **Reduce/Enlarge Document (Dokument verkleinern/vergrößern)** und **By Output Paper Size (Nach Ausgabeformat)** auf der Registerkarte Page Layout (Seitenlayout) und wählen Sie dann im Dropdown-Listefeld das verwendete Papierformat.
- 3 Prüfen Sie die anderen Einstellungen und starten Sie den Druck.

## Geräteinstellungen unter Mac OS X

- 1 Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“](#) auf Seite 54

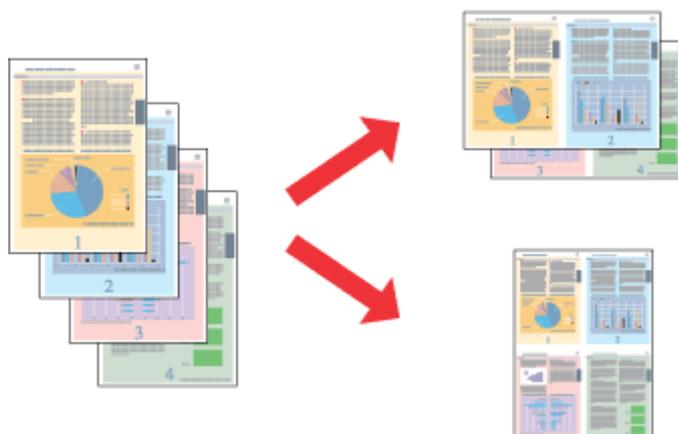
**drucken**

- 2 Wählen Sie **Scale to fit paper size (Auf Papierformat skalieren)** für Destination Paper Size (Ziel-Papierformat) im Fenster Paper Handling (Papierhandhabung) und wählen Sie dann im Dropdown-Listefeld das verwendete Papierformat.
- 3 Prüfen Sie die anderen Einstellungen und starten Sie den Druck.

---

## Drucken mit Pages per sheet (Seiten pro Blatt)

Mit dieser Funktion können Sie mit Hilfe des Druckertreibers zwei oder vier Seiten auf ein Blatt Papier drucken.

**Hinweis:**

Diese Funktion ist in manchen Einstellungen ggf. nicht verfügbar.

### Geräteinstellungen unter Windows

- 1 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“](#) auf Seite 53
- 2 Wählen Sie **Multi-Page** und dann **Pages per Sheet (Seiten pro Blatt)** auf der Registerkarte Page Layout (Seitenlayout).
- 3 Wählen Sie die gewünschte Anzahl von Seiten und die Seitenreihenfolge.
- 4 Prüfen Sie die anderen Einstellungen und starten Sie den Druck.

### Geräteinstellungen unter Mac OS X

- 1 Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“](#) auf Seite 54
- 2 Wählen Sie die gewünschte Anzahl von Pages per Sheet (Seiten pro Blatt) und die Layout Direction (Seitenfolge) im Fenster Layout.

- 3** Prüfen Sie die anderen Einstellungen und starten Sie den Druck.

## Freigeben des Gerätes für den Druck

### Einrichten unter Windows

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie das Gerät eingerichtet werden muss, damit es andere Benutzer im Netzwerk verwenden können.

Zunächst müssen Sie das Gerät auf dem Computer, an den es direkt angeschlossen ist, als freigegebenen Drucker einstellen. Danach fügen Sie das Gerät auf jedem Computer im Netzwerk hinzu, der es verwenden soll.

**Hinweis:**

- Diese Anleitung gilt nur für kleinere Netzwerke. Um das Gerät in großen Netzwerken einzusetzen, wenden Sie sich an den Netzwerkadministrator.
- Die Bildschirmabbildungen im folgenden Abschnitt sind aus Windows 7.

### Einrichten des Gerätes als freigegebenen Drucker

**Hinweis:**

- Um das Gerät unter Windows 8, 7 oder Vista freizugeben, benötigen Sie ein Benutzerkonto mit Administratorrechten und das Kennwort, wenn Sie sich als Standardbenutzer anmelden.
- Um das Gerät unter Windows XP freizugeben, müssen Sie an einem Computer Administrator (Computeradministrator)-Konto angemeldet sein.

Führen Sie auf dem Computer, der direkt mit dem Gerät verbunden ist, die nachfolgenden Schritte aus:

**1**

**Windows 8:**

Wählen Sie **Desktop, Settings (Einstellungen)** charm und **Control Panel (Systemsteuerung)**. Wählen Sie dann **Devices and Printers (Geräte und Drucker)** aus der Kategorie **Hardware and Sound (Hardware und Sound)**.

**Windows 7:**

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“, und wählen Sie **Devices and Printers (Geräte und Drucker)**.

**Windows Vista:**

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“, wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)** und anschließend **Printer (Drucker)** aus der Kategorie **Hardware and Sound (Hardware und Sound)**.

**Windows XP:**

Klicken Sie auf **Start**, wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)** und dann **Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)** aus der Kategorie **Printers and Other Hardware (Drucker und andere Hardware)**.

## drucken

2

**Windows 8 und 7:**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Produkt oder drücken und halten Sie das Produkt und wählen Sie **Printer properties (Druckereigenschaften)** und anschließend **Sharing (Freigabe)**. Wählen Sie dann **Change Sharing Options (Freigabeoptionen ändern)**.

**Windows Vista:**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das entsprechende Gerätesymbol und klicken Sie dann auf **Sharing (Freigabe)**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Change sharing options (Freigabeoptionen ändern)** und anschließend auf **Continue (Fortsetzen)**.

**Windows XP:**

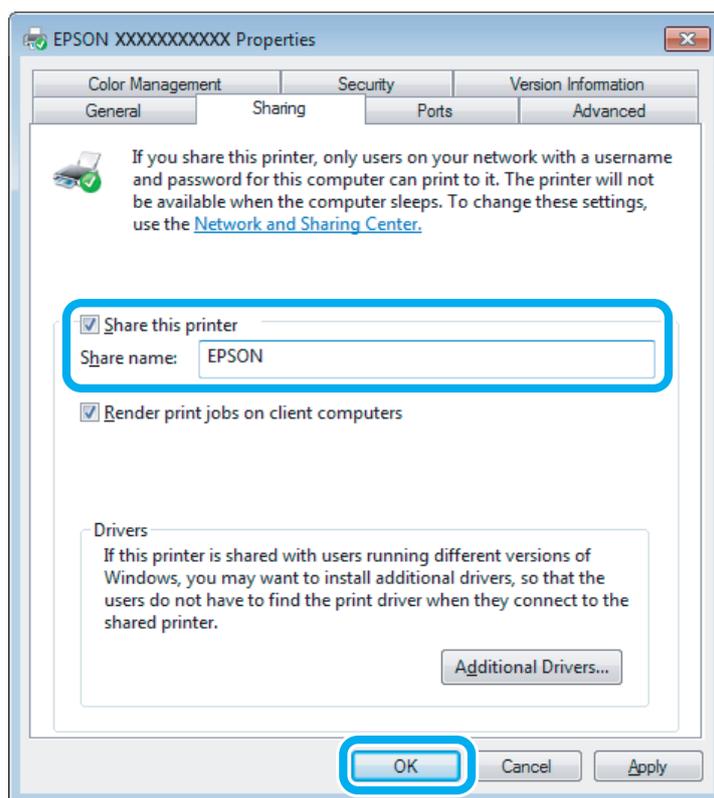
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das entsprechende Gerätesymbol und klicken Sie dann auf **Sharing (Freigabe)**.

3

Aktivieren Sie **Share this printer (Drucker freigeben)** und geben Sie anschließend einen Freigabennamen ein.

**Hinweis:**

Verwenden Sie weder Leerzeichen noch Bindestriche im Namen des gemeinsam genutzten Druckers.



Wenn auf Computer, auf denen andere Versionen von Windows ausgeführt werden, automatisch Druckertreiber heruntergeladen werden sollen, klicken Sie auf **Additional Drivers (Zusätzliche Treiber)** und wählen Sie die Umgebungen und Betriebssysteme der anderen Computer aus. Klicken Sie auf **OK** und legen Sie dann die Produktsoftware-CD ein.

4

Klicken Sie auf **OK** oder **Close (Schließen)** (wenn Sie weitere Treiber installiert haben).

## Hinzufügen des Gerätes zu den anderen Netzwerkcomputern

Um das Gerät auf jedem Computer, der es im Netzwerk verwenden soll, hinzuzufügen, führen Sie die folgenden Schritte aus.

**Hinweis:**

Das Gerät muss auf dem Computer, mit dem es direkt verbunden ist, erst als freigegebener Drucker eingerichtet sein, bevor es von anderen Computern verwendet werden kann.

➔ „Einrichten des Gerätes als freigegebenen Drucker“ auf Seite 68

**1****Windows 8:**

Wählen Sie **Desktop, Settings (Einstellungen)** charm und **Control Panel (Systemsteuerung)**. Wählen Sie dann **Devices and Printers (Geräte und Drucker)** aus der Kategorie **Hardware and Sound (Hardware und Sound)**.

**Windows 7:**

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“, und wählen Sie **Devices and Printers (Geräte und Drucker)**.

**Windows Vista:**

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“, wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)** und anschließend **Printer (Drucker)** aus der Kategorie **Hardware and Sound (Hardware und Sound)**.

**Windows XP:**

Klicken Sie auf **Start**, wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)** und dann **Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)** aus der Kategorie **Printers and Other Hardware (Drucker und andere Hardware)**.

**2****Windows 8, 7 und Vista:**

Wählen Sie **Add a printer (Drucker hinzufügen)**.

**Windows XP:**

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Add a printer (Drucker hinzufügen)**. Der Add Printer Wizard (Druckerinstallations-Assistent) wird eingeblendet. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Next (Weiter)**.

**3****Windows 8:**

Fahren Sie mit Schritt 4 fort.

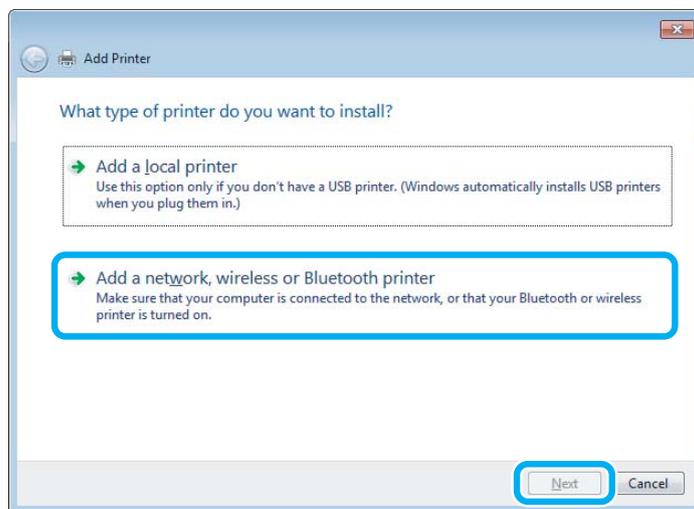
**Windows 7 und Vista:**

Klicken Sie auf **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Einen Netzwerk-, Drahtlos- oder Bluetoothdrucker hinzufügen)** und klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.

## drucken

### Windows XP:

Wählen Sie **A network printer, or a printer attached to another computer (Netzwerkdrucker oder Drucker, der an einen anderen Computer angeschlossen ist)** und klicken Sie anschließend auf **Next (Weiter)**.

**4**

Folgen Sie zur Auswahl des Gerätes, das Sie verwenden möchten, den Anweisungen am Bildschirm.

**Hinweis:**

Je nach Betriebssystem und Konfiguration des Computers, an den das Gerät angeschlossen ist, fordert Sie der Add Printer Wizard (Druckerinstallations-Assistent) ggf. auf, den Druckertreiber von der Produktsoftware-CD-ROM zu installieren. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Have Disk (Datenträger)** und folgen Sie den Anleitungen am Bildschirm.

---

## Einrichten unter Mac OS X

Um das Gerät in einem Mac OS X-Netzwerk einzurichten, verwenden Sie die Einstellung Printer Sharing (Druckerfreigabe). Informationen hierzu finden Sie in der Macintosh-Dokumentation.

---

# Scannen

---

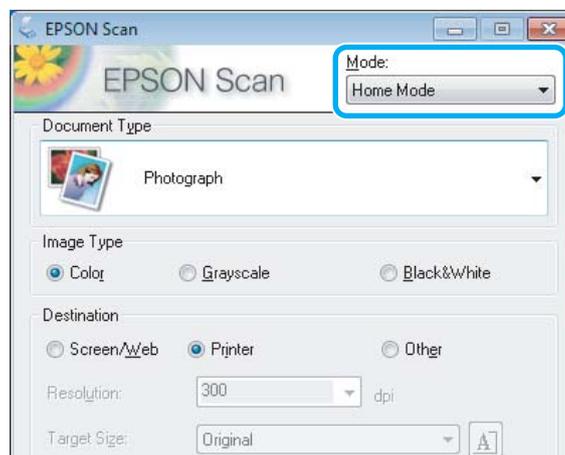
## Erste Scanschritte

---

### Starten eines Scans

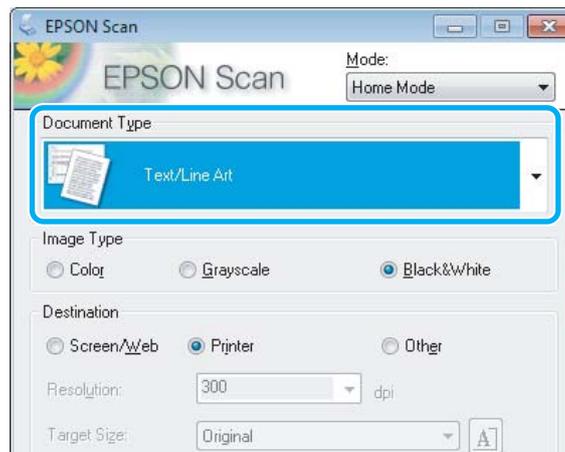
Scannen Sie ein Dokument anhand der nachfolgenden Erklärungen.

- 1** Legen Sie die Vorlage auf das Vorlagenglas.  
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 41
- 2** Starten Sie Epson Scan.
  - Windows 8:  
Wählen Sie das Symbol **EPSON Scan** auf dem Desktop oder **EPSON Scan** im **Start**-Bildschirm.
  - Windows 7, Vista und XP:  
Doppelklicken Sie auf das Symbol **Epson Scan** auf dem Desktop.
  - Mac OS X:  
Wählen Sie **Applications (Programme) > Epson Software > EPSON Scan**.
- 3** Wählen Sie **Home Mode (Standard Modus)**.

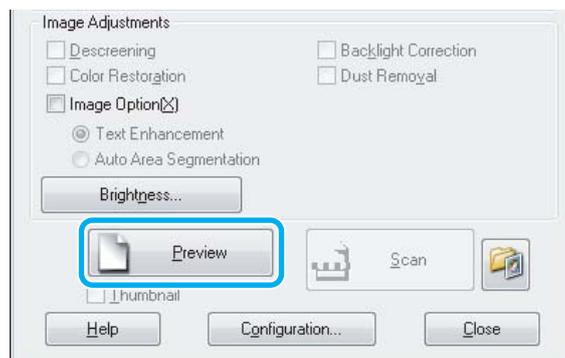


## Scannen

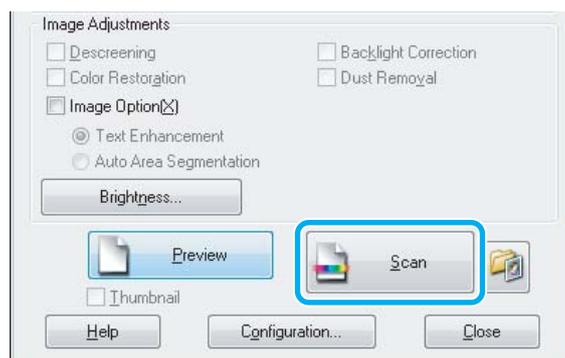
- 4 Wählen Sie **Text/Line Art (Text/Strichzeichnung)** als Einstellung für **Document Type (Vorlagenart)**.



- 5 Klicken Sie auf **Preview (Vorschau)**.

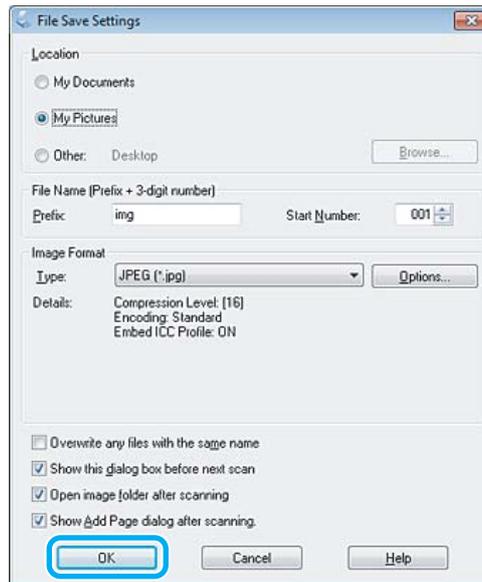


- 6 Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.



## Scannen

**7** Klicken Sie auf **OK**.

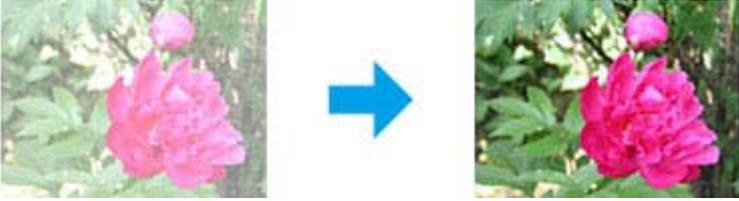


Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

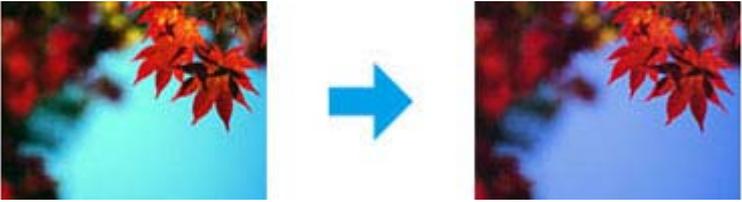
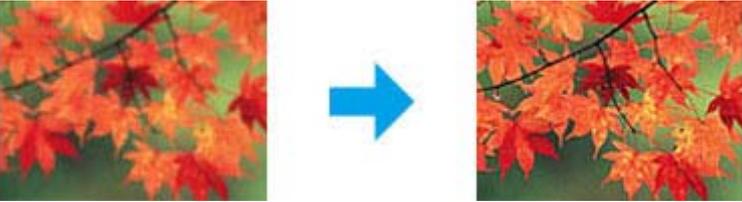
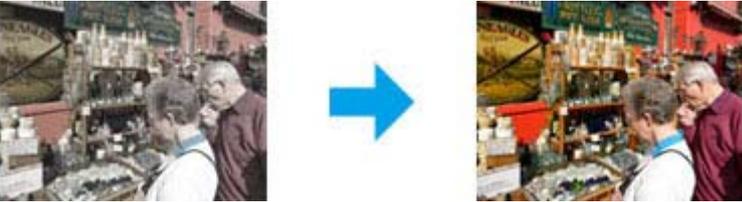
## Bildkorrektur-Merkmale

Epson Scan bietet eine Vielzahl von Einstellungen zur Verbesserung von Farbe, Schärfe, Kontrast und anderen Aspekten der Bildqualität.

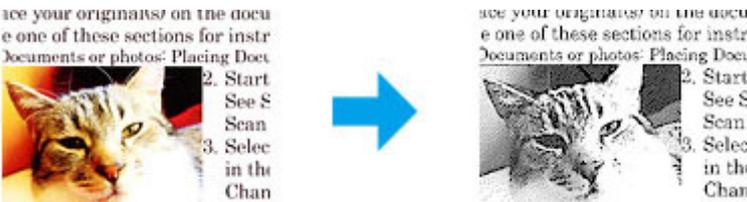
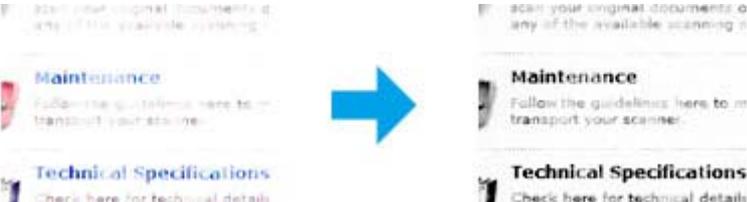
Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

<p>Histogram (Histogramm)</p>	<p>Bietet eine grafische Oberfläche, um Helligkeits-, Schatten- und Gamma-Werte einzeln einzustellen.</p> 
<p>Tone Correction (Tonwertkorrektur)</p>	<p>Bietet eine grafische Oberfläche, um die Tonwerte einzeln anzupassen.</p> 

## Scannen

<p>Image Adjustment (Bildkorrektur)</p>	<p>Passt die Helligkeit und den Kontrast sowie die Ausgewogenheit von roten, grünen und blauen Farbanteilen im Gesamtbild an.</p> 
<p>Color Palette (Farbpalette)</p>	<p>Bietet eine grafische Oberfläche zum Einstellen der mittleren Farbtöne wie beispielsweise Hauttöne, ohne die Spitzlichter und Schattenbereiche des Bilds zu beeinflussen.</p> 
<p>Unsharp Mask (Unschärfe Maske)</p>	<p>Verschärft die Ränder der Bildbereiche für ein insgesamt schärferes Bild.</p> 
<p>Descreening (Entrastereung)</p>	<p>Entfernt wellige Muster (als Moiré bekannt), das in hell schattierten Bildbereichen, z. B. in Hauttönen, auftreten kann.</p> 
<p>Color Restoration (Farbwiederherstellung)</p>	<p>Stellt die Farben in verblicheneren Fotos automatisch wieder her.</p> 

## Scannen

<p>Backlight Correction (Hintergrundbeleuchtung-Korrektur)</p>	<p>Hellt Fotos auf, die im Gegenlicht aufgenommen wurden.</p> 
<p>Dust Removal (Staubentfernung)</p>	<p>Entfernt automatisch Staubspuren von Vorlagen.</p> 
<p>Text Enhancement (Text optimieren)</p>	<p>Verbessert die Texterkennung beim Scannen von Textdokumenten.</p> 
<p>Auto Area Segmentation (Autom. Erkennung von Text/Bild)</p>	<p>Schwarzweißbilder werden durch das Trennen von Text und Grafikelementen klarer dargestellt und die Texterkennung arbeitet genauer.</p> 
<p>Color Enhance (Farboptimierung)</p>	<p>Ermöglicht Ihnen die Verbesserung einer Farbe. Zur Auswahl stehen Rot, Blau oder Grün.</p> 

## Standard-Scannen über das Bedienfeld

Sie können Dokumente scannen und das gescannte Bild vom Produkt an einen verbundenen Computer senden. Achten Sie darauf, dass die Software für das Gerät auf dem Computer installiert und das Gerät an den Computer angeschlossen ist.

## Scannen

**Hinweis:**

Wenn Sie die Daten auf eine Speicherkarte scannen möchten, setzen Sie zuerst eine Speicherkarte ein.

➔ „[Einsetzen einer Speicherkarte](#)“ auf Seite 40

- 1 Platzieren Sie Ihr(e) Original(e).  
➔ „[Einlegen von Vorlagen](#)“ auf Seite 41
- 2 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Scan** auf.
- 3 Wählen Sie einen Scan-Menüpunkt aus.  
➔ „[Scanmodus](#)“ auf Seite 121
- 4 Wenn Sie **Scan auf Sp.-karte** wählen, können Sie Scaneinstellungen ändern.  
Wenn Sie **Scannen an PC** wählen, wählen Sie den Computer.

**Hinweis:**

- Wenn das Gerät über ein Netzwerk verbunden ist, können Sie den Computer auswählen, unter dem das gescannte Bild gespeichert werden soll.
- Der im Bedienfeld angezeigte Computername lässt sich mit Epson Event Manager ändern.
- Wenn Sie den In Cloud scannen-Dienst verwenden möchten, rufen Sie die Epson Connect-Portalseite auf.  
➔ „[Epson Connect Service verwenden](#)“ auf Seite 10

- 5 Starten Sie den Scan mit .

Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

---

## Menüliste für den Scanmodus

Informationen zur Menüliste für den Modus Scan finden Sie im folgenden Abschnitt:

➔ „[Scanmodus](#)“ auf Seite 121

## Standard-Scannen mit dem Computer

---

### Scannen im Full Auto Mode (Vollautomatischer Modus)

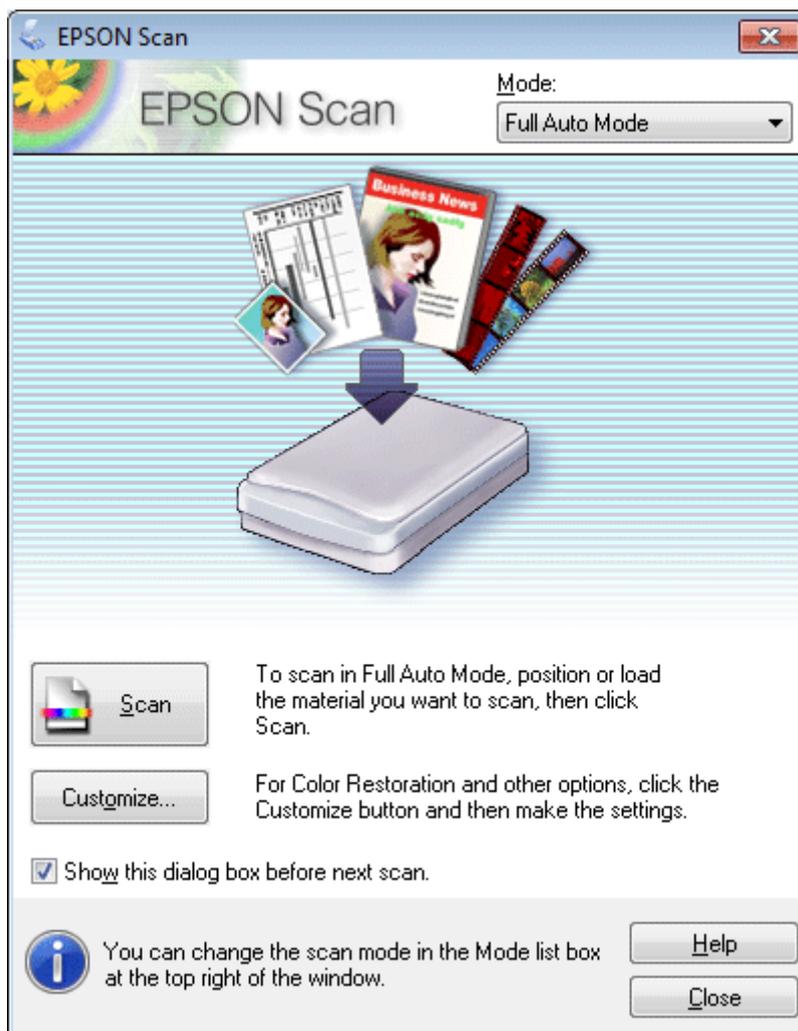
Der Full Auto Mode (Vollautomatischer Modus) erlaubt es Ihnen, schnell und einfach zu scannen, ohne dass Sie irgendwelche Einstellungen auswählen oder eine Vorschau Ihres Bildes anzeigen müssen. Dieser Modus ist nützlich, wenn Sie Ihre Originale bei 100% iger Größe scannen müssen.

**Hinweis:**

- Dieser Modus ist nicht vorhanden, wenn der automatische Vorlageneinzug installiert ist.
- Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

## Scannen

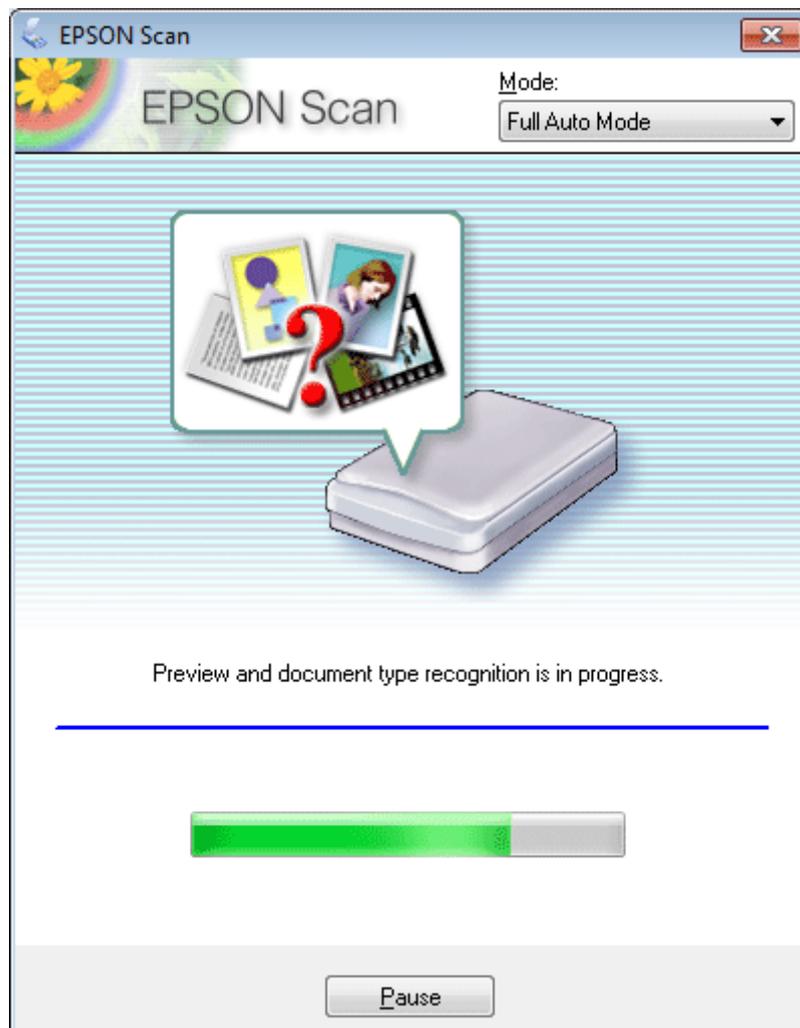
- 1 Platzieren Sie Ihr(e) Original(e).
- 2 Starten Sie Epson Scan.  
➔ „Starten des Epson Scan-Treibers“ auf Seite 94
- 3 Wählen Sie den **Full Auto Mode (Vollautomatischer Modus)** aus der Mode (Modus)Liste.

**Hinweis:**

Wenn das Kontrollkästchen **Show this dialog box before next scan (Dieses Dialogfeld vor dem nächsten Scanvorgang anzeigen)** deaktiviert ist, beginnt Epson Scan das Scannen sofort und ohne Anzeige dieses Bildschirms. Um zu diesem Bildschirm zurückzukehren, klicken Sie auf **Cancel (Abbrechen)** im Scannen-Dialogfeld während des Scannens.

## Scannen

- 4 Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**. Epson Scan beginnt das Scannen im Full Auto Mode (Vollautomatischer Modus).



Epson Scan führt eine Vorschau für jedes Bild durch, erkennt, um was für eine Art von Original es sich handelt, und wählt die Scan-Einstellungen automatisch aus.

Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

## Scannen im Home Mode (Standard Modus)

Home Mode (Standard Modus) erlaubt es Ihnen, einige Scan-Einstellungen zu personalisieren und die von Ihnen durchgeführten Änderungen in einem Vorschaubild zu überprüfen. Dieser Modus ist nützlich für grundlegendes Scannen von Fotos und Grafiken.

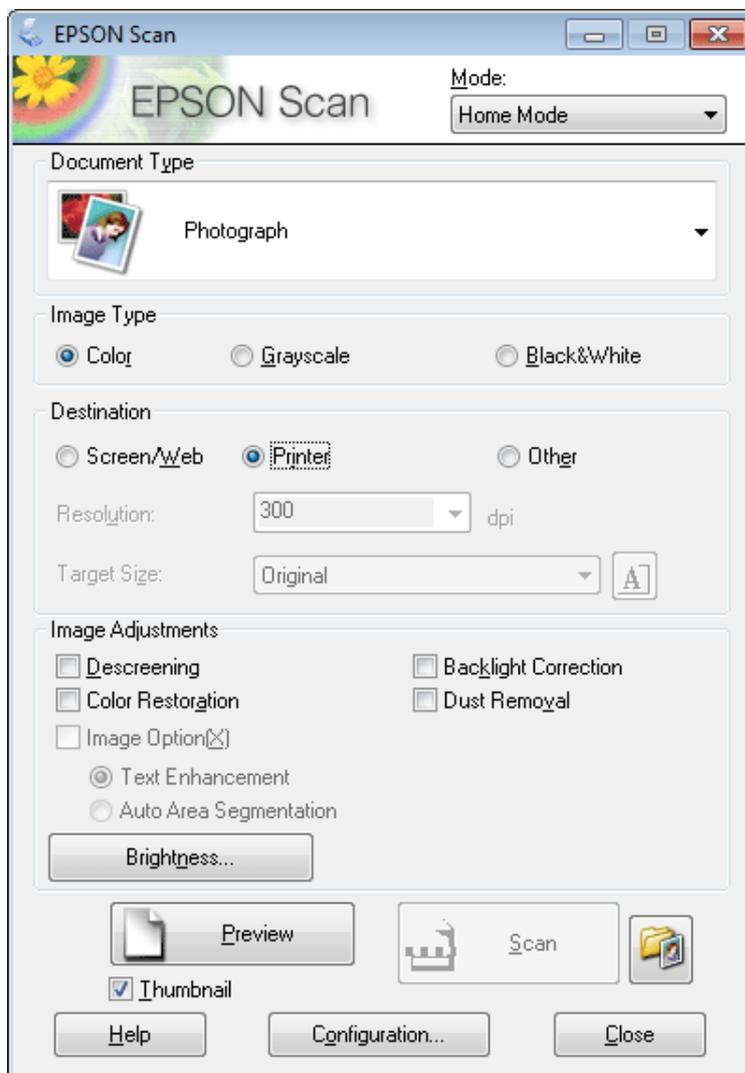
**Hinweis:**

- Im Home Mode (Standard Modus) können Sie nur vom Vorlagenglas aus scannen.
- Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

- 1 Platzieren Sie Ihr(e) Original(e).  
 ➔ „Vorlagenglas“ auf Seite 44

## Scannen

- 2 Starten Sie Epson Scan.  
➔ „Starten des Epson Scan-Treibers“ auf Seite 94
- 3 Wählen Sie **Home Mode (Standard Modus)** aus der Liste Mode (Modus).



- 4 Stellen Sie Document Type (Vorlagenart) ein.
- 5 Wählen Sie die Einstellung für Image Type (Bildtyp).
- 6 Klicken Sie auf **Preview (Vorschau)**.  
➔ „Vorschau und Anpassen des Scanbereichs“ auf Seite 85
- 7 Passen Sie die Belichtung, Helligkeit und weitere Bildeinstellungen an.
- 8 Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.

## Scannen

- 9 Wählen Sie im Fester File Save Settings (Einstellungen zum Speichern von Dateien) die Einstellung Type (Typ) und klicken Sie dann auf **OK**.

**Hinweis:**

Wenn das Kontrollkästchen **Show this dialog box before next scan (Dieses Dialogfeld vor dem nächsten Scanvorgang anzeigen)** deaktiviert ist, startet Epson Scan den Scanvorgang sofort, ohne den Bildschirm File Save Settings (Einstellungen zum Speichern von Dateien) anzuzeigen.

Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

---

## Scannen im Office Mode (Büromodus)

Im Office Mode (Büromodus) können Sie schnell Textdokumente scannen, ohne Ihr Bild in einem Vorschaubild zu prüfen.

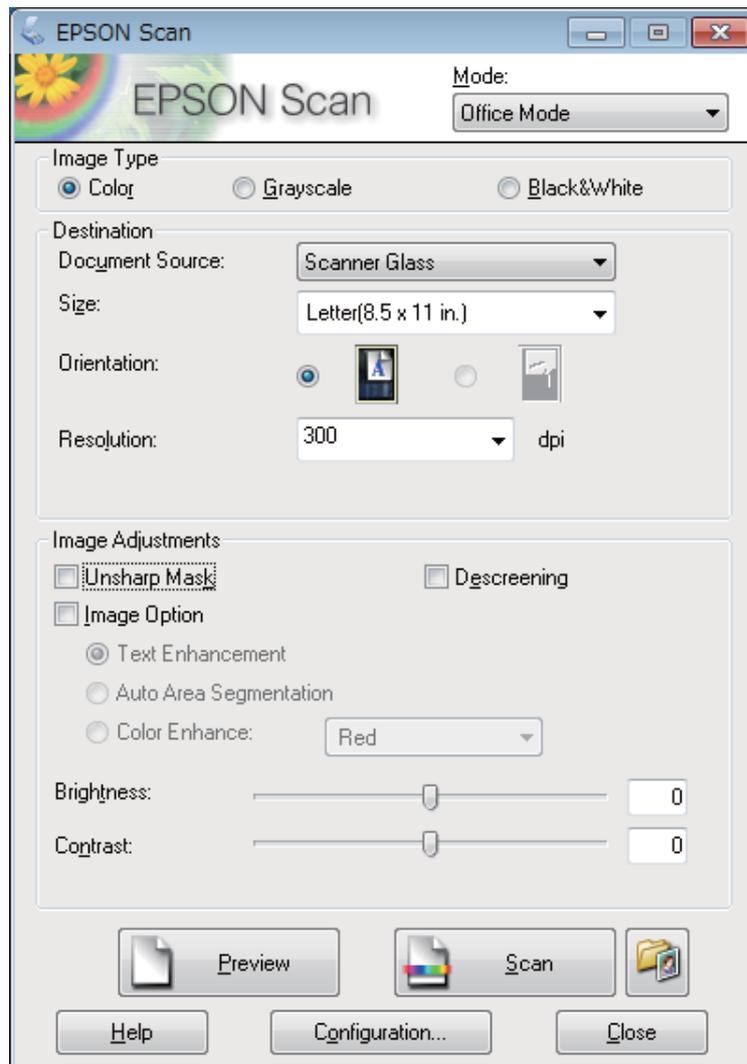
**Hinweis:**

Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

- 1 Platzieren Sie Ihr(e) Original(e).  
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 41
- 2 Starten Sie Epson Scan.  
➔ „Starten des Epson Scan-Treibers“ auf Seite 94

## Scannen

- 3 Wählen Sie **Office Mode (Büromodus)** aus der Liste Mode (Modus).



- 4 Wählen Sie die Einstellung für Image Type (Bildtyp).
- 5 Wählen Sie die Document Source (Dokumentenquelle).
- 6 Wählen Sie die Größe der Vorlage als Einstellung für Size (Format) aus.
- 7 Wählen Sie eine für die Vorlage(n) angemessene Einstellung für die Resolution (Auflösung) aus.
- 8 Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.

## Scannen

- 9 Wählen Sie im Fester File Save Settings (Einstellungen zum Speichern von Dateien) die Einstellung Type (Typ) und klicken Sie dann auf **OK**.

**Hinweis:**

Wenn das Kontrollkästchen **Show this dialog box before next scan (Dieses Dialogfeld vor dem nächsten Scanvorgang anzeigen)** deaktiviert ist, startet Epson Scan den Scanvorgang sofort, ohne den Bildschirm File Save Settings (Einstellungen zum Speichern von Dateien) anzuzeigen.

Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

---

## Scannen im Professional Mode (Professioneller Modus)

Mit Professional Mode (Professioneller Modus) haben Sie umfassende Kontrolle über alle Scaneinstellungen und können die von Ihnen vorgenommenen Änderungen jeweils in einer Vorschau prüfen. Dieser Modus wird für fortgeschrittene Benutzer empfohlen.

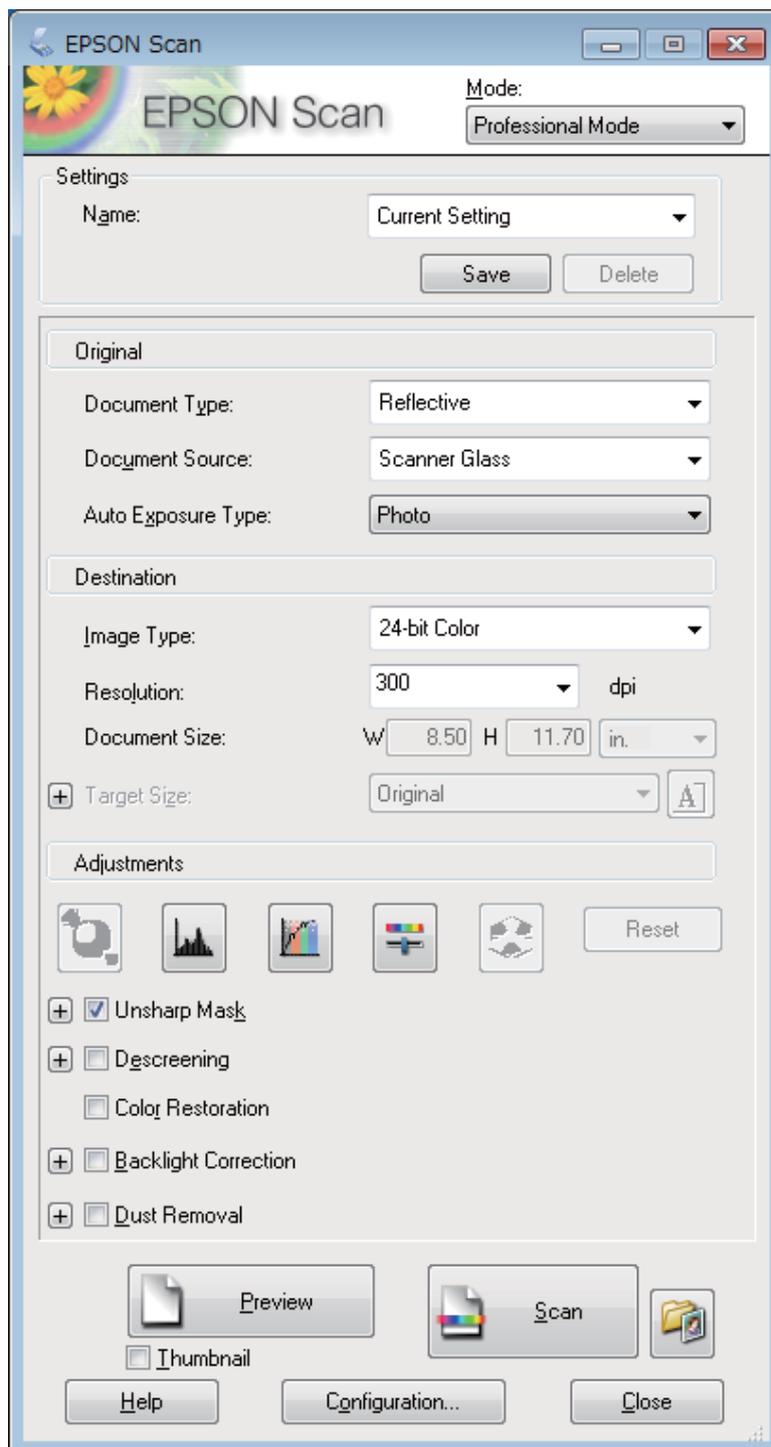
**Hinweis:**

Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

- 1 Platzieren Sie Ihr(e) Original(e).  
➔ [„Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 41](#)
- 2 Starten Sie Epson Scan.  
➔ [„Starten des Epson Scan-Treibers“ auf Seite 94](#)

## Scannen

- 3 Wählen Sie **Professional Mode (Professioneller Modus)** aus der Liste Mode (Modus).



- 4 Wählen Sie den Vorlagentyp, den Sie scannen möchten, als Document Type (Vorlagenart)-Einstellung aus.

- 5 Wählen Sie die Document Source (Dokumentenquelle).

- 6 Wählen Sie **Photo (Foto)** oder **Document (Dokument)** als Einstellung für Auto Exposure Type (Automatische Belichtung).

## Scannen

- 7 Wählen Sie die Einstellung für Image Type (Bildtyp).
- 8 Wählen Sie eine für die Vorlage(n) angemessene Einstellung für die Resolution (Auflösung) aus.
- 9 Klicken Sie auf **Preview (Vorschau)**, um eine Bildvorschau anzuzeigen. Das Fenster Preview (Vorschau) wird mit einer Vorschau des Bildes geöffnet.  
➔ „Vorschau und Anpassen des Scanbereichs“ auf Seite 85

**Hinweis für den Automatischen Vorlageneinzug (Automatic Document Feeder/ADF):**

Der ADE lädt die erste Vorlagenseite und dann führt Epson Scan einen Vorscan durch und zeigt das Ergebnis im Fenster Preview (Vorschau). Der ADF wirft dann Ihre erste Seite aus.

Platzieren Sie Ihre erste Dokumentenseite oben auf den anderen Seiten und laden Sie dann das gesamte Dokument in den ADF.

- 10 Wählen Sie ggf. die Größe des gescannten Bildes als Target Size (Zielgröße) aus. Sie können Bilder in ihrer ursprünglichen Größe scannen oder sie durch die Auswahl von Target Size (Zielgröße) beim Scannen vergrößern oder verkleinern.
- 11 Passen Sie die Bildqualität nach Bedarf an.  
➔ „Bildkorrektur-Merkmale“ auf Seite 74
- 12 Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.
- 13 Wählen Sie im Fenster File Save Settings (Einstellungen zum Speichern von Dateien) die Einstellung Type (Typ) und klicken Sie dann auf **OK**.

**Hinweis:**

Wenn das Kontrollkästchen **Show this dialog box before next scan (Dieses Dialogfeld vor dem nächsten Scanvorgang anzeigen)** deaktiviert ist, startet Epson Scan den Scanvorgang sofort, ohne den Bildschirm File Save Settings (Einstellungen zum Speichern von Dateien) anzuzeigen.

Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

---

## Vorschau und Anpassen des Scanbereichs

### Vorschaumodus auswählen

Nachdem Sie die Grundeinstellungen und die Auflösung gewählt haben, können Sie eine Vorschau des Bildes anzeigen und den Bildbereich in einem Preview (Vorschau)-Fenster wählen bzw. anpassen. Es gibt zwei Vorschauarten.

- Normal (Normale) Vorschaubilder werden ganz und in ihrer vollen Größe angezeigt. Sie können den Scanbereich auswählen und Bildqualitätskorrekturen manuell vornehmen.
- Thumbnail (Vorschaubild)-Vorschau zeigt Bilder in der Vorschau als Thumbnails (Vorschaubilder). Epson Scan erkennt automatisch die Ränder des Scanbereichs, wendet automatisch Belichtungseinstellungen auf die Bilder an und dreht sie, falls erforderlich.

## Scannen

### Hinweis:

- ❑ Einige der Einstellungen, die Sie ändern, nachdem Sie eine Bildvorschau durchgeführt haben, werden zurückgesetzt, falls Sie den Preview (Vorschau)-Modus ändern.
- ❑ Die Vorschauart kann je nach Vorlagenart und Epson Scan-Modus möglicherweise nicht geändert werden.
- ❑ Wenn Sie eine Bildvorschau ohne Anzeige des Preview (Vorschau)-Dialogs betrachten, werden Bilder im Standardvorschaumodus angezeigt. Wenn Sie eine Vorschau betrachten, während der Preview (Vorschau)-Dialog angezeigt wird, werden Bilder in dem Vorschaumodus angezeigt, der vor der Vorschau verwendet wurde.
- ❑ Klicken Sie zum Ändern der Größe des Preview (Vorschau)-Fensters auf die Ecke des Preview (Vorschau)-Fensters und ziehen Sie diese mit der Maus.
- ❑ Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

## Erstellen eines Laufrahmens

Ein Laufrahmen ist eine umlaufende gepunktete Linie, die um die Ränder des Vorschaubilds gesetzt wird und den Scanbereich anzeigt.

Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um einen Laufrahmen zu zeichnen.

- ❑ Um einen Laufrahmen manuell zu zeichnen, positionieren Sie den Zeiger in dem Bereich, in dem die Ecke des Laufrahmens gesetzt werden soll, und klicken Sie. Ziehen Sie das Fadenkreuz durch das Bild zu der gegenüberliegenden Ecke des gewünschten Scanbereichs.

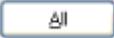


- ❑ Zum automatischen Zeichnen des Laufrahmens klicken Sie auf das  Auto-Lokalisieren-Bildsymbol. Sie können dieses Bildsymbol nur verwenden, wenn Sie eine normale Vorschau betrachten und nur ein Dokument auf dem Vorlagenglas liegt.
- ❑ Um den Laufrahmen mit einer bestimmten Größe zu zeichnen, geben Sie eine neue Breite und Höhe in der Document Size (Vorlagengröße)-Einstellung ein.
- ❑ Zum Erzielen optimaler Ergebnisse sollten alle Seiten des Laufrahmens innerhalb des Vorschaubilds liegen. Schließen Sie keine Bereiche um das Vorschaubild herum in den Laufrahmen ein.

## Anpassen eines Laufrahmens

Sie können den Laufrahmen verschieben und seine Größe anpassen. Bei Verwendung einer normalen Vorschau können Sie in jedem Bild mehrere Laufrahmen (bis zu 50) setzen und unterschiedliche Bildbereiche als unterschiedliche Scandateien scannen.

## Scannen

	Um den Laufrahmen zu verschieben, positionieren Sie den Cursor innerhalb des Laufrahmens. Der Zeiger nimmt die Form einer Hand an. Klicken Sie und ziehen Sie den Laufrahmen an die gewünschte Position.
	Um die Größe des Laufrahmens zu ändern, positionieren Sie den Cursor auf dem Rand oder der Ecke des Laufrahmens. Der Zeiger nimmt die Form eines geraden oder angewinkelten Doppelpfeils an. Klicken Sie und ziehen Sie den Rand bzw. die Ecke auf die gewünschte Größe.
	Zum Erstellen von zusätzlichen Laufrahmen der gleichen, klicken Sie auf dieses Bildsymbol.
	Zum Löschen eines Laufrahmens klicken Sie in den Laufrahmen und dann auf dieses Symbol.
	Zum Aktivieren aller, klicken Sie auf dieses Bildsymbol.

**Hinweis:**

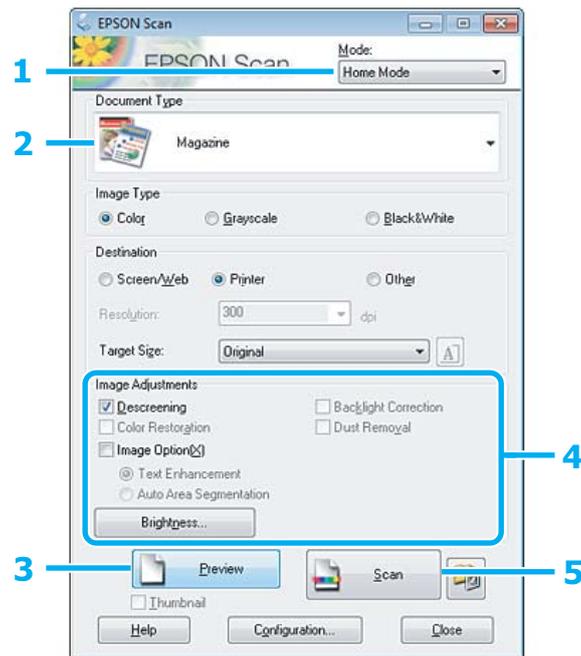
- Um nur eine senkrechte oder waagrechte Verschiebung des Laufrahmens zuzulassen, halten Sie während des Ziehens die **Shift**-Taste gedrückt.
- Um die Größe des Laufrahmens unter Einhaltung der aktuellen Proportionen zu ändern, halten Sie während der Größenänderung die **Shift**-Taste gedrückt.
- Beim Ziehen mehrerer Laufrahmen müssen Sie vor dem Scanvorgang auf die Schaltfläche **All (Alle)** im Fenster Preview (Vorschau) klicken. Andernfalls wird nur der Bereich innerhalb des zuletzt gesetzten Laufrahmens gescannt.

## Verschiedene Arten des Scannens

### Scannen einer Zeitschrift

Legen Sie zuerst die Zeitschrift ein und starten Sie Epson Scan.

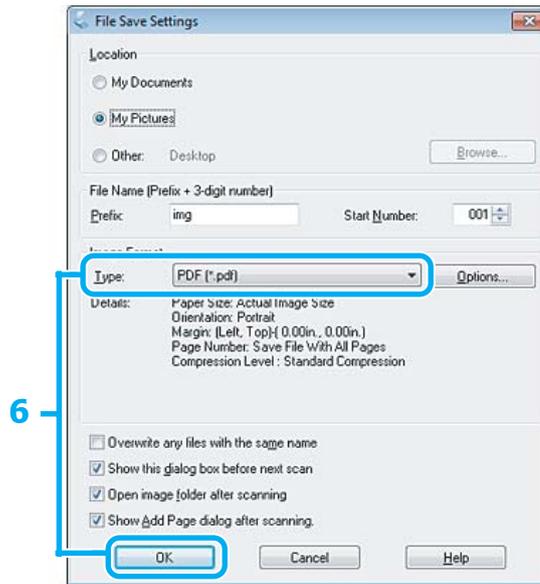
➔ „Starten eines Scans“ auf Seite 72



- 1 Wählen Sie **Home Mode (Standard Modus)** aus der Liste Mode (Modus).
- 2 Wählen Sie **Magazine (Zeitschrift)** als Einstellung für Document Type (Vorlagenart).
- 3 Klicken Sie auf **Preview (Vorschau)**.
- 4 Passen Sie die Belichtung, Helligkeit und weitere Bildeinstellungen an.  
Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

## Scannen

5 Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.



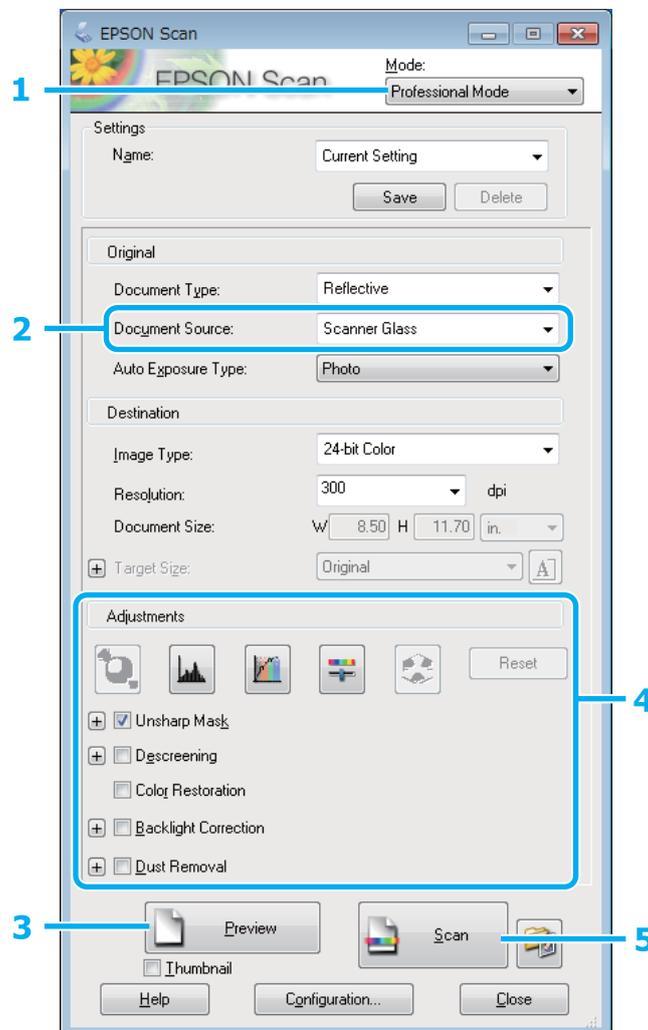
6 Wählen Sie **PDF** als die Type (Typ)-Einstellung und klicken Sie dann auf **OK**.

Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

## Scannen von mehreren Dokumenten zu einer PDF-Datei

Legen Sie zuerst das Dokument ein und starten Sie Epson Scan.

➔ „Starten eines Scans“ auf Seite 72



**1** Wählen Sie **Professional Mode (Professioneller Modus)** aus der Liste Mode (Modus).

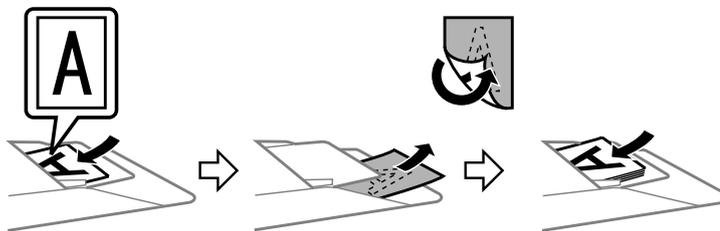
**2** Wählen Sie die Document Source (Dokumentenquelle).

## Scannen

- 3 Klicken Sie auf **Preview (Vorschau)**.

**Hinweis für den Automatischen Vorlageneinzug (Automatic Document Feeder/ADF):**

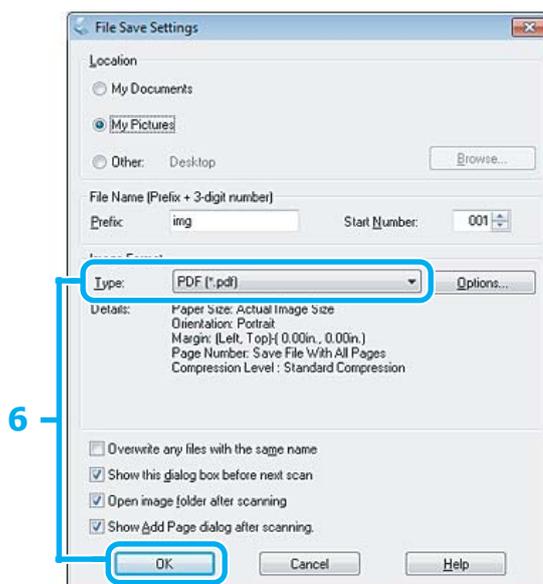
Die Dokumentenseite, die vom ADF ausgeworfen worden ist, wurde noch nicht gescannt. Legen Sie die gesamte Vorlage erneut in den ADF.



- 4 Passen Sie die Belichtung, Helligkeit und weitere Bildeinstellungen an.

Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

- 5 Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.



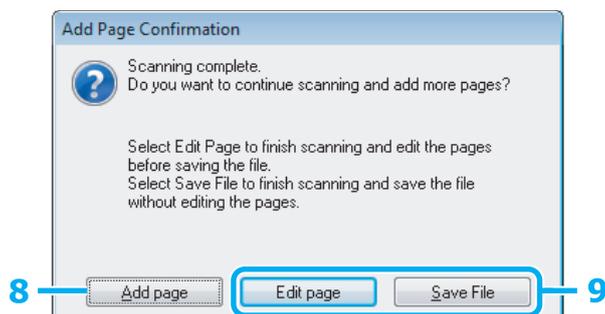
- 6 Wählen Sie **PDF** als die Type (Typ)-Einstellung und klicken Sie dann auf **OK**.

**Hinweis:**

Wenn das Kontrollkästchen **Show Add Page dialog after scanning (Dialogfeld „Seite hinzufügen“ nach dem Scannen anzeigen)** deaktiviert ist, speichert Epson Scan Ihre Vorlage automatisch, ohne den Bildschirm Add Page Confirmation („Seite hinzufügen“ - Bestätigung) anzuzeigen.

## Scannen

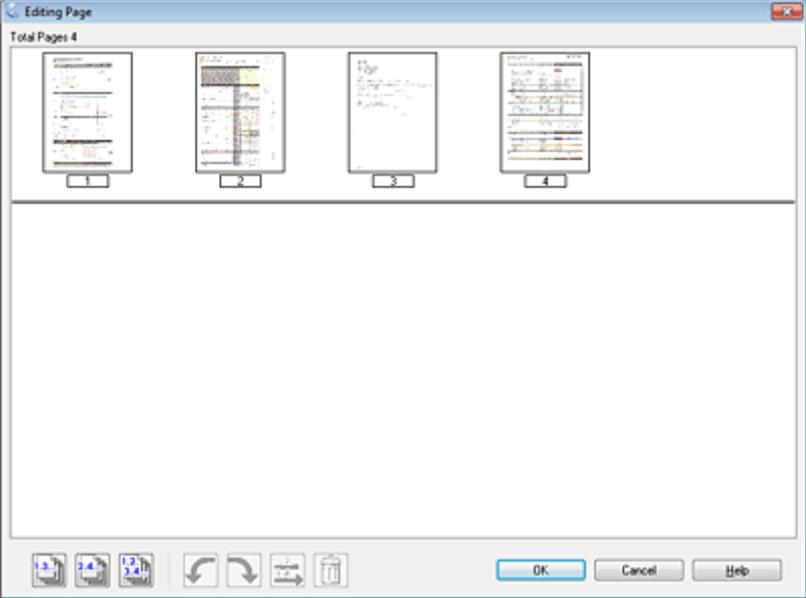
- 7** Epson Scan beginnt das Scannen der Vorlage.



- 8** Wenn Sie weitere Seiten scannen möchten, klicken Sie auf **Add page (Seite hinzufügen.)**. Legen Sie die Vorlage ein und scannen sie erneut, wobei Sie - falls notwendig - diesen Vorgang für jede Seite wiederholen.

Wenn Sie das Scannen beendet haben, gehen Sie zu Schritt 9.

- 9** Klicken Sie auf **Edit page (Seite bearbeiten.)** oder **Save File (Datei speichern.)**.

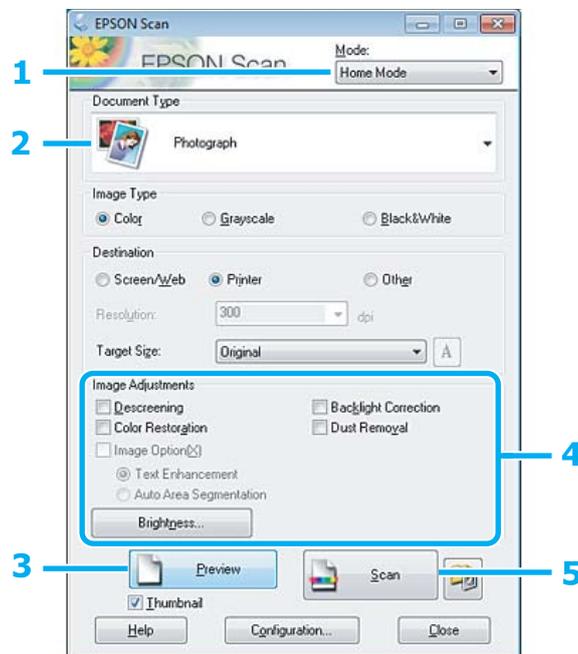
<p>Edit page (Seite bearbeiten.)</p>	<p>Wählen Sie diese Taste, wenn Sie irgendeine von diesen Seiten löschen oder neu sortieren möchten. Mit den Bildsymbolen am unteren Rand des Fensters Editing Page (Seite wird bearbeitet) können Sie Seiten auswählen, drehen, neu sortieren oder löschen. Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.</p>  <p>Wenn Sie die Seiten bearbeitet haben, klicken Sie auf OK.</p>
<p>Save File (Datei speichern)</p>	<p>Wenn Sie die Seiten bearbeitet haben, wählen Sie diese Taste.</p>

Die Seiten werden in einer PDF-Datei gespeichert.

## Scannen eines Fotos

Legen Sie zuerst das Foto auf das Vorlagenglas und starten Sie Epson Scan.

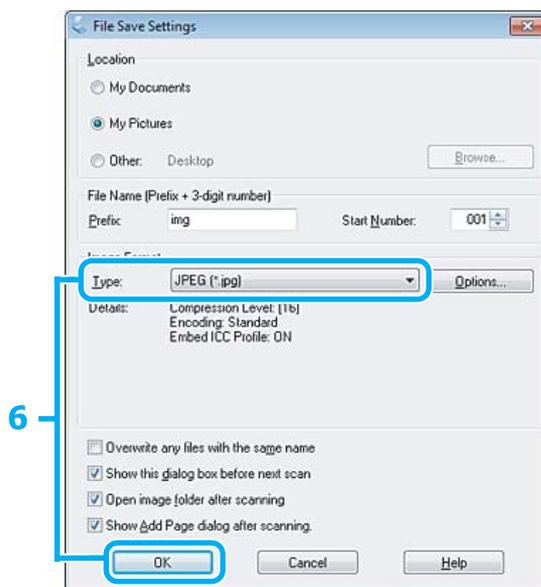
➔ „Starten eines Scans“ auf Seite 72



- 1 Wählen Sie **Home Mode (Standard Modus)** aus der Liste Mode (Modus).
- 2 Wählen Sie **Photograph (Foto)** als Einstellung für Document Type (Vorlagenart).
- 3 Klicken Sie auf **Preview (Vorschau)**.
- 4 Passen Sie die Belichtung, Helligkeit und weitere Bildeinstellungen an.  
Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

## Scannen

- 5** Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.



- 6** Wählen Sie **JPEG** als die Type (Typ)-Einstellung und klicken Sie dann auf **OK**.

Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

## Softwareinformationen

### Starten des Epson Scan-Treibers

Diese Software erlaubt es Ihnen, alle Aspekte des Scannens zu kontrollieren. Sie können es als eigenständiges Scan-Programm oder zusammen mit einem anderen TWAIN-kompatiblen Scan-Programm verwenden.

### Startanleitung

- Windows 8:  
Wählen Sie das Symbol **Epson Scan** auf dem Desktop.  
Oder wählen Sie **Epson Scan** im **Start**-Bildschirm.
- Windows 7, Vista und XP:  
Doppelklicken Sie auf das Symbol **EPSON Scan** auf dem Desktop.  
Oder wählen Sie das Starttasten-Symbol oder **Start > All Programs (Alle Programme) bzw. Programs (Programme) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan**.
- Mac OS X:  
Wählen Sie **Applications (Programme) > Epson Software > EPSON Scan**.

### Zugriff auf die Hilfe

Klicken Sie auf die Taste **Help (Hilfe)** auf dem Epson Scan driver.

---

## Starten von Epson Event Manager

**Hinweis:**

*Diese Scan-Software ist in einigen Ländern ggf. nicht enthalten.*

Dies ermöglicht Ihnen, irgendeiner frei wählbaren Taste des Produkts das Öffnen des Scan-Programms zuzuweisen. Sie können auch häufig benutzte Einstellungen speichern, was Ihre Scan-Projekte wirklich beschleunigen kann.

### Startanleitung

- Windows 8:  
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den **Start**-Bildschirm oder wischen Sie von unten oder oben auf dem **Start**-Bildschirm und wählen Sie **All apps (Alle Apps) > Epson Software > Event Manager**.
- Windows 7, Vista und XP:  
Wählen Sie **Start > All Programs (Alle Programme) bzw. Programs (Programme) > Epson Software > Event Manager**.
- Mac OS X:  
Wählen Sie **Applications (Programme) > Epson Software** und doppelklicken Sie auf das Symbol **Launch Event Manager (Event Manager starten)**.

### Zugriff auf die Hilfe

- Windows:  
Klicken Sie in der oberen rechten Bildschirmcke auf das Symbol  .
- Mac OS X:  
Klicken Sie auf **menu > Help (Hilfe) > Epson Event Manager Help (Hilfe)**.

---

# Faxen

---

## Einführung in FAX Utility

FAX Utility ist eine Software, mit der Daten, wie z. B. in einem Textverarbeitungsprogramm oder einer Tabellenkalkulation erstellte Dokumente, Zeichnungen und Tabellen, direkt gefaxt werden können, ohne sie vorher drucken zu müssen. Außerdem verfügt dieses Utility über eine Funktion zum Speichern empfangener Faxe als PDF-Datei auf einem Computer. Gehen Sie zum Starten des Programms wie folgt vor.

### Windows

Klicken Sie auf „Start“ (Windows 7 und Vista) oder klicken Sie auf **Start** (Windows XP), zeigen Sie auf **All Programs (Alle Programme)**, wählen Sie **Epson Software** und klicken Sie dann auf **FAX Utility**.

Unter Windows 8 klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den **Start**-Bildschirm oder wischen Sie von unten oder oben auf dem **Start**-Bildschirm und wählen Sie **All apps (Alle Apps) > Epson Software > FAX Utility**.

### Mac OS X

Klicken Sie auf **System Preference** und anschließend auf **Print & Fax (Drucken & Faxen)** oder **Print & Scan** und wählen Sie dann **FAX (Ihren Drucker)** aus der Liste **Printer (Drucker)**. Klicken Sie dann wie folgt:

Mac OS X 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x: **Option & Supplies - Utility (Dienstprogramme) - Open Printer Utility**

Mac OS X 10.5.8: **Open Print Queue (Drucker-Warteliste öffnen) - Utility (Dienstprogramme)**

**Hinweis:**

Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe für FAX Utility.

---

## Anschluss an eine Telefonleitung

---

### Info zum Telefonkabel

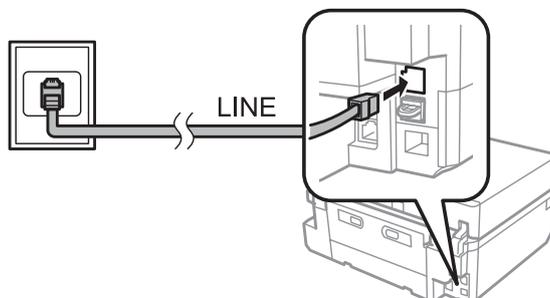
Verwenden Sie ein Telefonkabel mit den folgenden Anschlussmerkmalen.

- RJ-11-Telefonkabel
- RJ-11-Telefongerätverbindung

Abhängig von der Region wird mit dem Produkt ggf. ein Telefonkabel geliefert. Verwenden Sie in diesem Fall dieses Kabel.

## Bei Verwendung einer ausschließlich für das Fax vorgesehenen Telefonleitung

- 1 Schließen Sie das Telefonkabel von der Buchse an der Wand an den LINE-Anschluss des Gerätes an.



- 2 Achten Sie darauf, dass **Auto-Antwort** auf **Ein** eingestellt ist.  
 ➔ „Automatischen Faxempfang einrichten“ auf Seite 108

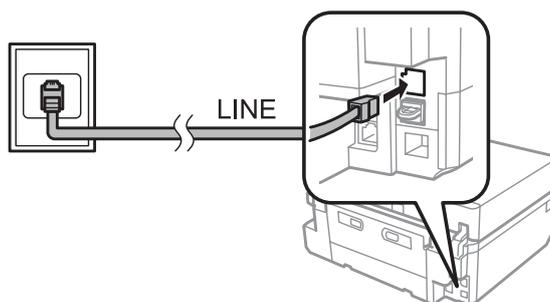


**Wichtig:**

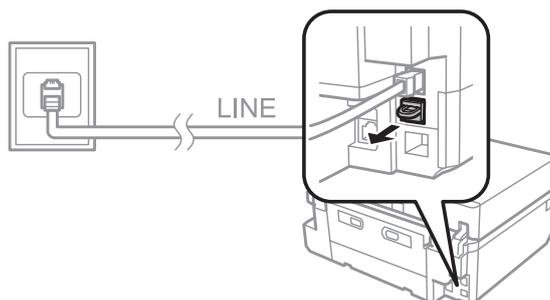
Wenn Sie keine externe Telefonleitung an dieses Gerät anschließen, müssen Sie den automatischen Antwort-Modus aktivieren. Ansonsten können Sie keine Faxe empfangen.

## Bei Verwendung einer mit einem Telefongerät geteilten Telefonleitung

- 1 Schließen Sie das Telefonkabel von der Buchse an der Wand an den LINE-Anschluss des Gerätes an.

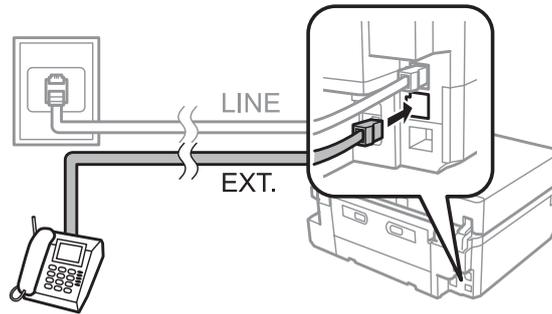


- 2 Entfernen Sie die Abdeckung.



**Faxen**

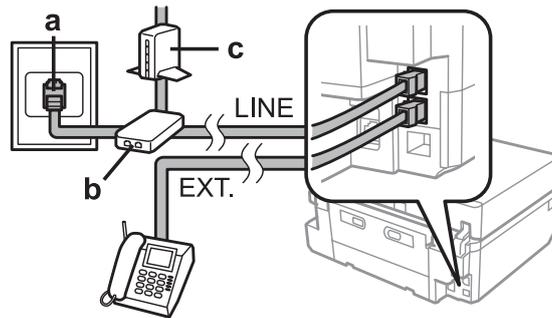
- 3** Schließen Sie ein Telefon oder einen Anrufbeantworter an den Anschluss EXT. an.



**Hinweis:**

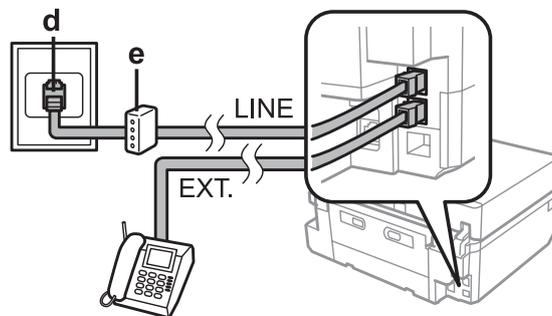
- Nähere Angaben zu anderen Anschlussmethoden finden Sie nachfolgend.
- Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die Sie mit Ihrem Gerät erhalten haben.

**Anschluss an DSL**



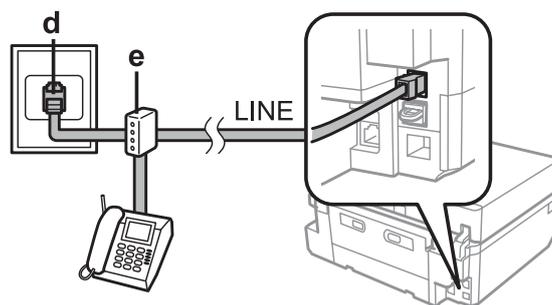
a	Wandtelefonbuchse
b	DSL-Filter
c	DSL-Modem

**Anschluss an ISDN (eine Telefonnummer)**



d	ISDN-Wandbuchse
e	Anschlussadapter oder ISDN-Router

## Anschluss an ISDN (zwei Telefonnummern)



d	ISDN-Wandbuchse
e	Anschlussadapter oder ISDN-Router

## Einstellen des Verbindungstyps

Wenn Sie eine Nebenstellenanlage verwenden und das Gerät an einer Nebenstellenleitung angeschlossen ist, ändern Sie die Einstellung für Linientyp wie folgt.

### **Hinweis:**

*PBX (Nebenstellenanlage) wird in Büroumgebungen verwendet, in denen eine Amtsleitungsvorwahl, wie z. B. „9“, gewählt werden muss, um eine Amtsleitung zu erhalten. Die Standardeinstellung für Linientyp ist PSTN (Public Switched Telephone Network), die einer Standardtelefonleitung in Privatwohnungen entspricht.*

- 1 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Setup** auf.
- 2 Wählen Sie **Fax-Einstellungen**.
- 3 Wählen Sie **Kommunikation**.
- 4 Wählen Sie **Linientyp**.
- 5 Wählen Sie **PBX**.
- 6 Wählen Sie **Verwenden** oder **Nicht verwenden** im Bildschirm Zugangscodes. Wenn Sie **Verwenden** wählen, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- 7 Geben Sie eine Amtsleitungsvorwahl ein und drücken Sie dann **Fertig**.

**Hinweis:**

Es wird empfohlen, die Einstellung für die Amtsleitungsvorwahl zu verwenden. Wenn Sie die Amtsleitungsvorwahl eingegeben haben, können Sie anstelle der Vorwahl das Zeichen # verwenden, um externe Faxnummern zu wählen oder in der Liste Kontakte zu speichern. Das Produkt ersetzt beim Wählen automatisch das Zeichen # mit der eingegebenen Vorwahl. Im Vergleich zur Eingabe einer genauen Vorwahl kann das Zeichen # dabei helfen, Verbindungsprobleme zu vermeiden.

---

## Überprüfen der Fax-Verbindung

Sie können prüfen, ob das Gerät für den Faxempfang oder Faxversand bereit ist.

- 1 Legen Sie A4-Normalpapier in die Kassette ein.  
➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 28
- 2 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Setup** auf.
- 3 Wählen Sie **Fax-Einstellungen**.
- 4 Wählen Sie **Fax-Verbindungstest**.
- 5 Drücken Sie , um den Bericht zu drucken.

**Hinweis:**

Sollten Fehler angezeigt werden, versuchen Sie die Ursache mittels der Lösungsvorschläge im Bericht zu beseitigen.

---

## Einrichten der Faxfunktionen

---

### Kurzwahleinträge einrichten

Zur schnellen Auswahl von Faxempfänger-Rufnummern für den Faxversand können Sie eine Kurzwahlliste erstellen. Es können insgesamt bis zu 60 Kurzwahl- und Gruppenwahleinträge registriert werden.

- 1 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Fax** auf.
- 2 Drücken Sie **Kontakte**.
- 3 Wählen Sie **Kontakte hinzuf./bearbeiten**.
- 4 Wählen Sie **Kurzwahl-Setup**. Sie sehen die verfügbaren Kurzwahlnummern.

## Faxen

**5** Wählen Sie die Kurzwahlnummer, die Sie als Kurzwahl speichern möchten. Sie können bis zu 60 Einträge speichern.

**6** Geben Sie eine Rufnummer ein. Sie können bis zu 64 Stellen eingeben.

**Hinweis:**

- Ein Bindestrich ("-") bewirkt eine kurze Wählpause. Fügen Sie ihn nur in Telefonnummern ein, wenn eine Pause benötigt wird. Leerzeichen zwischen den Ziffern werden beim Wählen ignoriert.
- Wenn Sie **Linientyp** auf **PBX** eingestellt und die **Amtsleitungsvorwahl** festgelegt haben, geben Sie am Anfang einer Faxnummer anstelle der **Amtsleitungsvorwahl** das Zeichen # ein.  
➔ „Einstellen des Verbindungstyps“ auf Seite 99

**7** Wählen Sie **Fertig**.

**8** Geben Sie einen Namen für den Kurzwahleintrag ein. Sie können bis zu 30 Zeichen eingeben.

**9** Wählen Sie **Fertig**, um den Namen zu registrieren.

**10** Wählen Sie **Optionen**, um die Faxgeschwindigkeit festzulegen, mit der ein Fax an einen Empfänger gesendet werden soll. Wenn die Faxgeschwindigkeit nicht eingestellt werden muss, wählen Sie **Fertig**.

**Hinweis:**

Wenn das Faxsenden an einen bestimmten Empfänger oft fehlschlägt, stellen Sie für diesen Empfänger eine niedrigere Faxgeschwindigkeit ein. Ist diese Einstellung leer, wird die im folgenden Menü eingestellte Faxgeschwindigkeit verwendet.

**Setup > Fax-Einstellungen > Kommunikation > Faxgeschw.**

---

## Gruppenwahleinträge einrichten

Sie können Kurzwahlnummern zu einer Gruppe hinzufügen. So können Sie ein Fax gleichzeitig an mehrere Empfänger senden. Es können insgesamt bis zu 60 Kurzwahl- und Gruppenwahleinträge eingegeben werden.

**1** Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Fax** auf.

**2** Wählen Sie **Kontakte**.

**3** Wählen Sie **Kontakte hinzuf./bearbeiten**.

**4** Wählen Sie **Gruppenwahl-Setup**. Sie sehen die verfügbaren Gruppenwahlnummern.

**5** Wählen Sie die Gruppenwahlnummer ein, die Sie speichern möchten.

**6** Geben Sie einen Namen für den Gruppenwahleintrag ein. Sie können bis zu 30 Zeichen eingeben.

## Faxen

- 7 Wählen Sie **Fertig**, um den Namen zu registrieren.
- 8 Wählen Sie die Kurzwahlnummer, die Sie in der Gruppenwahlliste speichern möchten.
- 9 Wiederholen Sie Schritt 8, um weitere Kurzwahleinträge zur Gruppenwahlliste hinzuzufügen. Sie können bis zu 30 Kurzwahleinträge in einer Gruppenliste registrieren.
- 10 Wählen Sie **Fertig**, um das Erstellen der Gruppenwahlliste abzuschließen.

---

## Kopfzeile erstellen

Sie können eine Fax-Kopfzeile erstellen, indem Sie Informationen wie etwa Ihre Rufnummer oder Ihren Namen hinzufügen.

**Hinweis:**

Stellen Sie sicher, dass die Uhrzeit richtig eingestellt wurde.

➔ [„Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region“ auf Seite 158](#)

- 1 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Setup** auf.
- 2 Wählen Sie **Fax-Einstellungen**.
- 3 Wählen Sie **Kommunikation**.
- 4 Wählen Sie **Kopf**.
- 5 Wählen Sie **Fax-Kopf**.
- 6 Geben Sie die Kopfzeilen-Informationen ein. Sie können bis zu 40 Zeichen eingeben.
- 7 Wählen Sie **Fertig**.
- 8 Wählen Sie **Ihre Telefonnummer**.
- 9 Geben Sie Ihre Rufnummer ein. Sie können bis zu 20 Stellen eingeben.

**Hinweis:**

Drücken Sie die #-Taste, um ein Pluszeichen (+) einzugeben, welches als internationales Vorwahlzeichen agiert. Beachten Sie, dass der Asterisk (\*) nicht verfügbar ist.

- 10** Wählen Sie **Fertig**, um die Kopfzeilen-Informationen zu speichern.

---

## Ändern der Fauxausgabeeinstellung bei Faxempfang

Dieses Gerät ist zunächst so eingestellt, dass jedes empfangene Faxdokument ausgedruckt wird. Sie können die Einstellung so ändern, dass empfangene Faxdokumente im Speicher des Gerätes, auf einem Computer oder einem externen USB-Speichermedium gespeichert werden, damit Sie die Faxdokumente zuerst anzeigen und nur bei Bedarf ausdrucken können. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Einstellungen zu ändern.

- 1** Rufen Sie im Menü **Startseite** den Modus **Setup** auf.
- 2** Wählen Sie **Fax-Einstellungen**.
- 3** Wählen Sie **Empfangseinstellungen**.
- 4** Wählen Sie **Fax-Ausgabe**.  
Ein Bestätigungsfenster wird angezeigt. Drücken Sie **Einst. ändern**.
- 5** Wählen Sie die gewünschte Einstellung anhand der folgenden Erläuterungen.  
Sie können eine, alle oder eine Kombination der Einstellungen aktivieren.

**In Posteingang speich.**

Aktivieren Sie diese Einstellung, um empfangene Faxdokumente im Speicher des Gerätes zu speichern. Sie können die Faxdokumente im LCD-Bildschirm anzeigen und bei Bedarf drucken.

➔ [„Anzeigen von empfangenen Faxdokumenten im LCD-Bildschirm“ auf Seite 110](#)

Wenn Sie nur diese Einstellung aktivieren, werden empfangene Faxdokumente nicht automatisch ausgedruckt.



**Wichtig:**

*Im Speicher des Gerätes abgelegte Faxdokumente bleiben gespeichert, bis Sie sie löschen. Um zu verhindern, dass der Speicher voll wird, sollten Sie Faxdokumente nach dem Anzeigen oder Drucken löschen. Ist der Speicher voll, kann das Gerät keine Faxdokumente empfangen oder senden.*

## Faxen

### ☐ Im Computer speichern

Verwenden Sie zur Aktivierung dieser Funktion das Epson FAX Utility auf dem mit dem Gerät verbundenen Computer.

➔ „Einführung in FAX Utility“ auf Seite 96

Empfangene Faxdokumente werden im PDF-Format in einem festgelegten Ordner auf dem Computer gespeichert.

Wenn Sie FAX Utility zur Speicherung von Faxdokumenten auf einem Computer konfiguriert haben, können Sie **Ja, dann drucken** am Gerät einstellen, um empfangene Faxdokumente automatisch zu drucken und auf dem Computer zu speichern.



#### **Wichtig:**

*Empfangene Faxdokumente werden auf dem Computer nur gespeichert, solange der Computer angemeldet ist. Da das Gerät die empfangenen Faxdokumente vorübergehend im eigenen Speicher ablegt, bis sie auf dem Computer gespeichert werden, kann der Speicher voll werden, wenn der Computer längere Zeit ausgeschaltet bleibt.*

#### **Hinweis:**

*Wenn Sie diese Option deaktivieren und bereits empfangene Faxdokumente sind noch nicht auf dem Computer gespeichert, werden die Faxdokumente automatisch ausgedruckt, wenn nicht eine der anderen Optionen aktiviert ist.*

### ☐ Auf ext. Gerät speich.

Aktivieren Sie diese Einstellung, wenn empfangene Faxdokumente auf einer Speicherkarte oder einem mit dem Gerät verbundenen externen USB-Speichermedium gespeichert werden sollen. Wählen Sie **Ja, dann drucken**, um empfangene Faxdokumente auch automatisch zu drucken, wenn sie auf einer Speicherkarte oder einem -medium gespeichert werden.

Bevor Sie diese Funktion verwenden können, muss die Speicherkarte oder das externe Speichermedium vom Gerät überprüft und ein Ordner zur Speicherung auf der Karte oder dem Medium erstellt werden. Wählen Sie **Speicherordner erstellen** und folgen Sie der Anleitung am Bildschirm. Karten oder Medien, die nicht vom Gerät geprüft worden sind, können Sie nicht verwenden.



#### **Wichtig:**

*Da das Gerät die empfangenen Faxdokumente vorübergehend im eigenen Speicher ablegt, bis sie auf einer geprüften Karte oder Medium gespeichert werden, kann der Speicher voll werden, wenn sie die Karte oder das Medium längere Zeit nicht einsetzen.*

#### **Hinweis:**

☐ *Wenn das Speichern von Faxdokumenten auf eine Karte oder ein Medium wegen eines Fehlers, wie z. B. voller Speicher, fehlschlägt, speichert das Gerät die Faxdokumente im eigenen Speicher, bis eine fehlerfreie geprüfte Karte oder ein Medium angeschlossen wird.*

☐ *Wenn Sie diese Option deaktivieren und bereits empfangene Faxdokumente sind noch nicht auf dem externen Gerät gespeichert, werden die Faxdokumente automatisch ausgedruckt, wenn nicht eine der anderen Optionen aktiviert ist.*

## Senden von Faxen

---

### Senden von Faxdokumenten durch Eingabe einer Nummer

- 1 Legen Sie die Vorlage in den automatischen Vorlageneinzug oder auf das Vorlagenglas.  
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 41
- 2 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Fax** auf.
- 3 Tippen Sie auf den Bereich **Fax-Nummer eingeben** im LCD-Bildschirm.
- 4 Geben Sie die Faxnummer ein und wählen Sie dann **Fertig**. Sie können bis zu 64 Stellen eingeben.

**Hinweis:**

- Drücken Sie auf **Wahlwdhlg.**, um die zuletzt verwendete Faxnummer anzuzeigen.
- Achten Sie darauf, dass die Kopfzeilen-Informationen eingegeben sind. Manche Faxgeräte weisen Faxdokumente ohne Kopfzeilen-Informationen automatisch ab.

- 5 Drücken Sie ▼, wählen Sie **Farbe** oder **S&W** und ändern Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf.

**Hinweis:**

- Eine Erläuterung der jeweiligen Einstellung finden Sie in der Faxmodus-Menüliste.  
➔ „Faxmodus“ auf Seite 122

- 6 Starten Sie den Versand mit ◇.

**Hinweis:**

Wenn die Faxnummer besetzt ist oder ein anderes Problem vorliegt, wählt das Gerät die Nummer nach einer Minute erneut. Drücken Sie auf **Wahlwdhlg.**, um sofort neu zu wählen.

---

### Senden von Faxen über die Kurz-/Gruppenwahl

Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen zum Senden von Faxen über die Kurz-/Gruppenwahl.

**Hinweis:**

Wenn Sie Gruppenwahl verwenden, können nur S/W-Faxdokumente gesendet werden.

- 1 Legen Sie die Vorlage in den automatischen Vorlageneinzug oder auf das Vorlagenglas.  
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 41
- 2 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Fax** auf.

## Faxen

- 3 Drücken Sie **Kontakte**.
- 4 Wählen Sie die gespeicherte Nummer, an die Sie senden möchten.
- 5 Drücken Sie ▼, wählen Sie **Farbe** oder **S&W** und ändern Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf.

**Hinweis:**

Eine Erläuterung der jeweiligen Einstellung finden Sie in der Faxmodus-Menüliste.

➔ „Faxmodus“ auf Seite 122

- 6 Starten Sie den Versand mit ◇.

---

## Senden von Faxen mittels Rundsenden

Diese Option „Sammelfax“ ermöglicht Ihnen das komfortable Senden derselben Faxnachricht an mehrere Faxnummern (max. 30) über Kurzwahl/Gruppenwahl oder durch die Eingabe der Faxnummern. Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen zum Faxversand über das Fax-Rundsenden.

**Hinweis:**

Sie können Faxe nur in Schwarz-Weiß versenden.

- 1 Legen Sie die Vorlage in den automatischen Vorlageneinzug oder auf das Vorlagenglas.  
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 41
- 2 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Fax** auf.
- 3 Wählen Sie **Erw. Optionen**.
- 4 Wählen Sie **Sammelfax**.

**Hinweis:**

Gehen Sie zu Schritt 8, um Empfänger über eine Kurz- oder Gruppenwahlliste auszuwählen.

- 5 Wählen Sie **Neu hinzufügen**.
- 6 Wählen Sie **Fax-Nummer eingeben**.

**Faxen**

**7** Geben Sie eine Faxnummer ein und wählen Sie dann **Fertig**.

**Hinweis:**

- Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 7, um eine weitere Nummer hinzuzufügen.
- Wählen Sie **Fertig** und fahren Sie mit Schritt 13 fort, wenn Sie keine Empfänger aus einer Kurz- oder Gruppenwahlliste hinzufügen möchten.

**8** Wählen Sie **Neu hinzufügen**.

**9** Wählen Sie **Aus Kontakte wählen**.

**10** Wählen Sie die Eintragsnummer.

**11** Wählen Sie **Fertig**.

**12** Wählen Sie **Fertig**.

**13** Starten Sie den Versand mit  $\diamond$ .

---

## Versenden eines Faxes nach Zeitplan

Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen zum Faxversand nach Zeitplan.

**Hinweis:**

- Stellen Sie sicher, dass die Uhrzeit richtig eingestellt wurde.  
➔ [„Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region“ auf Seite 158](#)
- Sie können Faxe nur in Schwarz-Weiß versenden.

**1** Legen Sie die Vorlage in den automatischen Vorlageneinzug oder auf das Vorlagenglas.

➔ [„Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 41](#)

**2** Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Fax** auf.

**3** Geben Sie eine Faxnummer ein. Zur Wahl von Faxnummern können Sie auch die Wahlwiederholungs-, Kurzwahl- oder Gruppenwahlliste verwenden.

**4** Wählen Sie **Erw. Optionen**.

**5** Wählen Sie **Fax später senden**.

**6** Wählen Sie **Ein**.

## Faxen

- 7 Legen Sie die Uhrzeit fest, zu der das Fax gesendet werden soll und wählen Sie dann **Fertig**.
- 8 Starten Sie den Scan mit  $\diamond$ . Das gescannte Bild wird zum festgelegten Zeitpunkt gesendet.

**Hinweis:**

Wenn Sie den Faxversand zur festgelegten Uhrzeit abbrechen möchten, drücken Sie auf  $\odot$ .

---

## Senden eines Faxes von einem angeschlossenen Telefon

Wenn der Empfänger dieselbe Rufnummer für Telefon und Fax nutzt, können Sie nach einem Telefonat ein Fax senden, ohne vorher aufzulegen.

- 1 Legen Sie die Vorlage in den automatischen Vorlageneinzug oder auf das Vorlagenglas.  
 ➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 41
- 2 Wählen Sie eine Rufnummer vom Telefon, das an das Gerät angeschlossen ist.



- 3 Wählen Sie **Senden** im Bedienfeld des Gerätes.
- 4 Senden Sie das Fax mit  $\diamond$ .
- 5 Legen Sie den Hörer auf.



## Empfangen von Faxen

---

### Automatischen Faxempfang einrichten

Führen Sie zur Einstellung des automatischen Faxempfangs die nachfolgenden Schritte aus.

- 1 Legen Sie A4-Normalpapier in die Kassette ein.  
 ➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 28

## Faxen

- 2** Achten Sie darauf, dass **Auto-Antwort** auf **Ein** eingestellt ist.  
**Setup > Fax-Einstellungen > Empfangseinstellungen > Auto-Antwort > Ein**

**Hinweis:**

- Wenn an dieses Gerät direkt ein Anrufbeantworter angeschlossen wurde, müssen Sie sicherstellen, dass die Option **Klingeln bei Antwort** anhand der folgenden Anleitungen richtig eingestellt wurde.
- Abhängig von Ihrer Region steht die Option **Klingeln bei Antwort** möglicherweise nicht zur Verfügung.

- 3** Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Setup** auf.

- 4** Wählen Sie **Fax-Einstellungen**.

- 5** Wählen Sie **Empfangseinstellungen**.

- 6** Wählen Sie **Klingeln bei Antwort**.

- 7** Wählen Sie die Anzahl der Klingelzeichen mit + oder - und drücken Sie dann auf **Fertig**.



**Wichtig:**

Wählen Sie mehr Klingelzeichen als notwendig sind, bevor der Anrufbeantworter den Anruf entgegennimmt. Wenn der Anrufbeantworter den Anrufer erst nach dem vierten Klingeln entgegennimmt, stellen Sie die Anzahl der notwendigen Klingelzeichen am Drucker auf mindestens fünf ein. Anderenfalls kann der Anrufbeantworter keine Gesprächsanrufe empfangen.

**Hinweis:**

Wenn Sie einen Anruf von einem Fax empfangen, empfängt das Gerät das Fax automatisch, selbst wenn der Anrufbeantworter den Anruf entgegennimmt. Wenn Sie den Anruf entgegennehmen, warten Sie bis auf dem LCD-Bildschirm eine Bestätigungsnachricht bezüglich der Verbindungsherstellung eingeblendet wird, bevor Sie den Hörer auflegen. Handelt es sich bei dem anderen Teilnehmer um einen Anrufer, kann das Telefon wie gewohnt verwendet werden, oder der Anrufer kann eine Nachricht auf dem Anrufbeantworter hinterlassen.

- 8** Konfigurieren Sie nach Bedarf weitere Einstellungen für den Faxempfang.

- Ausgabeinstellungen für den Faxempfang  
 ➔ „Ändern der Faxausgabeinstellung bei Faxempfang“ auf Seite 103
- Faxdruckeinstellungen  
**Setup > Fax-Einstellungen > Druckeinstellungen**  
 ➔ „Setup-Modus - FaxEinstellungen“ auf Seite 134

Sie können auch eine Zeitspanne festlegen, in der Faxdokumente oder Berichte nicht automatisch gedruckt werden sollen. Wählen Sie **Drucksperrzeit** unter **Druckeinstellungen** und legen Sie dann durch Eingabe der Start- und Endzeit die Zeitspanne fest.

- DRD (spezieller Klingelton)  
**Setup > Fax-Einstellungen > Empfangseinstellungen > DRD**  
 ➔ „Setup-Modus - FaxEinstellungen“ auf Seite 134

## Faxe manuell empfangen

Wenn Sie Ihr Telefon an das Gerät angeschlossen haben und der automatische Antwort-Modus auf „Aus“ gestellt ist, können Sie Faxdaten nach Aufbau der Verbindung empfangen.

- 1 Legen Sie A4-Normalpapier in die Kassette ein.  
➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 28
- 2 Wenn das Telefon klingelt, heben Sie das Telefon ab, das an das Gerät angeschlossen ist.



- 3 Wenn Sie ein Faxsignal hören, wählen Sie **Empfangen**.
- 4 Drücken Sie **◇**, um das Fax zu empfangen, und legen Sie das Telefon wieder auf.

**Hinweis:**

Mit der Funktion **Extern empfangen** können Sie die Faxübertragung anstelle der Menüauswahl am Gerät vom Telefon aus starten.

Aktivieren Sie **Extern empfangen** (Setup > Fax-Einstellungen > Empfangseinstellungen > Extern empfangen) und geben Sie dann einen **Startcode** ein. Das ist nützlich, wenn Sie ein schnurloses Telefon haben. Durch einfaches Eingeben des Codes am Mobilteil können Sie den Faxempfang starten.

- 5 Drücken Sie **◇**, um das Faxdokument zu drucken, wenn Sie Einstellungen zum Ausdrucken von empfangenen Faxdokumenten konfiguriert haben.

## Anzeigen von empfangenen Faxdokumenten im LCD-Bildschirm

Um empfangene Faxdokumente im Speicher des Gerätes abzulegen und sie im LCD-Bildschirm anzeigen zu können, muss die Einstellung **In Posteingang speich.** aktiviert werden.

➔ „Ändern der Fauxausgabeinstellung bei Faxempfang“ auf Seite 103

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die empfangenen Faxdokumente anzuzeigen.



**Wichtig:**

Im Speicher des Gerätes abgelegte Faxdokumente bleiben gespeichert, bis Sie sie löschen. Um zu verhindern, dass der Speicher voll wird, sollten Sie Faxdokumente nach dem Anzeigen oder Drucken löschen. Ist der Speicher voll, kann das Gerät keine Faxdokumente empfangen oder senden.

## Faxen

- 1 Wenn das Gerät ein Faxdokument empfängt, wird eine Benachrichtigungsmeldung über das neue Faxdokument angezeigt. Wählen Sie das unter der Meldung angezeigte **Eing. öffnen**. Sie können das Eingangsfach auch öffnen mit **Fax >Erw. Optionen > Eing. öffnen**.

**Hinweis:**

Das Symbol  wird angezeigt, solange das Eingangsfach ein oder mehrere ungelesene oder ungedruckte Faxdokumente enthält. Berühren Sie das Symbol, um die Anzahl von ungelesenen oder ungedruckten Faxdokumenten sowie den bereits belegten Gerätespeicher anzuzeigen.

- 2 Wählen Sie das Faxdokument, das Sie anzeigen möchten, aus der Eing.-Liste. Der Inhalt des Faxdokuments wird angezeigt.

**Hinweis:**

Sie können alle Faxdokumente in der Eing. drucken oder löschen. Tippen Sie unten im Listenbildschirm auf **Menü** und folgen Sie der Anleitung am Bildschirm.

- 3 Berühren Sie  und wählen Sie dann eine der Optionen. Wenn Sie **Drucken, dann löschen** wählen, wird das empfangene Faxdokument gedruckt und dann aus dem Gerätespeicher gelöscht.

**Hinweis:**

Prüfen Sie im folgenden Menü die Einstellungen für den Ausdruck von empfangenen Faxdokumenten.

**Setup > Fax-Einstellungen > Druckeinstellungen**

➔ „Setup-Modus - FaxEinstellungen“ auf Seite 134

---

## Empfangen von Faxen durch Abruf

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, ein Fax von dem von Ihnen angerufenen Faxinformationsdienst zu empfangen.

Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen zum Abrufen eines Faxes.

- 1 Legen Sie A4-Normalpapier in die Kassette ein.  
➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 28
- 2 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Fax** auf.
- 3 Wählen Sie **Erw. Optionen**.
- 4 Wählen Sie **Abruf** und anschließend **Ein**.
- 5 Geben Sie eine Faxnummer ein.
- 6 Starten Sie den Faxempfang mit .
- 7 Drücken Sie , um das Faxdokument zu drucken, wenn Sie Auto-Antwort deaktiviert und Einstellungen zum Ausdrucken von empfangenen Faxdokumenten konfiguriert haben.

## Druckberichte

Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen zum Drucken eines Faxberichtes.

- 1 Legen Sie A4-Normalpapier in die Kassette ein.  
➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 28
- 2 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Fax** auf.
- 3 Wählen Sie **Erw. Optionen**.
- 4 Wählen Sie **Fax-Bericht**.
- 5 Wählen Sie das Element aus, das Sie drucken möchten.

**Hinweis:**

Nur das **Fax-Protokoll** kann auf dem Bildschirm betrachtet werden.

- 6 Drücken Sie , um den gewählten Bericht zu drucken.

**Hinweis:**

Sie können einstellen, dass ein Faxbericht automatisch gedruckt werden soll und im folgenden Menü verschiedene Einstellungen für Faxberichte konfigurieren.

**Setup > Fax-Einstellungen > Berichtseinstellungen**

➔ „Setup-Modus - FaxEinstellungen“ auf Seite 134

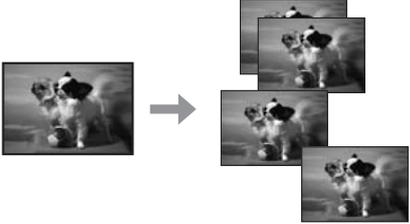
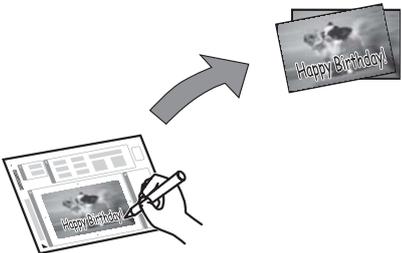
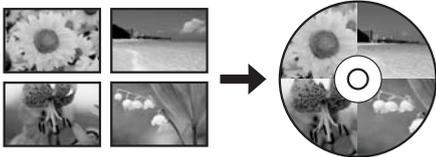
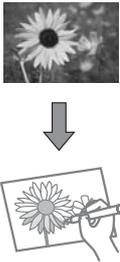
## Menüliste für den Faxmodus

Informationen zur Menüliste für den Faxmodus finden Sie im folgenden Abschnitt:

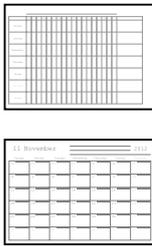
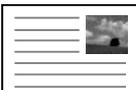
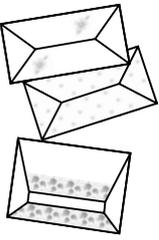
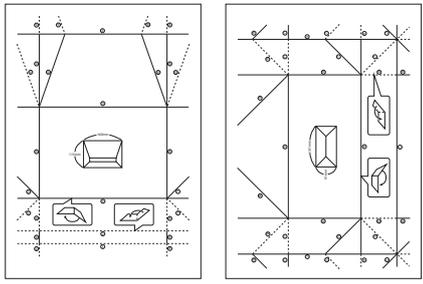
➔ „Faxmodus“ auf Seite 122

# Weitere Funktionen

Mehr Funktionen bietet Ihnen viele Sondermenüs für einfaches und spaßvolles Drucken! Rufen Sie dazu Mehr Funktionen auf, wählen Sie ein Menü und folgen Sie der Anleitung am LCD-Bildschirm.

Menü		Funktionen
Fotos kopieren/wiederh.		<p>Sie können von Vorlagen originalgetreue Kopien herstellen. Bei blassen Fotos können Sie die Farben wiederherstellen und auffrischen.</p>
Fotoentwurfsblatt		<p>Sie können Fotos auf Speicherkarten in verschiedenen Layouts drucken.</p>
Grußkarte		<p>Wenn Sie eine A4-Vorlage verwenden, können Sie eigene Karten mit handgeschriebenen Nachrichten erstellen. Drucken Sie zuerst eine Vorlage, schreiben Sie darauf die Nachricht und scannen Sie dann die Vorlage, um die Karten auszudrucken.</p>
Kopieren auf CD/DVD		<p>Sie können ein Foto oder CD/DVD-Label auf eine CD/DVD drucken. Das Bild wird automatisch zur Anpassung an das CD/DVD-Label zugeschnitten und skaliert.</p>
Auf CD/DVD drucken		<p>Sie können von Fotos auf einer Speicherkarte CD/DVD-Label drucken, ohne einen Computer zu verwenden.</p>
Malbuch*		<p>Sie können von Fotos oder Strichzeichnungen eine Malvorlage drucken.</p>

## Weitere Funktionen

Menü		Funktionen
Liniertes Papier		<p>Sie können liniertes Papier, Millimeterpapier und Notenpapier drucken. Folgen Sie zum Drucken der Bildschirmanleitung.</p>
Schreibpapier		<p>Sie können Ihr eigenes liniertes Papier mit einem Foto als Hintergrund drucken. Folgen Sie zum Drucken der Bildschirmanleitung.</p>
Kalender		<p>Sie können Monats- oder Wochenkalender drucken. Für Monatskalender können Sie das Jahr und den Monat angeben. Folgen Sie zum Drucken der Bildschirmanleitung.</p>
Mitteilungskarte		<p>Sie können Ihre eigenen Textkarten mit oder ohne Foto oder einer vorher entworfenen Grafik als Dekoration drucken.</p>
Origami-Umschlag		<p>Sie können Ihre eigenen Umschläge mit oder ohne einer vorher entworfenen Grafik als Hintergrund oder Dekoration drucken. Es sind zwei Umschlagarten verfügbar. Falten Sie das Papier nach dem Drucken entsprechend dem Anleitungsblatt, das im Menü Anleitung: Origami-Umschlag gedruckt werden kann.</p> <p>(➔ „Origami-Umschläge drucken“ auf Seite 115)</p>
Anleitung: Origami-Umschlag		<p>Sie können ein Anleitungsblatt drucken, das Ihnen erklärt, wie Sie das mit der Origami-Umschlag-Funktion gedruckte Papier zu einem Umschlag falten können.</p> <p>(➔ „Origami-Umschläge drucken“ auf Seite 115)</p>

\* Verwenden Sie die Funktion **Malbuch** nur für Zeichnungen und Bilder, die Sie selbst erstellt haben. Wenn Sie vom Urheberrecht geschütztes Material verwenden, achten Sie darauf, dass Sie den gesetzlich vorgeschriebenen Bereich für den persönlichen Gebrauch nicht überschreiten.

## Origami-Umschläge drucken

Sie können eigene Umschläge mit oder ohne vorher entworfenen Symbolen oder Mustern als Hintergrund oder Dekoration drucken. Es sind zwei Umschlagarten verfügbar. Falten Sie das Papier nach dem Drucken entsprechend dem Anleitungsblatt, das im Menü **Anleitung: Origami-Umschlag** gedruckt werden kann.

- 1 Wählen Sie **Mehr Funktionen**.
- 2 Wählen Sie **Pers. Schreibpapier**.
- 3 Wählen Sie **Origami**.
- 4 Wählen Sie **Origami-Umschlag**.
- 5 Wählen Sie ein Symbol.
- 6 Wählen Sie, ob Markierungen zum Falten auf dem Umschlag gedruckt werden sollen.
- 7 Wählen Sie die Bildposition.
- 8 Wählen Sie eine Umschlaggröße.
- 9 Legen Sie A4-Papier zum Drucken der Umschläge ein.  
(→ [„In die Papierkassette 2“ auf Seite 31](#))
- 10 Legen Sie die Anzahl der Exemplare fest.
- 11 Starten Sie den Druck von Origami-Umschlägen mit .
- 12 Erscheint eine Meldung mit der Frage, ob Sie den Druck fortsetzen möchten und Sie wählen **Ja**, wiederholen Sie Schritt 10. Wenn Sie **Nein** wählen, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- 13 Wählen Sie **Anleitung: Origami-Umschlag**.
- 14 Wählen Sie eine Umschlaggröße.
- 15 Legen Sie A4-Papier zum Drucken eines Anleitungsblattes für Origami-Umschläge ein.  
(→ [„In die Papierkassette 2“ auf Seite 31](#))
- 16 Legen Sie die Anzahl der Exemplare fest.

## Weitere Funktionen

**17** Starten Sie den Druck des Anleitungsblattes für Origami-Umschläge mit .

**18** Verwenden Sie das Anleitungsblatt für Origami-Umschläge, um den Origami-Umschlag in der richtigen Reihenfolge zu falten.

**Hinweis:**

*Legen Sie das Anleitungsblatt auf den Umschlag und falten Sie beide Blätter zusammen. Wenn Sie fertig sind, falten Sie sie auseinander und entfernen Sie das Anleitungsblatt. Falten Sie danach nur den Umschlag anhand der vorhandenen Papierfalten.*

---

## Menüliste für den Modus Mehr Funktionen

Informationen zur Menüliste für den Modus Mehr Funktionen finden Sie im folgenden Abschnitt:

➔ [„Modus „Weitere Funktionen““ auf Seite 123](#)

# Bedienfeld-Menüliste

Dieses Gerät kann als Drucker, Kopierer, Scanner und Fax verwendet werden. Mit Ausnahme der Druckerfunktion können Sie diese Funktionen jeweils durch Drücken auf die entsprechende Modustaste auf dem Bedienfeld aufrufen. Sobald Sie einen Modus gewählt haben, wird der Hauptbildschirm für diese Funktion eingeblendet.

**Hinweis:**

Abhängig von anderen für den Modus ausgewählten Einstellungen sind ggf. nicht alle Optionen oder Einstellungen verfügbar.

## Kopiermodus

### Serie XP-710 / Serie XP-810

Menü	Einstellung und Optionen
Farbe, S&W	
Dichte	-4 bis +4
2-seitige Kopie	1>1-seitig, 2>2-seitig* <sup>1</sup> , 1>2-seitig, 2>1-seitig* <sup>1</sup>
Layout	Mit Rand, Randlos* <sup>2</sup> , A4, 2 hoch kop., A4, Buch/2 hoch, Buch/doppelseitig
Verkl./Vergr.	Ben.def.Größe, Tats. Größe, An Seite anp., 10x15cm->A4, A4->10x15cm, 13x18->10x15, 10x15->13x18, A5->A4, A4->A5
Papiergröße	A4, A5, 10x15cm (4x6in), 13x18cm (5x7in)
Papiertyp	Normalpapier, Matt, Prem. glänzend, Hochglänzend, Photo Paper Glossy, Fotopapier
Papierquelle	Kassette 1, Kassette2, Hinter. Papiereinz.
Dokumentenart	Text, Text & Bild, Foto
Qualität	Entwurf* <sup>3</sup> , Standard, Beste
Dokumentausrichtung	Hochformat, Querformat
Bindungsrichtung* <sup>1</sup>	Links, Oben
Heftrand	Links, Oben
Erweiterung	Standard, Mittel, Minimum
Trockenzeit	Standard, Lang, Länger
Alle Einstellungen löschen	

\*1 Diese Funktion ist nur für die Serie XP-810 verfügbar.

\*2 Ein Bild wird leicht vergrößert und zugeschnitten, um die Seite auszufüllen. Die Druckqualität kann im oberen und unteren Bereich des Ausdrucks nachlassen oder die Tinte kann während des Druckvorgangs verschmieren.

\*3 Für Benutzer in Belgien ist der Entwurfsmodus nicht verfügbar.

## Serie XP-610

Menü	Einstellung und Optionen	
Farbe, S&W		
Papier- & Kopiereinstlg.	Dichte	-4 bis +4
	2-seitige Kopie	1>1-seitig, 1>2-seitig
	Layout	Mit Rand, Randlos* <sup>1</sup> , A4, 2 hoch kopieren, A4, Buch/2 hoch, Buch/2-seitig
	Verkl./Vergr.	Größe anp., Tatsächliche Größe, An Seite anpassen, 10x15cm->A4, A4->10x15cm, 13x18->10x15, 10x15->13x18, A5->A4, A4->A5
	Papiergröße	A4, A5, 10x15cm (4x6in), 13x18cm (5x7in)
	Papiertyp	Normalpapier, Matt, Prem. glänzend, Hochglänzend, Photo Paper Glossy, Fotopapier
	Papierquelle	Kassette 1, Kassette 2
	Dokumentenart	Text, Text & Bild, Foto
	Qualität	Entwurf* <sup>2</sup> , Standard, Beste
	Dokumentausrichtung	Hochformat, Querformat
	Heftrand	Links, Oben
	Erweiterung	Standard, Mittel, Minimum
Trockenzeit	Standard, Lang, Länger	

\*1 Ein Bild wird leicht vergrößert und zugeschnitten, um die Seite auszufüllen. Die Druckqualität kann im oberen und unteren Bereich des Ausdrucks nachlassen oder die Tinte kann während des Druckvorgangs verschmieren.

\*2 Für Benutzer in Belgien ist der Entwurfsmodus nicht verfügbar.

## Modus „Fotos drucken“

### Serie XP-710 / Serie XP-810

Menü	Einstellung und Optionen	
Durchsuchen	Nach Datum durchsuchen	
	Durchsuchen abbrechen	
Fotos wählen	Alle Fotos wählen	
	Fotoauswahl aufheben	
Speicherort wählen	Ordner wählen	
	Gruppe wählen	

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Optionen	
Druckeinstellungen	Papiergröße	10x15cm (4x6in), 13x18cm (5x7in), 16:9 weit, A4, 100x148mm
	Papiertyp	Prem. glänzend, Hochglänzend, Photo Paper Glossy, Fotopapier, Normalpapier, Matt, Fotoaufkleber
	Papierquelle	Kassette 1, Kassette2, Kassette1 > 2, Hinter. Papier-einz.
	Randlos	Randlos* <sup>1</sup> , Mit Rand
	Qualität	Entwurf* <sup>2</sup> , Standard, Beste
	Erweiterung	Standard, Mittel, Minimum
	Datum	Aus, jjjj.mm.tt, mm.tt.jjjj, tt.mm.jjjj
	Druck-Info für Foto	Aus, Kameraeinstellungen, Kameratext, Orientierungspunkt
	An Rahmen anpassen	Ein, Aus
	Bidirektional	Ein, Aus
	Alle Einstellungen löschen	
Fotos bearbeiten	Fotokorrektur	Verbessern, Szenenerkennung, Rote Augen beseitigen* <sup>3</sup> , Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Sättigung
	Filter	Aus, Sepia, S&W
	Beschneiden/Zoomen	

\*<sup>1</sup> Ein Bild wird leicht vergrößert und zugeschnitten, um die Seite auszufüllen. Die Druckqualität kann im oberen und unteren Bereich des Ausdrucks nachlassen oder die Tinte kann während des Druckvorgangs verschmieren.

\*<sup>2</sup> Für Benutzer in Belgien ist der Entwurfsmodus nicht verfügbar.

\*<sup>3</sup> Diese Einstellung hat keine Auswirkung auf die ursprünglichen Bilddaten. Sie betreffen nur den Ausdruck. Je nach Foto kann es sein, dass neben den Augen auch andere Teile des Bildes korrigiert werden.

---

## Serie XP-610

Menü	Einstellung und Optionen	
Durchsuchen	Nach Datum durchsuchen	
	Durchsuchen abbrechen	
Fotos wählen	Alle Fotos wählen	
	Fotoauswahl aufheben	
Anzeigemodus	1 hoch	
	1 hoch ohne Informationen	
	9 hoch	

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Optionen	
Druckeinstellungen	Papiergröße	10x15cm (4x6in), 13x18cm (5x7in), 16:9 breit, A4, 100x148mm
	Papiertyp	Prem. glänzend, Hochglänzend, Photo Paper Glossy, Fotopapier, Normalpapier, Matt, Fotoaufkleber
	Papierquelle	Kassette 1, Kassette 2, Kassette 1>Kassette 2
	Randlos	Randlos <sup>*1</sup> , Mit Rand
	Qualität	Entwurf <sup>*2</sup> , Standard, Beste
	Erweiterung	Standard, Mittel, Minimum
	Datum	Aus, JJJJ.MM.TT, MM.TT.JJJJ, TT.MM.JJJJ
	Info. auf Fotos drucken	Aus, Kameratext, Orientierungspunkt
	An Rahmen anpassen	Ein, Aus
	Bidirektional	Ein, Aus
Fotoanpassung	Verbessern, Szenenerkennung, Rote-Augen-Korr. <sup>*3</sup> , Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Sättigung	
Filter	Aus, Sepia, S&W	
Zuschnitt/Zoom		

\*1 Ein Bild wird leicht vergrößert und zugeschnitten, um die Seite auszufüllen. Die Druckqualität kann im oberen und unteren Bereich des Ausdrucks nachlassen oder die Tinte kann während des Druckvorgangs verschmieren.

\*2 Für Benutzer in Belgien ist der Entwurfsmodus nicht verfügbar.

\*3 Diese Einstellung hat keine Auswirkung auf die ursprünglichen Bilddaten. Sie betreffen nur den Ausdruck. Je nach Foto kann es sein, dass neben den Augen auch andere Teile des Bildes korrigiert werden.

# Scanmodus

## Serie XP-710 / Serie XP-810

Menü	Einstellung und Beschreibung	
Scan auf Sp.-karte	JPG, PDF	
	Farbe, S&W	
	Kontrast	-4 bis +4
	Doppelseitiges Scannen* <sup>1</sup>	Aus, Ein
	Scan-Bereich	A4, Autom. Beschneiden, Maximaler Bereich
	Dokument	Text, Fotograf
	Auflösung	200dpi, 300dpi, 600dpi
	Dokumentausrichtung	Hochformat, Querformat
	Bindungsrichtung* <sup>1</sup>	Links, Oben
	Alle Einstellungen löschen	
In Cloud scannen* <sup>1</sup>	Wenn Sie den In Cloud scannen-Dienst verwenden möchten, rufen Sie die Epson Connect-Portal-seite auf. ➔ <a href="#">„Epson Connect Service verwenden“</a> auf Seite 10	
Scannen an PC (JPEG)	➔ <a href="#">„Standard-Scannen über das Bedienfeld“</a> auf Seite 76	
Scannen an PC (PDF)		
Scannen an PC (E-Mail)		
Scannen an PC (WSD)* <sup>2</sup>		

\*1 Diese Funktion ist nur für die Serie XP-810 verfügbar.

\*2 Diese Funktion ist nur für englische Versionen von Windows 8/7 oder Vista verfügbar.

## Serie XP-610

Menü	Einstellung und Beschreibung	
Scannen auf Speicherkarte	Format	JPEG, PDF
	Farbe	Farbe, S&W
	Scan-Bereich	A4, Auto-Zuschnitt, Maximaler Bereich
	Dokument	Text, Fotograf
	Auflösung	200dpi, 300dpi, 600dpi
	Kontrast	-4 bis +4
	Dokumentausrichtung	Hochformat, Querformat

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Beschreibung
Zu Cloud scannen	Wenn Sie den Zu Cloud scannen-Dienst verwenden möchten, rufen Sie die Epson Connect-Portalseite auf. ➔ „Epson Connect Service verwenden“ auf Seite 10
Scan für PC (JPEG)	➔ „Standard-Scannen über das Bedienfeld“ auf Seite 76
Scannen an PC (PDF)	
Scannen an PC (E-Mail)	
Scannen an PC (WSD)*	

\* Diese Funktion ist nur für englische Versionen von Windows 8/7 oder Vista verfügbar.

## Faxmodus

**Hinweis:**

Diese Funktion ist nur für die Serie XP-810 verfügbar.

Menü	Einstellung und Beschreibung
Auflösung	Wählen Sie diese Option, um die Auflösung für die zu sendenden Faxdaten zu ändern.
Kontrast	Wählen Sie diese Option, um den Kontrast für die Faxdaten, die Sie versenden, zu ändern. Wenn Sie ein Textdokument senden, wählen Sie <b>Auto</b> .
Doppelseitiges Faxen	Schalten Sie diese Option ein, wenn Sie 2-seitige Vorlagen über den automatischen Vorlageneinzug versenden.
Direkt senden	Wählen Sie diese Option, wenn ein schwarzweißes Faxdokument an einen einzelnen Empfänger gesendet werden soll, sobald die Verbindung aufgebaut ist, ohne das gescannte Bild im Gerätespeicher zu speichern. Zum Senden an mehrere Empfänger oder von Farbfaxdokumenten kann diese Option nicht verwendet werden.
Sende-Vorsch	Wählen Sie diese Option, wenn ein Scan vor dem Faxversand angezeigt werden soll. Diese Option wird beim Senden eines Farbfaxdokuments oder beim Senden eines schwarzweißes Faxdokuments bei aktivierter Option Direkt senden deaktiviert.
Alle Einstellungen löschen	Setzt die Einstellungen für den Faxversand auf die Standardeinstellungen zurück.
Fax später senden	➔ „Versenden eines Faxes nach Zeitplan“ auf Seite 107
Sammelfax	➔ „Senden von Faxen mittels Rundsenden“ auf Seite 106
Abruf	➔ „Empfangen von Faxen durch Abruf“ auf Seite 111
Eing. öffnen	➔ „Anzeigen von empfangenen Faxdokumenten im LCD-Bildschirm“ auf Seite 110
Faxe neu drucken	Druckt Faxe erneut, beginnend von dem zuletzt empfangenen. Wenn der Speicher voll ist, werden die ältesten Faxe zuerst gelöscht.

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Beschreibung	
Fax-Bericht	Fax-Einstellungen-Liste	Druckt die aktuellen FaxEinstellungen.
	Fax-Protokoll	Druckt oder zeigt den Kommunikationsbericht an.
	Letzte Übertragung	Druckt ein Kommunikationsprotokoll für die letzte Übertragung oder für die letzten empfangenen Ab-rufergebnisse.
	Kontaktliste	Druckt die Kontaktliste aus.
	Kurzwahlliste	Druckt die Kurzwahlliste aus.
	Gruppenwahlliste	Druckt die Gruppenwahlliste aus.
	Protokollverfolgung	Druckt das Protokoll für die letzte Übertragung.

## Modus „Weitere Funktionen“

---

### Serie XP-710 / Serie XP-810

Menü	Einstellung und Optionen	
Fotos kopieren/wiederh.	Aus, Ein	
	Papier- und Kopiereinstellungen	Papiergröße, Papiertyp, Papierquelle, Randlos* <sup>1</sup> , Er-weiterung
	Fotokorrektur	Verbessern
	Filter	Aus, S&W
	Beschneiden/Zoomen	

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Optionen	
Fotoentwurfsblatt	2 hoch, 4 hoch, 8 hoch, 20 hoch, Aufkleber ab 16, obere 1/2, untere 1/2, Foto-ID, Verzeichnis hoch, Inhaltsverzeichnis, P.I.F.	
	Papiergröße	10x15cm (4x6in), 13x18cm (5x7in), 16:9 weit, A4, A6, 100x148mm
	Papiertyp	Prem. glänzend, Hochglänzend, Photo Paper Glossy, Fotopapier, Normalpapier, Matt, Fotoaufkleber, Fotosticker
	Automatisches Layout, Fotos manuell einlegen	
	Durchsuchen	Nach Datum durchsuchen, Durchsuchen abbrechen
	Fotos wählen	Alle Fotos wählen, Fotoauswahl aufheben
	Speicherort wählen	Ordner wählen, Gruppe wählen
	Fotokorrektur	Verbessern, Szenenerkennung, Rote Augen beseitigen* <sup>2</sup> , Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Sättigung
	Filter	Aus, Sepia, S&W
	Beschneiden/Zoomen	
	Druckeinstellungen	Papierquelle, Qualität, Erweiterung, Datum, Druck-Info für Foto, An Rahmen anpassen, Bidirektional
Grußkarte	Foto und Druckvorlage wählen, Grußkarten von Vorlage drucken	
	Durchsuchen	Nach Datum durchsuchen, Durchsuchen abbrechen
	Speicherort wählen	Ordner wählen, Gruppe wählen
	Fotokorrektur	Verbessern, Szenenerkennung, Rote Augen beseitigen* <sup>2</sup> , Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Sättigung
	Filter	Aus, Sepia, S&W
	Papiergröße	10x15cm (4x6in)
	Papiertyp	Hochglänzend, Prem. glänzend, Photo Paper Glossy, Fotopapier
	Layout	Randlos* <sup>1</sup> , obere 1/2, untere 1/2
	Rahmen	Aus, Oval, Oval – weiche Kanten
Kopieren auf CD/DVD	Drucken auf CD/DVD, Testdruck auf A4-Papier	
	Dokumentenart	Text & Bild, Foto
	Qualität	Standard, Beste

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Optionen	
Auf CD/DVD drucken	Layout drucken	CD/DVD 1 hoch, CD/DVD 4 hoch, verschiedene CDs/DVDs
	Automatisches Layout, Fotos manuell einlegen	
	Durchsuchen	Nach Datum durchsuchen, Durchsuchen abbrechen
	Speicherort wählen	Ordner wählen, Gruppe wählen
	Fotokorrektur	Verbessern, Szenenerkennung, Rote Augen beseitigen* <sup>2</sup> , Helligkeit, Schärfe, Sättigung
	Filter	Aus, Sepia, S&W
	Beschneiden/Zoomen	
	Drucken auf CD/DVD, Testdruck auf A4-Papier	
	Druckeinstellungen	CD-Dichte
Pers. Schreibpapier	Liniertes Papier	Breite Linien, Schmale Linien, Diagrammlinien, Notenpapier
	Schreibpapier	Horizontale Linien, Vertikale Linien, Ohne Linien
	Kalender	Wochenkalender, Monatskalender
	Mitteilungskarte	Normalpapier, Matt
	Origami	Origami-Umschlag, Anleitung: Origami-Umschlag ➔ „Origami-Umschläge drucken“ auf Seite 115
Malbuch	Foto oder Zeichnung auf Vorlagenglas, Foto auf Speicherkarte	
	Durchsuchen	Nach Datum durchsuchen, Durchsuchen abbrechen
	Speicherort wählen	Ordner wählen, Gruppe wählen
	Druckeinstellungen	Papiereinstellung, Papierquelle, Dichte, Linienerkennung

\*1 Ein Bild wird leicht vergrößert und zugeschnitten, um die Seite auszufüllen. Die Druckqualität kann im oberen und unteren Bereich des Ausdrucks nachlassen oder die Tinte kann während des Druckvorgangs verschmieren.

\*2 Diese Einstellung hat keine Auswirkung auf die ursprünglichen Bilddaten. Sie betreffen nur den Ausdruck. Je nach Foto kann es sein, dass neben den Augen auch andere Teile des Bildes korrigiert werden.

## Bedienfeld-Menüliste

## Serie XP-610

Menü	Einstellung und Optionen	
Fotos kopieren/wiederh.	Farbwiederherstellung	Aus, Ein
	Anzeigemodus	1 hoch, 1 hoch ohne Informationen
	Papier- & Kopiereinstlg.	Papiergröße, Papiertyp, Papierquelle, Randlos* <sup>1</sup> , Erweiterung
	Fotoanpassung	Verbessern
	Filter	Aus, S&W
	Zuschnitt/Zoom	
Foto-Layout-Blatt	2 hoch, 4 hoch, 8 hoch, 20 hoch, Fotoaufkleber16, Obere 1/2, Untere 1/2, Foto-ID, Verzeichnis hoch, Inhaltsverzeichnis, P.I.F.	
	Papiergröße	10x15cm (4x6in), 13x18cm (5x7in), 16:9 breit, A4, A6, 100x148mm
	Papiertyp	Prem. glänzend, Hochglänzend, Photo Paper Glossy, Fotopapier, Normalpapier, Matt, Fotoaufkleber, Fotoaufkleber16
	Layout-Methode	Automatisches Layout, Fotos manuell einlegen
	Durchsuchen	Nach Datum durchsuchen, Durchsuchen abrechnen
	Fotos wählen	Alle Fotos wählen, Fotoauswahl aufheben
	Anzeigemodus	1 hoch, 1 hoch ohne Informationen, 9 hoch
	Druckeinstellungen	Papierquelle, Qualität, Erweiterung, Datum, An Rahmen anpassen, Bidirektional
	Fotoanpassung	Verbessern, Szenenerkennung, Rote-Augen-Korr.* <sup>2</sup> , Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Sättigung
	Filter	Aus, Sepia, S&W
	Zuschnitt/Zoom	

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Optionen	
Fotogrußkarte drucken	Foto und Druckvorlage wählen, Grußkarten von Vorlage drucken	
	Durchsuchen	Nach Datum durchsuchen, Durchsuchen abbrechen
	Anzeigemodus	1 hoch, 1 hoch ohne Informationen, 9 hoch
	Fotoanpassung	Verbessern, Szenenerkennung, Rote-Augen-Korr.* <sup>2</sup> , Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Sättigung
	Filter	Aus, Sepia, S&W
	Papiergröße	10x15cm (4x6in)
	Papiertyp	Hochglänzend, Prem. glänzend, Photo Paper Glossy, Fotopapier
	Layout	Randlos* <sup>1</sup> , Obere 1/2, Untere 1/2
	Rahmen	Aus, Oval, Oval-weiche Kant
Auf CD/DVD kopieren	Auf CD/DVD drucken, Testdruck auf A4-Papier	
	Farbe wählen.	Farbe, S&W
	Papier- & Kopiereinstlg.	Dichte, Dokumentenart, Qualität
	Vorschau	
Auf CD/DVD drucken	CD/DVD 1 hoch, CD/DVD 4 hoch, CD/DVD-Auswahl	
	Automatisches Layout, Fotos manuell einlegen	
	Durchsuchen	Nach Datum durchsuchen, Durchsuchen abbrechen
	Anzeigemodus	1 hoch, 1 hoch ohne Informationen, 9 hoch
	Druckeinstellungen	CD-Dichte
	Fotoanpassung	Verbessern, Szenenerkennung, Rote-Augen-Korr.* <sup>2</sup> , Helligkeit, Schärfe, Sättigung
	Filter	Aus, Sepia, S&W
	Zuschnitt/Zoom	
	Auf CD/DVD drucken, Testdruck auf A4-Papier	
Pers. Schreibpapier	Liniertes Papier	Breite Linien, Schmale Linien, Diagrammpapier, Notenzpapier
	Schreibpapier	Horizontale Linien, Vertikale Linien, Ohne Linien
	Kalender	Wochenkalender, Monatskalender
	Mitteilungskarte	Normalpapier, Matt
	Origami	Origami-Umschlag, Anleitung: Origami-Umschlag ➔ „Origami-Umschläge drucken“ auf Seite 115

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Optionen	
Malbuch	Foto oder Zeichnung auf Vorlagenglas, Foto auf Speicherkarte	
	Durchsuchen	Nach Datum durchsuchen, Durchsuchen abbrechen
	Anzeigemodus	1 hoch, 9 hoch
	Druckeinstellungen	Papiereinstellungen, Papierquelle, Dichte, Linienerkennung

\*1 Ein Bild wird leicht vergrößert und zugeschnitten, um die Seite auszufüllen. Die Druckqualität kann im oberen und unteren Bereich des Ausdrucks nachlassen oder die Tinte kann während des Druckvorgangs verschmieren.

\*2 Diese Einstellung hat keine Auswirkung auf die ursprünglichen Bilddaten. Sie betreffen nur den Ausdruck. Je nach Foto kann es sein, dass neben den Augen auch andere Teile des Bildes korrigiert werden.

## Modus „Wi-Fi-Setup“

---

### Serie XP-710 / Serie XP-810

Menü	Beschreibung
Wi-Fi/Netzwerkstatus	Ausführliche Informationen zu den Einstellpunkten finden Sie im Online-Netzwerkhandbuch.
Wi-Fi-Setup-Assistent	
Push-Button-Setup (WPS)	
PIN-Code-Setup (WPS)	
Wi-Fi autom. Verbindung	
Wi-Fi deaktivieren	Netzwerkprobleme können möglicherweise behoben werden, indem Sie die Wi-Fi-Einstellungen deaktivieren und initialisieren und die Einstellungen dann erneut konfigurieren. Weitere Informationen dazu, siehe Online-Netzwerkhandbuch.
Routerlose Wi-Fi Direct-Einrichtung	Ausführliche Informationen zu den Einstellpunkten finden Sie im Online-Netzwerkhandbuch.

## Serie XP-610

Menü	Beschreibung
Wi-Fi-Setup-Assistent	Ausführliche Informationen zu den Einstellpunkten finden Sie im Online-Netzwerkhandbuch.
Tastendruck-Setup (WPS)	
PIN-Code-Setup (WPS)	
Routerlose Wi-Fi Direct-Eintr.	
Auto-Wi-Fi-Verbindung	
Wi-Fi-Status	
Wi-Fi deaktivieren	Netzwerkprobleme können möglicherweise behoben werden, indem Sie die Wi-Fi-Einstellungen deaktivieren und initialisieren und die Einstellungen dann erneut konfigurieren. Weitere Informationen dazu, siehe Online-Netzwerkhandbuch.

## Setupmodus

### Serie XP-710 / Serie XP-810

Menü	Einstellung und Beschreibung	
Tintenstand	-	Zur Statusprüfung der Tintenpatronen.
Wartung	Düsentest	Dient zum Drucken eines Düsentestmuster, um den Zustand des Druckkopfes zu prüfen.
	Kopf reinigen	Dient zum Reinigen des Druckkopfs, um den Zustand des Druckkopfes zu verbessern.
	Druckkopfausrichtung	Dient zum Anpassen der Ausrichtung des Druckkopfes.
	Tintenpatronenaustausch	Zum Wechseln von Tintenpatronen.

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Beschreibung	
Drucker-Setup	CD/DVD	Zur Einstellung der Druckposition.
	Aufkleber	Zur Einstellung der Druckposition.
	Dickes Papier	Wählen Sie diese Option, wenn Sie auf dickem Papier drucken.
	Sound	Schaltf.drücken, Fehlerhinweis, Lautstärke
	Ruhemodus	Aus, Ein
	Bildschirmschoner	Aus, Speicherkartendaten
	Abschalttimer* <sup>1</sup>	➔ „Unter Verwendung des Bedienfeldes“ auf Seite 160
	Schlaf-Timer	
Alle Einstellungen löschen		
Basis-Setup	Datum/Zeit* <sup>2</sup>	➔ „Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region“ auf Seite 158
	Sommerzeit* <sup>2</sup>	Aus, Ein
	Land/Region* <sup>2</sup>	➔ „Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region“ auf Seite 158
	Sprache/Language	-
Wi-Fi/Netzwerk-Einstell.	Wi-Fi/Netzwerkstatus	Sie können den Druckernamen und aktuelle Netzwerkeinstellungen anzeigen und ein Netzwerkstatusblatt drucken.
	Wi-Fi-Setup	Siehe Online-Netzwerkhandbuch. Sie können die Menüs im Wi-Fi-Setup direkt durch Auswahl von Wi-Fi-Setup im LCD-Bildschirm aufrufen.
	Wi-Fi/Netzwerk manuell einstellen	
	Wi-Fi-/Netzwerkstatus prüfen	Sie können den Netzwerkverbindungsstatus prüfen und einen Bericht drucken. Bei Problemen mit der Verbindung hilft Ihnen der Bericht beim Finden einer Lösung.
Epson Connect-Services	Status	Sie können prüfen, ob der Drucker für den Epson Connect-Dienst registriert oder mit ihm verbunden ist. Eine Bedienungsanleitung finden Sie auf der Epson Connect-Portalseite. ➔ „Epson Connect Service verwenden“ auf Seite 10
	E-Mail-Adresse	Sie können die in Epson Connect registrierte E-Mail-Adresse anzeigen.
	Unterbrechen/Fortsetzen	Alle Epson Connect-Dienste aussetzen/fortsetzen.
	Werkseinst.wiederherst	Löschen des registrierten Druckers und initialisieren der Epson Connect-Einstellungen auf die Standardeinstellungen.

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Beschreibung	
Google Cloud Druck-Services	Status	Sie können prüfen, ob der Drucker für den Google Cloud Print-Dienst registriert oder mit ihm verbunden ist. Eine Bedienungsanleitung finden Sie auf der Epson Connect-Portalseite. ➔ „Epson Connect Service verwenden“ auf Seite 10
	Unterbrechen/Fortsetzen	Alle Google Cloud Print-Dienste aussetzen/fortsetzen.
	Werkseinst.wiederherst	Löschen des registrierten Druckers und initialisieren der Google Cloud Print-Einstellungen auf die Standardeinstellungen.
File-Sharing-Setup	USB, Wi-Fi/Netzwerk	Wählen Sie, welchem Computertyp Sie Schreibzugriff auf die Speicherkarte gewähren möchten. Sie können zwischen USB-verbundenem und netzwerkverbundenem Computer wählen.
Einst.f.Netzdrucken	Druckeinstellungen	Papiergröße, Papiertyp, Papierquelle, Qualität, Bidirektional, CD innen/außen, CD-Dichte, Alle Einstellungen löschen
	Fotokorrektur	Verbessern, Szenenerkennung, Rote Augen beseitigen* <sup>3</sup> , Filter, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Sättigung, Alle Einstellungen löschen
Fax-Einstellungen* <sup>2</sup>	➔ „Setup-Modus - FaxEinstellungen“ auf Seite 134	
Setup externes Gerät	Druckeinstellungen	Papiergröße, Papiertyp, Papierquelle, Layout, Qualität, Erweiterung, Datum, Druck-Info für Foto, An Rahmen anpassen, Bidirektional, CD innen/außen, CD-Dichte, Alle Einstellungen löschen
	Fotokorrektur	Verbessern, Szenenerkennung, Rote Augen beseitigen* <sup>3</sup> , Filter, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Sättigung, Alle Einstellungen löschen
Assistentfunktion	Papiergrößenwarnung	Ein, Aus
	Dokumentenwarnung	Ein, Aus
	Modus für automatische Auswahl	Speicherkarte, Deckblatt, Automatischer Einzug* <sup>2</sup>
	Alle Funktionen	Ein, Aus
	Alle Einstellungen löschen	

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Beschreibung	
Werkseinst.wiederherst	Einst.f. Fax send/empf <sup>*2</sup>	Setzt Einst.f. Fax send/empf auf die Werkseinstellungen zurück.
	Faxdateneinstellungen <sup>*2</sup>	Setzt Faxdateneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.
	Wi-Fi/Netzwerk-Einstell.	Setzt Wi-Fi/Netzwerk-Einstell. auf die Werkseinstellungen zurück.
	Alle außer Wi-Fi-/Netzwerkeinstellungen <sup>*1</sup>	Setzt alle Einstellungen außer Wi-Fi/Netzwerk-Einstell. auf die Werkseinstellungen zurück.
	Alle außer Wi-Fi-/Netz-/Fax <sup>*1</sup>	Setzt alle Einstellungen außer Wi-Fi-/Netz-/Fax auf die Werkseinstellungen zurück.
	Alle Einstellungen	Setzt alle Einstellungen auf ihre Werkseinstellungen zurück.

\*1 Diese Funktion ist nur für die Serie XP-710 verfügbar.

\*2 Diese Funktion ist nur für die Serie XP-810 verfügbar.

\*3 Diese Einstellung hat keine Auswirkung auf die ursprünglichen Bilddaten. Sie betreffen nur den Ausdruck. Je nach Foto kann es sein, dass neben den Augen auch andere Teile des Bildes korrigiert werden.

---

## Serie XP-610

Menü	Einstellung und Beschreibung	
Tintenstand	-	Zur Statusprüfung der Tintenpatronen.
Wartung	Düsentest	Dient zum Drucken eines Düsentestmuster, um den Zustand des Druckkopfes zu prüfen.
	Kopf reinigen	Dient zum Reinigen des Druckkopfes, um den Zustand des Druckkopfes zu verbessern.
	Kopfausrichtung	Dient zum Anpassen der Ausrichtung des Druckkopfes.
	Tintenpatronenaustausch	Zum Wechseln von Tintenpatronen.
Drucker-Setup	CD/DVD	Zur Einstellung der Druckposition.
	Aufkleber	Zur Einstellung der Druckposition.
	Dickes Pap.	Wählen Sie diese Option, wenn Sie auf dickem Papier drucken.
	Ton	Schalltfl. drücken, Fehlerhinweis, Lautstärke
	Ruhemodus	Aus, Ein
	Bildschirmschoner	Aus, Speicherkartendaten
	Abschalttimer	➔ „Unter Verwendung des Bedienungsfeldes“ auf Seite 160
	Schlaf-Timer	
Sprache/Language	-	

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Beschreibung	
Wi-Fi-Einstellungen	Wi-Fi- Setup	Siehe Online-Netzwerkhdbuch. Sie können die Menüs im Wi-Fi- Setup direkt durch Auswahl von Wi-Fi- Setup im LCD-Bildschirm aufrufen.
	Manuelles Wi-Fi-Setup	
	Verbindungstest	Sie können den Netzwerkverbindungsstatus prüfen und einen Bericht drucken. Bei Problemen mit der Verbindung hilft Ihnen der Bericht beim Finden einer Lösung.
	Wi-Fi-Status	Sie können den Druckernamen und aktuelle Netzwerkeinstellungen anzeigen und ein Netzwerkstatusblatt drucken.
Epson Connect-Services	Status	Sie können prüfen, ob der Drucker für den Epson Connect-Dienst registriert oder mit ihm verbunden ist. Eine Bedienungsanleitung finden Sie auf der Epson Connect-Portalseite. ➡ „Epson Connect Service verwenden“ auf Seite 10
	E-Mail-Adresse	Sie können die in Epson Connect registrierte E-Mail-Adresse anzeigen.
	Unterbrechen/Fortsetzen	Alle Epson Connect-Dienste aussetzen/fortsetzen.
	Werkseinstlg. wiederh.	Löschen des registrierten Druckers und initialisieren der Epson Connect-Einstellungen auf die Standardeinstellungen.
Google Cloud Druck-Services	Status	Sie können prüfen, ob der Drucker für den Google Cloud Print-Dienst registriert oder mit ihm verbunden ist. Eine Bedienungsanleitung finden Sie auf der Epson Connect-Portalseite. ➡ „Epson Connect Service verwenden“ auf Seite 10
	Unterbrechen/Fortsetzen	Alle Google Cloud Print-Dienste aussetzen/fortsetzen.
	Werkseinstlg. wiederh.	Löschen des registrierten Druckers und initialisieren der Google Cloud Print-Einstellungen auf die Standardeinstellungen.
Dateifreigabe-Setup	USB, Wi-Fi	Wählen Sie, welchem Computertyp Sie Schreibzugriff auf die Speicherkarte gewähren möchten. Sie können zwischen USB-verbundenem und netzwerkverbundenem Computer wählen.
Ext. Geräte-Setup	Druckeinstellungen	Papiergröße, Papiertyp, Papierquelle, Layout, Qualität, Erweiterung, Datum, Info. auf Fotos drucken, An Rahmen anpassen, Bidirektional, CD innen/außen, CD-Dichte
	Fotoanpassung	Verbessern, Szenenerkennung, Rote-Augen-Korr.* , Filter, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Sättigung
Assistentfunktionen	Papiergrößenwarnung	Ein, Aus

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Beschreibung	
Werkseinstlg. wiederh.	Wi-Fi/Netzwerk-Einstellungen	Setzt Wi-Fi/Netzwerk-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.
	Alles außer Wi-Fi-/Netzwerk-Einstellungen	Setzt alle Einstellungen außer Wi-Fi/Netzwerk-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.
	Alle Einstellungen	Setzt alle Einstellungen auf ihre Werkseinstellungen zurück.

\* Diese Einstellung hat keine Auswirkung auf die ursprünglichen Bilddaten. Sie betreffen nur den Ausdruck. Je nach Foto kann es sein, dass neben den Augen auch andere Teile des Bildes korrigiert werden.

## Setup-Modus - FaxEinstellungen

**Hinweis:**

Diese Funktion ist nur für die Serie XP-810 verfügbar.

Menü	Einstellung und Beschreibung	
Sendeeinstellungen	Auflösung	➔ „Faxmodus“ auf Seite 122
	Kontrast	
	Doppelseitiges Faxen	
	Direkt senden	
	Sende-Vorsch	
Empfangseinstellungen	Auto-Antwort	Zum automatischen Faxempfang einschalten.
	DRD	Gibt die Art des Antwortklingelmusters an, das Sie für den Faxempfang verwenden möchten. Um eine andere Option als <b>Alle</b> (oder <b>Aus</b> ) wählen zu können, müssen Sie Ihre Telefonanlage mit unterschiedlichen Klingelmustern konfiguriert haben. Je nach Region ist diese Option auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> eingestellt.
	Klingeln bei Antwort	Gibt die Anzahl der Klingelzeichen an, bevor das Produkt automatisch ein Fax entgegennimmt. Je nach Region wird diese Einstellung möglicherweise nicht angezeigt.
	Fax-Ausgabe	➔ „Ändern der Faxausgabeeinstellung bei Faxempfang“ auf Seite 103
	Extern empfangen	Ermöglicht das Starten des Faxempfangs von einem schnurlosen Telefon, dessen Basisstation mit dem Gerät verbunden ist. ➔ „Faxe manuell empfangen“ auf Seite 110

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Beschreibung	
Druckeinstellungen	Autom. Reduzierung	Gibt an, ob Faxdokumente, die in einem größeren Format empfangen werden, auf A4-Größe verkleinert oder in ihrer Originalgröße auf mehrere Blätter gedruckt werden.
	Sortierstapel	Wählen Sie <b>Ein</b> , um empfangene Faxdokumente ab der letzten Seite (in absteigender Reihenfolge) zu drucken, damit die gedruckten Dokumente entsprechend der Seitenreihenfolge gestapelt werden. Wenn im Gerät nur noch wenig freier Speicher vorhanden ist, ist diese Option ggf. nicht verfügbar.
	Drucksperrzeit	Wählen Sie eine Zeitspanne, in der Faxdokumente oder Berichte nicht automatisch gedruckt werden. Empfangene Faxdokumente werden im Speicher des Gerätes gespeichert. Stellen Sie vor Verwendung dieser Funktion sicher, dass genügend freier Speicher vorhanden ist.
Berichtseinstellungen	Bericht letzte Übertr.	Gibt an, ob oder wann das Gerät einen Bericht für ausgehende Faxdokumente druckt. Wählen Sie <b>Aus</b> , um den Druck von Berichten ganz zu deaktivieren, wählen Sie <b>Bei Fehler</b> , um Berichte nur bei Auftreten von Fehlern zu drucken, oder wählen Sie <b>Beim Senden</b> , um Berichte für jedes Fax, das Sie versenden, zu drucken.
	Bild an Bericht anh.	Wählen Sie <b>Ein(großes Bild)</b> oder <b>Ein(kleines Bild)</b> , um den Bericht letzte Übertr. mit einem Bild der ersten Dokumentseite zu drucken.
	Fax-Protokoll-Auto-Dr.	Gibt an, ob oder wann das Gerät einen Faxprotokollbericht druckt. Wählen Sie <b>Aus</b> , um den Druck auszuschalten, wählen Sie <b>Ein(alle 30)</b> , um einen Bericht nach jeweils 30 abgeschlossenen Faxaufträgen zu drucken, oder wählen Sie <b>Ein(Zeit)</b> , um Berichte zur angegebenen Zeit zu drucken.
	Berichtsformat	Gibt an, ob Faxprotokollberichte in einem einfachen oder ausführlichen Format gedruckt werden sollen.

## Bedienfeld-Menüliste

Menü	Einstellung und Beschreibung	
Kommunikation	Kopf	➔ „Kopfzeile erstellen“ auf Seite 102
	Wähltonerkennung	Ist diese Option auf <b>Ein</b> eingestellt, beginnt das Gerät nach dem Erkennen eines Wähltons zu wählen. Wenn Fehler bei der Wähltonerkennung auftreten, können sie diese Option ausschalten. Dadurch kann jedoch möglicherweise die erste Ziffer der Faxnummer verloren gehen und das Fax an eine falsche Nummer gesendet werden. Wenn das Gerät an eine Nebenstellenanlage oder einen Terminaladapter angeschlossen wird und Fehler bei der Wähltonerkennung auftreten, ändern Sie die Einstellung für Linientyp auf PBX. ➔ „Einstellen des Verbindungstyps“ auf Seite 99
	Faxgeschw.	Gibt die Geschwindigkeit an, mit der Sie Faxdokumente senden und empfangen.
	ECM	Zeigt an, ob der Fehlerkorrekturmodus automatisch verwendet wird, um fehlerhafte gesendete bzw. empfangene Faxdaten, aufgrund von Problemen mit der Leitung oder anderer Ursachen, zu korrigieren. Wenn die Einstellung <b>ECM</b> deaktiviert wurde, können keine farbigen Faxe gesendet bzw. empfangen werden.
	Linientyp	➔ „Einstellen des Verbindungstyps“ auf Seite 99
	Wählmodus	Verweist auf den Typ des Telefonsystems, an das dieses Gerät angeschlossen ist. Je nach Region wird diese Einstellung möglicherweise nicht angezeigt.
Sicherheitseinstellungen	Auto-BackupDatenlösch.	Wählen Sie <b>Ein</b> , um noch im nichtflüchtigen Gerätespeicher vorhandene gesendete oder empfangene Faxdokumente automatisch zu löschen.
	Sicherungsdaten löschen	Noch im nichtflüchtigen Gerätespeicher vorhandene gesendete oder empfangene Faxdokumente werden vollständig gelöscht. Wenn Sie das Gerät veräußern oder entsorgen, führen Sie vorher diese Funktion aus.
Fax-Verbindungstest	Dient zum Überprüfen des Status der Faxverbindung. ➔ „Überprüfen der Fax-Verbindung“ auf Seite 100	

# Hilfemodus

## Serie XP-710 / Serie XP-810

Menü	Optionen
Anleitung...	Navigation auf dem Touchscreen
	Papier in hinteren Papiereinzug legen
	Papier in Papierkassette 1 einlegen
	Papier in Papierkassette 2 einlegen
	Umschlag in hinteren Papiereinzug einlegen
	Umschläge in Papier- kassette legen
	CD/DVD laden
	Dokument im ADE platzieren*
	Dokument auf Vorlagenglas legen
	Speicherkarte/USB-Stick einstecken/entfernen
	Bedienfeldwinkel anpassen
Tintenpatronen	Tintenpatronenstatus prüfen
	Tintenpatrone(n) ersetzen
Problemlösung	Wi-Fi-Verb. nicht möglich
	Einzug falsch
	Schlechte Druckqualität
	Kann Fax n. senden/empf.*
	Kann nicht zum PC scannen
Symbolliste	

\* Diese Funktion ist nur für die Serie XP-810 verfügbar.

## Bedienfeld-Menüliste

## Serie XP-610

Menü	Optionen
Anleitung...	Papier in Papierkassette 1 einlegen
	Papier in Papierkassette 2 einlegen
	Umschläge in Papier- kassette einlegen
	CD/DVD laden
	Dokument auf Vorlagenglas legen
	Speicherkarte/USB- Stick einst./entf.
	Bedienfeldwinkel anpassen
Tintenpatronen	Tintenpatronenstatus prüfen
	Tintenpatrone(n) ersetzen
Fehlerbeseitigung	Wi-Fi-Verb. nicht möglich
	Zufuhrfehler
	Schlechte Druckqualität
	Kann nicht zum PC scannen
Symbolliste	

## Leiser Betrieb

Menü	Einstellungen
Ruhemodus	Aus
	Ein

# Informationen über die Tintenpatronen

Sie können die folgenden Tintenpatronen für dieses Gerät verwenden:

XP-610 XP-615 XP-710 XP-810	Eisbär 	Black (Schwarz)	Photo Black (Fotoschwarz)	Cyan	Magenta	Yellow (Gelb)
		<b>26</b> <b>26XL</b>	<b>26</b> <b>26XL</b>	<b>26</b> <b>26XL</b>	<b>26</b> <b>26XL</b>	<b>26</b> <b>26XL</b>

Australien/Neuseeland

XP-610 XP-710	Black (Schwarz)	Photo Black (Fotoschwarz)	Cyan	Magenta	Yellow (Gelb)
	<b>273</b> <b>273XL</b>	<b>273</b> <b>273XL</b>	<b>273</b> <b>273XL</b>	<b>273</b> <b>273XL</b>	<b>273</b> <b>273XL</b>

\* Informationen zur Ergiebigkeit von Epson-Tintenpatronen finden Sie auf der folgenden Website.

<http://www.epson.eu/pageyield>

**Hinweis:**

*Nicht alle Tintenpatronen sind in allen Ländern verfügbar.*

Farbe	Black (Schwarz), Photo Black (Fotoschwarz), Cyan, Magenta, Yellow (Gelb)
Lebensdauer der Tintenpatrone	Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Tintenpatronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Öffnen der Verpackung verbraucht werden.
Temperatur	Lagerung: -20 bis 40 °C (-4 bis 104 °F) 1 Monat bei 40 °C (104 °F) Eingefroren: * -16 °C (3,2 °F)

\* Bei einer Temperatur von 25°C (77°F) dauert es etwa 3 Stunden, bis die Tinte aufgetaut und wieder verwendbar ist.

---

# Auswechseln der Tintenpatronen

---

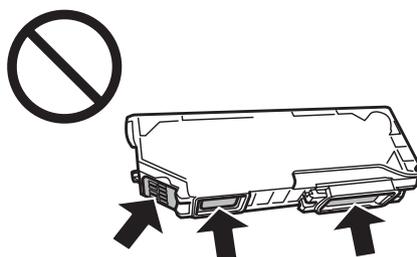
## Sicherheitshinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Spezifikationen für Tintenpatronen

---

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie beim Umgang mit dem Tintenpatronen folgende Hinweise:

- Bewahren Sie Tintenpatronen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Seien Sie beim Umgang mit benutzten Tintenpatronen vorsichtig, da um die Tintenzuleitungsöffnung noch immer ein wenig Tinte vorhanden sein kann.  
Wenn Tinte auf Ihre Hände gerät, reinigen Sie diese gründlich mit Wasser und Seife.  
Sollte Tinte in die Augen gelangen, spülen Sie diese sofort mit reichlich Wasser aus. Wenn Sie sich nach dem gründlichen Ausspülen immer noch schlecht fühlen oder Sehprobleme haben, suchen Sie sofort einen Arzt auf. Falls Tinte in den Mund gelangt, sofort ausspucken und einen Arzt aufsuchen.
- Wenn eine Patrone zur späteren Wiederverwendung oder Entsorgung herausgenommen wird, darauf achten, die Tintenversorgungsöffnung der Patrone wieder mit der Abdeckung zu verschließen, damit Tinte nicht austrocknet oder Umgebungsbereiche nicht durch auslaufende Tinte verschmutzt werden.
- Tintenpatronen nicht zu fest drücken oder quetschen und darauf achten, dass sie nicht herunterfallen. Tinten könnte danach auslaufen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an der Tintenpatrone vor, denn dies kann ggf. dazu führen, dass Sie nicht mehr normal drucken können.
- Die in der Abbildung gezeigten Bereiche nicht berühren. Hierdurch können sowohl der normale Betrieb als auch der Druckbetrieb beeinträchtigt werden.



- Das Gerät nicht ohne installierte Tintenpatronen stehenlassen und das Gerät beim Patronenwechsel nicht ausschalten. Andernfalls trocknet die in den Druckkopfdüsen verbliebene Tinte und Sie können möglicherweise nicht drucken.

---

### Vorsichtsmaßnahmen zum Auswechseln von Tintenpatronen

Lesen Sie sich vor dem Auswechseln von Tintenpatronen die Hinweise in diesem Abschnitt durch.

## Auswechseln der Tintenpatronen

- ❑ Es wird empfohlen, ausschließlich Original-EPSON-Tintenpatronen zu verwenden. Epson kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tinte von Drittanbietern nicht garantieren. Die Verwendung von Tinten anderer Hersteller kann Schäden verursachen, die von der Epson-Garantie nicht abgedeckt sind, und kann unter gewissen Umständen ein fehlerhaftes Geräteverhalten hervorrufen. Informationen über Tintenstände von Fremdprodukten werden möglicherweise nicht angezeigt.
- ❑ Eine neue Tintenpatrone vor dem Öffnen der Verpackung vier- bis fünfmal schütteln. Farbpatronen und Fotoschwarz-Patronen brauchen nicht geschüttelt zu werden.
- ❑ Tintenpatronen nicht zu stark schütteln, andernfalls kann Tinte aus der Patrone austreten.
- ❑ Die in diesem Gerät verwendeten Tintenpatronen sind mit einem IC-Chip ausgestattet, der Informationen liefert, wie z. B. die Resttintenmenge der Patrone. Das bedeutet, dass eine noch nicht verbrauchte Patrone auch nach dem Herausnehmen aus dem Gerät nach dem Wiedereinsetzen in das Gerät weiterverwendet werden kann. Beim Wiedereinsetzen wird allerdings etwas Tinte verbraucht, um die Geräteleistung zu gewährleisten.
- ❑ Für optimale Leistung des Druckkopfes wird von allen Patronen etwas Tinte verbraucht, nicht nur beim Drucken sondern auch bei Wartungsarbeiten wie zum Beispiel Tintenpatronenwechsel und Druckkopfreinigung.
- ❑ Darauf achten, dass die Tintenpatronenhalterung frei von Staub und sonstigen Objekten bleibt. Fremdkörper in der Halterung beeinträchtigen ggf. das Druckergebnis oder führen dazu, dass nicht mehr gedruckt werden kann.
- ❑ Für eine maximale Nutzung der Tinte die Tintenpatrone erst herausnehmen, wenn Sie sie ersetzen möchten. Tintenpatronen mit niedrigem Tintenstand können nach dem erneuten Einsetzen möglicherweise nicht verwendet werden.
- ❑ Die Verpackung der Tintenpatrone erst unmittelbar vor dem Einsetzen der Patrone in das Gerät öffnen. Die Tintenpatrone ist vakuumverpackt, um die Haltbarkeit zu gewährleisten. Bleibt die Tintenpatrone vor der Benutzung längere Zeit ausgepackt liegen, ist normales Drucken unter Umständen nicht möglich.
- ❑ Installieren Sie alle Tintenpatronen, andernfalls können Sie nicht drucken.
- ❑ Wenn die farbige Tinte verbraucht und noch schwarze Tinte vorhanden ist, können Sie vorübergehend auch nur mit schwarzer Tinte drucken. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [„Vorübergehender Druck mit schwarzer Tinte bei leeren Farbpatronen oder leerer Fotoschwarz-Patrone“](#) auf Seite 145.
- ❑ Wenn eine Tintenpatrone nur noch wenig Tinte enthält, halten Sie eine neue Tintenpatrone bereit.
- ❑ Wenn Sie eine Tintenpatrone verwenden wollen, die Sie zuvor an einem kälteren Ort gelagert haben, lassen Sie sie sich vor der Verwendung mindestens drei Stunden lang auf Raumtemperatur erwärmen.
- ❑ Lagern Sie Tintenpatronen an einem kühlen, dunklen Ort.
- ❑ Die mit dem Gerät gelieferten Patronen können nicht zum Auswechseln verwendet werden.

---

## Spezifikationen von Tintenpatronen

- ❑ Es wird empfohlen, die Tintenpatrone vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.
- ❑ Die mit dem Gerät gelieferten Tintenpatronen werden bei der Inbetriebnahme teilweise verbraucht. Um qualitativ hochwertige Ausdrücke zu produzieren, wird der Druckkopf im Gerät vollständig mit Tinte geladen. Dieser Vorgang verbraucht eine entsprechende Menge an Tinte. Aus diesem Grund drucken diese Patronen im Vergleich zu den folgenden Tintenpatronen ggf. weniger Seiten.

## Auswechseln der Tintenpatronen

- ❑ Die Lebensdauer einer Patrone hängt von den gedruckten Bildern, dem verwendeten Papiertyp, der Druckhäufigkeit und Umgebungsbedingungen wie der Temperatur ab.
- ❑ Um eine erstklassige Druckqualität zu gewährleisten und den Druckkopf zu schonen, ist noch eine Sicherheitsreserve an Tinte in der Patrone enthalten, wenn das Gerät anzeigt, dass die Patrone ausgewechselt werden muss. Beim Anzeigen der verbleibenden Lebensdauer wird diese Reserve nicht berücksichtigt.
- ❑ Die Tintenpatronen enthalten möglicherweise wiederverwertete Materialien, die jedoch die Funktion oder Leistung des Druckers nicht beeinträchtigen.
- ❑ Beim Drucken in Schwarz-Weiß oder in Graustufen wird je nach Papiersorte oder gewählter Druckqualitätseinstellung farbige anstatt schwarzer Tinte verwendet. Der Grund dafür ist, dass Schwarz aus einer Mischung von Farbtinten kreiert wird.

## Prüfen des Status der Tintenpatronen

---

### Unter Windows

**Hinweis:**

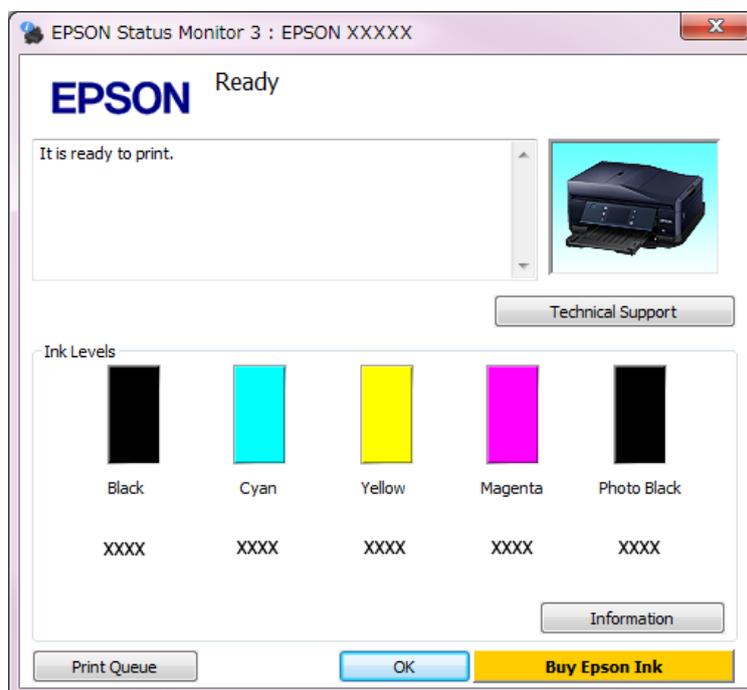
- ❑ *Epson kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tinte von Drittanbietern nicht garantieren. Wenn Tintenpatronen von Drittanbietern eingesetzt werden, wird der Status der Tintenpatronen möglicherweise nicht angezeigt.*
- ❑ *Wenn eine Tintenpatrone fast leer ist, wird automatisch die Meldung Low Ink Reminder (Erinnerung für niedrigen Tintenstand) angezeigt. In diesem Fenster können Sie den Status der Tintenpatronen überprüfen. Wenn Sie dieses Fenster nicht anzeigen möchten, öffnen Sie zunächst den Druckertreiber, klicken Sie anschließend auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und auf **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** und wählen Sie dann **Monitoring Preferences (Überwachungsoptionen)**. Deaktivieren Sie im Fenster Monitoring Preferences (Überwachungsoptionen) das Kontrollkästchen **See Low Ink Reminder alerts (Siehe Erinnerungsmeldungen für niedrigen Tintenstand)**.*
- ❑ *Wenn eine Tintenpatrone nur noch wenig Tinte enthält, halten Sie eine neue Tintenpatrone bereit.*

Führen Sie zur Prüfung des Status der Tintenpatronen eine der folgenden Bedienfolgen aus:

- ❑ Doppelklicken Sie auf das Gerätesymbol in der Windows taskbar (Taskleiste). Wie Sie ein Symbol in der taskbar (Taskleiste) hinzufügen, ist im nachstehenden Abschnitt beschrieben.
  - ➔ „Über das Shortcut-Symbol in der taskbar (Taskleiste)“ auf Seite 54

## Auswechseln der Tintenpatronen

- ❑ Öffnen Sie den Druckertreiber, klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **EPSON Status Monitor 3**. Der Status der Tintenpatrone wird grafisch angezeigt.



### Hinweis:

- ❑ Wenn der EPSON Status Monitor 3 nicht erscheint, öffnen Sie den Druckertreiber und klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)**. Aktivieren Sie im Fenster **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** das Kontrollkästchen **Enable EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3 aktivieren)**.
- ❑ Die angezeigten Tintenstände sind Annäherungswerte.

## Unter Mac OS X

### Hinweis:

Wenn eine Tintenpatrone nur noch wenig Tinte enthält, halten Sie eine neue Tintenpatrone bereit.

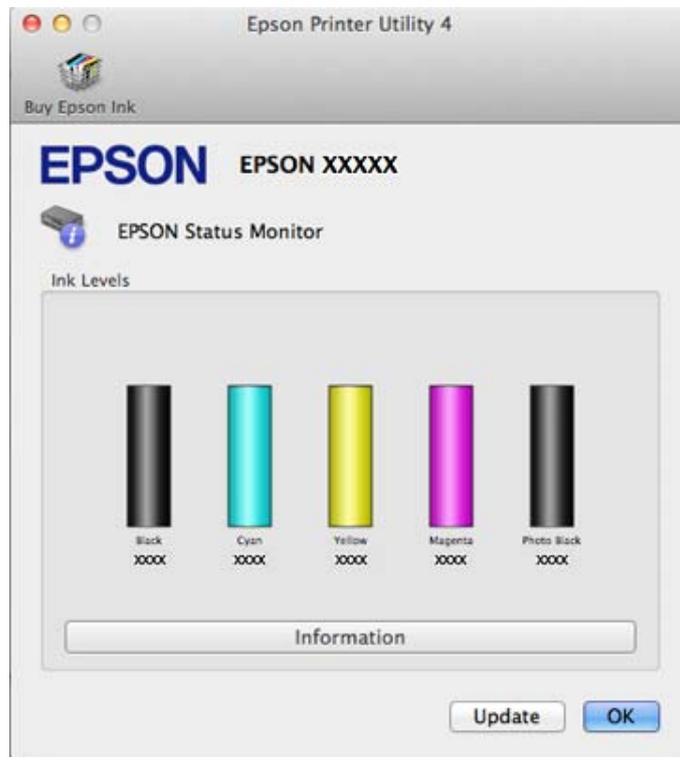
Sie können den Status der Tintenpatronen im EPSON Status Monitor prüfen. Führen Sie die nachstehenden Schritte aus.

- 1 Rufen Sie das Dialogfeld „Epson Printer Utility 4“ auf.  
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 54

## Auswechseln der Tintenpatronen

2

Klicken Sie auf die Schaltfläche **EPSON Status Monitor**. Der EPSON Status Monitor erscheint.



**Hinweis:**

- In der grafischen Anzeige wird der Status der Tintenpatronen zum Zeitpunkt des Öffnens von EPSON Status Monitor angezeigt. Um den Status der Tintenpatronen zu aktualisieren, klicken Sie auf **Update (Aktualisieren)**.
- Epson kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tinte von Drittanbietern nicht garantieren. Wenn Tintenpatronen von Drittanbietern eingesetzt werden, wird der Status der Tintenpatronen möglicherweise nicht angezeigt.
- Die angezeigten Tintenstände sind Annäherungswerte.

## Unter Verwendung des Bedienungsfeldes

1

Rufen Sie den Modus **Setup** im Menü Startseite auf.

2

Wählen Sie **Tintenstand**.

**Hinweis:**

Die angezeigten Tintenstände sind Annäherungswerte.

## Vorübergehender Druck mit schwarzer Tinte bei leeren Farbpatronen oder leerer Fotoschwarz-Patrone

Wenn die farbige oder fotoschwarze Tinte verbraucht und noch schwarze Tinte vorhanden ist, können Sie für kurze Zeit auch nur mit schwarzer Tinte drucken. Sie sollten die verbrauchte(n) Patrone(n) jedoch so bald wie möglich ersetzen. Wie Sie vorübergehend mit schwarzer Tinte weiterdrucken können, finden Sie im folgenden Abschnitt.

### Hinweis:

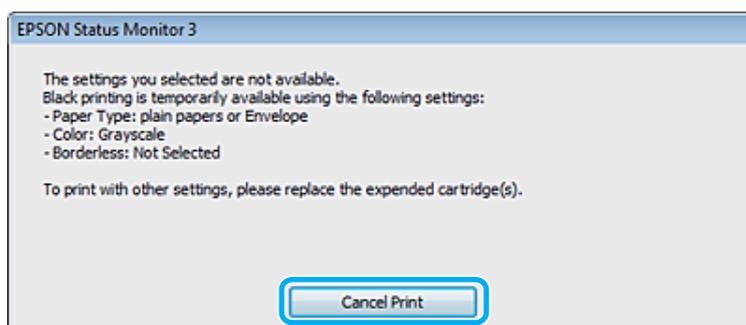
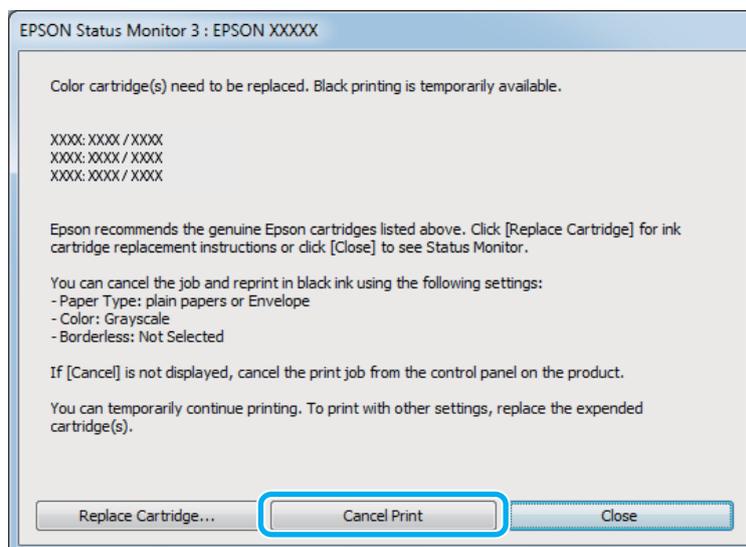
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn Fotos oder Dokumente ohne den Einsatz eines Computers direkt vom Drucker gedruckt oder kopiert werden.
- Wie lange tatsächlich noch gedruckt werden kann, variiert entsprechend den Einsatzbedingungen, gedruckten Bildern, Druckeinstellungen und der Häufigkeit der Nutzung.

## Unter Windows

Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um vorübergehend mit schwarzer Tinte weiterzudrucken.

1

Wenn EPSON Status Monitor 3 Sie zum Abbrechen des Druckauftrags auffordert, klicken Sie auf **Cancel** (**Abbrechen**) oder **Cancel Print** (**Druck abbrechen**), um den Druckauftrag abzubrechen.



## Auswechseln der Tintenpatronen

### Hinweis:

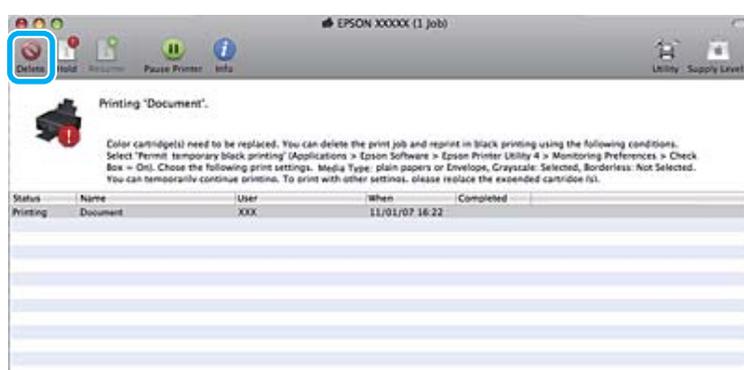
Wenn die Fehlermeldung, dass eine farbige oder fotoschwarze Tintenpatrone verbraucht ist, von einem anderen Computer im Netzwerk stammt, müssen Sie ggf. den Druckauftrag am Produkt abbrechen.

- 2 Legen Sie Normalpapier oder Briefumschläge ein.
- 3 Greifen Sie auf die Druckereinstellungen zu.  
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 53
- 4 Klicken Sie auf die Registerkarte Main (Haupteinstellungen) und nehmen Sie geeignete Einstellungen vor.
- 5 Wählen Sie **plain papers (Normalpapier)** oder **Envelope (Umschlag)** als Einstellung für Type (Typ).
- 6 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Grayscale (Graustufen)** im Fenster **Advanced (Erweitert)**.
- 7 Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld „Druckereinstellungen“ zu schließen.
- 8 Drucken Sie die Datei.
- 9 EPSON Status Monitor 3 wird erneut auf dem Computerbildschirm angezeigt. Klicken Sie auf **Print in Black (Schwarz drucken)**, um mit schwarzer Tinte zu drucken.

## Unter Mac OS X

Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um vorübergehend mit schwarzer Tinte weiterzudrucken.

- 1 Wenn der Druck nicht fortgesetzt werden kann, klicken Sie auf das Druckersymbol im Dock. Wenn eine Fehlermeldung mit der Aufforderung angezeigt wird, den Druckauftrag abzubrechen, klicken Sie auf **Delete (Löschen)** und führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um das Dokument mit schwarzer Tinte erneut zu drucken.



## Auswechseln der Tintenpatronen

### Hinweis:

Wenn die Fehlermeldung, dass eine farbige oder fotoschwarze Tintenpatrone verbraucht ist, von einem anderen Computer im Netzwerk stammt, müssen Sie ggf. den Druckauftrag am Produkt abbrechen.

Unter Mac OS X 10.8:

Klicken Sie auf  und wenn eine Fehlermeldung erscheint, klicken Sie auf **OK**. Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um das Dokument mit schwarzer Tinte erneut zu drucken.



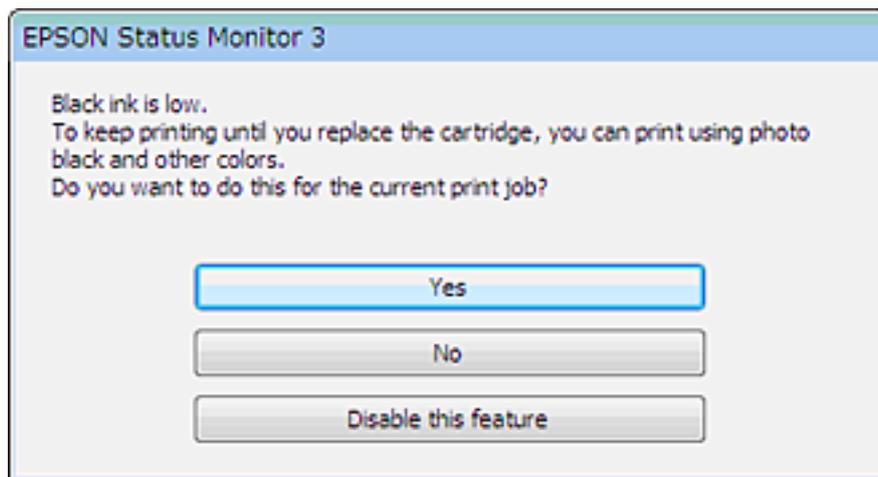
- 2 Öffnen Sie **System Preferences (Systemeinstellungen)**, klicken Sie auf **Print & Scan** (Mac OS X 10.8 oder 10.7) oder **Print & Fax (Drucken & Faxen)** (Mac OS X 10.6 oder 10.5) und wählen Sie das Gerät aus der Liste Printers (Drucker). Klicken Sie anschließend auf **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)** und dann auf **Driver (Treiber)**.
- 3 Wählen Sie **On (Ein)** für die Einstellung Permit temporary black printing (Vorübergehenden Schwarzdruck zulassen).
- 4 Legen Sie Normalpapier oder Briefumschläge ein.
- 5 Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 54](#)
- 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Show Details (Details einblend)** (Mac OS X 10.8 oder 10.7) oder **▼** (Mac OS X 10.6 oder 10.5), um das Dialogfeld zu erweitern.
- 7 Wählen Sie den verwendeten Drucker unter Printer (Drucker) und nehmen Sie anschließend geeignete Einstellungen vor.
- 8 Wählen Sie **Print Settings (Druckereinstellungen)** im Pop-Up-Menü.
- 9 Wählen Sie **plain papers (Normalpapier)** oder **Envelope (Umschlag)** als Einstellung für Media Type (Medium).
- 10 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Grayscale (Graustufen)**.

11

Klicken Sie auf **Print (Drucken)**, um das Dialogfenster Print (Drucken) zu schließen.

## Sparen von schwarzer Tinte bei fast leerer Patrone (nur Windows)

Das nachfolgende Fenster wird angezeigt, wenn die schwarze Tinte fast leer und mehr farbige Tinte als schwarze Tinte vorhanden ist. Es wird nur angezeigt, wenn **plain papers (Normalpapier)** als Papiertyp und **Text** als Quality Option (Qualitätsoption) ausgewählt ist.



In diesem Fenster können Sie auswählen, ob Sie die schwarze Tinte normal weiterverwenden oder schwarze Tinte einsparen möchten, indem Sie aus farbigen Tinten Schwarz mischen.

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Yes (Ja)**, um die Farbe Schwarz aus den farbigen Tinten zu mischen. Wenn Sie das nächste Mal einen ähnlichen Auftrag drucken, wird dieses Fenster erneut angezeigt.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **No (Nein)**, um den Auftrag mit der verbleibenden schwarzen Tinte abzuschließen. Wenn Sie das nächste Mal einen ähnlichen Auftrag drucken, wird dieses Fenster erneut angezeigt und Sie haben erneut die Möglichkeit, schwarze Tinte einzusparen.
- Klicken Sie auf **Disable this feature (Diese Funktion deaktivieren)**, um mit der verbleibenden schwarzen Tinte fortzufahren.

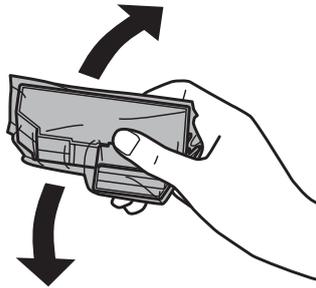
## Austauschen einer Tintenpatrone

**Hinweis:**

Achten Sie darauf, dass das CD/DVD-Fach nicht in den Drucker eingeschoben ist und die Betriebsanzeige  leuchtet, aber nicht blinkt.

## Auswechseln der Tintenpatronen

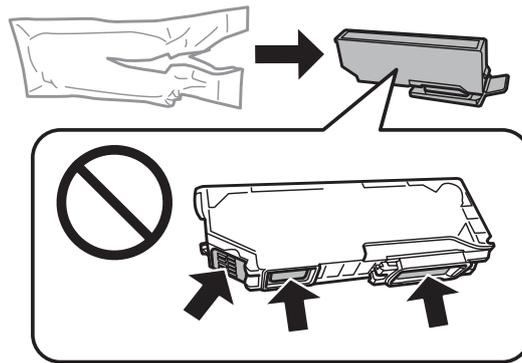
- 1** Das beste Ergebnis erhalten Sie, wenn Sie die neue schwarze Tintenpatrone vor dem Öffnen der Verpackung vier- bis fünfmal vorsichtig schütteln.



**Hinweis:**

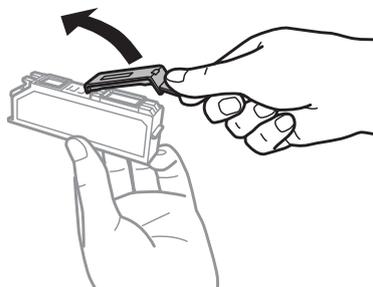
- Die Farbtintenpatronen und die Fotoschwarz-Tintenpatrone müssen nicht geschüttelt werden.
- Schütteln Sie die Tintenpatronen nicht nach dem Öffnen der Verpackung, da sonst Tinte austreten kann.

- 2** Nehmen Sie die Tintenpatrone aus ihrer Verpackung und ziehen Sie die Abdeckung von der Unterseite der Patrone ab.



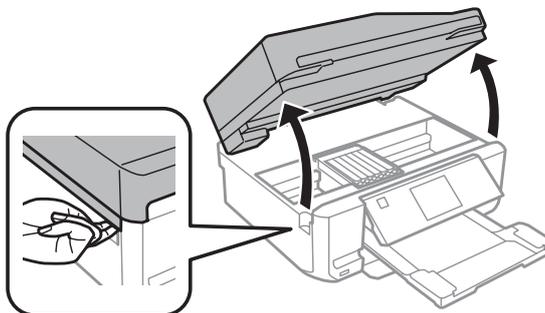
**Hinweis:**

Die in der Abbildung gezeigten Bereiche nicht berühren. Hierdurch können sowohl der normale Betrieb als auch der Druckbetrieb beeinträchtigt werden.



## Auswechseln der Tintenpatronen

- 3** Öffnen Sie die Scannereinheit. Der Tintenpatronenhalter fährt langsam in die Tintenpatronen-Auswechselstellung.



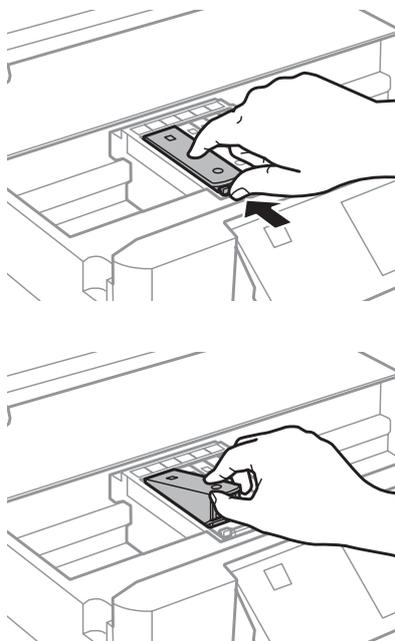
**Wichtig:**

Das mit dem Tintenpatronenhalter verbundene weiße Flachkabel nicht berühren.

**Hinweis:**

- Wenn der Tintenpatronenhalter nicht in die Tintenpatronen-Auswechselstellung fährt, schließen Sie die Scannereinheit und folgen Sie der nachstehenden Anleitung.  
**Startseite > Setup > Wartung > Tintenpatronenaustausch**
- Bewegen Sie den Tintenpatronenhalter nicht von Hand, das Gerät kann dadurch beschädigt werden.

- 4** Drücken Sie die Lasche zur Entriegelung des Tintenpatronenhalters und nehmen Sie die Patrone schräg heraus.

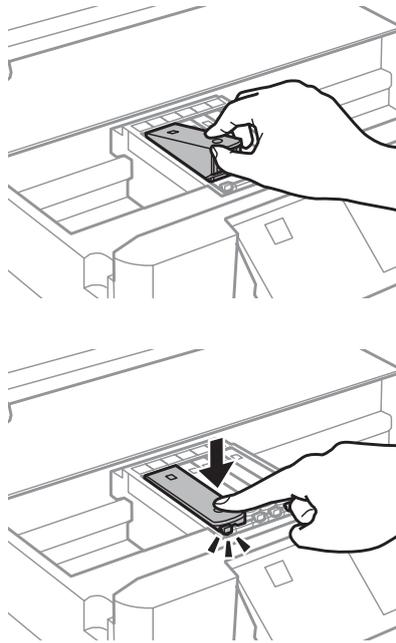


**Hinweis:**

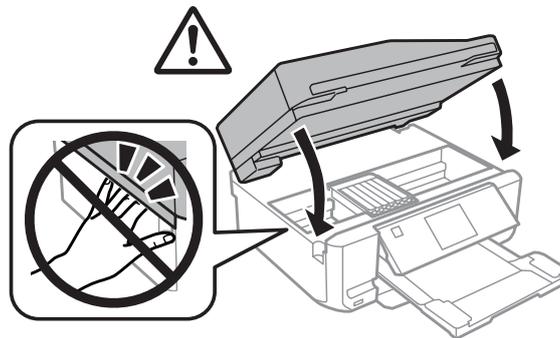
In der Abbildung ist das Auswechseln der Patrone ganz links dargestellt. Ersetzen Sie die Patrone entsprechend Ihrer Situation.

## Auswechseln der Tintenpatronen

- 5** Setzen Sie die neue Tintenpatrone schräg in den Patronenhalter hinein und drücken Sie sie vorsichtig nach unten, bis sie hörbar einrastet.



- 6** Schließen Sie die Scanner-Einheit. Der Tintenpatronenhalter fährt wieder in seine Ausgangsstellung.

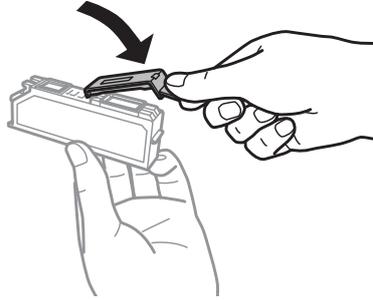


- 7** Folgen Sie der Anleitung am Bildschirm.

## Auswechseln der Tintenpatronen

**Hinweis:**

- ❑ Verschließen Sie die Tintenversorgungsöffnung der Patrone wieder mit der Abdeckung. Entsorgen Sie die verbrauchte Patrone angemessen.



- ❑ Die Anzeige  blinkt weiter, während das Gerät Tinte lädt. Schalten Sie das Gerät während der Tintenbefüllung nicht aus. Wird der Tintenladevorgang abgebrochen, können Sie möglicherweise nicht drucken.
- ❑ Schieben Sie das CD/DVD-Fach erst ein, wenn die Tintenbefüllung abgeschlossen ist.

---

# Geräte- und Softwarewartung

---

## Überprüfen der Druckkopfdüsen

Sollten die Ausdrücke blasser werden oder Lücken im Druckbild aufweisen, können Sie die Ursache des Problems möglicherweise durch einen Düsentest feststellen.

Die Druckkopfdüsen können Sie vom Computer aus mit dem Dienstprogramm Nozzle Check (Düsentest) oder vom Gerät aus mit den Gerätetasten überprüfen.

---

## Verwenden des Dienstprogrammes Nozzle Check (Düsentest) unter Windows

Führen Sie zur Verwendung des Dienstprogrammes Nozzle Check (Düsentest) die nachstehenden Schritte aus.

- 1 Stellen Sie sicher, dass keine Warnungen oder Fehler im LCD-Feld angezeigt werden, das CD/DVD-Fach nicht im Gerät eingesetzt und das Ausgabefach ausgefahren ist.
- 2 Achten Sie darauf, dass A4-Papier in der Kassette 2 eingelegt ist.
- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerätesymbol in der taskbar (Taskleiste) und wählen Sie dann im Kontextmenü **Nozzle Check (Düsentest)**.

Wenn das Gerätesymbol nicht angezeigt wird, fügen Sie das Symbol anhand des folgenden Abschnitts hinzu.  
➔ [„Über das Shortcut-Symbol in der taskbar \(Taskleiste\)“ auf Seite 54](#)

- 4 Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

---

## Verwenden des Dienstprogrammes Nozzle Check (Düsentest) unter Mac OS X

Führen Sie zur Verwendung des Dienstprogrammes Nozzle Check (Düsentest) die nachstehenden Schritte aus.

- 1 Stellen Sie sicher, dass keine Warnungen oder Fehler im LCD-Feld angezeigt werden, das CD/DVD-Fach nicht im Gerät eingesetzt und das Ausgabefach ausgefahren ist.
- 2 Achten Sie darauf, dass A4-Papier in der Kassette 2 eingelegt ist.
- 3 Rufen Sie das Dialogfeld „Epson Printer Utility 4“ auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 54](#)
- 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Nozzle Check (Düsentest)**.

- 5 Folgen Sie den angezeigten Anweisungen.

---

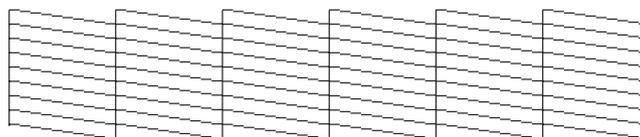
## Unter Verwendung des Bedienfeldes

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Druckkopfdüsen mit Hilfe des Bedienfeldes am Gerät zu überprüfen.

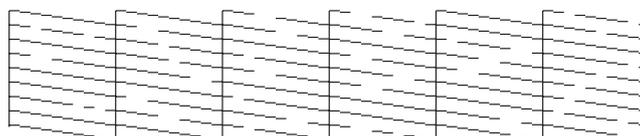
- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Achten Sie darauf, dass Papier im Format A4 in der Papierkassette eingelegt ist.
- 3 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Setup** auf.
- 4 Wählen Sie **Wartung**.
- 5 Wählen Sie **Düsentest**.
- 6 Drücken Sie  $\diamond$ , um das Düsentestmuster auszudrucken.

Nachfolgend finden Sie zwei Beispiele für Düsentestmuster.

Vergleichen Sie die Qualität der gedruckten Testseite mit dem Beispiel unten. Wenn es keine Druckqualitätsprobleme wie Lücken oder fehlende Segmente in den Testzeilen gibt, ist der Druckkopf in Ordnung.



Wenn ein Segment der gedruckten Zeilen fehlt (wie unten gezeigt), könnte eine Tintendüse verstopft oder der Druckkopf falsch ausgerichtet sein.



- ➔ „Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 155
- ➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 157

## Reinigen des Druckkopfs

Sollten die Ausdrücke blasser werden oder Lücken im Druck aufweisen, können Sie das Problem möglicherweise beheben, indem Sie den Druckkopf reinigen. Dadurch wird sichergestellt, dass die Düsen die Tinte ordnungsgemäß ausgeben.

Sie können den Druckkopf vom Computer aus mit dem Dienstprogramm Head Cleaning (Druckkopfreinigung) des Druckertreibers oder vom Gerät aus mit den Gerätetasten reinigen.

**Wichtig:**

- Die Scanner-Einheit während der Druckkopfreinigung nicht öffnen oder das Gerät ausschalten. Nach einer nicht abgeschlossenen Kopfreinigung können Sie möglicherweise nicht drucken.
- Setzen Sie das CD/DVD-Fach nicht ein, bevor die Druckkopfreinigung abgeschlossen ist.

**Hinweis:**

- Benutzen Sie zunächst das Utility Nozzle Check (Düsentest), um festzustellen, ob der Druckkopf gereinigt werden muss. So lässt sich unnötiger Tintenverbrauch vermeiden.
- Um die Druckqualität aufrechtzuerhalten, sollten Sie regelmäßig einige Seiten drucken.
- Da die Druckkopfreinigung von allen Patronen etwas Tinte verbraucht, reinigen Sie den Druckkopf nur, wenn die Druckqualität nachlässt, z. B. wenn die Ausdrücke blasser werden bzw. Farben nicht stimmen oder fehlen.
- Wenn der Tintenfüllstand niedrig ist, können Sie den Druckkopf möglicherweise nicht reinigen. Wenn die Tinte verbraucht ist, können Sie den Druckkopf nicht reinigen. Ersetzen Sie zuerst die entsprechende Tintenpatrone.

**Hinweis nur für Geräte mit Faxfunktion:**

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie diese Prozedur etwa zweimal wiederholt haben, lassen Sie das Gerät eingeschaltet und warten Sie mindestens sechs Stunden. Führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen Sie die Druckkopfreinigung bei Bedarf. Verbessert sich die Druckqualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.

**Hinweis nur für Geräte ohne Faxfunktion:**

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie dieses Verfahren etwa zweimal wiederholt haben, schalten Sie das Gerät aus und warten Sie mindestens sechs Stunden, bevor Sie es wieder einschalten. Führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen Sie die Druckkopfreinigung bei Bedarf. Verbessert sich die Druckqualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.

---

## Verwenden des Dienstprogrammes Head Cleaning (Druckkopfreinigung) unter Windows

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte zur Reinigung des Druckkopfes mit Hilfe des Dienstprogrammes Head Cleaning (Druckkopfreinigung).

**1**

Stellen Sie sicher, dass keine Warnungen oder Fehler im LCD-Feld angezeigt werden, das CD/DVD-Fach nicht im Gerät eingesetzt und das Ausgabefach ausgefahren ist.

## Geräte- und Softwarewartung

- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerätesymbol in der taskbar (Taskleiste) und wählen Sie dann im Kontextmenü **Head Cleaning (Druckkopfreinigung)**.

Wenn das Gerätesymbol nicht angezeigt wird, fügen Sie das Symbol anhand des folgenden Abschnitts hinzu.  
➔ „Über das Shortcut-Symbol in der taskbar (Taskleiste)“ auf Seite 54

- 3 Folgen Sie den angezeigten Anweisungen.

---

### Verwenden des Dienstprogrammes Head Cleaning (Druckkopfreinigung) unter Mac OS X

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte zur Reinigung des Druckkopfes mit Hilfe des Dienstprogrammes Head Cleaning (Druckkopfreinigung).

- 1 Stellen Sie sicher, dass keine Warnungen oder Fehler im LCD-Feld angezeigt werden, das CD/DVD-Fach nicht im Gerät eingesetzt und das Ausgabefach ausgefahren ist.
- 2 Rufen Sie das Dialogfeld „Epson Printer Utility 4“ auf.  
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 54
- 3 Klicken Sie auf das Symbol **Head Cleaning (Druckkopfreinigung)**.
- 4 Folgen Sie den angezeigten Anweisungen.

---

### Unter Verwendung des Bedienfeldes

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Druckkopfdüsen mit Hilfe des Bedienfeldes am Gerät zu reinigen.

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Setup** auf.
- 3 Wählen Sie **Wartung**.
- 4 Wählen Sie **Kopf reinigen**.
- 5 Drücken Sie  $\diamond$ , um den Druckkopf zu reinigen.

## Ausrichten des Druckkopfs

Wenn Sie feststellen, dass die vertikalen Zeilen nicht richtig miteinander ausgerichtet sind oder horizontale Streifenbildung auftritt, können Sie dieses Problem mit Hilfe des Dienstprogramms Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) des Druckertreibers oder mit den Gerätetasten beheben.

Näheres finden Sie jeweils im entsprechenden Abschnitt weiter unten.

**Hinweis:**

Brechen Sie den Druckvorgang nicht mit  ab, während mit Hilfe des Dienstprogramms Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) ein Testmuster gedruckt wird.

---

### Verwenden des Dienstprogrammes zur Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) unter Windows

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte zur Ausrichtung des Druckkopfes mit Hilfe des Dienstprogrammes Print Head Alignment (Druckkopf-Justage).

- 1 Stellen Sie sicher, dass keine Warnungen oder Fehler im LCD-Feld angezeigt werden, das CD/DVD-Fach nicht im Gerät eingesetzt und das Ausgabefach ausgefahren ist.
- 2 Achten Sie darauf, dass A4-Papier in der Kasette 2 eingelegt ist.
- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerätesymbol in der taskbar (Taskleiste) und wählen Sie dann im Kontextmenü **Print Head Alignment (Druckkopf-Justage)**.

Wenn das Gerätesymbol nicht angezeigt wird, fügen Sie das Symbol anhand des folgenden Abschnitts hinzu.

➔ [„Über das Shortcut-Symbol in der taskbar \(Taskleiste\)“ auf Seite 54](#)

- 4 Befolgen Sie zur Ausrichtung des Druckkopfes die angezeigten Anweisungen.

---

### Verwenden des Dienstprogrammes zur Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) unter Mac OS X

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte zur Ausrichtung des Druckkopfes mit Hilfe des Dienstprogrammes Print Head Alignment (Druckkopf-Justage).

- 1 Stellen Sie sicher, dass keine Warnungen oder Fehler im LCD-Feld angezeigt werden, das CD/DVD-Fach nicht im Gerät eingesetzt und das Ausgabefach ausgefahren ist.
- 2 Achten Sie darauf, dass A4-Papier in der Kasette 2 eingelegt ist.
- 3 Rufen Sie das Dialogfeld „Epson Printer Utility 4“ auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 54](#)

## Geräte- und Softwarewartung

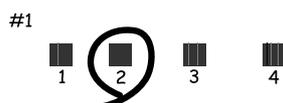
- 4 Klicken Sie auf das Symbol **Print Head Alignment (Druckkopf-Justage)**.
- 5 Befolgen Sie zur Ausrichtung des Druckkopfes die angezeigten Anweisungen.

---

## Unter Verwendung des Bedienfeldes

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Druckkopf mit Hilfe des Bedienfeldes am Gerät auszurichten.

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Achten Sie darauf, dass Papier im Format A4 in der Papierkassette eingelegt ist.
- 3 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Setup** auf.
- 4 Wählen Sie **Wartung**.
- 5 Wählen Sie **Druckkopfausrichtung**.
- 6 Drücken Sie  $\diamond$ , um die Muster zu drucken.
- 7 Wählen Sie das dichteste Muster aus den Gruppen 1 bis 5.



- 8 Geben Sie die Musternummer des dichtesten Musters in Gruppe 1 ein.
- 9 Wiederholen Sie Schritt 8 mit den anderen Gruppen (2 bis 5).
- 10 Beenden Sie die Ausrichtung des Druckkopfs.

## Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Uhrzeit und Region mit Hilfe des Bedienfeldes am Gerät einzustellen.

**Hinweis:**

*Diese Funktion ist nur bei faxfähigen Modellen verfügbar.*

**Geräte- und Softwarewartung**

- 1** Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Setup** auf.
- 2** Wählen Sie **Basis-Setup**.
- 3** Wählen Sie **Datum/Zeit**.
- 4** Wählen Sie das Datumsformat.
- 5** Stellen Sie das Datum ein.
- 6** Wählen Sie das Zeitformat.
- 7** Stellen Sie die Uhrzeit ein.

**Hinweis:**

Um die Sommerzeit auszuwählen, wählen Sie für **Sommerzeit** die Option **Ein**.

- 8** Wählen Sie **Land/Region**.
- 9** Wählen Sie Ihre Region.
- 10** Wählen Sie **Ja**.

**Hinweis:**

Wenn das Gerät für längere Zeit ausgeschaltet bleibt, kann es sein, dass die Uhr zurückgesetzt wird. Überprüfen Sie deshalb die Uhr, wenn Sie das Gerät wieder einschalten.

## Energie sparen

**Hinweis nur für Geräte mit Faxfunktion:**

- Der LCD-Bildschirm schaltet ab, wenn das Gerät für eine bestimmte Zeit nicht verwendet wird.
- Die automatische Funktion zum Ausschalten des Gerätes ist nicht verfügbar.

**Hinweis nur für Geräte ohne Faxfunktion:**

Das Gerät aktiviert den Ruhemodus oder schaltet automatisch ab, wenn es für eine bestimmte Zeit nicht verwendet wird.

Sie können die Zeitdauer, bevor sich das Energiesparsystem einschaltet, anpassen. Eine Erhöhung dieser Abschaltzeitdauer wirkt sich auf die Energieeffizienz des Geräts aus. Denken Sie an die Umwelt, bevor Sie etwaige Änderungen vornehmen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Zeitdauer einzustellen:

---

## Unter Windows

- 1 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“](#) auf Seite 53
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **Printer and Option Information (Informationen zu Drucker und Optionen)**.
- 3 Wählen Sie **Off (Aus)**, **30 minutes (30 Minuten)**, **1 hour (1 Stunde)**, **2 hours (2 Stunden)**, **4 hours (4 Stunden)**, **8 hours (8 Stunden)** oder **12 hours (12 Stunden)** als Einstellung für Power Off Timer (Ausschalt-Timer) und klicken Sie auf die Schaltfläche **Send (Senden)**.
- 4 Wählen Sie **3 minutes (3 Minuten)**, **5 minutes (5 Minuten)**, **10 minutes (10 Minuten)** oder **15 minutes (15 Minuten)** als Einstellung für Sleep Timer (Schlaf-Timer) und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Send (Senden)**.
- 5 Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

---

## Unter Mac OS X

- 1 Rufen Sie das Dialogfeld „Epson Printer Utility 4“ auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“](#) auf Seite 54
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Printer Settings (Druckereinstellungen)**. Der Bildschirm Printer Settings (Druckereinstellungen) wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie **Off (Aus)**, **30 minutes (30 Minuten)**, **1 hour (1 Stunde)**, **2 hours (2 Stunden)**, **4 hours (4 Stunden)**, **8 hours (8 Stunden)** oder **12 hours (12 Stunden)** als Einstellung für Power Off Timer (Ausschalt-Timer).
- 4 Wählen Sie **3 minutes (3 Minuten)**, **5 minutes (5 Minuten)**, **10 minutes (10 Minuten)** oder **15 minutes (15 Minuten)** als Einstellung für Sleep Timer (Schlaf-Timer).
- 5 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply (Anwenden)**.

---

## Unter Verwendung des Bedienungsfeldes

- 1 Rufen Sie im Menü Startseite den Modus **Setup** auf.
- 2 Wählen Sie **Drucker-Setup**.
- 3 Wählen Sie **Abschalttimer**.

- 4 Wählen Sie **Aus**, **30 Minuten**, **1 Std.**, **2 Std.**, **4 Std.**, **8 Std.** oder **12 Std.**
- 5 Wählen Sie **Schlaf-Timer**.
- 6 Wählen Sie **3 Minuten**, **5 Minuten**, **10 Minuten** oder **15 Minuten**.

## Leiserer Druckerbetrieb

Sie können einen leiseren Druckerbetrieb ohne Änderung der Druckqualität einstellen. Die Druckgeschwindigkeit kann jedoch niedriger sein.

---

### Unter Windows

- 1 Greifen Sie auf die Druckereinstellungen zu.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“](#) auf Seite 53
- 2 Wählen Sie im Fenster **Advanced (Erweitert)** die Option **Off (Aus)**, **On (Ein)** oder **Printer Setting (Druckereinstellung)** als leisen Modus (Quiet Mode).

---

### Unter Mac OS X

- 1 Klicken Sie auf **System Preferences (Systemeinstellungen)** im Apple-Menü.
- 2 Klicken Sie auf **Print & Scan** (Mac OS X 10.8 oder 10.7) oder **Print & Fax (Drucken & Faxen)** (Mac OS X 10.6 oder 10.5) und wählen Sie dann Ihr Gerät aus dem Listenfeld **Printers (Drucker)**.
- 3 Klicken Sie auf **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)** und dann auf **Driver (Treiber)**.
- 4 Wählen Sie **Off (Aus)**, **On (Ein)** oder **Printer Setting (Druckereinstellung)** für den leisen Betrieb (Quiet Mode).

---

### Unter Verwendung des Bedienungsfeldes

- 1 Rufen Sie **Ruhemodus** im Menü **Startseite** auf.
- 2 Wählen Sie **Ein** oder **Aus**.

## Konfigurieren von Netzwerkdiensten

Netzwerkeinstellungen für Epson Connect, AirPrint oder Google Cloud Print können Sie mit einem Webbrowser auf einem mit demselben Netzwerk wie das Gerät verbundenen Computer, Smartphone, Tablet-PC oder Laptop konfigurieren.

Suchen Sie das Gerät durch Eingeben der Geräte-IP-Adresse in der Adresszeile des Webbrowsers.

<Beispiel>

IPv4: <http://192.168.11.46>

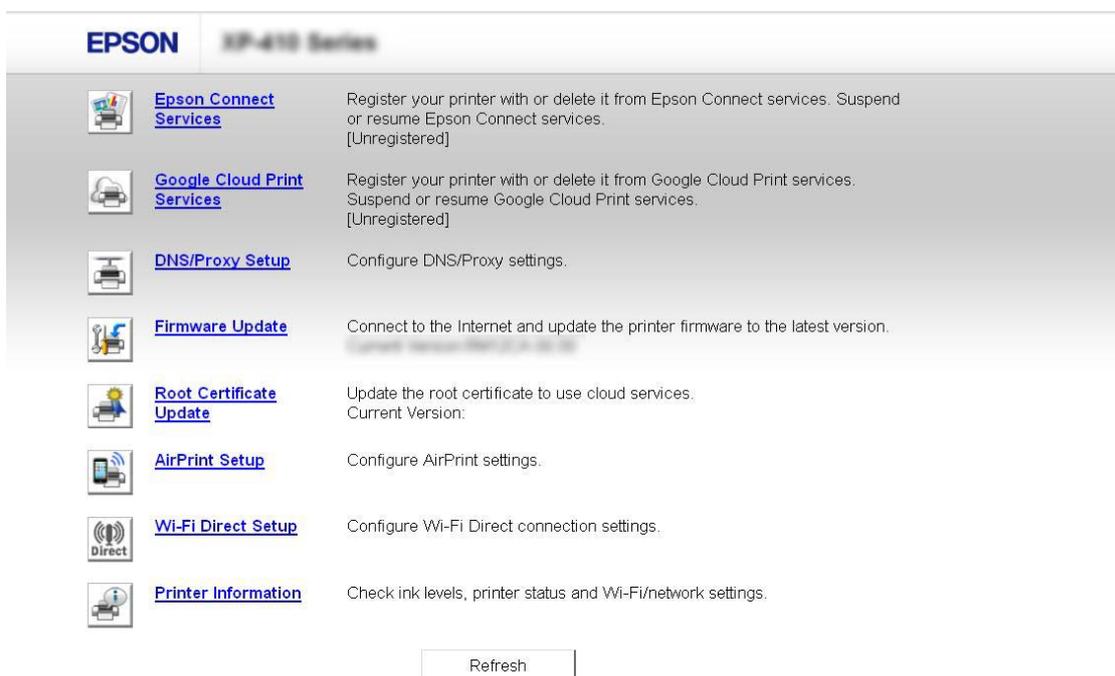
IPv6: [http://\[fe80::226:abff:feff:37cd\]/](http://[fe80::226:abff:feff:37cd]/)

**Hinweis:**

Die Geräte-IP-Adresse können Sie im Bedienfeld des Gerätes oder durch Ausdrucken eines Netzwerkstatusblattes prüfen.

➔ „Setupmodus“ auf Seite 129

Bei erfolgreich gefundenem Gerät wird die Geräte-Webseite angezeigt (siehe Abbildung unten). Wählen Sie das gewünschte Menü.



Auf der Webseite können Sie auch den Gerätestatus prüfen und die Geräte-Firmware aktualisieren.

# Reinigen des Gerätes

## Reinigen des Gerätegehäuses

Damit das Gerät bestmöglich arbeitet, reinigen Sie es gründlich und mehrmals im Jahr wie folgt.

**Wichtig:**

Reinigen Sie das Gerät niemals mit Alkohol oder Verdünner. Diese Chemikalien können das Gerät beschädigen.

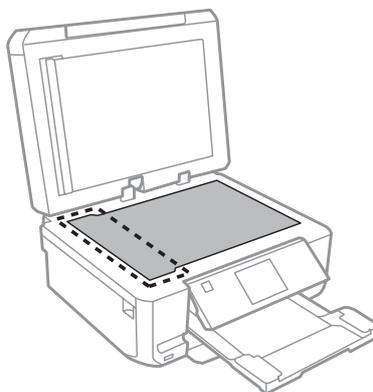
**Hinweis nur für Geräte mit Faxfunktion:**

Um das Gerät vor Staub zu schützen, schließen Sie die Abdeckung des hinteren Papiereinzugs und das ADE-Eingabefach, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.

**Hinweis nur für Geräte ohne Faxfunktion:**

Um das Gerät vor Staub zu schützen, schließen Sie die Abdeckung des hinteren Papiereinzugs und das Ausgabefach, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.

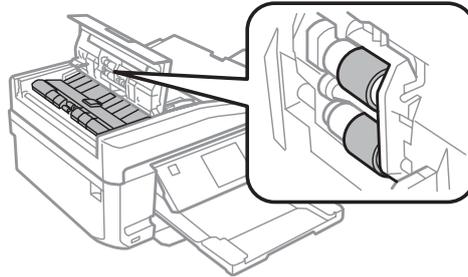
- Verwenden Sie zur Reinigung des Touchscreens/Touchpads nur ein weiches, trockenes und sauberes Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen oder chemischen Reiniger.
- Reinigen Sie die Oberfläche des Vorlagenglases mit einem weichen, trockenen, sauberen Tuch. Wenn in Ausdrucken oder Scandaten gerade Linien auftreten, reinigen Sie vorsichtig die linke Seite des Vorlagenglases.



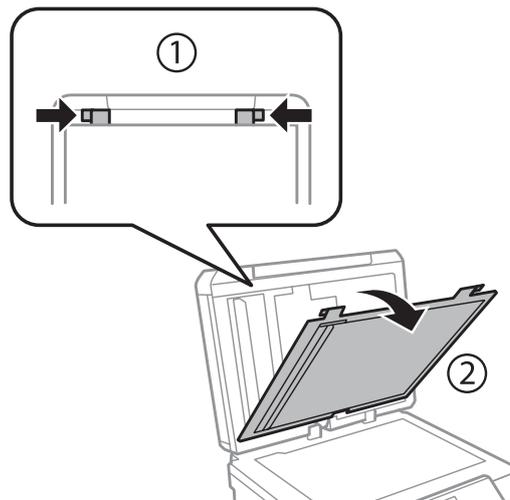
- Befinden sich Fettflecke oder andere schwer zu entfernende Flecke auf dem Glas, können Sie zum Entfernen eine geringe Menge Glasreiniger auf ein weiches Tuch geben. Wischen Sie überschüssige Flüssigkeit mit einem trockenen Tuch ab.

### Geräte- und Softwarewartung

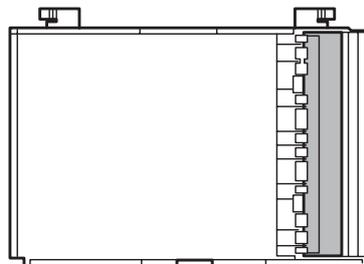
- ❑ Öffnen Sie die Abdeckung des automatischen Vorlageneinzugs (ADE) und reinigen Sie die Rolle und die Innenseite des ADE (nur für Geräte mit ADE-Funktion) mit einem weichen, trockenen und sauberen Tuch.



- ❑ Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Vorlagenglas aus.
- ❑ Achten Sie darauf, dass die Glasfläche des Vorlagenglases nicht zerkratzt oder beschädigt wird. Verwenden Sie zur Reinigung keine harte oder scheuernde Bürste. Eine beschädigte Glasfläche kann die Scanqualität beeinträchtigen.
- ❑ Entfernen Sie die Abdeckung der Durchlichteinheit wie in der Abbildung unten dargestellt (nur für Geräte mit ADE-Funktion).



- ❑ Reinigen Sie die Abdeckung der Durchlichteinheit innen mit einem weichen, trockenen und sauberen Tuch (nur Geräte mit ADE-Funktion).



---

## Reinigen des Geräteinnenraums

Um optimale Ausdrücke zu erzielen, reinigen Sie die interne Rolle nach dem folgenden Verfahren.

## Geräte- und Softwarewartung



### Vorsicht:

Achten Sie darauf, dass Sie die Teile im Inneren des Gerätes nicht berühren.



### Wichtig:

- Achten Sie darauf, dass die elektronischen Komponenten nicht mit Wasser in Berührung kommen.
- Sprühen Sie kein Schmiermittel in das Innere des Gerätes.
- Ungeeignete Fette können den Mechanismus beschädigen. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen Fachmann, wenn eine Schmierung erforderlich ist.

1

Stellen Sie sicher, dass keine Warnungen oder Fehler im LCD-Feld angezeigt werden, das CD/DVD-Fach nicht im Gerät eingesetzt und das Ausgabefach ausgefahren ist.

2

Legen Sie mehrere Blatt A4-Normalpapier in die Kassette 2 ein.

3

Rufen Sie den Modus **Kopie** im Menü Startseite auf.

4

Drücken Sie  $\diamond$ , um eine Kopie zu erstellen, ohne eine Vorlage auf das Vorlagenglas zu legen.

5

Wiederholen Sie Schritt 4 so lange, bis das Papier nicht mehr mit Tinte verschmiert ist.

## Transportieren des Gerätes

Wenn Sie das Gerät transportieren möchten, müssen Sie es auf den Transport vorbereiten. Verwenden Sie den Originalkarton oder einen Karton in ähnlicher Größe.

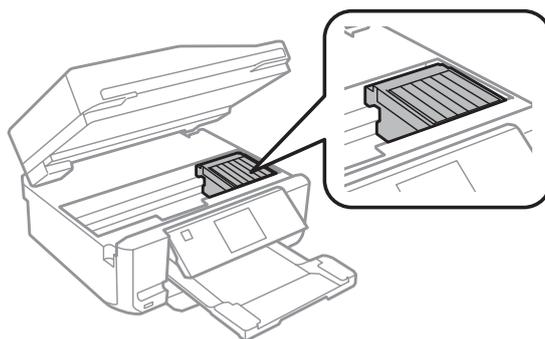


### Wichtig:

- Beim Transportieren oder Lagern darf das Gerät nicht gekippt, vertikal aufgestellt oder auf den Kopf gestellt werden. Andernfalls kann Tinte austreten.
- Lassen Sie die Tintenpatronen installiert. Durch das Entfernen der Tintenpatronen kann der Druckkopf austrocknen, sodass das Gerät ggf. nicht mehr einwandfrei funktioniert.

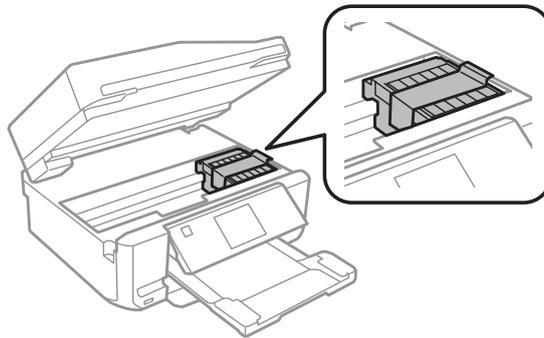
1

Stecken Sie das Gerät ein und schalten Sie es ein. Warten Sie, bis der Tintenpatronenhalter in seine Ausgangsstellung zurückgekehrt ist.

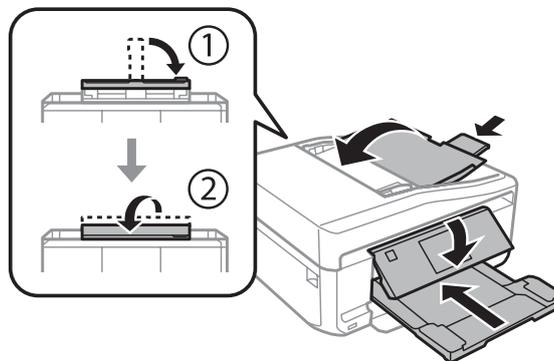


## Geräte- und Softwarewartung

- 2 Befestigen Sie den Tintenpatronenhalter wie dargestellt mit Klebeband am Gehäuse und schließen Sie langsam die Scannereinheit.



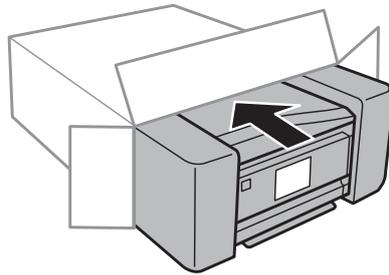
- 3 Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- 4 Trennen Sie alle anderen Kabel vom Gerät.
- 5 Entfernen Sie das Papier vollständig aus dem hinteren Papiereinzug.
- 6 Schließen Sie die Abdeckung des hinteren Papiereinzugs, das Ausgabefach, das ADE-Eingabefach und die ADE-Ausgabefacherweiterung. Klappen Sie dann das Bedienfeld ein.



- 7 Nehmen Sie das Papier vollständig aus der Papierkassette heraus und setzen Sie die Kassette wieder in das Gerät ein.
- 8 Packen Sie das Gerät wieder in den Gerätekarton und verwenden Sie dazu das mit dem Gerät gelieferte Verpackungsmaterial.

**Wichtig:**

Das Gerät beim Aufbewahren in einem Karton so ausrichten, dass das Bedienfeld nicht beschädigt wird.

**Hinweis:**

- Halten Sie das Gerät während des Transports eben.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial vom Gerät, bevor Sie es wieder verwenden.

## Überprüfen und Installieren Ihrer Software

### Überprüfen der auf Ihrem Computer installierten Software

Um die Funktionen zu nutzen, die in diesem Benutzerhandbuch beschrieben werden, müssen Sie die folgende Software installieren.

- Epson Driver and Utilities (Epson-Treiber und -Utilities)
- Epson Easy Photo Print
- Epson Print CD
- Epson Event Manager

Folgen Sie den nachfolgenden Schritten zur Überprüfung, ob die Software auf Ihrem Computer installiert ist.

#### Unter Windows

**1****Windows 8:**

Wählen Sie **Desktop, Settings (Einstellungen)** charm und **Control Panel (Systemsteuerung)**.

**Windows 7 und Vista:** Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ und wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)**.

**Windows XP:** Klicken Sie auf **Start** und wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)**.

**2**

**Windows 8, 7 und Vista:** Klicken Sie auf **Uninstall a program (Programm deinstallieren)** in der Kategorie Programs (Programme).

**Windows XP:** Doppelklicken Sie auf das Symbol **Add or Remove Programs (Software)**.

**3**

Überprüfen Sie die Liste der aktuell installierten Programme.

## Unter Mac OS X

- 1 Doppelklicken Sie auf **Macintosh HD**.
- 2 Doppelklicken Sie auf den Ordner **Epson Software** im Ordner Applications (Programme) und überprüfen Sie den Inhalt.

**Hinweis:**

- Der Ordner Applications (Programme) enthält Software von Drittanbietern.
- Um zu prüfen, ob der Druckertreiber installiert ist, klicken Sie auf **System Preferences (Systemeinstellungen)** im Apple-Menü und dann auf **Print & Scan (Mac OS X 10.8 oder 10.7)** oder auf **Print & Fax (Drucken & Faxen)** (Mac OS X 10.6 oder 10.5). Suchen Sie dann im Listenfeld Printers (Drucker) nach Ihrem Gerät.

---

## Installieren der Software

Legen Sie die mit dem Gerät gelieferte Software-CD ein und wählen Sie die zu installierende Software im Bildschirm Software Select (Software-Auswahl).

Wenn Sie Mac OS X verwenden oder Ihr Computer kein CD/DVD-Laufwerk hat, laden und installieren Sie die Software von der folgenden Epson-Website.

<http://support.epson.net/setupnavi/>

## Deinstallieren Ihrer Software

Zur Lösung bestimmter Probleme oder bei Aktualisierung des Betriebssystems kann es erforderlich werden, die Software zu deinstallieren und anschließend neu zu installieren.

Informationen zur Bestimmung, welche Programme installiert sind, finden Sie in diesem Abschnitt.

➔ „Überprüfen der auf Ihrem Computer installierten Software“ auf Seite 167

---

## Unter Windows

**Hinweis:**

- Unter Windows 8, 7 und Vista benötigen Sie ein Administratorkonto und Kennwort, wenn Sie sich als Standardbenutzer anmelden.
- Unter Windows XP müssen Sie sich bei einem Konto des Typs Computer Administrator (Computeradministrator) anmelden.

- 1 Schalten Sie das Gerät aus.
- 2 Trennen Sie das Schnittstellenkabel des Geräts vom Computer.
- 3 Fahren Sie folgendermaßen fort.

**Windows 8:** Wählen Sie **Desktop, Settings (Einstellungen)** charm und **Control Panel (Systemsteuerung)**.

## Geräte- und Softwarewartung

**Windows 7 und Vista:** Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ und wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)**.

**Windows XP:** Klicken Sie auf **Start** und wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)**.

**4** Fahren Sie folgendermaßen fort.

**Windows 8, 7 und Vista:** Wählen Sie **Uninstall a program (Programm deinstallieren)** in der Kategorie **Programs (Programme)**.

**Windows XP:** Doppelklicken Sie auf das Symbol **Add or Remove Programs (Software)**.

**5** Wählen Sie aus der angezeigten Liste die Software, die Sie deinstallieren möchten, wie zum Beispiel den Treiber des Gerätes und die Anwendung.

**6** Fahren Sie folgendermaßen fort.

**Windows 8, 7:** Wählen Sie **Uninstall/Change (Deinstallieren/ändern)** oder **Uninstall (Deinstallieren)**.

**Windows Vista:** Klicken Sie auf **Uninstall/Change (Deinstallieren/ändern)** oder **Uninstall (Deinstallieren)** und anschließend auf **Continue (Fortsetzen)** im Fenster User Account Control (Benutzerkontensteuerung).

**Windows XP:** Klicken Sie auf **Change/Remove (Ändern/Entfernen)** oder **Remove (Entfernen)**.

**Hinweis:**

*Wenn Sie sich zum Deinstallieren des Gerätetreibers in Schritt 5 entschieden haben, wählen Sie das Symbol für Ihr Gerät und klicken Sie auf **OK**.*

**7** Wenn das Fenster zur Bestätigung angezeigt wird, klicken Sie auf **Yes (Ja)** oder **Next (Weiter)**.

**8** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

In einigen Fällen werden Sie in einer Meldung aufgefordert, Ihren Computer neu zu starten. Wenn dies der Fall ist, stellen Sie sicher, dass **I want to restart my computer now (Computer jetzt neu starten)** aktiviert ist und klicken auf **Finish (Beenden)**.

---

## Unter Mac OS X

**Hinweis:**

- Um die Druckersoftware deinstallieren zu können, laden Sie das Programm **Uninstaller** herunter. Besuchen Sie die Website unter:  
<http://www.epson.com>  
Wählen Sie dann den Bereich „Support“ Ihrer regionalen Epson-Website aus.
- Zum Deinstallieren von Anwendungen müssen Sie sich als **Computer Administrator (Computer-Administrator)** anmelden.  
Sie können keine Anwendungen deinstallieren, wenn Sie als Benutzer mit eingeschränktem Benutzerkonto angemeldet sind.
- Je nach der Anwendung können separate Programme zum Installieren und Deinstallieren vorhanden sein.

## Geräte- und Softwarewartung

- 1 Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
- 2 Doppelklicken Sie auf das Symbol **Uninstaller** auf der Festplatte Mac OS X.
- 3 Aktivieren Sie in der angezeigten Liste das Kontrollkästchen für die Software, die Sie deinstallieren möchten, wie z. B. den Gerätetreiber und die Anwendung.
- 4 Klicken Sie auf **Uninstall (Deinstallieren)**.
- 5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn Sie die zu deinstallierende Software nicht im Fenster Uninstaller finden können, doppelklicken Sie auf den Ordner **Applications (Programme)** auf Ihrer Mac OS X-Festplatte, wählen Sie die Anwendung aus, die Sie deinstallieren möchten, und ziehen Sie sie zum **Trash (Papierkorb)**-Symbol.

**Hinweis:**

*Wenn der Gerätenamenach der Druckertreiber-Deinstallation immer noch im Fenster Print & Scan (Mac OS X 10.8 oder 10.7) oder Print & Fax (Drucken & Faxen) (Mac OS X 10.6 oder 10.5) angezeigt wird, markieren Sie den Gerätenamen und klicken Sie auf die Schaltfläche - **Entfernen**.*

---

# Übertragen von Daten mit Hilfe eines externen Speichergerätes

---

Mit Hilfe der Speicherkartensteckplätze oder dem externen USB-Anschluss des Gerätes können Sie Dateien auf einen an das Gerät angeschlossenen Computer kopieren. Außerdem können Sie Dateien vom Computer auf das Speichergerät kopieren.

## Vorsichtsmaßnahmen für Speichergeräte

Beachten Sie beim Kopieren von Dateien zwischen Speichergerät und Computer folgende Punkte:

- Beachten Sie die Richtlinien in der Dokumentation des Speichergerätes und gegebenenfalls des verwendeten Adapters.
- Kopieren Sie keine Dateien auf ein Speichergerät, während Sie von dem Speichergerät drucken.
- Das Gerätedisplay aktualisiert die Speichergeräte-Informationen nicht, wenn Dateien vom Computer auf das Speichergerät kopiert oder Dateien vom Speichergerät gelöscht werden. Um die angezeigten Informationen zu aktualisieren, entnehmen Sie das Speichergerät und laden Sie es erneut.
- Werfen Sie die Speicherkarte nicht aus bzw. schalten Sie das Gerät nicht aus, während die Speicherkartenanzeige blinkt. Andernfalls können Sie Daten verlieren.

## Kopieren von Dateien zwischen einem Speichergerät und dem Computer

---

### Kopieren von Dateien auf den Computer

- 1** Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet und das Speichergerät eingesetzt oder angeschlossen ist.
- 2** **Windows 8:**  
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den **Start**-Bildschirm oder wischen Sie von unten oder oben auf dem **Start**-Bildschirm und wählen Sie **All apps (Alle Apps)** und anschließend **Computer**.  
**Windows 7 und Vista:**  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Computer**.  
**Windows XP:**  
Klicken Sie auf **Start** und wählen Sie **My Computer (Arbeitsplatz)**.  
**Mac OS X:**  
Das Wechseldatenträger-Symbol () wird automatisch auf dem desktop (Desktop) angezeigt.

## Übertragen von Daten mit Hilfe eines externen Speichergerätes

- 3 Doppelklicken Sie auf das Wechseldatenträger-Symbol und wählen Sie den Ordner, in dem die Dateien gespeichert sind.

**Hinweis:**

Wenn Sie eine Datenträgerbezeichnung festgelegt haben, wird diese als Laufwerksname angezeigt. Wenn Sie keine Datenträgerbezeichnung festgelegt haben, wird „Austauschbarer Datenträger“ als Laufwerksname unter Windows XP angezeigt.

- 4 Wählen Sie die zu kopierenden Dateien aus und ziehen Sie sie in einen Ordner auf der Festplatte des Computers.



**Wichtig:**

Für Benutzer von Mac OS X

Wenn Sie das Speichergerät trennen, ziehen Sie vorher immer zuerst das Wechseldatenträger-Symbol in den Papierkorb, andernfalls könnten Sie Daten verlieren.

---

## Speichern von Dateien auf einem Speichergerät

Bevor Sie die Speicherkarte einlegen, muss der Schreibschutz auf der Speicherkarte deaktiviert werden.

**Hinweis:**

Nachdem Sie eine Datei von einem Macintosh-Computer auf eine Speicherkarte kopiert haben, kann eine ältere Digitalkamera die Speicherkarte möglicherweise nicht lesen.

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet und das Speichergerät eingesetzt oder angeschlossen ist.

- 2 **Windows 8:**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den **Start**-Bildschirm oder wischen Sie von unten oder oben auf dem **Start**-Bildschirm und wählen Sie **All apps (Alle Apps)** und anschließend **Computer**.

**Windows 7 und Vista:**

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Computer**.

**Windows XP:**

Klicken Sie auf **Start** und wählen Sie **My Computer (Arbeitsplatz)**.

**Mac OS X:**

Das Wechseldatenträger-Symbol () wird automatisch auf dem desktop (Desktop) angezeigt.

- 3 Doppelklicken Sie auf das Wechseldatenträger-Symbol und wählen Sie den Ordner, in dem Sie die Dateien speichern möchten.

**Hinweis:**

Wenn Sie eine Datenträgerbezeichnung festgelegt haben, wird diese als Laufwerksname angezeigt. Wenn Sie keine Datenträgerbezeichnung festgelegt haben, wird „Austauschbarer Datenträger“ als Laufwerksname unter Windows XP angezeigt.

## Übertragen von Daten mit Hilfe eines externen Speichergerätes

- 4 Wählen Sie den Ordner auf der Festplatte des Computers, der die zu kopierenden Dateien enthält. Wählen Sie anschließend die Dateien aus und ziehen Sie sie in den Ordner auf dem Speichergerät.



**Wichtig:**

*Für Benutzer von Mac OS X*

*Wenn Sie das Speichergerät trennen, ziehen Sie vorher immer zuerst das Wechseldatenträger-Symbol in den Papierkorb, andernfalls könnten Sie Daten auf dem Speichergerät verlieren.*

# Fehlerindikatoren

## Fehlermeldungen im Bedienfeld

In diesem Abschnitt werden die Bedeutungen der im LCD-Display angezeigten Meldungen erläutert.

Fehlermeldungen	Lösungen
Papierstau	➔ Siehe „Papierstau“ auf Seite 179
Kein Papier	➔ Siehe „Einlegen von Papier“ auf Seite 28
Keine Fotos erkannt. Fotos richtig auf Vorlagenglas legen.	➔ siehe „Vorlagenglas“ auf Seite 44
Druckerfehler. Aus- und wieder einschalten. Details siehe Dokumentation.	Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Stellen Sie sicher, dass sich im Gerät kein Papier mehr befindet. Falls die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.
Kommunikationsfehler. Prüfen, ob PC verbunden.	Stellen Sie sicher, dass der Computer korrekt angeschlossen wurde. Sollten die Fehlermeldungen weiterhin angezeigt werden, stellen Sie sicher, dass die Scansoftware auf Ihrem Computer installiert wurde und die Softwareeinstellungen richtig sind.
Drucker-Tintenköpfe bald am Ende der Lebensdauer. Epson-Kundendienst kontaktieren.	◆ drücken, um mit dem Drucken fortzufahren. Die Meldung wird angezeigt, bis das Tintenköpfe ersetzt wurde. Wenden Sie sich an den Epson-Support, um die Tintenköpfe zu ersetzen, bevor diese verbraucht sind. Wenn die Tintenköpfe voll sind, stoppt der Drucker und Sie müssen sich an den Epson-Kundendienst wenden, um weiterdrucken zu können.
Drucker-Tintenköpfe am Ende der Lebensdauer. Epson-Kundendienst kontaktieren.	Wenden Sie sich zum Auswechseln der Tintenköpfe an den Epson-Support.
Speicherkarte o. ext. Gerät nicht erkannt.	Stellen Sie sicher, dass die Speicherkarte oder das externe Gerät richtig eingesetzt bzw. angeschlossen ist.
Telefonleitung an einem anderen Port angeschlossen.	Prüfen Sie, ob das Telefonkabel richtig mit dem Gerät verbunden ist. ➔ siehe „Anschluss an eine Telefonleitung“ auf Seite 96
Kein Freizeichen erkannt. Fax-Verbindungstest in Fax-Setup durchführen.	Stellen Sie sicher, dass das Telefonkabel richtig angeschlossen ist und überprüfen Sie die Telefonleitung auf ihre Funktionstüchtigkeit. ➔ Siehe „Anschluss an eine Telefonleitung“ auf Seite 96 Wenn das Gerät an eine Nebenstellenanlage (PBX) oder einen Terminaladapter angeschlossen ist, ändern Sie die Einstellung für Linientyp auf <b>PBX</b> . ➔ Siehe „Einstellen des Verbindungstyps“ auf Seite 99 Wenn das Problem weiterhin besteht, deaktivieren Sie Wähltonerkennung. ➔ Siehe „Setup-Modus - Fax-Einstellungen“ auf Seite 134

**Fehlerindikatoren**

<b>Fehlermeldungen</b>	<b>Lösungen</b>
Kombination aus IP-Adresse und Subnetzmaske ungültig. Siehe Dokumentation.	Entnehmen Sie weitere Hinweise dem Online-Netzwerkhandbuch.
Recovery Mode	Die Aktualisierung der Firmware ist fehlgeschlagen. Sie müssen die Aktualisierung der Firmware erneut ausführen. Halten Sie ein USB-Kabel bereit und rufen Sie Ihre regionale Epson-Website für weitere Hinweise auf.

---

# Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren

---

## Problemdiagnose

Probleme mit dem Gerät versuchen Sie am besten in zwei Schritten zu beheben: Zuerst stellen Sie den Fehler fest, dann befolgen Sie die Lösungsvorschläge, bis der Fehler behoben ist.

Die Informationen, die Sie zur Diagnose und Behebung der häufigsten Probleme benötigen, finden Sie in der Online-Problemlösung, im Bedienfeld oder im Statusmonitor. Näheres finden Sie jeweils im entsprechenden Abschnitt weiter unten.

Wenn Sie ein spezielles Problem mit der Druckqualität haben, ein Druckproblem, welches nicht mit der Druckqualität zusammenhängt, ein Problem mit dem Papiereinzug oder wenn das Gerät überhaupt nicht druckt, lesen Sie bitte den entsprechenden Abschnitt.

Um ein Problem zu beheben, müssen Sie den aktuellen Druckvorgang gegebenenfalls abbrechen.

➔ [„Abbrechen eines Druckauftrags“ auf Seite 58](#)

---

## Prüfen des Gerätestatus

Wenn ein Problem während des Druckens auftritt, erscheint im Statusmonitorfenster eine Fehlermeldung.

Wenn eine Fehlermeldung darauf hinweist, dass die Tintenköpfe fast verbraucht sind, lassen Sie diese vom Epson-Kundendienst austauschen. Die Meldung wird in regelmäßigen Abständen angezeigt, bis die Tintenköpfe ersetzt worden sind. Wenn die Tintenköpfe gesättigt sind, hält das Gerät an und Sie sollten sich an den Epson-Kundendienst wenden, um weiter drucken zu können.

## Unter Windows

Es gibt zwei Möglichkeiten zum Aufrufen von EPSON Status Monitor 3:

- Doppelklicken Sie auf das Gerätesymbol in der Windows-Taskleiste. Wie Sie ein Symbol in der Taskleiste hinzufügen, wird im nachstehenden Abschnitt beschrieben.
  - ➔ [„Über das Shortcut-Symbol in der taskbar \(Taskleiste\)“ auf Seite 54](#)
- Öffnen Sie den Druckertreiber, klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **EPSON Status Monitor 3**.

## Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren

Beim Aufrufen von EPSON Status Monitor 3 wird das folgende Fenster angezeigt:



**Hinweis:**

Wenn der EPSON Status Monitor 3 nicht erscheint, öffnen Sie den Druckertreiber und klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)**. Aktivieren Sie im Fenster **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** das Kontrollkästchen **Enable EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3 aktivieren)**.

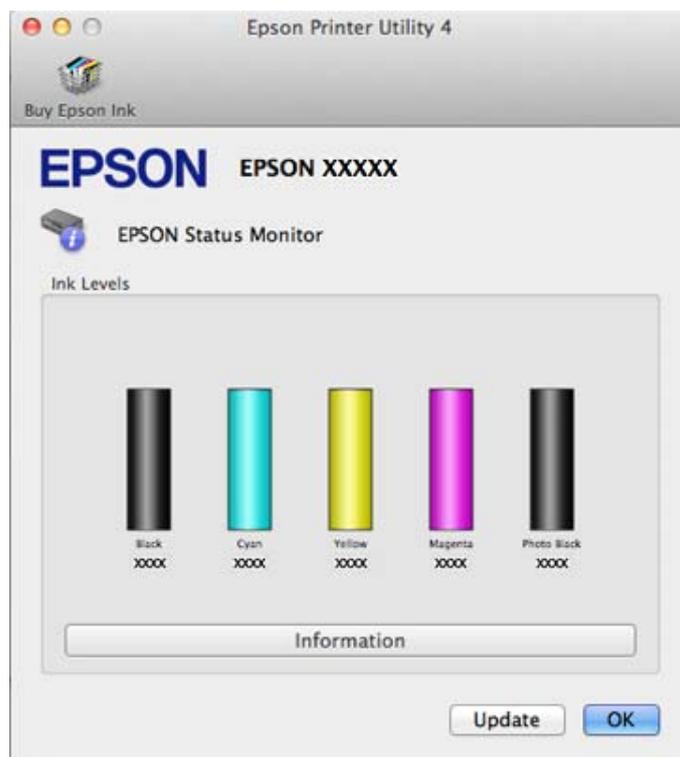
Der EPSON Status Monitor 3 zeigt folgende Informationen an:

- Aktueller Status:**  
Wenn eine Tintenpatrone fast leer oder verbraucht ist, erscheint die Schaltfläche **How to (Wie Sie)** im Fenster des EPSON Status Monitor 3. Klicken Sie auf **How to (Wie Sie)** und Sie erhalten eine Anleitung zum Ersetzen der Tintenpatronen.
- Ink Levels (Tintenstand):**  
Im EPSON Status Monitor 3 wird der Status der Tintenpatronen grafisch angezeigt.
- Information (Informationen):**  
Sie können Informationen über die installierten Tintenpatronen abrufen, indem Sie auf **Information (Informationen)** klicken.
- Technical Support (Technischer Support):**  
Klicken Sie auf **Technical Support (Technischer Support)** zum Aufrufen der Website des Technischen Supports von Epson.
- Print Queue (Druckerwarteschl.):**  
Sie können den Windows Spooler (Windows-Spooler) anzeigen, indem Sie auf **Print Queue (Druckerwarteschl.)** klicken.

**Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren****Unter Mac OS X**

Führen Sie zum Aufrufen von EPSON Status Monitor die folgenden Schritte aus.

- 1 Rufen Sie das Dialogfeld „Epson Printer Utility 4“ auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 54](#)
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche **EPSON Status Monitor**. Der EPSON Status Monitor erscheint.



Sie können dieses Utility auch verwenden, um den Tintenpatronenstatus vor dem Drucken zu überprüfen. EPSON Status Monitor zeigt den Tintenpatronenstatus zum Zeitpunkt des Öffnens an. Um den Status der Tintenpatronen zu aktualisieren, klicken Sie auf **Update (Aktualisieren)**.

## Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren

Wenn eine Tintenpatrone fast leer oder verbraucht ist, erscheint die Schaltfläche **How to (Wie Sie)**. Klicken Sie auf **How to (Wie Sie)**. Daraufhin gibt Ihnen EPSON Status Monitor Schritt-für-Schritt-Anweisungen zum Austauschen der Tintenpatrone.



## Papierstau



**Vorsicht:**

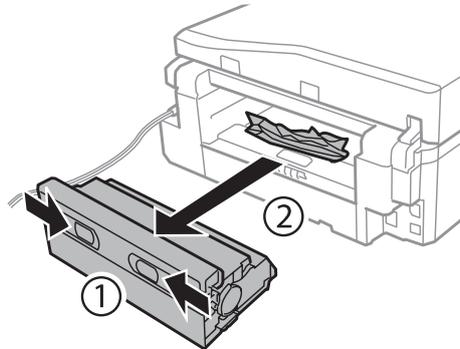
*Die Tasten im Bedienfeld nicht berühren, wenn Ihre Hand im Drucker ist.*

**Hinweis:**

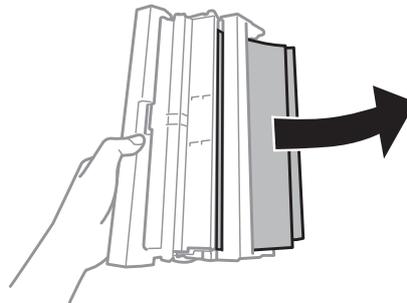
- Brechen Sie den Druckauftrag ab, wenn Sie im LCD-Bildschirm oder vom Druckertreiber dazu aufgefordert werden.
- Wenn Sie den Papierstau beseitigt haben, drücken Sie die im LCD-Bildschirm angezeigten Tasten.

## Beseitigen von Papierstau in der hinteren Abdeckung

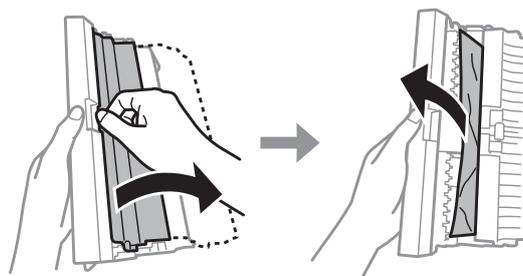
**1** Ziehen Sie die hintere Abdeckung heraus und entfernen Sie vorsichtig das gestaute Papier.



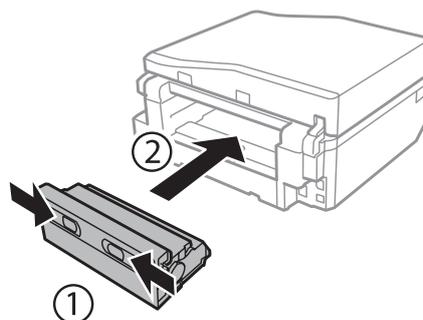
**2** Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.



**3** Öffnen Sie die hintere Abdeckung und entfernen Sie vorsichtig das gestaute Papier.

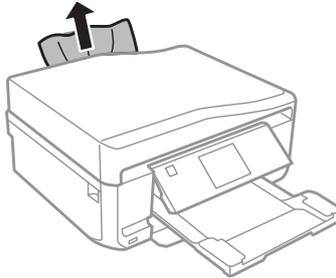


**4** Setzen Sie die hintere Abdeckung wieder ein.

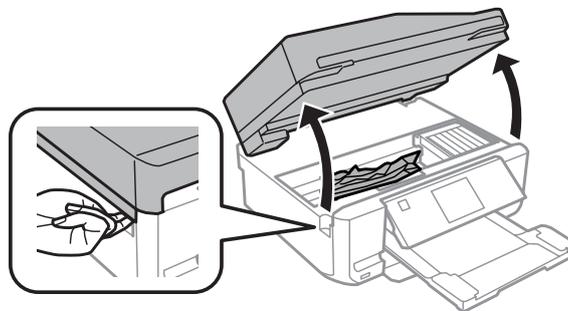


## Entfernen von gestautem Papier aus dem Drucker

- 1 Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.

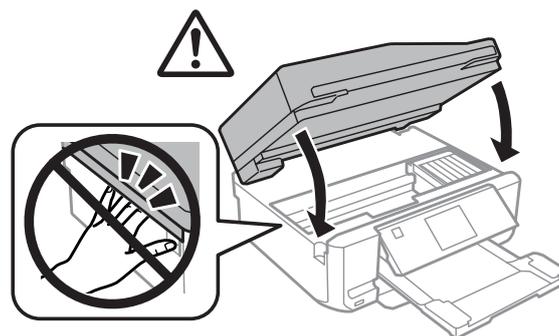


- 2 Öffnen Sie die Scannereinheit. Entfernen Sie dann sämtliches Papier im Innern, einschließlich zerrissener Stücke.



**!** **Wichtig:**  
Das mit dem Tintenpatronenhalter verbundene weiße Flachkabel nicht berühren.

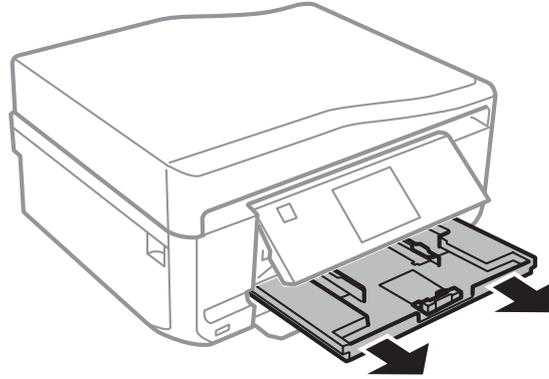
- 3 Schließen Sie langsam die Scannereinheit.



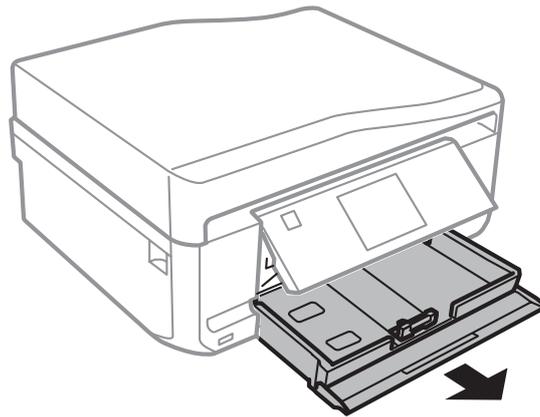
---

## Entfernen von gestautem Papier aus der Papierkassette

- 1 Ziehen Sie die Papierkassette 1 heraus.



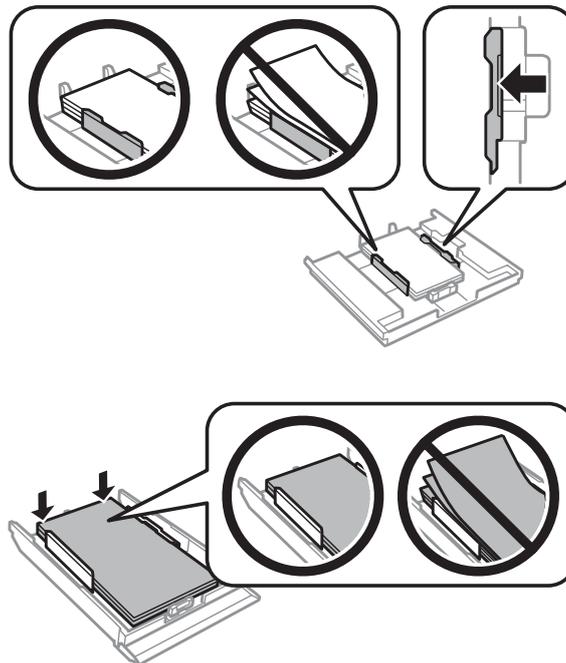
- 2 Ziehen Sie die Papierkassette 2 heraus.



- 3 Entfernen Sie das gestaute Papier aus der Kassette.

## Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren

- 4** Richten Sie die Papierkanten aus.



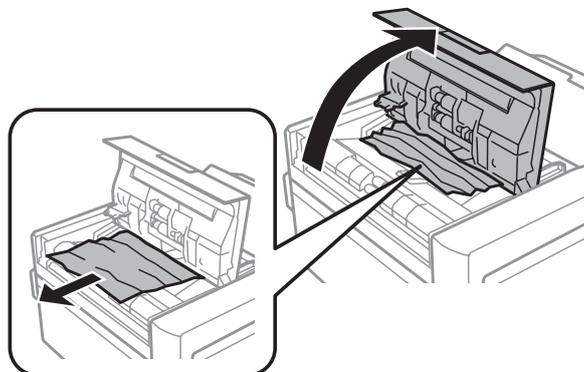
- 5** Halten Sie die Kassette flach und schieben Sie sie langsam und vorsichtig wieder ganz in das Gerät hinein.

---

## Entfernen von gestautem Papier aus dem automatischen Vorlageneinzug (ADF)

Die Verfügbarkeit dieses Geräteteils variiert je nach Produkt.

- 1** Entnehmen Sie den Papierstapel aus dem Zufuhrfach des automatischen Vorlageneinzugs.
- 2** Öffnen Sie die Abdeckung des ADF. Nehmen Sie dann das gestaute Papier vorsichtig heraus.

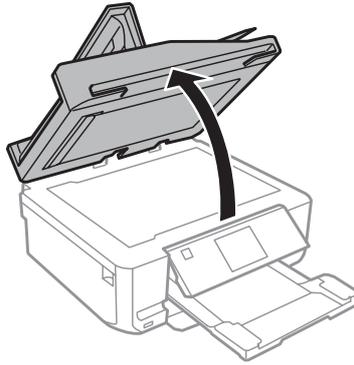


**Wichtig:**

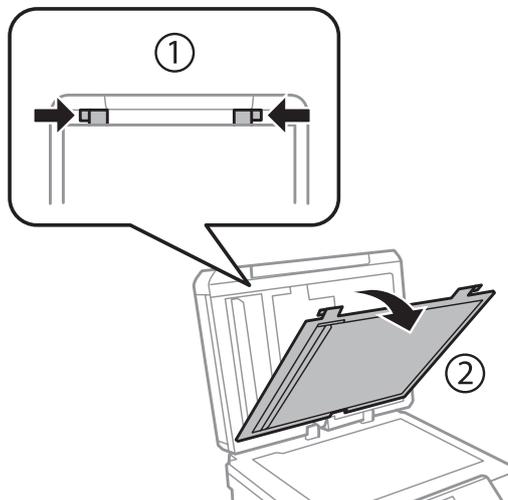
Öffnen Sie die Abdeckung des ADF, bevor Sie das gestaute Papier entfernen. Wenn Sie die Abdeckung nicht öffnen, könnte das Gerät beschädigt werden.

### Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren

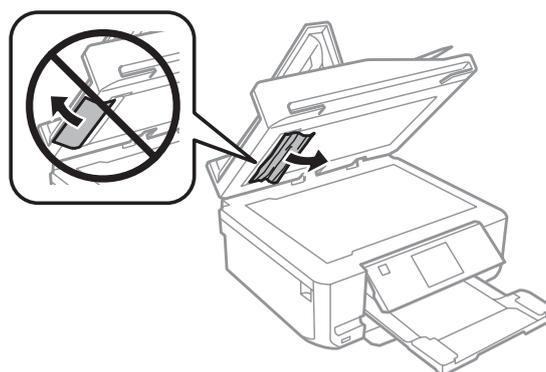
**3** Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung.



**4** Entfernen Sie die Abdeckung der Durchlichteinheit.



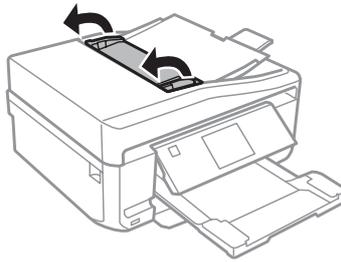
**5** Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.



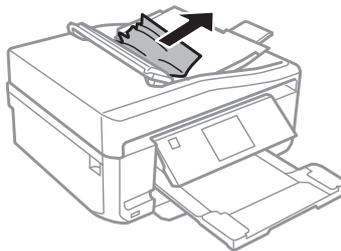
**6** Setzen Sie die Abdeckung der Durchlichteinheit wieder ein und schließen Sie die Vorlagenabdeckung.

## Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren

- 7** Öffnen Sie den automatischen Vorlageneinzug (ADF).



- 8** Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.



- 9** Schließen Sie den automatischen Vorlageneinzug (ADF).

---

## Vermeiden von Papierstau

Wenn häufiger Papierstaus auftreten, prüfen Sie Folgendes:

- Das Papier ist glatt, nicht gewellt oder zerknittert.
- Sie verwenden ein hochwertiges Papier.
- In der Papierkassette ist das Papier mit der bedruckbaren Seite nach unten eingelegt.
- Das Papier ist im hinteren Papiereinzug mit der bedruckbaren Seite nach oben eingelegt.
- Der Papierstapel wurde vor dem Einlegen aufgefächert.
- Legen Sie Normalpapier nicht über die sich innen an der Papierführungsschiene befindlichen Linie unterhalb der Pfeilmarkierung ▼ oder ▲ ein.  
Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 24
- Die Papierführungsschienen sind fest gegen die Papierseiten ausgerichtet.
- Das Gerät steht auf einer ebenen, stabilen Unterlage, die an allen Seiten über die Gerätegrundfläche hinausragt.  
Das Gerät arbeitet nicht einwandfrei, wenn es gekippt wird.

## Nach einem Papierstau erneut drucken (nur Windows)

Wenn Sie einen Druckauftrag wegen eines Papierstaus abgebrochen haben, können Sie den Druckauftrag erneut drucken, ohne dabei bereits gedruckte Seiten noch einmal zu drucken.

- 1 Paperstau beheben.  
➔ „[Papierstau](#)“ auf Seite 179
- 2 Greifen Sie auf die Druckereinstellungen zu.  
➔ „[Aufrufen des Druckertreibers unter Windows](#)“ auf Seite 53
- 3 Das Kontrollkästchen **Print Preview (Druckvorschau)** im Dialogfeld Main (HauptEinstellungen) oder Advanced (Erweitert) des Druckertreibers aktivieren.
- 4 Nehmen sie die für den Druckvorgang gewünschten Einstellungen vor.
- 5 Klicken Sie auf **OK**, um das Druckereinstellungsfenster zu schließen, und drucken Sie dann die Datei. Das Fenster Print Preview (Druckvorschau) wird geöffnet.
- 6 Wählen Sie im Seitenlistenfeld auf der linken Seite eine Seite, die schon gedruckt wurde und wählen Sie dann die Option **Remove Page (Seite entfernen)** aus dem Menü Print Options (Druckoptionen). Wiederholen Sie diesen Schritt für alle bereits gedruckten Seiten.
- 7 Klicken Sie auf **Print (Drucken)** im Fenster Print Preview (Druckvorschau).

## Hilfe zur Druckqualität

Wenn Sie Probleme mit der Druckqualität haben, vergleichen Sie den Testdruck mit den nachstehenden Abbildungen. Klicken Sie auf den Bildtitel unter der Abbildung, die am ehesten Ihrem Ausdruck entspricht.

<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>Testmuster in Ordnung</p>	 <p>Testmuster in Ordnung</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>➔ „<a href="#">Horizontale Streifen</a>“ auf Seite 187</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>➔ „<a href="#">Vertikale Streifen oder Fehlausrichtung</a>“ auf Seite 188</p>

## Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren

 <p>➔ „Horizontale Streifen“ auf Seite 187</p>	 <p>➔ „Vertikale Streifen oder Fehlausrichtung“ auf Seite 188</p>
 <p>➔ „Falsche oder fehlende Farben“ auf Seite 188</p>	 <p>➔ „Undeutlicher oder verschmierter Ausdruck“ auf Seite 189</p>

---

## Horizontale Streifen

- ❑ Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der bedruckbaren Seite (heller oder glänzender) nach oben im hinteren Papiereinzug liegt.
- ❑ Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der bedruckbaren Seite (heller oder glänzender) nach unten in der Papierkassette liegt.
- ❑ Starten Sie das Utility Head Cleaning (Druckkopfreinigung), um verstopfte Düsen zu reinigen.  
➔ „Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 155
- ❑ Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Tintenpatronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Öffnen der Verpackung verbraucht werden.
- ❑ Verwenden Sie, wenn möglich, Original-Epson-Tintenpatronen.
- ❑ Stellen Sie sicher, dass der im LCD-Menü oder Druckertreiber eingestellte Papiertyp mit dem im Gerät eingelegten Papiertyp übereinstimmt.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 24
- ❑ Wenn eine Streifenbildung mit Abständen von 2,5 cm auftritt, führen Sie das Dienstprogramm Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) aus.  
➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 157
- ❑ Falls in der Kopie Moirémuster (gekreuzte Schraffur) auftreten, ändern Sie im LCD-Menü die Einstellung **Verkl./Vergr.** oder verschieben Sie die Vorlage.
- ❑ Bei Problemen mit der Kopierqualität, reinigen Sie die Oberfläche des Vorlagenglases.  
➔ „Reinigen des Gerätegehäuses“ auf Seite 163

---

## Vertikale Streifen oder Fehlausrichtung

- Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der bedruckbaren Seite (heller oder glänzender) nach oben im hinteren Papiereinzug liegt.
- Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der bedruckbaren Seite (heller oder glänzender) nach unten in der Papierkassette liegt.
- Starten Sie das Utility Head Cleaning (Druckkopfreinigung), um verstopfte Düsen zu reinigen.  
➔ „Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 155
- Starten Sie das Utility Print Head Alignment (Druckkopf-Justage).  
➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 157
- Deaktivieren Sie unter Windows das Kontrollkästchen **High Speed (Schnell)** im Fenster Advanced (Erweitert) des Druckertreibers. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Online-Hilfe.  
Wählen Sie in Mac OS X unter High Speed Printing (Druck mit hoher Geschwindigkeit) die Option **Off (Aus)**.  
Klicken Sie zur Anzeige von High Speed Printing (Druck mit hoher Geschwindigkeit) durch folgende Menüs: **System Preferences (Systemeinstellungen)**, **Print & Scan** (Mac OS X 10.8 oder 10.7) **Print & Fax (Drucken & Faxen)** (Mac OS X 10.6 oder 10.5) Ihr Gerät (im Listenfeld Printers (Drucker)), **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)** und dann **Driver (Treiber)**.
- Stellen Sie sicher, dass der im LCD-Menü oder Druckertreiber eingestellte Papiertyp mit dem im Gerät eingelegten Papiertyp übereinstimmt.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 24
- Bei Problemen mit der Kopierqualität, reinigen Sie die Oberfläche des Vorlagenglases.  
➔ „Reinigen des Gerätegehäuses“ auf Seite 163

---

## Falsche oder fehlende Farben

- Deaktivieren Sie in Windows die Einstellung **Grayscale (Graustufen)** im Fenster Advanced (Erweitert) des Druckertreibers.  
Deaktivieren Sie in Mac OS X die Einstellung **Grayscale (Graustufen)** unter Print Settings (Druckereinstellungen) im Dialog Print (Drucken) Ihres Druckertreibers.  
Weitere Informationen dazu finden Sie in der Online-Hilfe.
- Ändern Sie in der Anwendung oder in den Druckereinstellungen die Farbeinstellungen.  
Prüfen Sie unter Windows diese Angaben im Fenster Advanced (Erweitert).  
Prüfen Sie unter Mac OS X die Color Options (Farboptionen) im Dialogfeld Print (Drucken).  
Weitere Informationen dazu finden Sie in der Online-Hilfe.
- Starten Sie das Utility Head Cleaning (Druckkopfreinigung), um verstopfte Düsen zu reinigen.  
➔ „Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 155
- Wenn eine Tintenpatrone gerade erst ersetzt wurde, prüfen Sie das Ablaufdatum auf der Verpackung. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet haben, sollten die Tintenpatronen ersetzt werden.  
➔ „Austauschen einer Tintenpatrone“ auf Seite 148
- Verwenden Sie möglichst Original-Tintenpatronen von Epson sowie von Epson empfohlenes Papier.

---

## Undeutlicher oder verschmierter Ausdruck

- Verwenden Sie möglichst Original-Tintenpatronen von Epson sowie von Epson empfohlenes Papier.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät auf einer ebenen, stabilen Fläche steht, die an allen Seiten über die Gerätegrundfläche hinausragt. Das Gerät arbeitet nicht einwandfrei, wenn es gekippt wird.
- Stellen Sie sicher, dass das Papier nicht beschädigt, schmutzig oder zu alt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Papier trocken ist und mit der bedruckbaren Seite (heller oder glänzender) nach oben im hinteren Papiereinzug liegt.
- Stellen Sie sicher, dass das Papier trocken ist und mit der bedruckbaren Seite (heller oder glänzender) nach unten in der Papierkassette liegt.
- Wenn das Papier zur bedruckbaren Seite hin gewölbt ist, glätten Sie es oder biegen Sie es leicht nach der anderen Seite.
- Stellen Sie sicher, dass der im LCD-Menü oder Druckertreiber eingestellte Papiertyp mit dem im Gerät eingelegten Papiertyp übereinstimmt.  
➔ [„Auswahl des Papiers“ auf Seite 24](#)
- Nehmen Sie jedes Blatt Papier sofort nach dem Drucken aus dem Ausgabefach.
- Berühren Sie keinesfalls die bedruckte Glanzpapierseite und achten Sie darauf, dass nichts damit in Berührung kommt. Beachten Sie zur Handhabung der Ausdrücke die mit dem Papier gelieferten Hinweise.
- Starten Sie das Utility Head Cleaning (Druckkopfreinigung).  
➔ [„Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 155](#)
- Starten Sie das Utility Print Head Alignment (Druckkopf-Justage).  
➔ [„Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 157](#)
- Wenn das Papier nach dem Drucken mit Tinte verschmiert ist, reinigen Sie das Gerät innen.  
➔ [„Reinigen des Geräteinnenraums“ auf Seite 164](#)
- Wenn Sie Daten mit hoher Dichte auf Normalpapier und mit automatischem Duplexdruck drucken, verringern Sie die **Print Density (Druckdichte)** und wählen Sie eine längere **Increased Ink Drying Time (Erhöhte Tintentrocknungszeit)** im Fenster Print Density Adjustment (Einstellung der Druckdichte) (Windows) oder in den Two-sided Printing Settings (Duplexdruck-Einstellungen) (Mac OS X) des Druckertreibers.  
➔ [„2-seitiges Drucken“ auf Seite 64](#)
- Bei Problemen mit der Kopierqualität, reinigen Sie die Oberfläche des Vorlagenglases.  
➔ [„Reinigen des Gerätegehäuses“ auf Seite 163](#)

---

## Verschiedene Druckausgabeprobleme

---

### Falsche oder unvollständige Zeichen

- Löschen Sie etwaige angehaltene Druckaufträge.  
➔ [„Abbrechen eines Druckauftrags“ auf Seite 58](#)

## Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren

- Schalten Sie das Gerät und den Computer aus. Stellen Sie sicher, dass das Schnittstellenkabel des Gerätes einwandfrei angeschlossen ist.
- Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.  
➔ „[Deinstallieren Ihrer Software](#)“ auf Seite 168

---

### Falsche Ränder

- Stellen Sie sicher, dass das Papier richtig in den hinteren Papiereinzug oder in die Papierkassette eingelegt ist.  
➔ „[Einlegen von Papier](#)“ auf Seite 28
- Überprüfen Sie die Randeinstellungen in der Anwendungssoftware. Stellen Sie sicher, dass sich die Randeinstellungen innerhalb des Druckbereichs befinden.  
➔ „[Druckbereich](#)“ auf Seite 208
- Stellen Sie sicher, dass die Druckertreiber-Einstellungen für das Papierformat dem im Drucker eingelegten Papier entsprechen.  
Unter Windows, prüfen Sie die Einstellungen im Fenster Main (Haupteinstellungen).  
Prüfen Sie unter Mac OS X das Dialogfeld Page Setup (Papierformat) im Dialogfeld Print (Drucken).
- Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.  
➔ „[Deinstallieren Ihrer Software](#)“ auf Seite 168

---

### Etwas schiefer Ausdruck

- Stellen Sie sicher, dass das Papier richtig in den hinteren Papiereinzug oder in die Papierkassette eingelegt ist.  
➔ „[Einlegen von Papier](#)“ auf Seite 28
- Wenn **Fast Economy (Sparmodus schnell)** für **Paper & Quality Options (Papier- & Qualitätsoptionen)** im Druckertreiberfenster Advanced (Erweitert) (Windows) oder für **Print Quality (Qualität)** (Mac OS X) in den **Print Settings (Druckereinstellungen)** aktiviert ist, wählen Sie eine andere Einstellung.

---

### Falsche Größe oder Position des kopierten Bildes

- Achten Sie darauf, dass die Einstellungen für Papierformat, Layout oder Verkleinern/Vergrößern im Bedienfeld dem verwendeten Papier entsprechen.
- Wenn die Ränder der Kopie abgeschnitten sind, verschieben Sie die Vorlage etwas aus der Ecke.
- Reinigen Sie das Vorlagenglas.  
➔ „[Reinigen des Gerätegehäuses](#)“ auf Seite 163

---

## Seitenverkehrtes Bild

- ❑ Deaktivieren Sie unter Windows im Fenster Page Layout (Seitenlayout) des Druckertreibers das Kontrollkästchen **Mirror Image (Bild spiegeln)** oder schalten Sie die Einstellung Mirror Image (Bild spiegeln) in der Anwendung aus.  
Unter Mac OS X, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Mirror Image (Bild spiegeln)** in den **Print Settings (Druckereinstellungen)** im Druckertreiber-Dialogfeld Print (Drucken) oder schalten Sie die Einstellung Mirror Image (Bild spiegeln) in der Anwendung aus.  
Weitere Informationen dazu finden Sie in der Online-Hilfe des Druckertreibers oder der Anwendung.
- ❑ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.  
➔ „[Deinstallieren Ihrer Software](#)“ auf Seite 168

---

## Papier oder CD/DVD wird nur halb bedruckt oder ist leer

- ❑ Wenn die Scannereinheit für eine bestimmte Zeit geöffnet ist, wenn der Datenempfang für eine bestimmte Zeit unterbrochen ist, oder abhängig von Computer oder Daten, kann es sein, dass das Gerät mitten im Ausdruck stoppt und das Papier oder die CD/DVD ausgegeben wird. Schließen Sie die Scannereinheit, wenn sie geöffnet ist. Das Gerät setzt den Ausdruck möglicherweise fort, wenn nicht, starten Sie den Ausdruck erneut.
- ❑ Stellen Sie sicher, dass die Druckertreiber-Einstellungen für das Papierformat dem im Drucker eingelegten Papier entsprechen.  
Unter Windows, prüfen Sie die Einstellungen im Fenster Main (Haupteinstellungen).  
Prüfen Sie unter Mac OS X das Dialogfeld Page Setup (Papierformat) im Dialogfeld Print (Drucken).
- ❑ Prüfen Sie unter Windows die Einstellung **Skip Blank Page (Leers. Übersp.)** durch Klicken auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** im Fenster Maintenance (Utility) des Druckertreibers.  
Unter Mac OS X, wählen Sie **On (Ein)** für Skip Blank Page (Leers. Übersp.). Klicken Sie zur Anzeige von Skip Blank Page (Leers. Übersp.) durch folgende Menüs: **System Preferences (Systemeinstellungen)**, **Print & Scan (Mac OS X 10.8 oder 10.7)** oder **Print & Fax (Drucken & Faxen)** (Mac OS X 10.6 oder 10.5), Ihr Gerät (im Listenfeld Printers (Drucker)), **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)**, und dann **Driver (Treiber)**.
- ❑ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.  
➔ „[Deinstallieren Ihrer Software](#)“ auf Seite 168

---

## Bedruckte Seite ist verschmiert oder weist Streifen auf

- ❑ Wenn das Papier zur bedruckbaren Seite hin gewölbt ist, glätten Sie es oder biegen Sie es leicht nach der anderen Seite.
- ❑ Unter Windows, wählen Sie **Thick paper and envelopes (Schweres Papier und Briefumschläge)** aus **Printer and Option Information (Informationen zu Drucker und Optionen)** im Fenster Maintenance (Utility) des Druckertreibers.  
Wählen Sie unter Mac OS X 10.5 oder höher für Thick paper and envelopes (Schweres Papier und Briefumschläge) die Option **On (Ein)**. Klicken Sie zur Anzeige von Thick paper and envelopes (Schweres Papier und Briefumschläge) durch folgende Menüs: **System Preferences (Systemeinstellungen)**, **Print & Scan (Mac OS X 10.8 oder 10.7)** oder **Print & Fax (Drucken & Faxen)** (Mac OS X 10.6 oder 10.5), Ihr Gerät (im Listenfeld Printers (Drucker)), **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)**, und dann **Driver (Treiber)**.
- ❑ Erstellen Sie mehrere Kopien, ohne eine Vorlage auf das Vorlagenglas zu legen.  
➔ „[Reinigen des Geräteinnenraums](#)“ auf Seite 164

## Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren

- Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.  
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 168

---

### Es wird zu langsam gedruckt

- Stellen Sie sicher, dass der im LCD-Menü oder Druckertreiber eingestellte Papiertyp mit dem im Gerät eingelegten Papiertyp übereinstimmt.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 24
- Entfernen Sie unter Windows alle benutzerdefinierten Einstellungen und wählen Sie **Text** als Quality Option (Qualitätsoption) im Dialogfeld Main (Haupteinstellungen) des Druckertreibers. Wählen Sie unter Mac OS X im Dialogfeld Print Settings (Druckereinstellungen) unter Print (Drucken) im Druckertreiber eine geringere Print Quality (Qualität).  
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 53  
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 54
- Schließen Sie Anwendungen, die Sie nicht benötigen.
- Wenn Sie kontinuierlich über einen längeren Zeitraum drucken, wird der Druckvorgang ggf. sehr langsam. Dadurch soll die Druckgeschwindigkeit verringert und die Gerätemechanik vor Überhitzung und Schäden geschützt werden. Sie können in diesem Fall den Druckbetrieb fortsetzen. Es wird jedoch empfohlen, das Gerät anzuhalten und mindestens 30 Minuten bei eingeschalteter Stromversorgung nicht mehr zu verwenden. (Das Gerät erholt sich nicht bei ausgeschalteter Stromversorgung.) Nach einem Neustart druckt das Gerät mit normaler Geschwindigkeit weiter.
- Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.  
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 168

Wenn Sie alle obigen Methoden ausprobiert haben und das Problem nicht lösen können, siehe Folgendes:

- ➔ „Erhöhen der Druckgeschwindigkeit (nur Windows)“ auf Seite 196

## Papier wird nicht richtig eingezogen oder das CD/DVD-Fach ist nicht korrekt eingeschoben

---

### Das Papier wird nicht eingezogen

Nehmen Sie den Papierstapel heraus und stellen Sie Folgendes sicher:

- Die Papierkassette wurde vollständig in das Gerät geschoben.
- Das Papier ist nicht gewellt oder zerknittert.
- Das Papier ist nicht zu alt. Beachten Sie die Hinweise in der Anleitung, die dem Papier beige packt ist.
- Legen Sie Normalpapier nicht über die sich innen an der Papierführungsschiene befindlichen Linie unterhalb der Pfeilmarkierung ▼ oder ≡ ein.  
Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 24

## Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren

- Das Papier hat sich im Gerät nicht gestaut. Falls doch, entfernen Sie das gestaute Papier.  
➔ „[Papierstau](#)“ auf Seite 179
- Die Tintenpatronen sind nicht verbraucht. Wenn eine Patrone verbraucht ist, ersetzen Sie sie.  
➔ „[Austauschen einer Tintenpatrone](#)“ auf Seite 148
- Sie haben alle Sonderanweisungen in dem Hinweisblatt, das dem Druckmedium beigelegt ist, befolgt.

---

## Es werden mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen

- Legen Sie Normalpapier nicht über die sich innen an der Papierführungsschiene befindlichen Linie unterhalb der Pfeilmarkierung ▼ oder ▲☰ ein.  
Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.  
➔ „[Auswahl des Papiers](#)“ auf Seite 24
- Darauf achten, dass die Papierführungsschienen fest gegen die Papierseiten ausgerichtet sind.
- Achten Sie darauf, dass das Papier weder gewölbt noch geknickt oder gefaltet ist. Glätten Sie gewelltes Papier oder wölben Sie es leicht in die Gegenrichtung, bevor Sie es einlegen.
- Nehmen Sie den Papierstapel heraus, und stellen Sie sicher, dass das Papier nicht zu dünn ist.  
➔ „[Papier](#)“ auf Seite 207
- Fächern Sie den Papierstapel auf, um die Blätter voneinander zu lösen, und legen Sie ihn ein.
- Wenn zu viele Kopien einer Datei gedruckt werden, prüfen Sie die Einstellung Copies (Kopien) im Druckertreiber und in der Anwendung wie folgt.  
Prüfen Sie unter Windows die Einstellung Copies (Kopien) im Fenster Page Layout (Seitenlayout).  
Unter Mac OS X, prüfen Sie die Einstellung Copies im Dialogfeld Print (Drucken).

---

## Papier ist falsch eingelegt

Wenn das Papier zu weit in das Gerät geschoben wurde, kann es nicht einwandfrei eingezogen werden. Schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie das Papier heraus. Schalten Sie dann das Gerät wieder ein und legen Sie das Papier richtig ein.

---

## Das Papier wird nicht vollständig ausgeworfen oder ist zerknittert

- Wenn das Papier nicht vollständig ausgegeben wird, drücken Sie die Taste ⏏, um das Papier auszuwerfen. Wenn ein Papierstau im Innern des Gerätes auftritt, lesen Sie zur Beseitigung den folgenden Abschnitt durch.  
➔ „[Papierstau](#)“ auf Seite 179
- Wenn das Papier zerknittert ausgegeben wird, ist es möglicherweise zu feucht oder zu dünn. Legen Sie einen neuen Stapel Papier ein.

**Hinweis:**

Lagern Sie den Papiervorrat in der Originalverpackung in trockener Umgebung.

---

## Beim Senden eines CD/DVD-Druckauftrags wird das CD/DVD-Fach ausgefahren oder ist nicht richtig eingesetzt.

- Setzen Sie das CD/DVD-Fach wieder richtig ein.  
➔ „Einlegen einer CD/DVD“ auf Seite 38
- Wenn das CD/DVD-Fach beim Starten eines CD/DVD-Druckauftrags ausgeworfen wird, ist das Gerät nicht bereit. Warten Sie, bis Sie durch eine am Bildschirm angezeigte Meldung aufgefordert werden, das Fach einzuschieben. Setzen Sie das Fach dann erneut ein und drücken Sie .

---

## Gerät druckt nicht

---

### Alle Anzeigenleuchten sind aus

- Stellen Sie durch Drücken von  sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose funktioniert und nicht von einem Schalter oder Timer gesteuert wird.

---

### Die Anzeigeleuchten leuchteten nur kurz auf und erloschen dann wieder

Das Stromnetz liefert möglicherweise nicht die richtige Versorgungsspannung für dieses Gerät. Schalten Sie das Gerät sofort aus und trennen Sie das Netzkabel. Überprüfen Sie dann das Typenschild auf der Geräterückseite.

**Vorsicht:**

Wenn die Spannung nicht übereinstimmt, **SCHLIESSEN SIE DIESES GERÄT NICHT WIEDER AN DIE NETZSTECKDOSE AN.** Wenden Sie sich an Ihren EPSON-Händler.

---

### Nur die Betriebsanzeige leuchtet

- Schalten Sie das Gerät und den Computer aus. Stellen Sie sicher, dass das Schnittstellenkabel des Gerätes einwandfrei angeschlossen ist.
- Wenn Sie eine USB-Schnittstelle verwenden, stellen Sie sicher, dass das Anschlusskabel dem USB- oder Hi-Speed-USB-Standard entspricht.
- Wenn das Gerät über einen USB-Hub am Computer angeschlossen ist, schließen Sie es an den ersten Hub an. Wird das Gerät immer noch nicht vom Computer erkannt, versuchen Sie, es ohne USB-Hub direkt an den Computer anzuschließen.
- Wenn das Gerät über einen USB-Hub am Computer angeschlossen ist, achten Sie darauf, dass der USB-Hub vom Computer erkannt wird.

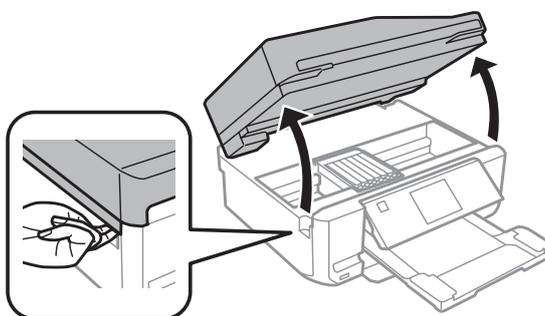
## Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren

- ❑ Wenn Sie versuchen, eine komplexe Grafik auszudrucken, reicht möglicherweise der verfügbare Arbeitsspeicher des Computers nicht aus. Versuchen Sie, die Auflösung des Bildes zu verringern oder das Bild in einem kleineren Format zu drucken. Möglicherweise müssen Sie den Computer mit mehr Arbeitsspeicher ausrüsten.
- ❑ Unter Windows können angehaltene Druckaufträge im Windows Spooler (Windows-Spooler) gelöscht werden.  
➔ „Abbrechen eines Druckauftrags“ auf Seite 58
- ❑ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.  
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 168

---

## Nach dem Auswechseln der Patrone wird ein Tintenfehler angezeigt

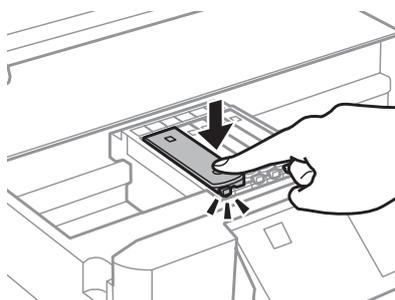
- 1 Öffnen Sie die Scannereinheit.



**Wichtig:**

*Berühren Sie nicht das weiße, flache Kabel im Inneren des Geräts.*

- 2 Stellen Sie sicher, dass sich der Tintenpatronenhalter an der Position zum Austauschen befindet.
- 3 Entfernen Sie die Tintenpatrone, setzen Sie sie wieder ein und fahren Sie mit der Installation der Tintenpatrone fort.

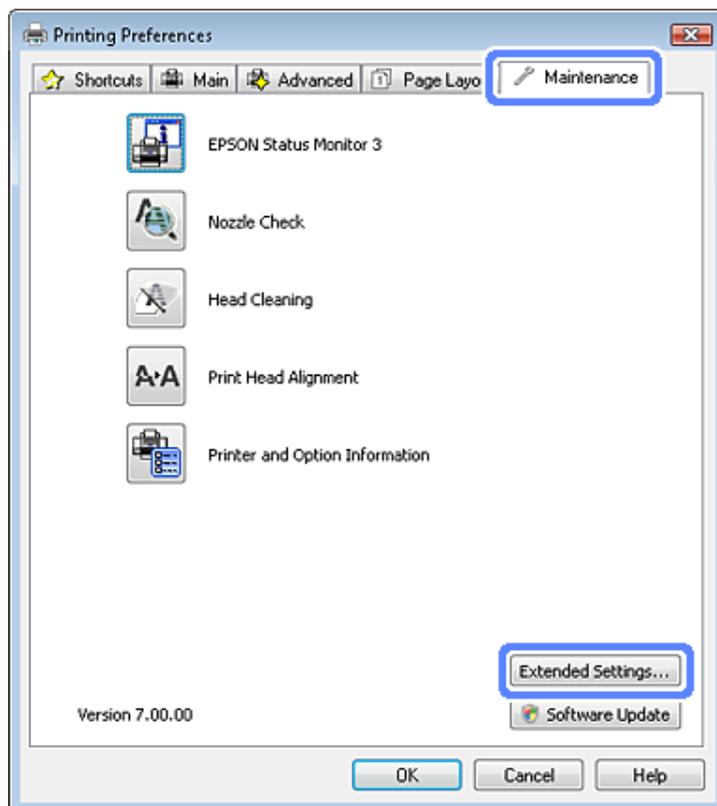


- 4 Schließen Sie langsam die Scannereinheit.

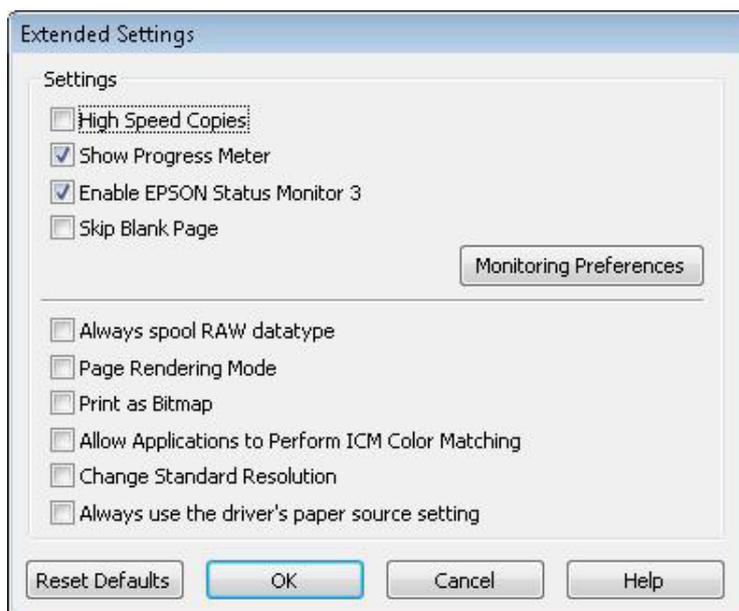
- 5 Folgen Sie der Anleitung am Bildschirm.

## Erhöhen der Druckgeschwindigkeit (nur Windows)

Eine zu langsame Druckgeschwindigkeit kann erhöht werden, indem Sie im Fenster Extended Settings (Erweiterte Einstellungen) bestimmte Einstellungen wählen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** im Fenster Maintenance (Utility) des Druckertreibers.



Das folgende Dialogfeld wird angezeigt.



## Fehlerbeseitigung für das Drucken/Kopieren

Aktivieren Sie die folgenden Kontrollkästchen, um die Druckgeschwindigkeit zu erhöhen.

- High Speed Copies (Schnelle Kopien)
- Always spool RAW datatype (RAW-Daten immer spoolen)
- Page Rendering Mode (Seitenrendering-Modus)
- Print as Bitmap (Als Bitmap drucken)

Weitere Informationen über die einzelnen Einstellungen finden Sie in der Online-Hilfe.

---

# Fehlerbehebung für das Scannen

---

## Problemmeldungen im LCD-Bildschirm oder mit der Statusanzeige

- ❑ Vergewissern Sie sich, dass das Produkt ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen ist.
- ❑ Schalten Sie das Produkt aus und wieder ein. Falls das Problem dann noch nicht gelöst ist, kann dies darauf hinweisen, dass eine Funktionsstörung des Produkts vorliegt oder dass die Lichtquelle im Scanner ersetzt werden muss. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
- ❑ Vergewissern Sie sich, dass die Scan-Software vollständig installiert ist.  
Anweisungen zum Installieren der Scan-Software finden Sie in der Druckversion des Handbuchs.

## Probleme beim Starten eines Scans

- ❑ Überprüfen Sie die Statusleuchte und vergewissern Sie sich, dass das Produkt bereit zum Scannen ist.
- ❑ Vergewissern Sie sich, dass Ihre Kabel ordnungsgemäß an das Produkt und die Stromversorgung angeschlossen sind.  
Wenn nötig, testen Sie den Wechselstromadapter Ihres Produkts, indem Sie ein anderes elektrisches Gerät einstecken und einschalten.
- ❑ Schalten Sie das Produkt und den Computer aus und überprüfen Sie die Schnittstellenkabelverbindung zwischen den beiden Geräten.
- ❑ Vergewissern Sie sich, dass Sie zu Beginn des Scanvorgangs, wenn eine Scanner-Liste erscheint, das richtige Produkt auswählen.

### Windows:

Wenn Sie Epson Scan über das EPSON Scan-Symbol starten und die Liste Select Scanner (Scanner auswählen) angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Produktmodell auswählen.

### Mac OS X:

Wenn Sie Epson Scan vom Ordner Applications (Programme) aus starten und die Liste Select Scanner (Scanner auswählen) angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass Sie das Modell Ihres Produkts auswählen.

- ❑ Schließen Sie das Produkt direkt an der USB-Schnittstelle des Computers oder über nur einen USB-Hub an. Das Produkt arbeitet möglicherweise nicht einwandfrei, wenn er über mehr als einen USB-Hub an den Computer angeschlossen ist. Bleibt das Problem bestehen, versuchen Sie, das Produkt direkt an den Computer anzuschließen.
- ❑ Falls mehr als ein Gerät an Ihren Computer angeschlossen ist, funktioniert es eventuell nicht. Schließen Sie nur das Produkt an, welches Sie benutzen wollen, und versuchen Sie erneut zu scannen.
- ❑ Wenn die Scan-Software nicht richtig funktioniert, deinstallieren Sie zuerst die Software und reinstallieren Sie sie dann wieder, so wie in der Druckversion des Handbuchs beschrieben.  
➔ [„Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 168](#)

---

## Benutzung des Automatischen Vorlageneinzugs (ADF)

- Falls die Vorlagenabdeckung oder die ADF-Abdeckung offen ist, schließen Sie diese und versuchen Sie, erneut zu scannen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie entweder **Office Mode (Büromodus)** oder **Professional Mode (Professioneller Modus)** in Epson Scan ausgewählt haben.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Kabel ordnungsgemäß an das Produkt und die Stromversorgung angeschlossen sind.

---

## Mit der Taste

**Hinweis:**

*In Abhängigkeit von dem Produkt ist die Scan-Funktion eventuell nicht vorhanden, wenn die Taste benutzt wird.*

- Prüfen Sie, ob Sie der Taste ein Programm zugewiesen haben.  
➔ „[Starten von Epson Event Manager](#)“ auf Seite 95
- Stellen Sie sicher, dass Epson Scan und Epson Event Manager richtig installiert sind.
- Wenn Sie während oder nach der Installation der Epson Software auf die Taste **Keep Blocking (Weiter blockieren)** im Fenster Windows Security Alert (Windows-Sicherheitsalarm) geklickt haben, geben Sie den Epson Event Manager frei.  
➔ „[Freigeben von Epson Event Manager](#)“ auf Seite 199

## Freigeben von Epson Event Manager

**1** Klicken Sie auf **Start** oder die Start-Taste und zeigen dann auf **Control Panel (Systemsteuerung)**.

Für Windows 8:

Wählen Sie **Desktop, Settings (Einstellungen)** charm und **Control Panel (Systemsteuerung)**.

**2** Fahren Sie folgendermaßen fort.

- Windows 8 und Windows 7:  
Wählen Sie **System and Security (System und Sicherheit)**.

- Windows Vista:  
Wählen Sie **Security (Sicherheit)**.

- Windows XP:  
Wählen Sie **Security Center (Sicherheitszentrum)**.

**3** Fahren Sie folgendermaßen fort.

- Windows 8, Windows 7 und Windows Vista:  
Wählen Sie **Allow a program through Windows Firewall (Lassen Sie ein Programm durch die Windows-Firewall)**.

## Fehlerbehebung für das Scannen

- Windows XP:  
Wählen Sie **Windows Firewall**.

**4**

Fahren Sie folgendermaßen fort.

- Windows 8 und Windows 7:  
Prüfen Sie, dass das Kontrollkästchen für die **EEventManager Application** in der Liste Allowed programs and features (Erlaubte Programme und Features) aktiviert ist.
- Windows Vista:  
Klicken Sie auf die Registerkarte **Exceptions (Ausnahmen)** und prüfen Sie, dass das Kontrollkästchen für die **EEventManager Application** in der Liste Program or port (Programm oder Port) aktiviert ist.
- Windows XP:  
Klicken Sie auf die Registerkarte **Exceptions (Ausnahmen)** und prüfen Sie, dass das Kontrollkästchen für die **EEventManager Application** in der Programs and Services (Programme und Dienste) Liste aktiviert ist.

**5**

Klicken Sie auf OK.

---

## Benutzung von Scan-Software außer dem Epson Scan-Treiber

- Stellen Sie bei Verwendung eines TWAIN-kompatiblen Programms sicher, dass das richtige Produkt als Scanner oder Source (Quelle) gewählt wurde.
- Wenn Sie mit einem TWAIN-kompatiblen Scan-Programm nicht scannen können, deinstallieren Sie das TWAIN-kompatible Scan-Programm und installieren Sie es neu.  
➔ [„Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 168](#)

## Probleme beim Papiereinzug

---

### Papier wird verschmutzt

Sie müssen eventuell das Produkt säubern.

- ➔ [„Reinigen des Gerätes“ auf Seite 163](#)

---

### Es werden mehrere Blätter eingezogen

- Wenn Sie nicht-unterstütztes Papier einlegen, kann das Produkt eventuell mehr als ein Blatt Papier auf einmal einziehen.  
➔ [„Spezifikationen des automatischen Vorlageneinzuges \(ADF\)“ auf Seite 210](#)
- Sie müssen eventuell das Produkt säubern.  
➔ [„Reinigen des Gerätes“ auf Seite 163](#)

---

## Papierstau im automatischen Vorlageneinzug (ADE)

Entfernen Sie das gestaute Papier im ADF.

➔ [„Entfernen von gestautem Papier aus dem automatischen Vorlageneinzug \(ADF\)“ auf Seite 183](#)

## Probleme mit der Scan-Zeit

Das Scannen dauert bei hoher Auflösung sehr lange.

## Probleme mit gescannten Bildern

---

### Scan-Qualität ist unbefriedigend

Die Scan-Qualität kann verbessert werden, indem Sie die gegenwärtigen Einstellungen ändern oder das gescannte Bild abändern.

➔ [„Bildkorrektur-Merkmale“ auf Seite 74](#)

### Ein Bild auf der Rückseite der Vorlage erscheint im gescannten Bild

Wenn die Vorlage auf dünnem Papier gedruckt ist, können Bilder auf der Rückseite für das Produkt sichtbar sein und im gescannten Bild erscheinen. Decken Sie die Rückseite der Vorlage mit schwarzem Papier ab und versuchen Sie, erneut zu scannen. Achten Sie ebenfalls darauf, dass die Einstellungen für Document Type (Vorlagenart) und Image Type (Bildtyp) der Vorlage entsprechen.

### Verschwommene Zeichen

- Aktivieren Sie im Office Mode (Büromodus) oder Home Mode (Standard Modus) das Kontrollkästchen **Text Enhancement (Text optimieren)**.
- Passen Sie die Einstellung für Threshold (Schwellenwert) an.

Home Mode (Standard Modus):

Wählen Sie **Black&White (Schwarzweiß)** als Einstellung für Image Type (Bildtyp) und klicken Sie auf die Taste **Brightness (Helligkeit)** und versuchen Sie dann die Einstellung für Threshold (Schwellenwert) zu korrigieren.

Office Mode (Büromodus):

Wählen Sie **Black&White (Schwarzweiß)** als Einstellung für Image Type (Bildtyp) und versuchen Sie dann die Einstellung Threshold (Schwellenwert) zu korrigieren.

Professional Mode (Professioneller Modus):

Wählen Sie **Black & White (Schwarzweiß)** als Einstellung für Image Type (Bildtyp).

- Erhöhen Sie die Einstellung für die Auflösung.

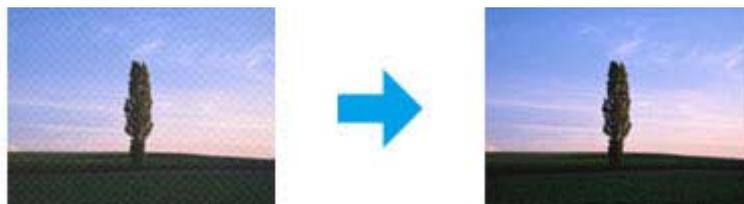
## Fehlerbehebung für das Scannen

### Zeichen werden beim Umwandeln in bearbeitbaren Text (OCR) nicht richtig erkannt

Legen Sie die Vorlage so ein, dass sie gerade auf dem Vorlagenglas liegt. Wenn die Vorlage schräg liegt, wird sie eventuell nicht richtig erkannt.

### Im gescannten Bild erscheinen wellige Muster

Wellen- oder Schraffurmuster (als Moiré bekannt) können im gescannten Bild eines gedruckten Dokuments auftreten.



- Wenn Sie das Dokument über das Vorlagenglas scannen, versuchen Sie, das Dokument zu verschieben.
- Wählen Sie **Descreening (Entrasterung)** für die Einstellung der Bildqualität.
- Ändern Sie die Auflösungseinstellung und scannen Sie erneut.

### Ungleichmäßige Farben, Verschmierungen, Punkte oder gerade Linien erscheinen in Ihrem Bild

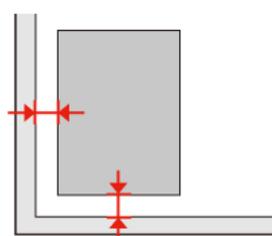
Sie müssen eventuell das Innere des Produkts säubern.

➔ [„Reinigen des Gerätes“ auf Seite 163](#)

## Der Scan-Bereich oder die Scan-Richtung ist unbefriedigend

### Die Ränder der Vorlage werden nicht gescannt

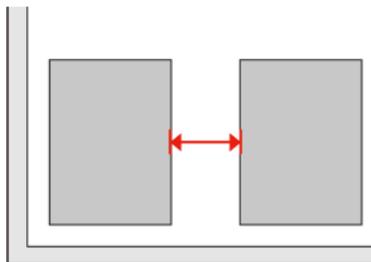
- Wenn Sie im Full Auto Mode (Vollautomatischer Modus) scannen oder mit Miniaturbildern im Home Mode (Standard Modus) oder Professional Mode (Professioneller Modus) arbeiten, legen Sie das Dokument oder Foto so auf das Vorlagenglas, dass es 6 mm (0,2 Zoll) vom horizontalen und vertikalen Rand entfernt ist, um einen Beschnitt zu vermeiden.
- Wenn Sie mit Hilfe der Taste oder im Office Mode (Büromodus), Home Mode (Standard Modus) oder Professional Mode (Professioneller Modus) scannen und mit der normalen Vorschau arbeiten, legen Sie das Dokument oder Foto so auf das Vorlagenglas, dass es ca. 3 mm (0,12 Zoll) vom horizontalen und vertikalen Rand entfernt ist, um einen Beschnitt zu vermeiden.



## Fehlerbehebung für das Scannen

### Mehrere Dokumente werden als eine einzige Datei gescannt

Legen Sie die Vorlagen mindestens 20 mm (0,8 Zoll) voneinander entfernt auf das Vorlagenglas.



### Scannen des gewünschten Bereichs ist unmöglich

In Abhängigkeit von den Dokumenten können Sie eventuell nicht den Bereich scannen, den Sie wollen. Verwenden Sie die normale Vorschau im Office Mode (Büromodus), Home Mode (Standard Modus) oder Professional Mode (Professioneller Modus) und setzen Sie Laufrahmen um den gewünschten Scanbereich.

### Scannen in gewünschte Richtung ist unmöglich

Klicken Sie auf **Configuration (Konfiguration)**, wählen Sie die Registerkarte **Preview (Vorschau)** und deaktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Auto Photo Orientation (Automatische Fotoausrichtung)**. Platzieren Sie dann Ihre Dokumente korrekt.

## Probleme trotz Ausprobieren aller Lösungsvorschläge

Wenn Sie alle Lösungsvorschläge ausprobiert haben und das Problem nicht lösen konnten, initialisieren die Einstellungen für Epson Scan.

Klicken Sie auf **Configuration (Konfiguration)**, wählen Sie die Registerkarte **Other (Anderes)** und klicken dann auf **Reset All (Alle zurücksetzen)**.

---

# Fehlerbehebung für das Faxen

---

## Kein Senden und Empfangen von Faxdokumenten

- ❑ Stellen Sie sicher, dass das Telefonkabel richtig angeschlossen ist und überprüfen Sie die Telefonleitung auf ihre Funktionstüchtigkeit. Sie können den Leitungszustand mithilfe der Funktion **Fax-Verbindungstest** überprüfen.  
➔ „Anschluss an eine Telefonleitung“ auf Seite 96
- ❑ Wenn das Faxdokument nicht gesendet werden konnte, stellen Sie sicher, dass das Faxgerät des Empfängers eingeschaltet und betriebsbereit ist.
- ❑ Wenn dieses Gerät nicht an ein Telefon angeschlossen ist und Sie Faxe automatisch empfangen möchten, schalten Sie den automatischen Antwort-Modus ein.  
➔ „Empfangen von Faxen“ auf Seite 108
- ❑ Wenn Sie das Gerät an eine DSL-Telefonleitung angeschlossen haben, müssen Sie einen DSL-Filter für die Leitung installieren, sonst können Sie keine Faxe versenden bzw. empfangen. Wenden Sie sich an Ihren DSL-Anbieter, um den erforderlichen Filter zu erhalten.
- ❑ Wenn dieses Gerät an eine Nebenstellenanlage (PBX) oder einen Terminaladapter angeschlossen ist, ändern Sie die Einstellung für **Linientyp** auf **PBX**.  
➔ „Einstellen des Verbindungstyps“ auf Seite 99  
Wenn Sie immer noch kein Fax senden können, ändern Sie die Einstellung für **Wähltonerkennung** auf **Aus**. Dadurch kann jedoch möglicherweise die erste Ziffer der Faxnummer verloren gehen und das Fax an eine falsche Nummer gesendet werden.  
➔ „Setup-Modus - Faxeinstellungen“ auf Seite 134
- ❑ Die Ursache des Problems ist ggf. die Übertragungsgeschwindigkeit. Verringern Sie die Einstellung **Faxgeschw.** Wenn das Faxsenden an einen bestimmten Empfänger aus der Kontakte-Liste oft fehlschlägt, stellen Sie für diesen Empfänger im Menü Kurzwahl-Setup eine niedrigere Faxgeschwindigkeit ein.  
➔ „Setup-Modus - Faxeinstellungen“ auf Seite 134
- ❑ Stellen Sie sicher, dass die Option **ECM** eingeschaltet ist. Wenn die Einstellung **ECM** deaktiviert ist, können keine farbigen Faxdokumente gesendet und empfangen werden.  
➔ „Setup-Modus - Faxeinstellungen“ auf Seite 134
- ❑ Versuchen Sie Folgendes, wenn Sie keine Faxdokumente senden oder empfangen können, weil der Speicher voll ist.
  - Wenn das Gerät so eingestellt ist, dass empfangene Faxdokumente im Eingangsfach gespeichert werden, löschen Sie bereits angezeigte oder gedruckte empfangene Faxdokumente aus dem Eingangsfach.
  - Wenn das Gerät so eingestellt ist, dass empfangene Faxdokumente auf einem Computer oder externen Speichermedium gespeichert werden, schalten Sie den Computer ein oder schließen Sie das Medium an, auf dem die Faxdokumente gespeichert werden sollen.
  - Wenn beim Faxempfang durch einen Papierstau oder verbrauchte Tintenpatronen ein Fehler auftritt, beseitigen Sie den Fehler und bitten Sie den Absender, das Faxdokument noch einmal zu senden.
  - Auch bei vollem Speicher können Sie mit der Option **Direkt senden** ein schwarzweißes Faxdokument an einen einzelnen Empfänger senden.
  - Senden Sie die Dokumente in mehreren Stapeln.

## Qualitätsprobleme (Versand)

- ❑ Reinigen Sie das Vorlagenglas und den automatischen Vorlageneinzug (ADE).  
➔ „Reinigen des Gerätegehäuses“ auf Seite 163
- ❑ Wenn das von Ihnen gesendete Faxdokument blass oder undeutlich ist, ändern Sie im FaxEinstellungs Menü die Einstellung für **Auflösung** oder **Kontrast**.  
➔ „Faxmodus“ auf Seite 122
- ❑ Stellen Sie sicher, dass die Option ECM eingeschaltet ist.  
➔ „Setup-Modus - FaxEinstellungen“ auf Seite 134

## Qualitätsprobleme (Empfang)

- ❑ Stellen Sie sicher, dass die Option ECM eingeschaltet ist.  
➔ „Setup-Modus - FaxEinstellungen“ auf Seite 134

## Anrufbeantworter kann keine Gespräche entgegen nehmen

- ❑ Wenn der automatische Antwortmodus eingeschaltet ist und der Anrufbeantworter an dieselbe Telefonleitung wie das Gerät angeschlossen wurde, wählen Sie für die Anzahl der Klingelzeichen, die gewartet werden soll, bevor ein Fax empfangen wird, einen höheren Wert als die Anzahl der Klingelzeichen für den Anrufbeantworter.  
➔ „Empfangen von Faxen“ auf Seite 108

## Falsche Uhrzeit

- ❑ Die Uhr läuft möglicherweise zu schnell bzw. zu langsam, wurde nach einem Stromausfall zurückgesetzt oder die Stromversorgung wurde für einen langen Zeitraum unterbrochen. Stellen Sie die Uhrzeit ein.  
➔ „Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region“ auf Seite 158

---

# Produktinformationen

---

## Systemvoraussetzungen

---

### Unter Windows

System	PC-Schnittstelle
Windows 8 (32 Bit, 64 Bit), 7 (32 Bit, 64 Bit), Vista (32 Bit, 64 Bit), XP SP1 oder höher (32 Bit) oder XP Professional x64 Edition	Hi-Speed USB

---

### Unter Mac OS X

System	PC-Schnittstelle
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x	Hi-Speed USB

**Hinweis:**

Das UNIX-Dateisystem (UFS) für Mac OS X wird nicht unterstützt.

## Technische Daten

**Hinweis:**

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

---

### Technische Daten des Druckers

<b>Transportweg</b>	Papierkassette 1 und 2, vordere Papierzuführung Hinterer Papiereinzug <sup>*1</sup> , Zuführung oben
<b>Fassungsvermögen</b>	6,0 mm für Kassette 1 und 11,0 mm für Kassette 2 0,05 mm bis 0,6 mm für hinteren Papiereinzug <sup>*1*2</sup>

\*1 Der Papiereinzug hinten ist nicht für die Serie XP-610 verfügbar.

\*2 Einige harte Papiere sind auch bei einer Dicke im angegebenen Bereich schwer zu transportieren.

## Produktinformationen

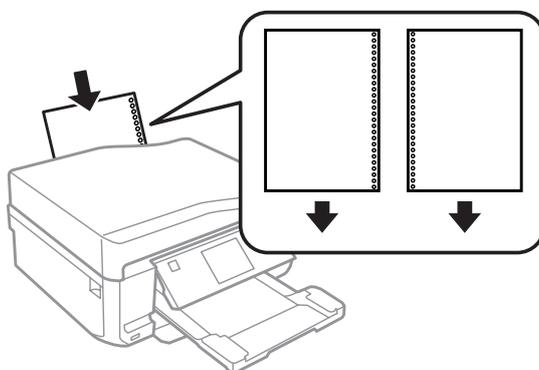
## Papier

**Hinweis:**

- ❑ *Epson kann keine Empfehlungen im Hinblick auf einen bestimmten Hersteller oder eine bestimmte Papiersorte geben, da sich die Qualität einer Marke oder Sorte ändern kann. Machen Sie daher immer zuerst ein paar Probeausdrucke, bevor Sie ein Druckmedium in größeren Mengen anschaffen oder große Druckaufträge starten.*
- ❑ *Eine schlechte Papierqualität beeinträchtigt die Druckqualität und kann Papierstaus oder andere Probleme verursachen. Wenn Probleme auftreten, verwenden Sie Papier besserer Qualität.*

Wenn alle nachfolgenden Bedingungen erfüllt werden, kann vorgelochtes Papier mit Bindungslöchern für dieses Gerät verwendet werden:

<b>Papierzufuhr</b>	Hinterer Papiereinzug
<b>Lochposition</b>	Beide Seiten verfügbar.

**Hinweis:**

*Stellen Sie das Format in der Datei ein, um Drucken über die Heftlöcher zu vermeiden.*

*Einzelblattpapier:*

<b>Format</b>	A4 297 × 210 mm 10 × 15 cm (4 × 6 Zoll) 13 × 18 cm (5 × 7 Zoll) A6 105 × 148 mm A5 148 × 210 mm B5 182 × 257 mm 9 × 13 cm (3.5 × 5 Zoll) 13 × 20 cm (5 × 8 Zoll) 20 × 25 cm (8 × 10 Zoll) 16:9 wide size (102 × 181 mm) 100 × 148 mm Letter 8½ × 11 Zoll Legal 8½ × 14 Zoll
---------------	---

**Produktinformationen**

<b>Papiersorten</b>	Normalpapier oder Epson-Spezialpapiere
<b>Stärke (für Normalpapier)</b>	0,08 bis 0,11 mm (0,003 bis 0,004 Zoll)
<b>Gewicht (für Normalpapier)</b>	64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) bis 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

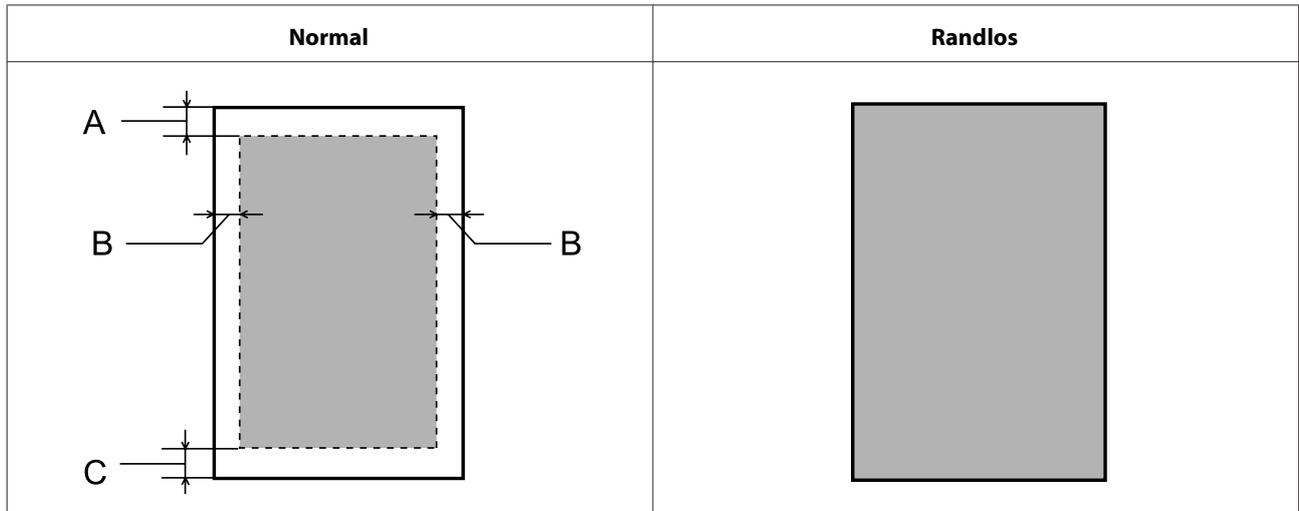
*Briefumschläge:*

<b>Format</b>	Umschlag #10 4 1/8 × 9 1/2 Zoll Umschlag DL 110 × 220 mm Umschlag C6 114 × 162 mm
<b>Papiersorten</b>	Normalpapier
<b>Gewicht</b>	75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) bis 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

**Druckbereich**

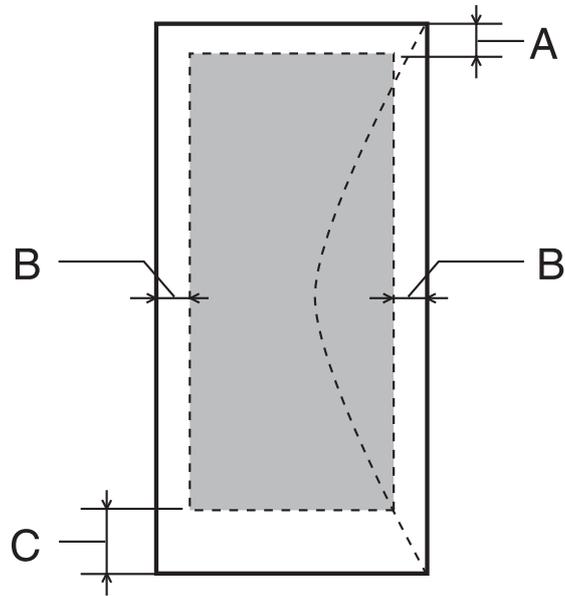
Markierte Bereiche kennzeichnen den Druckbereich.

*Einzelblatt:*



**Produktinformationen**

Briefumschläge:

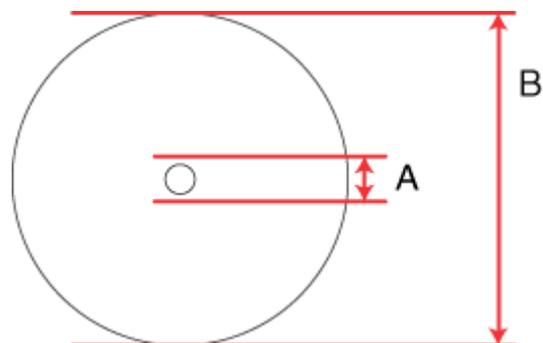


	Minimaler Rand	
Medientyp	Einzelblattpapier	Briefumschläge
A	3,0 mm (0,12 Zoll)	3,0 mm (0,12 Zoll)
B	3,0 mm (0,12 Zoll)	5,0 mm (0,20 Zoll)
C	3,0 mm (0,12 Zoll)	21,0 mm (0,83 Zoll)

**Hinweis:**

Je nach der Art des Papiers kann die Druckqualität zum oberen und unteren Seitenrand des Ausdrucks hin schlechter ausfallen oder diese Bereiche können verschmiert sein.

CD/DVD:



A: 18 mm

B: 120 mm

## Produktinformationen

**Hinweis:**

Wenn Sie die folgenden Bereiche einer CD/DVD bedrucken, kann es sein, dass die CD/DVD oder das CD/DVD-Fach mit Tinte verschmiert werden.

Innerer Hubbereich	18 bis 42 mm
Äußerer Peripheriebereich	117 bis 120 mm (12-cm CD/DVD)

## Technische Daten des Scanners

	Serie XP-610	Serie XP-710	Serie XP-810
Scannertyp	Flachbett, Farbe		
Fotoelektrisches Gerät	CIS		
Vorlagengröße	216 × 297 mm (8,5 × 11,7 Zoll) A4- oder US Letter-Größe		
Auflösung beim Scannen	1200 dpi (Hauptscan) 2400 dpi (Nebenrichtung)	2400 dpi (Hauptscan) 4800 dpi (Nebenrichtung)	4800 dpi (Hauptscan) 4800 dpi (Nebenrichtung)
Ausgabeauflösung	50 bis 4800, 7200 und 9600 dpi (50 bis 4800 dpi in 1-dpi-Schritten)		
Bilddaten	16 Bit pro Pixel pro Farbe intern 8 Bit pro Pixel pro Farbe extern (maximal)		
Lichtquelle	LED		

## Spezifikationen des automatischen Vorlageneinzuges (ADF)

Diese Option ist nur mit der Serie XP-810 verfügbar.

Papiereingabe	Schriftseite nach oben
Papierausgabe	Schriftseite nach unten
Papierformat	A4, Letter, Legal*
Papiersorten	Normalpapier
Papiergewicht	64 bis 95 g/m <sup>2</sup>
Papierfassungsvermögen	Gesamtstärke von 3 mm, bis zu 30 Blätter (Letter, A4), 10 Blätter (Legal)

\* Wenn mit dem ADF ein doppelseitiges Dokument gescannt wird, ist das Legal-Format nicht verfügbar.

## Technische Daten des Faxgeräts

Diese Option ist nur mit der Serie XP-810 verfügbar.

Faxtyp	Standard-Schwarzweißdruck und Farbfaxmöglichkeit (ITU-T Super Group 3)
--------	--

## Produktinformationen

Übertragungsleitung	Standard-Analogtelefonleitung, Nebenstellenanlage (PBX)
Geschwindigkeit	Bis zu 33,6 kbps
Auflösung	Monochrom Standard: 200 × 100 dpi Fein: 200 × 200 dpi Foto: 200 × 200 dpi Farbe Fein: 200 × 200 dpi Foto: 200 × 200 dpi
Kurzwahlnummern	Maximal 60
Seitenspeicher	Max. 180 Seiten (basierend auf ITU-T No.1 Chart)
Wahlwiederholung*	2 Mal (in einem Abstand von 1 Minute)
Schnittstelle	RJ-11-Telefonkabel RJ-11-Telefongerätverbindung

\* Kann je nach Land oder Region variieren.

## Technische Daten der Netzwerkschnittstelle

Wi-Fi	Standard:	IEEE 802.11b/g/n* <sup>1</sup>
	Sicherheit:	WEP (64/128 Bit) WPA-PSK (TKIP/AES) * <sup>2</sup>
	Frequenzband:	2,4 GHz
	Übermittlungsmodus:	Infrastruktur, Ad-Hoc Wi-Fi Direct* <sup>3</sup>
Ethernet* <sup>4</sup>	Standard:	IEEE802.3i/u, IEEE802.3az* <sup>5</sup>
	Übermittlungsmodus:	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T

\*<sup>1</sup> Kompatibel mit IEEE 802.11b/g/n oder IEEE 802.11b/g, je nachdem, wo das Gerät gekauft worden ist.

\*<sup>2</sup> Kompatibel mit WPA2 mit Unterstützung von WPA/WPA2 Personal.

\*<sup>3</sup> Mit der Serie XP-810 kann der Modus „Wi-Fi Direct Simple AP“ auch bei Anschluss an ein Ethernet-Netzwerk verwendet werden.

\*<sup>4</sup> Serie XP-610 /XP-710 wird nicht unterstützt.

\*<sup>5</sup> Das angeschlossene Gerät muss IEEE802.3az entsprechen.

## Speicherkarte

**Hinweis:**

Die Verfügbarkeit dieses Geräteteils variiert je nach Produkt.

## Produktinformationen

<b>Kompatible Speicherkarten</b>	Memory Stick Duo Memory Stick PRO Duo Memory Stick PRO-HG Duo Memory Stick Micro* MagicGate Memory Stick Duo SDXC SDHC SD miniSDHC* miniSD* microSDXC* microSDHC* microSD*
<b>Medienformat DCF</b>	DCF (Design rule for Camera File system), kompatibel mit Version 1.0 oder 2.0. Alle Kartentypen sind mit der Standardversion kompatibel.
<b>Spannungsanforderungen</b>	3,3 V

\* Adapter erforderlich.

## Technische Daten für Fotos

<b>Dateiformat</b>	JPEG mit Exif Version 2.3 Standard
<b>Bildgröße</b>	80 × 80 Pixel bis 10200 × 10200 Pixel
<b>Anzahl Dateien</b>	Maximal 9990

---

## Mechanik

Serie XP-610

## Produktinformationen

<b>Abmessungen</b>	Lagerung (ohne hervorstehende Teile) Breite: 390 mm (15,4 Zoll) Tiefe: 338 mm (13,3 Zoll) Höhe: 138 mm (5,4 Zoll)
	Lagerung (einschl. hervorstehender Teile <sup>*1</sup> ) Breite: 390 mm (15,4 Zoll) Tiefe: 341 mm (13,4 Zoll) Höhe: 138 mm (5,4 Zoll)
	Drucken <sup>*3</sup> Breite: 390 mm (15,4 Zoll) Tiefe: 504 mm (19,8 Zoll) Höhe: 138 mm (5,4 Zoll)
<b>Gewicht</b>	ca. 6,7 kg ohne Tintenpatronen, Netzkabel und CD/DVD-Träger.

\*1 Einzelheiten, siehe folgende Abbildungen.

\*3 Mit ausgezogener Verlängerung des Ausgabefachs.

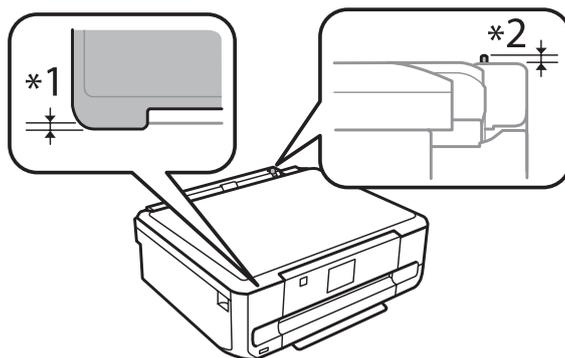
Serie XP-710

<b>Abmessungen</b>	Lagerung (ohne hervorstehende Teile) Breite: 390 mm (15,4 Zoll) Tiefe: 338 mm (13,3 Zoll) Höhe: 138 mm (5,4 Zoll)
	Lagerung (einschl. hervorstehender Teile <sup>*1*2</sup> ) Breite: 390 mm (15,4 Zoll) Tiefe: 341 mm (13,4 Zoll) Höhe: 141 mm (5,6 Zoll)
	Drucken <sup>*3</sup> Breite: 390 mm (15,4 Zoll) Tiefe: 598 mm (23,5 Zoll) Höhe: 196 mm (7,7 Zoll)
<b>Gewicht</b>	ca. 6,9 kg ohne Tintenpatronen, Netzkabel und CD/DVD-Träger.

\*1\*2 Einzelheiten, siehe folgende Abbildungen.

\*3 Mit ausgezogener Verlängerung des Ausgabefachs.

**Produktinformationen**



Serie XP-810

<b>Abmessungen</b>	Lagerung Breite: 390 mm (15,4 Zoll) Tiefe: 339 mm (13,3 Zoll) Höhe: 191 mm (7,5 Zoll)
	Drucken* Breite: 438 mm (17,2 Zoll) Tiefe: 598 mm (23,5 Zoll) Höhe: 207 mm (8,1 Zoll)
<b>Gewicht</b>	ca. 8,2 kg ohne Tintenpatronen, Netzkabel und CD/DVD-Träger.

\* Mit ausgezogener Verlängerung des Ausgabefachs.

**Elektrische Anschlusswerte**

Serie XP-610

		<b>Modell 100-120 V</b>	<b>Modell 220-240 V</b>
<b>Eingangsspannung</b>		90 bis 132 V	198 bis 264 V
<b>Frequenzbereich</b>		50 bis 60 Hz	50 bis 60 Hz
<b>Eingangsfrequenz</b>		49,5 bis 60,5 Hz	49,5 bis 60,5 Hz
<b>Nennstrom</b>		0,7 A	0,35 A
<b>Leistungsaufnahme</b>	<b>Unabhängiges Kopieren</b>	Ca. 18 W (ISO/IEC24712)	Ca. 18 W (ISO/IEC24712)
	<b>Bereitschaftsmodus</b>	Ca. 6,0 W	Ca. 6,0 W
	<b>Ruhemodus</b>	Ca. 1,7 W	Ca. 1,7 W
	<b>Netz aus</b>	Ca. 0,2 W	Ca. 0,4 W

Serie XP-710

	<b>Modell 100-120 V</b>	<b>Modell 220-240 V</b>

## Produktinformationen

<b>Eingangsspannung</b>		90 bis 132 V	198 bis 264 V
<b>Frequenzbereich</b>		50 bis 60 Hz	50 bis 60 Hz
<b>Eingangsfrequenz</b>		49,5 bis 60,5 Hz	49,5 bis 60,5 Hz
<b>Nennstrom</b>		0,7 A	0,35 A
<b>Leistungsaufnahme</b>	<b>Unabhängiges Kopieren</b>	Ca. 19 W (ISO/IEC24712)	Ca. 19 W (ISO/IEC24712)
	<b>Bereitschaftsmodus</b>	Ca. 6,5 W	Ca. 6,5 W
	<b>Ruhemodus</b>	Ca. 1,7 W	Ca. 1,7 W
	<b>Netz aus</b>	Ca. 0,2 W	Ca. 0,4 W

Serie XP-810

		<b>Modell 100-120 V</b>	<b>Modell 220-240 V</b>
<b>Eingangsspannung</b>		90 bis 132 V	198 bis 264 V
<b>Frequenzbereich</b>		50 bis 60 Hz	50 bis 60 Hz
<b>Eingangsfrequenz</b>		49,5 bis 60,5 Hz	49,5 bis 60,5 Hz
<b>Nennstrom</b>		0,7 A	0,35 A
<b>Leistungsaufnahme</b>	<b>Unabhängiges Kopieren</b>	Ca. 19 W (ISO/IEC24712)	Ca. 19 W (ISO/IEC24712)
	<b>Bereitschaftsmodus</b>	Ca. 7,0 W	Ca. 7,0 W
	<b>Ruhemodus</b>	Ca. 2,0 W	Ca. 2,0 W
	<b>Netz aus</b>	Ca. 0,2 W	Ca. 0,4 W

**Hinweis:**

- Überprüfen Sie die Spannungsdaten im Typenschild auf der Geräterückseite.
- Für Benutzer in Belgien kann die Leistungsaufnahme beim Kopieren variieren. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter <http://www.epson.be>.

---

## Umgebungsbedingungen

<b>Temperatur</b>	Betrieb: 10 bis 35 °C (50 bis 95 °F)  Lagerung: -20 bis 40 °C (-4 bis 104 °F)  1 Monat bei 40 °C (104 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Betrieb:* 20 bis 80%  Lagerung:* 5 bis 85%

\* Ohne Kondensierung

## Normen und Zertifizierungen

US-Modell:

<b>Sicherheit</b>	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
<b>EMV</b>	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22 Class B

Dieses Gerät enthält das folgende kabellose Modul.

Hersteller: Askey Computer Corporation

Typ: WLU6117-D69 (RoHS)

Dieses Produkt entspricht Teil 15 der FCC-Regeln und RSS-210 der IC-Regeln. Epson übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung verändert wurde. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädliche Störung verursachen und (2) Dieses Gerät muss jede Störung, die empfangen wird, einschließlich einer Störung, die einen ungewünschten Betrieb verursachen kann, verarbeiten können.

Um eine Funkstörung dieser Dienstleitung zu verhindern, ist das Gerät für einen Betrieb in Innenräumen und von den Fenstern entfernt vorgesehen, um eine maximale Abschirmung zu gewährleisten. Geräte (oder ihre Übertragungsantenne), die im Freien installiert werden, benötigen eine Lizenz.

Europäisches Modell:

<b>Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG</b>	EN60950-1
<b>EMV-Richtlinie 2004/108/ECC</b>	EN55022 Class B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
<b>R&amp;TTE-Richtlinie 1999/5/EG</b>	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 TBR21* EN60950-1

\* Betrifft nur die Serie XP-810.

Für Anwender in Europa:

Wir, die Seiko Epson Corporation, erklären hiermit, dass die Gerätemodelle C492B, C491D und C491E den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entsprechen.

Zur Verwendung ausschließlich in den Ländern Irland, Großbritannien, Österreich, Deutschland, Liechtenstein, Schweiz, Frankreich, Belgien, Luxemburg, Niederlande, Italien, Portugal, Spanien, Dänemark, Finnland, Norwegen, Schweden, Island, Zypern, Griechenland, Slowenien, Malta, Bulgarien, Tschechien, Estland, Ungarn, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien und Slowakei.

Epson übernimmt keine Verantwortung für die Nichtbeachtung der Schutzvorschriften, die durch eine nicht empfohlene Änderung des Produktes herrühren.



## Produktinformationen

Australisches Modell:

<b>EMV</b>	AS/NZS CISPR22 Class B
------------	------------------------

Epson erklärt hiermit, dass die Gerätemodelle C492B, C491D und C491E den wichtigsten Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie AS/NZS4268 entsprechen. Epson übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung verändert wurde.

## Schnittstelle

Hi-Speed USB (Gerätekategorie für Computer)
Hi-Speed USB (für PictBridge-kompatible Geräte/Massenspeicherkategorie für externen Speicher)*

\* Epson kann den Betrieb extern angeschlossener Geräte nicht garantieren.

## Externes USB-Gerät

Geräte	Maximale Kapazität
<b>CD-R-Laufwerk*</b> , <b>DVD-R-Laufwerk*</b> , <b>Blu-ray-Laufwerk*</b>	CD-ROM / CD-R: 700 MB DVD-ROM / DVD-R: 4,7 GB (CD-RW, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW und Blu-ray Disc™ werden nicht unterstützt.)
<b>MO-Laufwerk*</b>	1,3 GB
<b>Festplattenlaufwerk*</b> <b>USB-Flashlaufwerk</b>	2 TB Formatiert in FAT, FAT32 oder exFAT

\* Externe Speichergeräte mit Stromversorgung über USB werden nicht empfohlen. Nur externe Speichergeräte mit eigener Stromversorgung verwenden.

<b>Dateiformat der Fotodaten</b>	DCF (Design rule for Camera File system), kompatibel mit Version 1.0 oder 2.0*. * Im internen Speicher von Digitalkameras gespeicherte Fotodaten werden nicht unterstützt. JPEG mit Exif-Version 2.3 Standard.
----------------------------------	--

---

# Wo Sie Hilfe bekommen

---

## Website für technischen Support

Die Website für technischen Support von Epson bietet Ihnen Hilfe bei Problemen, die sich nicht anhand der Informationen zur Problemlösung in der Produktdokumentation beheben lassen. Wenn Sie über einen Webbrowser verfügen und Zugang zum Internet haben, besuchen sie die Website unter:

<http://support.epson.net/>  
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

Um Zugang zu den neuesten Treibern, häufig gestellten Fragen (FAQ), Handbüchern und sonstigen herunterladbaren Objekten zu erhalten, besuchen Sie die Website unter:

<http://www.epson.com>  
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

Wählen Sie dann den Abschnitt „Support“ Ihrer regionalen Epson-Website aus.

## Kontaktaufnahme mit dem Epson-Kundendienst

---

### Bevor Sie sich an Epson wenden

Wenn das Epson-Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert und Sie das Problem nicht mit Hilfe der Informationen zur Fehlerbehebung in der Produktdokumentation lösen können, wenden Sie sich an den Kundendienst. Wenn der Epson-Kundendienst für Ihr Land nachfolgend nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an den Fachhändler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.

Der Epson-Kundendienst kann Ihnen schneller helfen, wenn Sie die folgenden Informationen bereithalten:

- Seriennummer des Produkts  
(Das Typenschild mit der Seriennummer befindet sich in der Regel auf der Geräterückseite.)
- Produktmodell
- Softwareversion des Produkts  
(Klicken Sie auf **About (Info)**, **Version Info (Systeminfo)** oder eine ähnliche Schaltfläche in der Produktsoftware.)
- Marke und Modell Ihres Computers
- Name und Version des auf Ihrem Computer installierten Betriebssystems
- Namen und Versionen der Anwendungssoftware, die Sie mit dem Produkt verwenden

## Wo Sie Hilfe bekommen

**Hinweis:**

*Je nach Gerät sind die Daten der Anruflisten für den Faxversand und/oder Netzwerkeinstellungen möglicherweise im Gerätespeicher abgelegt. Aufgrund von Geräteausfällen oder Reparaturen könnten Daten und/oder Einstellungen verloren gehen. Epson ist nicht haftbar für den Verlust von Daten, für das Sichern oder Wiederherstellen von Daten und/oder Einstellungen selbst innerhalb des Garantiezeitraums. Wir empfehlen Ihnen, eine eigene Datensicherung vorzunehmen oder wichtige Informationen zu notieren.*

---

## Hilfe für Benutzer in Europa

Im **Gesamteuropäischen Garantieschein** finden Sie Informationen, wie Sie sich an den Epson-Kundendienst wenden können.

---

## Hilfe für Benutzer in Australien

Epson Australia ist bestrebt, Ihnen einen hohen Kundendienststandard zu bieten. Zusätzlich zu der Produktdokumentation bieten wir folgende Informationsquellen:

### Ihr Fachhändler

Vergessen Sie nicht, dass Ihr Fachhändler Ihnen häufig beim Identifizieren und Beheben von Problemen behilflich sein kann. Ihr Fachhändler sollte stets der erste sein, an den Sie sich bei einem Problem wenden. Er kann Probleme häufig schnell und leicht beheben und Ihnen Ratschläge zu den nächsten Schritten geben.

### Internet-URL <http://www.epson.com.au>

Besuchen Sie die Websites von Epson Australia. Es lohnt sich, hier immer wieder mal vorbeizusurfen! Die Website bietet die Möglichkeit, Treiber herunterzuladen, mit Epson direkt Kontakt aufzunehmen, neue Informationen über neue Produkte abzurufen und den technischen Support (über E-Mail) zu kontaktieren.

### Epson-Helpdesk

Der Epson-Helpdesk ist als letzte Sicherheit gedacht, um zu gewährleisten, dass unsere Kunden bei Problemen einen Ansprechpartner haben. Das Fachpersonal des Helpdesks kann Ihnen bei der Installation, bei der Konfiguration und beim Betrieb Ihres Epson-Produkts behilflich sein. Unser Pre-Sales-Helpdesk-Team kann Ihnen Informationen zu den neuesten Epson-Produkten liefern und Ihnen Auskunft über den nächstgelegenen Vertragshändler oder Kundendienst geben. Eine Vielzahl von Anfragen werden hier beantwortet.

Die Rufnummern des Helpdesks sind folgende:

Telefon: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Bitte halten Sie bei einem Anruf alle relevanten Informationen bereit. Je mehr Informationen Sie geben können, desto schneller können wir Ihnen bei der Lösung des Problems behilflich sein. Diese Informationen umfassen die Epson-Produktdokumentation, die Art des Computers, das Betriebssystem, die Anwendungsprogramme und alle weiteren Informationen, die Sie für wichtig erachten.

**Index****2**

2 hoch.....	124, 126
2 hoch kopieren.....	117, 118
20 hoch.....	124, 126
2-fach Kopie.....	43, 47
2-seitig.....	90
2-seitige Kopie.....	46, 117, 118
2-seitiges Drucken.....	64
2-seitiges Faxen.....	122

**4**

4 hoch.....	124, 126
-------------	----------

**8**

8 hoch.....	124, 126
-------------	----------

**A**

Abbrechen eines Druckauftrags.....	58
Windows.....	59
Abruf.....	111
Alle Fotos wählen	
Fotos drucken.....	118, 119
Alle Funktionen.....	131
An Rahmen anpassen	
Fotos drucken.....	119, 120
Ändern der Seitengröße.....	66
Anzeigemodus	
Fotos drucken.....	119
weitere Funktionen.....	126, 127, 128
Anzeigen	
Blinken.....	195
Assistentenfunktionen.....	131, 133
Auf CD/DVD drucken.....	113, 125, 127
Auf CD/DVD kopieren.....	113, 124, 127
Auflösung	
Fax.....	122
Scan.....	121
Ausschalt-Timer.....	130, 132
Auswechseln von Tintenpatronen.....	148
Automatische Antwort.....	108
Automatische Rufannahme.....	97
Automatischer Vorlageneinzug (ADE)	
Papierstau in.....	201
Probleme.....	200
Automatischer Vorlageneinzug (ADF).....	41
Auto-Wi-Fi-Verbindung.....	128, 129

**B**

Basis-Setup.....	130
Bedienfeld.....	20

Bidirektional	
Fotos drucken.....	119, 120
Bildkorrektur.....	74
Bildschirmschoner.....	130, 132
Binderand.....	117, 118
Bindungsrichtung	
Kopie.....	117
Scan.....	121
Briefumschläge	
Druckbereich.....	209
Büromodus.....	81

**C**

CD/DVD	
Druckbereich.....	209
einlegen.....	38
Copyright.....	2

**D**

Dateifreigabeeinstellung.....	131, 133
Datum	
Fotos drucken.....	119, 120
Datum/Uhrzeit.....	158
Dickeres Papier.....	130, 132
Dokumentausrichtung	
Kopie.....	117, 118
Scan.....	121
Dokumente	
drucken.....	55
Dokumentenart	
Kopie.....	117, 118
weitere Funktionen.....	124
Dokumentenwarnung.....	131
Doppelseitige Kopie.....	46, 117, 118
Doppelseitiges Scannen.....	121
Druckbereich-Festlegung.....	208
Druckeinstellungen	
Fotos drucken.....	119, 120
Setup.....	131, 133
weitere Funktionen.....	124, 125, 126, 128
Drucken	
2-seitig.....	64
Abbrechen.....	58
Digitalkamera.....	50
Dokument.....	55
drucken von.....	50
Foto.....	55
Mehrere Seiten pro Blatt.....	67
Passend auf Seite.....	66
randlos.....	55
Text.....	55
Umschlag.....	55
Verknüpfung.....	63
Voreinstellung.....	63
Drucken abbrechen	
Mac OS X.....	59

## Index

- Druckereinstellungen.....130, 132
- Druckerfreigabe
- Mac OS X.....71
  - Windows.....68
- Druckgeschwindigkeit
- Erhöhen.....192, 196
- Druck-Info für Fotos
- Fotos drucken.....119, 120
- Druckkopf
- Justieren.....157
  - Reinigen.....155
  - Überprüfen.....153
- Druckkopfreinigung
- Bedienfeld.....156
  - Mac OS X.....156
  - Windows.....155
- Druckoption Seiten pro Blatt.....67
- Druckqualität
- Verbessern.....186
- DSL.....98
- Düsentest.....153
- Bedienfeld.....154
  - Mac OS X.....153
  - Windows.....153
- DVD
- Druckbereich.....209
- ## E
- Easy Photo Print.....60
- Einlegen
- Papier.....28, 36
- Einschränkungen beim Kopieren.....14
- Einstellungen für Netzdrucken.....131
- Einstellungen wiederherst.....132, 134
- Energie sparen.....159
- Epson
- Easy Photo Print.....60
  - Papier.....24
- Epson Connect.....10
- Epson Connect-Services.....130, 133
- Erweiterung
- Fotos drucken.....119, 120
  - Kopie.....117, 118
- Ext. Geräte-Setup.....131, 133
- ## F
- Falsche Zeichen.....189
- Farbprobleme.....188
- Farbwiederherstellung
- weitere Funktionen.....126
- Fax an mehrere Empfänger senden.....105, 106
- Fax ausgehend von einem angeschlossenen Telefon.....108
- Fax später senden.....107
- Faxbericht.....112, 123
- Faxeinstellungen.....131
- Faxen
- Empfang.....108
  - senden.....105
- Faxinformationsdienst.....111
- Fax-Kopfzeile.....102
- Faxverbindung prüfen.....100
- Faxversand nach Zeitplan.....107
- Fehlausrichtung.....188
- Fehler
- drucken.....176
  - Faxen.....204
  - scannen.....198
- Fehlermeldungen.....174
- Foto
- Software.....60
- Fotoaufkleber16.....124, 126
- Fotoauswahl aufheben
- Fotos drucken.....118, 119
- Fotografkarte drucken.....127
- Foto-ID.....124, 126
- Fotokorrektur
- Fotos drucken.....119, 120
  - Setup.....131, 133
  - weitere Funktionen.....123, 124, 125, 126, 127
- Foto-Layout-Blatt.....113, 124, 126
- Fotos bearbeiten
- Fotos drucken.....119
- Fotos kopieren/wiederherstellen.....113, 123, 126
- Fotos wählen
- Fotos drucken.....118, 119
  - weitere Funktionen.....124
- ## G
- Gerät
- reinigen.....163
  - Status prüfen.....176
  - Teile.....17
  - transportieren.....165
- Geräteeinstellungen
- Abschalttimer.....159
  - Aufrufen für Mac OS X.....54
  - Aufrufen unter Windows.....53
  - Schlaf-Timer.....159
- Geschwindigkeit
- Erhöhen.....192, 196
- Gespiegeltes Bild.....191
- Google Cloud Print-Services.....131, 133
- Gruppe wählen
- Fotos drucken.....118
- Gruppenwahl.....101, 105
- Gruppenwahlliste.....123
- Grußkarte.....113, 124
- ## H
- Hilfe
- Bedienfeld.....137
  - Epson.....218
  - Epson Scan.....94
  - Hinterer Papiereinzug.....36
  - Home Mode (Standard Modus).....79
  - Horizontale Streifen.....187

**I**

In Cloud scannen.....	121, 122
Inhaltsverzeichnis.....	124, 126
Initialisieren.....	203
ISDN.....	98

**J**

Justieren des Druckkopfes.....	157
--------------------------------	-----

**K**

Klang.....	130, 132
Klingeln bei Antwort.....	108
Kontakt mit Epson.....	218
Kontaktliste.....	123
Kontrast	
Fax.....	122
Scan.....	121
Kopfzeile.....	102
Kopieren	
2-seitig.....	46
Layout.....	47
Standard.....	46
Kurzwahl.....	100, 105
Kurzwahlliste.....	123

**L**

Laden	
Papier.....	24, 28
Lampe	
Statusanzeigen.....	198
Lampen	
Bedienfeld.....	20
Laufrahmen.....	86
Layout	
Kopie.....	117, 118
weitere Funktionen.....	124, 127
Layout drucken	
weitere Funktionen.....	125
Layout-Methode.....	126
Leere Seiten.....	191
Letzte Übertragung.....	123

**M**

Mac OS X	
Aufrufen der Druckereinstellungen.....	54
Gerätestatus prüfen.....	178
Malbuch.....	113, 125, 128
Marken.....	2
Mehrere Seiten pro Blatt.....	67
Modus für automatische Auswahl.....	131

**N**

Netzwerkdiensteeinstellungen.....	162
-----------------------------------	-----

**O**

Obere 1/2.....	124, 126
Ordner wählen	
Fotos drucken.....	118

**P**

P.I.F.....	124, 126
Papier	
Druckbereich.....	208
einlegen.....	28, 36
Einzugprobleme.....	192
Epson-Spezialpapier.....	24
Fassungskapazität.....	24, 28, 36
Spezifikationen.....	207
Stau.....	179
Zerknittern.....	193
Papier- und Kopiereinstellungen	
weitere Funktionen.....	123, 126
Papiergröße	
Fotos drucken.....	119, 120
Kopie.....	117, 118
weitere Funktionen.....	124, 126, 127
Papiergrößenwarnung.....	131, 133
Papierkassette.....	28
Papierquelle	
Fotos drucken.....	119, 120
Kopie.....	117, 118
Papierstau.....	200
Papiertyp	
Fotos drucken.....	119, 120
Kopie.....	117, 118
weitere Funktionen.....	124, 126, 127
Passend auf Seite drucken.....	66
PDF.....	90
PIN-Code-Setup (WPS).....	128, 129
Probleme	
Diagnose.....	176
drucken.....	176
Druckgeschwindigkeit.....	192
Falsche Farben.....	188
Falsche Zeichen.....	189
Faxen.....	204
Gerät druckt nicht.....	194
Kontakt mit Epson.....	218
Leere Seiten.....	191
Lösen.....	218
Papiereinzug.....	192
Papierstau.....	179
Ränder.....	190
scannen.....	198
Spiegelbild.....	191
Streifen.....	187, 188
Undeutliche Ausdrücke.....	189
Verschmierte Ausdrücke.....	189, 191
Probleme mit der Scan-Qualität.....	201

Professional Mode (Professioneller Modus).....	83
Protokollaufzeichnung.....	123

**Q**

Qualität	
Fotos drucken.....	119, 120
Kopie.....	117, 118
weitere Funktionen.....	124

**R**

Rahmen	
weitere Funktionen.....	124, 127
Ränder	
Probleme.....	190
Randlos	
Fotos drucken.....	119, 120
Reinigen	
Druckkopf.....	155

**S**

Sammelfax.....	106
Scan auf Sp.-karte.....	121
Scanbereich.....	121
Scannen an PC.....	121, 122
Scannen an PC (E-Mail).....	121, 122
Scannen an PC (PDF).....	121, 122
Scannen an PC (WSD).....	121, 122
Scannen auf USB-Gerät.....	121
Scan-Software	
Bundle-Software.....	95
Schlaf-Timer.....	130, 132
Schnittstellenkabel.....	217
Service.....	218
Signalton.....	130, 132
Software	
Deinstallieren.....	168
Sommerzeit.....	158
Speicherkarte	
einsetzen.....	40
Speicherkarten	
Technische Daten.....	211
Unterstützte Typen.....	211
Speicherort wählen	
Fotos drucken.....	118
weitere Funktionen.....	124, 125
Spezifikationen	
Automatischer Vorlageneinzug.....	210
Fax.....	210
Mechanik.....	212
Normen und Zertifizierungen.....	216
Papier.....	207
Scanner.....	210
Status Monitor	
Mac OS X.....	178
Statusanzeigen.....	198
Streifen.....	187, 188
Systemvoraussetzungen.....	206

**T**

Taste	
Probleme.....	199
Tasten	
Bedienfeld.....	20
Tastendruck-Setup (WPS).....	128, 129
Technische Daten	
Drucker.....	206
externes USB-Gerät.....	217
Speicherkarte.....	211
Technischer Support.....	218
Tinte	
Patronenstatus mit dem Bedienfeld prüfen.....	144
Prüfen des Tintenpatronenstatus unter Mac OS X.....	143
Prüfen des Tintenpatronenstatus unter Windows.....	142
Schwarzdruck mit Mac.....	146
Sparen von schwarzer Tinte unter Windows.....	148
SW-Druck.....	145
SW-Druck unter Windows.....	145
Vorsichtsmaßnahmen.....	140
Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte.....	145
Tintenpatronen	
Auswechseln verbrauchter.....	148
Tintenstand.....	129, 132
Transportieren des Gerätes.....	165
Treiber.....	94
Aufrufen für Mac OS X.....	54
Aufrufen unter Windows.....	53
Deinstallieren.....	168
Trockenzeit	
Kopie.....	117, 118
<b>U</b>	
Uhr.....	158
Umschlag	
einlegen.....	28, 36
Undeutliche Ausdrücke.....	189
Untere 1/2.....	124, 126
USB	
Anschluss.....	217

**V**

Vergrößern.....	117, 118
Vergrößern von Seiten.....	66
Verkleinern.....	117, 118
Verringern der Seitengröße.....	66
Verschiedene Druckoptionen.....	113
Verschmierte Ausdrücke.....	189, 191
Verwalten von Druckaufträgen	
Windows.....	176
Verzeichnis hoch.....	124, 126
Vollautomatischer Modus.....	77
Vorlage.....	121
Vorlagenglas.....	44
Vorschau.....	85

**W**

Wahlwiederholung.....	105
Wartung.....	129, 132
Webdienst.....	10
Weitere Funktionen.....	113
Wi-Fi deaktivieren.....	128, 129
Wi-Fi-/Netzwerk manuell einstellen.....	130, 133
Wi-Fi-/Netzwerkeinstellungen.....	130, 133
Wi-Fi-/Netzwerkstatus.....	128, 130
Wi-Fi-/Netzwerkstatus prüfen.....	130, 133
Wi-Fi-Setup.....	130, 133
Wi-Fi-Setup-Assistent.....	128, 129
Wi-Fi-Status.....	129
Windows	
Aufrufen von Druckereinstellungen.....	53
Gerätestatus prüfen.....	176
Verwalten von Druckaufträgen.....	176

**Z**

Zuschnitt/Zoom	
Fotos drucken.....	119, 120
weitere Funktionen.....	123, 124 , 125 , 126 , 127