

# Benutzerhandbuch

# Copyright

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der Seiko Epson Corporation vervielfältigt, in einem Abrufsystem gespeichert oder in jeglicher Form oder durch irgendein Mittel, sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderweitig, übertragen werden. Bezüglich der Nutzung der hierin enthaltenen Informationen wird keine Patenthaftung übernommen. Auch wird keine Haftung für Schäden übernommen, die sich aus der Nutzung der hierin enthaltenen Informationen ergeben. Die hierin enthaltenen Informationen gelten nur für die Nutzung mit diesem Epson-Produkt. Epson ist nicht für die Nutzung dieser Informationen im Zusammenhang mit anderen Produkten verantwortlich.

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 Probleme 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.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Der Inhalt dieses Handbuchs und die technischen Daten dieses Produkts können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigungen ändern.

# Marken

- ❑ 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 PRINT Image Matching Logo sind Marken der Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
- ❑ EPSON Scan software is based in part on the work of the 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.

- ❑ SDXC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.



- ❑ PictBridge is a trademark.



- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc.
- ❑ Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

## Marken

- Allgemeiner Hinweis: Andere hierin genannte Produktnamen dienen lediglich der Identifizierung und können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Epson hat keinerlei Rechte an diesen Marken.

## Inhalt

### Copyright

### Marken

### Über das vorliegende Handbuch

|   |    |
|---|----|
| Einführung in die Handbücher. . . . .             | 9  |
| Symbole und Markierungen. . . . .                 | 9  |
| In diesem Handbuch verwendete Beschreibungen. . . | 10 |
| Betriebssysteme. . . . .                          | 10 |

### Wichtige Anweisungen

|   |    |
|---|----|
| Sicherheitsanweisungen. . . . .   | 11 |
| Hinweise und Warnungen zum Drucker. . . . .   | 12 |
| Hinweise und Warnungen zum Einrichten<br>bzw. Verwenden des Druckers. . . . .           | 12 |
| Hinweise und Warnungen zum Verwenden<br>des Druckers mit einer kabellosen Verbindung. . | 13 |
| Hinweise und Warnungen zum Verwenden<br>von Speicherkarten. . . . .                     | 13 |
| Hinweise und Warnungen zum Verwenden<br>der LCD-Anzeige. . . . .                        | 13 |
| Schutz Ihrer privaten Daten. . . . .  | 14 |

### Druckergrundlagen

|   |    |
|---|----|
| Bezeichnungen und Funktionen der Teile. . . . . | 15 |
| Bedienfeld. . . . .                             | 17 |
| Tasten. . . . .                                 | 17 |
| Anleitung für den LCD-Bildschirm. . . . .       | 18 |

### Laden von Papier

|  |    |
|--|----|
| Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von<br>Papier. . . . . | 22 |
| Verfügbares Papier und Kapazitäten. . . . .                  | 23 |
| Papiersortenliste. . . . .                                   | 24 |
| Einlegen von Papier in den Papierkassette. . . . .           | 25 |

### Einlegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas

|  |    |
|--|----|
| Einlegen von anderen Vorlagen. . . . . | 32 |
|--|----|

### Einsetzen einer Speicherkarte

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Unterstützte Speicherkarten. . . . . | 33 |
|--------------------------------------|----|

|   |    |
|---|----|
| Einsetzen und Entfernen von Speicherkarten. . . . . | 33 |
|---|----|

### Drucken

|   |    |
|---|----|
| Drucken vom Bedienfeld. . . . .   | 36 |
| Drucken von Fotos durch Auswahl auf einer<br>Speicherkarte. . . . .                             | 36 |
| Drucken von Fotos von einer Speicherkarte<br>mit handschriftlichen Anmerkungen. . . . .         | 37 |
| Drucken von Original-Briefpapier und<br>Kalendern. . . . .                                      | 39 |
| Drucken von Fotos mit anderen Funktionen. . . .   | 40 |
| Menüoptionen für das Drucken von Fotos. . . . .   | 41 |
| Drucken vom Computer. . . . .   | 42 |
| Grundlagen des Druckens – Windows. . . . .  | 42 |
| Grundlagen des Druckens – Mac OS X. . . . .   | 44 |
| 2-seitiges Drucken. . . . .   | 46 |
| Drucken von mehreren Seiten auf ein Blatt. . . . .  | 48 |
| Drucken mit automatischer Anpassung an<br>das Papierformat. . . . .                             | 49 |
| Drucken von mehreren Dateien gleichzeitig<br>(nur für Windows). . . . .                         | 50 |
| Drucken eines Bildes auf mehreren Blättern<br>zur Erstellung eines Posters (nur für Windows). . | 51 |
| Drucken mithilfe von erweiterten Funktionen. . .  | 57 |
| Drucken von Fotos mit Epson Easy Photo Print. .   | 59 |
| Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und<br>ähnlichen Geräten. . . . .                     | 60 |
| Verwenden von Epson iPrint. . . . .   | 60 |
| Verwenden von AirPrint. . . . .   | 62 |
| Drucken von einer Digitalkamera. . . . .  | 62 |
| Drucken von einer drahtlos verbundenen<br>Digitalkamera. . . . .                                | 63 |
| Abbrechen eines Druckauftrags. . . . .  | 64 |
| Abbrechen eines Druckauftrags – Taste<br>"Drucken". . . . .                                     | 64 |
| Abbrechen eines Druckauftrags – Windows. . . .  | 64 |
| Abbrechen eines Druckauftrags – Mac OS X. . . .   | 64 |

### Kopieren

|   |    |
|---|----|
| Grundlagen des Kopierens. . . . .             | 65 |
| Menüoptionen für Kopieren-Modus. . . . .      | 65 |
| Fotos kopieren. . . . .                       | 68 |
| Menüoptionen für Fotos kop./wiederh.. . . . . | 69 |

**Scannen**

|   |    |
|---|----|
| Scannen über das Bedienfeld. . . . .  | 70 |
| Scannen auf eine Speicherkarte. . . . .                                     | 70 |
| Scannen auf einen Computer. . . . .   | 70 |
| Scannen an einen Computer (WSD). . . . .                                    | 71 |
| Menüoptionen für das Scannen. . . . .                                       | 71 |
| Scannen von einem Computer. . . . .   | 72 |
| Grundlegende Informationen zum Scannen. . . . .                             | 72 |
| Scannen mit erweiterten Funktionen. . . . .                                 | 75 |
| Scannen mithilfe von Smartphones, Tablets und<br>ähnlichen Geräten. . . . . | 78 |
| Installation von Epson iPrint. . . . .                                      | 78 |
| Verwenden von Epson iPrint. . . . .   | 78 |

**Auswechseln von Tintenpatronen**

|  |    |
|--|----|
| Kontrollieren der Tintenstände. . . . .  | 80 |
| Prüfen der Tintenstände - Bedienfeld. . . . .  | 80 |
| Kontrollieren der Tintenstände – Windows. . . . .  | 80 |
| Kontrollieren der Tintenstände - Mac OS X. . . . .   | 80 |
| Tintenpatronencodes. . . . .   | 80 |
| Vorsichtsmaßnahmen beim Austausch von<br>Tintenpatronen. . . . .                             | 81 |
| Auswechseln von Tintenpatronen. . . . .  | 83 |
| Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte. . . . .   | 87 |
| Vorübergehendes Drucken mit schwarzer<br>Tinte – Windows. . . . .                            | 88 |
| Vorübergehendes Drucken mit schwarzer<br>Tinte – Mac OS X. . . . .                           | 89 |
| Sparen von schwarzer Tinte bei fast leerer<br>schwarzer Patrone (nur unter Windows). . . . . | 90 |

**Druckerwartung**

|   |    |
|---|----|
| Prüfen und Reinigen des Druckkopfes. . . . .                  | 91 |
| Prüfen und Reinigen des Druckkopfes -<br>Bedienfeld. . . . .  | 91 |
| Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs –<br>Windows. . . . .  | 92 |
| Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs –<br>Mac OS X. . . . . | 93 |
| Ausrichten des Druckkopfes. . . . .                           | 93 |
| Ausrichten des Druckkopfes - Bedienfeld. . . . .              | 93 |
| Ausrichten des Druckkopfs – Windows. . . . .                  | 94 |
| Ausrichten des Druckkopfs – Mac OS X. . . . .                 | 94 |
| Reinigen des Papierweges. . . . .                             | 95 |
| Reinigen des Vorlagenglases. . . . .                          | 95 |
| Energie sparen. . . . .                                       | 96 |
| Strom sparen – Bedienfeld. . . . .                            | 96 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Energie sparen - Windows. . . . .  | 96 |
| Energie sparen - Mac OS X. . . . . | 96 |

**Menüoptionen für Einrichtung-Modus**

|   |     |
|---|-----|
| Menüoptionen für Tintenstände. . . . .                | 98  |
| Menüoptionen für Wartung. . . . .                     | 98  |
| Menüoptionen für Druckereinstellungen. . . . .        | 98  |
| Menüoptionen für Netzwerkeinst.. . . . .              | 99  |
| Menüoptionen für Epson Connect- Dienste. . . . .      | 100 |
| Menüoptionen für Google Cloud Print- Dienste. . . . . | 100 |
| Menüoptionen für Dateifreigabe. . . . .               | 101 |
| Menüoptionen für Ext. Geräte-Setup. . . . .           | 101 |
| Menüoptionen für Assistentenfunktionen. . . . .       | 101 |
| Menüoptionen für Firmware-Aktual.. . . . .            | 102 |
| Menüoptionen für Standardeinst. wiederherstellen      | 102 |

**Netzwerkdienst und  
Softwareinformationen**

|   |     |
|---|-----|
| Epson Connect-Dienst. . . . .   | 103 |
| Web Config. . . . .   | 103 |
| Ausführen von Web Config in einem<br>Webbrowser. . . . .                            | 104 |
| Ausführen von Web Config unter Windows. . . . .                                     | 104 |
| Ausführen von Web Config unter Mac OS X. . . . .                                    | 104 |
| Windows-Druckertreiber. . . . .   | 105 |
| Anleitung für den Windows-Druckertreiber. . . . .                                   | 106 |
| Konfigurieren der Betriebseinstellungen für<br>den Windows-Druckertreiber. . . . .  | 108 |
| Mac OS X-Druckertreiber. . . . .  | 109 |
| Anleitung für den Mac OS X-Druckertreiber. . . . .                                  | 109 |
| Konfigurieren der Betriebseinstellungen für<br>den Mac OS X-Druckertreiber. . . . . | 111 |
| EPSON Scan (Scannertreiber). . . . .  | 111 |
| Epson Event Manager. . . . .  | 112 |
| Epson Easy Photo Print. . . . .   | 112 |
| E-Web Print(Nur für Windows). . . . .   | 112 |
| Easy Photo Scan. . . . .  | 113 |
| EPSON Software Updater. . . . .   | 113 |
| Deinstallieren von Anwendungen. . . . .   | 114 |
| Deinstallieren von Anwendungen – Windows. . . . .                                   | 114 |
| Deinstallieren von Anwendungen – Mac OS X. . . . .                                  | 114 |
| Installieren von Anwendungen. . . . .   | 115 |
| Aktualisieren von Anwendungen und Firmware. . . . .                                 | 116 |
| Aktualisieren der Druckerfirmware über das<br>Bedienfeld. . . . .                   | 116 |

**Lösen von Problemen**

|   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| Druckerzustand prüfen. . . . .  | 118 | Papier wird bei automatischem 2-seitigen Druck verschmiert. . . . .                 | 132 |
| Überprüfen von Fehlercodes auf der LCD-Anzeige. . . . .                           | 118 | Gedruckte Zeichen sind falsch oder unvollständig. . . . .                           | 132 |
| Druckerstatus prüfen - Windows. . . . .   | 119 | Das gedruckte Bild ist seitenverkehrt. . . . .                                      | 132 |
| Überprüfen des Druckerstatus – Mac OS X. . . . .                                  | 120 | Probleme beim Drucken wurden nicht gelöst. . . . .                                  | 132 |
| Entfernen von gestautem Papier. . . . .   | 120 | Sonstige Druckprobleme. . . . .   | 133 |
| Entfernen von gestautem Papier aus der Papierkassette. . . . .                    | 120 | Es wird zu langsam gedruckt. . . . .  | 133 |
| Entfernen von gestautem Papier aus dem Inneren des Druckers. . . . .              | 121 | Geringere Druckgeschwindigkeit bei ununterbrochenem Drucken. . . . .                | 133 |
| Entfernen von gestautem Papier von der Hintere Abdeckung. . . . .                 | 123 | Kein Abbrechen des Druckvorgangs von einem Computer unter Mac OS X v10.6.8. . . . . | 133 |
| Das Papier wird nicht richtig eingezogen. . . . .                                 | 124 | Scannen kann nicht gestartet werden. . . . .  | 134 |
| Papierstau. . . . .   | 125 | Scannen kann nicht über das Bedienfeld gestartet werden. . . . .                    | 135 |
| Papier wird schräg eingezogen. . . . .  | 125 | Probleme mit gescannten Bildern. . . . .  | 135 |
| Einzug mehrerer Blätter gleichzeitig. . . . .                                     | 125 | Schlechte Scanqualität. . . . .   | 135 |
| Es wird kein Papier eingezogen. . . . .   | 125 | Zeichen sind verwaschen. . . . .  | 135 |
| Probleme mit der Stromzufuhr und dem Bedienfeld. . . . .                          | 126 | Ein Abbild der Rückseite der Vorlage erscheint im gescannten Bild. . . . .          | 136 |
| Gerät kann nicht eingeschaltet werden. . . . .                                    | 126 | Ein (schraffiertes) Moirémuster erscheint im gescannten Bild. . . . .               | 136 |
| Anzeigeleuchten leuchteten erst auf und gingen dann aus. . . . .                  | 126 | Scanbereich oder Richtung ist nicht korrekt. . . . .                                | 136 |
| Gerät kann nicht ausgeschaltet werden. . . . .                                    | 126 | Probleme bei gescannten Bildern wurden nicht gelöst. . . . .                        | 137 |
| LCD-Anzeige wird dunkel. . . . .  | 126 | Sonstige Scanprobleme. . . . .  | 137 |
| Drucken vom Computer nicht möglich. . . . .                                       | 126 | Scannen im Vollautomatischer Modus in EPSON Scan nicht möglich. . . . .             | 137 |
| AirPrint kann nicht verwendet werden. . . . .                                     | 127 | Die Miniaturbildvorschau funktioniert nicht richtig. . . . .                        | 137 |
| Druckausgabeprobleme. . . . .   | 127 | Es wird zu langsam gescannt. . . . .  | 137 |
| Es wird nichts oder ein sehr blasses Bild ausgedruckt. . . . .                    | 127 | Scan stoppt beim Scannen in PDF/Multi-TIFF. . . . .                                 | 138 |
| Schlechte Druckqualität. . . . .  | 128 | Sonstige Probleme. . . . .  | 138 |
| Die Druckqualität wird auch nach der Druckkopfjustage nicht besser. . . . .       | 128 | Leichter elektrischer Schlag beim Berühren des Druckers. . . . .                    | 138 |
| Bilder oder Fotos werden in unerwarteten Farben gedruckt. . . . .                 | 129 | Laute Betriebsgeräusche. . . . .  | 138 |
| Im Abstand von ca. 2.5 cm treten Streifen auf. . . . .                            | 129 | Daten können nicht auf einer Speicherkarte gespeichert werden. . . . .              | 138 |
| Die Kopierqualität ist schlecht. . . . .  | 129 | Anwendung wird durch Firewall blockiert (nur für Windows). . . . .                  | 139 |
| Ein Bild auf der Vorlagenrückseite wird auf dem kopierten Bild angezeigt. . . . . | 130 | „?“ wird im Fotoauswahl-Bildschirm angezeigt. . . . .                               | 139 |
| Position, Format oder Ränder der Druckausgabe sind falsch. . . . .                | 130 |   |     |
| Auf ein Einzelblatt werden mehrere Kopien gedruckt. . . . .                       | 130 |   |     |
| Drucken ohne Rand nicht möglich. . . . .  | 131 |   |     |
| Bei randlosem Druck werden Bildrandbereiche abgeschnitten. . . . .                | 131 |   |     |
| Falsche Druckposition auf Foto-Aufkleber. . . . .                                 | 131 |   |     |
| Papier ist verschmiert oder Ausdruck weist Streifen auf. . . . .                  | 131 |   |     |

**Anhang**

|   |     |
|---|-----|
| Technische Daten. . . . .                         | 140 |
| Druckerspezifikationen. . . . .                   | 140 |
| Spezifikationen des Scanners. . . . .             | 141 |
| Schnittstellenspezifikationen. . . . .            | 141 |
| Wi-Fi-Spezifikationen. . . . .                    | 141 |
| Sicherheitsprotokoll. . . . .                     | 142 |
| Unterstützte Services von Drittanbietern. . . . . | 142 |

|   |     |
|---|-----|
| Technische Daten von externen<br>Speichergeräten. . . . .     | 142 |
| Abmessungen. . . . .  | 143 |
| Elektrische Daten. . . . .                                    | 144 |
| Umgebungsbedingungen. . . . .                                 | 144 |
| Systemvoraussetzungen. . . . .                                | 145 |
| Gesetzlich vorgeschriebene Informationen. . . . .             | 145 |
| Normen und Zertifizierungen. . . . .                          | 145 |
| Einschränkungen beim Kopieren. . . . .                        | 146 |
| Transportieren des Druckers. . . . .                          | 147 |
| Zugriff auf eine Speicherkarte von einem<br>Computer. . . . . | 148 |
| Weitere Unterstützung. . . . .                                | 149 |
| Website des technischen Supports. . . . .                     | 149 |
| Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support. . . . .                | 150 |

# Über das vorliegende Handbuch

---

## Einführung in die Handbücher

Die folgenden Handbücher werden mit Ihrem Epson-Drucker geliefert. Neben den Handbüchern können Sie auch die Hilfe-Funktion in den zahlreichen Software-Anwendungen von Epson verwenden.

- Hier starten (Handbuch in Papierform)  
Bietet Ihnen Informationen zur Einrichtung des Druckers, Installation der Software, Druckerverwendung, Problemlösung usw.
- Benutzerhandbuch (digitales Handbuch)  
Dieses Handbuch Bietet Gesamtinformationen und Anleitungen zur Druckerverwendung und Problemlösung.
- Netzwerkhandbuch (digitales Handbuch)  
Dieses Handbuch enthält Informationen zu Netzwerkeinstellungen und Problemlösungen bei der Verwendung des Druckers im Netzwerk.

Sie erhalten die aktuellsten Versionen der obigen Anleitungen mit Hilfe folgender Methoden.

- Papieranleitung  
Besuchen Sie die Support-Website von Epson Europa unter <http://www.epson.eu/Support> bzw. die weltweite Epson-Support-Website unter <http://support.epson.net/>.
- Digitale Anleitung  
Starten Sie EPSON Software Updater an Ihrem Computer. EPSON Software Updater sucht nach verfügbaren Aktualisierungen der Epson-Software-Anwendung und den digitalen Anleitungen und ermöglicht Ihnen das Herunterladen der aktuellsten Versionen.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „EPSON Software Updater“ auf Seite 113

---

## Symbole und Markierungen



### **Achtung:**

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



### **Wichtig:**

*Diese Hinweise müssen befolgt werden, um Schäden am Drucker oder Computer zu vermeiden.*

### **Hinweis:**

Liefert ergänzende Informationen und Referenzinformationen.

- ➔ Zugehörige Informationen

Verknüpfung zu Abschnitten mit verwandten Informationen.

---

## In diesem Handbuch verwendete Beschreibungen

- Die Bildschirmdarstellungen des Druckertreibers und des Scannertreibers EPSON Scan stammen aus Windows 8.1 oder Mac OS X v10.10.x. Der Inhalt der Bildschirmdarstellungen hängt vom Modell und von der Situation ab.
- Die in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen sind lediglich Beispiele. Auch wenn es von Modell zu Modell leichte Abweichungen geben kann, liegt allen das gleiche Funktionsprinzip zugrunde.
- Welche Menüpunkte im LCD-Bildschirm verfügbar sind, hängt vom Modell und den Einstellungen ab.

---

## Betriebssysteme

### Windows

Im vorliegenden Handbuch beziehen sich die Begriffe wie "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista" und "Windows XP" auf die folgenden Betriebssysteme. Darüber hinaus bezieht sich der Begriff "Windows" auf alle Windows-Versionen.

- Microsoft® Windows® 8.1-Betriebssystem
- Microsoft® Windows® 8-Betriebssystem
- Microsoft® Windows® 7-Betriebssystem
- Microsoft® Windows Vista®-Betriebssystem
- Microsoft® Windows® XP-Betriebssystem
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition-Betriebssystem

### Mac OS X

Im vorliegenden Handbuch bezieht sich "Mac OS X v10.10.x" auf OS X Yosemite, "Mac OS X v10.9.x" auf OS X Mavericks und "Mac OS X v10.8.x" auf OS X Mountain Lion. Zusätzlich bezieht sich "Mac OS X" auf "Mac OS X v10.10.x", "Mac OS X v10.9.x", "Mac OS X v10.8.x", "Mac OS X v10.7.x" und "Mac OS X v10.6.8".

# Wichtige Anweisungen

---

## Sicherheitsanweisungen

Lesen und befolgen Sie diese Anweisungen, um einen sicheren Betrieb dieses Druckers sicherzustellen. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachlesen gut auf. Beachten und befolgen Sie auch alle am Drucker angebrachten Warnungen und Anweisungen.

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel für diesen Drucker und verwenden Sie das Kabel nicht für andere Geräte. Die Verwendung fremder Netzkabel mit diesem Gerät oder die Verwendung des mitgelieferten Netzkabels mit anderen Geräten kann zu Bränden oder elektrischen Schlägen führen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel den geltenden Sicherheitsvorschriften entspricht.
- Versuchen Sie nie, das Netzkabel, den Stecker, die Druckereinheit, die Scannereinheit oder optionales Zubehör zu zerlegen, zu modifizieren oder zu reparieren, außer wenn dies ausdrücklich in den Handbüchern des Druckers angegeben ist.
- In folgenden Fällen müssen Sie den Drucker vom Netz trennen und sich an ein qualifiziertes Servicepersonal wenden:

Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt; Flüssigkeit ist in den Drucker eingedrungen; der Drucker ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt; der Drucker arbeitet nicht mehr normal bzw. zeigt auffällige Leistungsabweichungen. Nehmen Sie keine Einstellungen vor, die nicht in der Dokumentation beschrieben sind.
- Stellen Sie den Drucker in der Nähe einer Steckdose auf, sodass der Stecker jederzeit problemlos herausgezogen werden kann.
- Der Drucker 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, keine Flüssigkeiten auf den Drucker zu verschütten und den Drucker nicht mit nassen Händen anzufassen.
- Halten Sie zwischen dem Drucker und Herzschrittmachern einen Mindestabstand von 22 cm ein. Die Funkwellen, die der Drucker 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.
- Seien Sie beim Umgang mit 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 Sie Tinte in den Mund bekommen, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Versuchen Sie nicht, die Tintenpatrone zu zerlegen, andernfalls könnte Tinte in die Augen oder auf die Haut gelangen.

## Wichtige Anweisungen

- ❑ Schütteln Sie die Tintenpatronen nicht zu stark und schütteln Sie sie nicht. Vermeiden Sie auch, die Tintenpatronen zu fest zu drücken oder die Typenschilder abzureißen. Dies könnte ein Auslaufen der Tinte verursachen.
- ❑ Bewahren Sie Tintenpatronen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

---

## Hinweise und Warnungen zum Drucker

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um eine Beschädigung des Druckers oder Ihres Eigentums zu vermeiden. Achten Sie darauf, dieses Handbuch für den späteren Gebrauch aufzuheben.

## Hinweise und Warnungen zum Einrichten bzw. Verwenden des Druckers

- ❑ Die Ventilationsschlitze und Öffnungen am Drucker dürfen nicht blockiert oder zugedeckt werden.
- ❑ Die verwendete Netzspannung muss mit der auf dem Typenschild des Druckers 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 das Computersystem 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 die Netzkabel und ordnen Sie die Netzkabel so an, dass niemand darauf tritt oder darüber fährt. Achten Sie besonders darauf, dass alle Netzkabel an den Enden und an den Ein- und Ausgängen des Transformators gerade sind.
- ❑ Wenn Sie den Drucker 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 Druckers 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, damit ein adäquater Kurzschluss- und Überstromschutz gewährleistet ist.
- ❑ Wenn Sie diesen Drucker 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 den Drucker auf eine ebene, stabile Fläche, die an allen Seiten über seine Grundfläche hinausragt. Der Drucker funktioniert nicht ordnungsgemäß, wenn er schräg aufgestellt ist.
- ❑ Beim Lagern oder Transportieren darf der Drucker nicht gekippt, vertikal aufgestellt oder auf den Kopf gestellt werden. Anderenfalls kann Tinte austreten.
- ❑ Über dem Drucker muss genügend Platz zum vollständigen Öffnen der Vorlagenabdeckung sein.
- ❑ Lassen Sie genügend Platz vor dem Drucker frei, damit das Papier ungehindert ausgegeben werden kann.
- ❑ Vermeiden Sie Standorte, an denen der Drucker starken Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen ausgesetzt ist. Halten Sie den Drucker auch vor direkter Sonneneinstrahlung, starkem Lichteinfall und Wärmequellen fern.

## Wichtige Anweisungen

- Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze im Gehäuse des Druckers.
- Stecken Sie während eines Druckvorgangs Ihre Hand nicht in das Innere des Druckers.
- Berühren Sie nicht das weiße, flache Kabel im Inneren des Druckers.
- Verwenden Sie im Geräteinneren oder in der Umgebung des Druckers keine Sprays, die entzündliche Gase enthalten. Dies könnte ein Feuer verursachen.
- Bewegen Sie den Druckkopf nicht von Hand, denn der Drucker kann dadurch beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Schließen der Scannereinheit nicht die Finger einklemmen.
- Drücken Sie beim Platzieren von Vorlagen nicht zu fest auf das Vorlagenglas.
- Schalten Sie den Drucker stets mit der Taste  aus. Erst wenn die Anzeige  erloschen ist, darf der Netzstecker gezogen oder der Drucker ausgeschaltet werden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Transport des Druckers, dass sich der Druckkopf in der Grundposition (rechts außen) befindet und dass die Tintenpatronen richtig eingesetzt sind.
- Wenn Sie den Drucker längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose.

## Hinweise und Warnungen zum Verwenden des Druckers mit einer kabellosen Verbindung

- Von diesem Drucker ausgestrahlte Hochfrequenz kann den Betrieb von medizinischen elektronischen Geräten beeinträchtigen und Funktionsstörungen verursachen. Wenn Sie diesen Drucker in medizinischen Einrichtungen oder in der Nähe von medizinischen Geräten verwenden, beachten Sie die Anweisungen des Fachpersonals der medizinischen Einrichtung sowie alle Warnungen und Hinweise auf medizinischen Geräten.
- Von diesem Drucker ausgestrahlte Hochfrequenz kann den Betrieb von automatisch gesteuerten Geräten beeinträchtigen, wie z. B. automatische Türen oder Brandalarmeinrichtungen, und kann aufgrund von Funktionsstörungen zu Unfällen führen. Wenn Sie diesen Drucker in der Nähe von automatisch gesteuerten Geräten verwenden, beachten Sie alle Warnungen und Hinweise an diesen Geräten.

## Hinweise und Warnungen zum Verwenden von Speicherkarten

- Entfernen Sie keine Speicherkarte und schalten Sie den Drucker nicht aus, wenn die LED einer Speicherkarte blinkt.
- Die Methoden zur Verwendung von Speicherkarten variieren je nach Kartentyp. Lesen Sie in jedem Fall das mit Ihrer Speicherkarte gelieferte Handbuch, wenn Sie ausführlichere Informationen benötigen.
- Verwenden Sie nur Speicherkarten, die mit dem Drucker kompatibel sind.

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Technische Daten von unterstützten Speicherkarten“ auf Seite 142](#)

## Hinweise und Warnungen zum Verwenden der LCD-Anzeige

- Die LCD-Anzeige kann ein paar kleine helle oder dunkle Punkte enthalten und aufgrund ihrer Eigenschaften ungleichmäßig hell sein. Dies ist normal. Es handelt sich dabei nicht um eine Beschädigung.
- Reinigen Sie die LCD-Anzeige nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen oder chemischen Reiniger.

## Wichtige Anweisungen

- ❑ Die Außenabdeckung des LCD-Bildschirms könnte bei Gewalteinwirkung wie z. B. einem Stoß brechen. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn die Oberfläche des Bildschirms gesprungen oder gerissen ist. Berühren Sie etwaige zerbrochene Teile nicht und versuchen Sie auch nicht, diese zu entfernen.

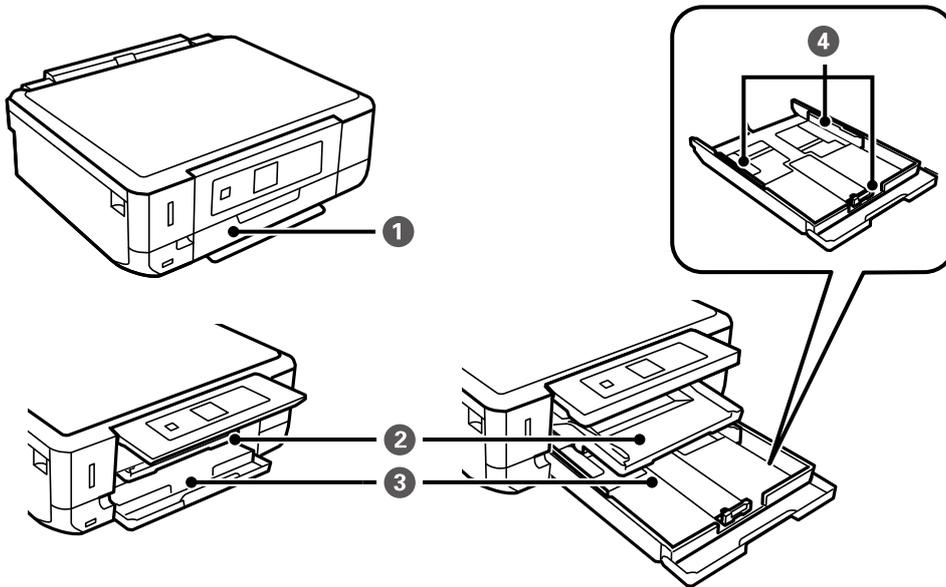
---

## Schutz Ihrer privaten Daten

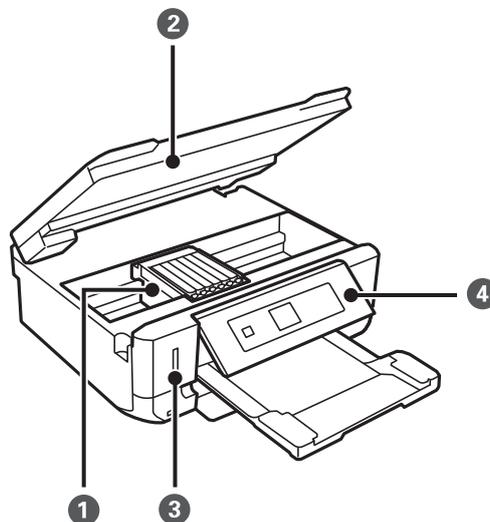
Wenn Sie den Drucker an eine andere Person abgeben oder entsorgen, löschen Sie alle persönlichen Daten im Arbeitsspeicher der Druckers, indem Sie auf dem Bedienfeld **Einrichtung > Standardeinst. wiederherstellen > Alle Einstellungen** auswählen.

# Druckergrundlagen

## Bezeichnungen und Funktionen der Teile

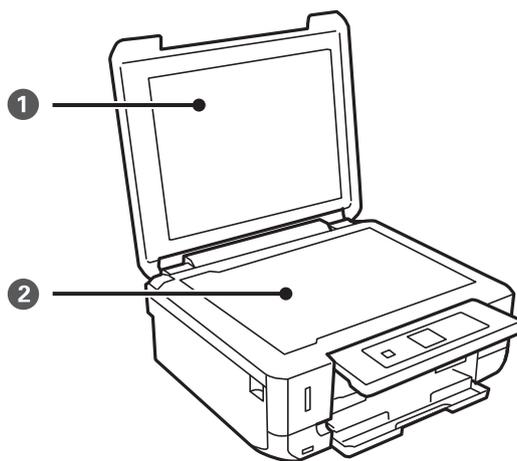


|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| ❶ | Vordere Abdeckung     | Zum Einlegen von Papier in die Papierkassette öffnen.  |
| ❷ | Ausgabefach           | Nimmt das ausgegebene Papier auf. Manuell herausziehen und zum Einsetzen wieder hineinschieben.                          |
| ❸ | Papierkassette        | Enthält Papier   |
| ❹ | Papierführungsschiene | Sorgt dafür, dass das Papier gerade in den Drucker eingezogen wird. Schieben Sie die Schienen an die Papierkanten heran. |

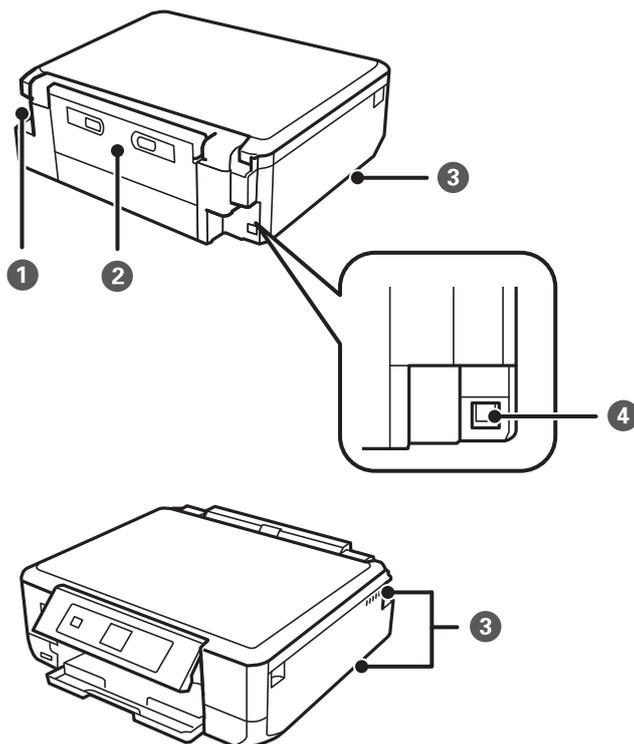


## Druckergrundlagen

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| ❶ | Tintenpatronenhalter     | Setzen Sie die Tintenpatronen dort ein. Tinte wird an der Unterseite aus den Druckkopfdüsen abgegeben.   |
| ❷ | Scannereinheit           | Scannt die positionierten Vorlagen. Zum Auswechseln von Tintenpatronen oder Entfernen von Papierstau öffnen. Diese Einheit sollte in der Regel geschlossen sein. |
| ❸ | Speicherkartensteckplatz | Setzen Sie eine Speicherkarte ein.   |
| ❹ | Bedienfeld               | Hiermit können Sie den Drucker bedienen.   |



|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| ❶ | Vorlagenabdeckung | Verhindert das Eindringen von externem Licht beim Scannen. |
| ❷ | Vorlagenglas      | Legen Sie die Vorlagen ein.                                |

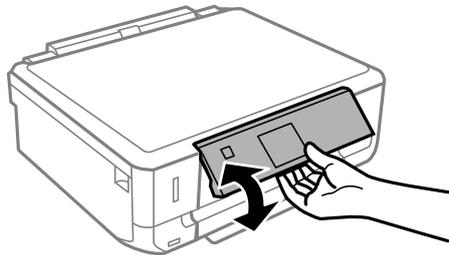


## Druckergrundlagen

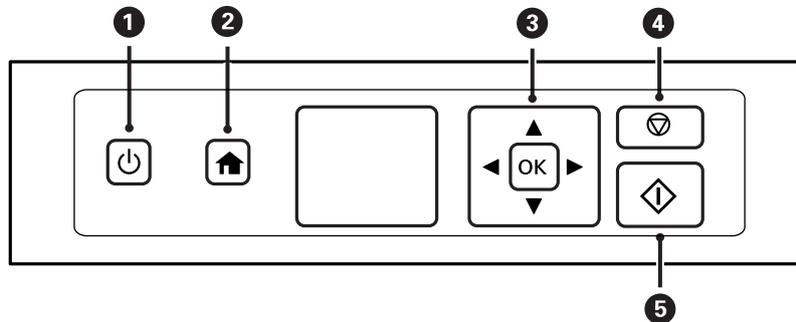
|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| ① | Netzeingang       | Anschluss für den Netzstecker   |
| ② | Hintere Abdeckung | Abnehmen, um gestautes Papier zu entfernen.   |
| ③ | Belüftung         | Zum Ableiten der Hitze aus dem Druckerinnenraum. Belüftungen sind unten rechts, unten links und auf der rechten Seite. Die Belüftungen beim Aufstellen des Druckers nicht blockieren. |
| ④ | USB-Anschluss     | Zum Anschließen eines USB-Kabels für die Verbindung mit einem Computer.   |

## Bedienfeld

Sie können den Winkel des Bedienfeldes ändern.



## Tasten



|   |  |   |
|---|--|---|
| ① |  | Dient zum Ein- bzw. Ausschalten des Druckers.<br>Schalten Sie den Drucker nicht aus, solange die Betriebsanzeige blinkt (während der Drucker in Betrieb ist oder Daten verarbeitet).<br>Ziehen Sie den Netzstecker, wenn die Betriebsanzeige aus ist. |
| ② |  | Zeigt die Startseite an.  |
| ③ |  | Wählen Sie mit den Tasten  ein Menü und drücken Sie die Taste OK zur Ausführung des gewählten Menüpunktes.  |
| ④ |  | Stoppt den aktuellen Vorgang oder ruft den vorhergehenden Bildschirm auf.   |
| ⑤ |  | Startet einen Vorgang, wie z. B. Drucken oder Kopieren.   |

## Druckergrundlagen

### Anleitung für den LCD-Bildschirm

Menüs und Meldungen werden im LCD-Bildschirm angezeigt. Wählen Sie ein Menü oder eine Einstellung durch Drücken der Tasten ▲ ▼ ◀ ▶.

### Anleitung für den Startbildschirm

Die folgenden Symbole und Menüs werden im Startbildschirm angezeigt.



|   |   |   |
|---|---|---|
| ① | Symbole für den Netzwerkstatus werden angezeigt.  |   |
|   |   | Zeigt ein Problem mit der Drahtlosnetzwerkverbindung (Wi-Fi) des Druckers an, oder dass der Drucker nach einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) sucht   |
|   |   | Zeigt an, dass der Drucker mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) verbunden ist.<br>Die Balkenanzahl zeigt die Signalstärke der Verbindung an. Je mehr Balken vorhanden sind, desto stärker ist die Verbindung. |
|   |   | Zeigt an, dass der Drucker mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) im Ad hoc-Modus verbunden ist.  |
|   |   | Zeigt an, dass ein Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) deaktiviert ist oder der Drucker gerade eine Verbindung zu einem Drahtlosnetzwerk aufbaut.  |
|   |   | Zeigt an, dass der Drucker mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) im Simple AP-Modus verbunden ist.   |
|   |   | Zeigt an, dass der Drucker mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) im Wi-Fi Direct-Modus verbunden ist.  |
| ② | Wenn ◀ und ▶ angezeigt werden, können Sie mit ◀ oder ▶ nach rechts oder links blättern. |   |

## Druckergrundlagen

|   |  |   |
|---|--|---|
| ③ | Funktionssymbole und Namen werden als Modussymbole angezeigt.  |   |
|   | Kopieren   | Ruft den Modus <b>Kopieren</b> auf, mit dem Sie ein Dokument oder Foto kopieren können.   |
|   | Fotos drucken  | Ruft den Modus <b>Fotos drucken</b> auf, mit dem Sie Fotos von der Speicherkarte drucken können.  |
|   | Scannen  | Ruft den Modus <b>Scannen</b> auf, mit dem Sie ein Dokument oder Foto scannen können.   |
|   | Pers. Schreibpapier  | Ruft den Modus <b>Pers. Schreibpapier</b> auf, mit dem Sie Originalpapier, wie z. B. liniertes Papier oder Kalender mit den Fotos auf einer Speicherkarte drucken können.   |
|   | Einrichtung  | Ruft den Modus <b>Einrichtung</b> auf, mit dem Sie Einstellungen für Wartung, Druckereinrichtung und Netzwerk konfigurieren können.   |
|   | Ruhemodus  | Zeigt die Einstellung <b>Ruhemodus</b> , mit der Sie die Geräusentwicklung des Druckers reduzieren können. Dies kann jedoch die Druckgeschwindigkeit verringern. Je nach Papiertyp- und Druckqualitätseinstellungen ändert sich die Druckergeräusentwicklung nicht. Dies ist eine Verknüpfung für das folgende Menü.<br><b>Einrichtung &gt; Druckereinstellungen &gt; Ruhemodus</b> |
|   | Wi-Fi-Setup  | Zeigt Menüs, mit denen Sie den Drucker für ein drahtloses Netzwerk einrichten können. Dies ist eine Verknüpfung für das folgende Menü.<br><b>Einrichtung &gt; Netzwerkeinst. &gt; Wi-Fi-Setup</b>   |
| ④ | Verfügbare Tasten werden angezeigt. In diesem Beispiel können Sie durch Drücken von OK zum ausgewählten Menü wechseln. |   |

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Grundlagen des Kopierens“ auf Seite 65
- ➔ „Drucken von Fotos durch Auswahl auf einer Speicherkarte“ auf Seite 36
- ➔ „Scannen über das Bedienfeld“ auf Seite 70
- ➔ „Drucken von Original-Briefpapier und Kalendern“ auf Seite 39
- ➔ „Menüoptionen für Einrichtung-Modus“ auf Seite 98

### Eingeben von Zeichen

Um Zeichen und Symbole für Netzwerkeinstellungen vom Bedienfeld einzugeben, verwenden Sie die Tasten ▲, ▼, ◀ und ▶. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ das Zeichen, das Sie eingeben möchten, und drücken Sie dann ▶, um den Cursor auf die nächste Eingabeposition zu bewegen. Wenn Sie mit der Eingabe von Zeichen fertig sind, drücken Sie die Taste OK.

## Druckergrundlagen

Der angezeigte Bildschirm variiert entsprechend den Einstellungspunkten. Nachfolgend ist der Bildschirm zur Eingabe des Kennwortes für das WiFi-Netzwerk abgebildet.



| Symbole | Beschreibungen   |
|---------|--|
| 🏠       | Stellt den Zeichentyp um<br>ABC: Großbuchstaben<br>abc: Kleinbuchstaben<br>123: Zahlen und Symbole |
| ▲▼      | Auswahl des Zeichens, das eingegeben werden soll.  |
| ▶       | Bewegt den Cursor nach rechts.   |
| ◀       | Löscht das Zeichen links vom Cursor (Rückschritt).   |
| OK      | Gibt die gewählten Zeichen ein.  |
| ⌂       | Keht zum vorherigen Bildschirm zurück  |

### Eingeben der Übungszeichenkette „13By“

1. Drücken Sie zweimal auf die Taste 🏠, um den Zeichentyp auf 123 umzuschalten.



2. Drücken Sie zweimal die Taste ▲, um „1“ auszuwählen.

### Druckergrundlagen

3. Drücken Sie einmal die Taste **▶**, um den Cursor zu bewegen und drücken Sie dann **▲** viermal zur Auswahl von „3“.



4. Drücken Sie einmal die Taste **▶**, um den Cursor zu bewegen und drücken Sie dann **⬆**, um den Zeichentyp auf **ABC** einzustellen. Drücken Sie zweimal die Taste **▲**, um „B“ auszuwählen.



5. Drücken Sie einmal die Taste **▶**, um den Cursor zu bewegen und drücken Sie dann **⬆**, um den Zeichentyp auf **abc** einzustellen. Drücken Sie zweimal die Taste **▼**, um „y“ auszuwählen.

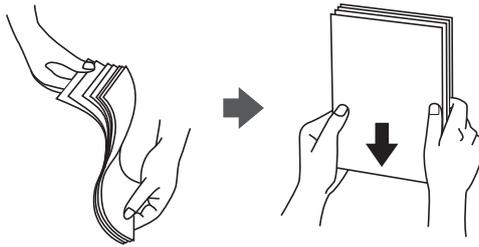


6. Drücken Sie die Taste OK.

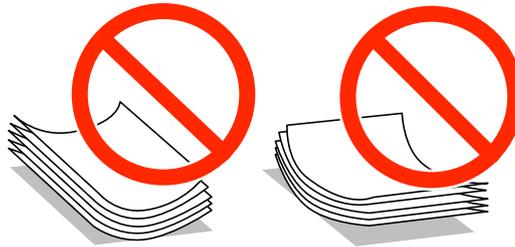
# Laden von Papier

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier

- ❑ Lesen Sie die dem Papier beigefügte Gebrauchsanweisung.
- ❑ Vor dem Einlegen sollten Sie den Papierstapel auffächern und die Kanten bündig ausrichten. Fotopapier darf weder aufgefächert noch aufgerollt werden. Andernfalls könnte die bedruckbare Seite beschädigt werden.



- ❑ Vor dem Einlegen muss gewelltes Papier geglättet werden. Alternativ können Sie das Papier auch vorsichtig anders herum aufrollen. Es könnte zu Papierstaus oder Schmierstellen auf dem Ausdruck kommen, wenn auf gewelltem Papier gedruckt wird.



- ❑ Verwenden Sie kein Papier, das gewellt, eingerissen, eingeschnitten, gefaltet, feucht, zu dick, zu dünn oder mit Aufklebern versehen ist. Andernfalls könnte es zu Papierstaus oder Schmierstellen auf dem Ausdruck kommen.
- ❑ Vor dem Einlegen sollten Sie den Umschlagstapel auffächern und die Kanten bündig ausrichten. Sind die gestapelten Umschläge durch Luft aufgebläht, drücken Sie auf den Stapel, um den Stapel vor dem Einlegen zu plätten.



- ❑ Verwenden Sie keine Umschläge, die Wellen oder Falten aufweisen. Andernfalls könnte es zu Papierstaus oder Schmierstellen auf dem Ausdruck kommen.
- ❑ Verwenden Sie keine Umschläge mit Fenstern oder mit selbstklebender Oberfläche auf der Umschlagklappe.
- ❑ Verwenden Sie möglichst keine zu dünnen Umschläge, da sie sich beim Drucken kräuseln können.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Druckerspezifikationen“ auf Seite 140](#)

## Verfügbares Papier und Kapazitäten

Zur Sicherstellung von Druckergebnissen in hoher Qualität empfiehlt Epson die Verwendung von Original-Epson-Papier.

### Original-Epson-Papier

| Medienname   | Größe   | Papierkapazität (Blatt) | 2-seitiges Drucken | Randlosdruck* <sup>1</sup> |
|--|---|-------------------------|--------------------|----------------------------|
| Epson Bright White Ink Jet Paper                     | A4  | 80* <sup>2</sup>        | Auto, Manuell      | –                          |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper                       | A4, 10 × 15 cm (4 × 6 Zoll),<br>13 × 18 cm (5 × 7 Zoll)                                   | 20                      | –                  | ✓                          |
| Epson Premium Glossy Photo Paper                     | A4, 10 × 15 cm (4 × 6 Zoll),<br>13 × 18 cm (5 × 7 Zoll), 16:9<br>Breitbild (102 × 181 mm) | 20                      | –                  | ✓                          |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper                  | A4, 10 × 15 cm (4 × 6 Zoll)   | 20                      | –                  | ✓                          |
| Epson Photo Paper Glossy                             | A4, 10 × 15 cm (4 × 6 Zoll),<br>13 × 18 cm (5 × 7 Zoll)                                   | 20                      | –                  | ✓                          |
| Epson Matte Paper-Heavyweight                        | A4  | 20                      | –                  | ✓                          |
| Epson Double-Sided Matte Paper                       | A4  | 1                       | Auto, Manuell      | ✓                          |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper                    | A4  | 80                      | –                  | –                          |
| Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper* <sup>3</sup> | A4  | 1                       | –                  | –                          |
| Epson Photo Stickers* <sup>3</sup>                   | A6  | 1                       | –                  | –                          |

\*1 Randlosdruck ist für 2-seitiges Drucken nicht verfügbar.

\*2 Für manuelles 2-seitiges Drucken können Sie bis zu 30 Blatt Papier einlegen, die bereits auf einer Seite bedruckt sind.

\*3 Es kann nur vom Computer gedruckt werden.

#### **Hinweis:**

Die Verfügbarkeit von Druckmedien ist abhängig vom Standort. Aktuelle Informationen zu dem in Ihrer Region verfügbaren Papier erhalten Sie vom Epson-Kundendienst.

## Laden von Papier

### Im Handel erhältliches Papier

| Mediename              | Größe                                       | Papierkapazität (Blatt)   | 2-seitiges Drucken | Randlos drucken |
|------------------------|---|---|--------------------|-----------------|
| Normalpapier           | Letter* <sup>1</sup> , A4, B5* <sup>1</sup> | Bis zu der mit dem Dreiecksymbol gekennzeichneten Linie an der Papierführung.* <sup>2</sup> | Auto, Manuell      | –               |
|                        | A5  |   | Manuell            |                 |
|                        | Legal* <sup>1</sup>                         | 1   | Manuell            |                 |
|                        | A6* <sup>1</sup>                            | 20  | Manuell            |                 |
|                        | Benutzerdefiniert* <sup>1</sup>             | 1   | Manuell            |                 |
| Umschlag* <sup>1</sup> | Umschlag 10, Umschlag DL, Umschlag C6       | 10  | –                  | –               |

\*1 Es kann nur vom Computer gedruckt werden.

\*2 Für manuelles 2-seitiges Drucken können Sie bis zu 30 Blatt Papier einlegen, die bereits auf einer Seite bedruckt sind.

### Zugehörige Informationen

➔ „Website des technischen Supports“ auf Seite 149

## Papiersortenliste

Wählen Sie für ein optimales Druckergebnis die dem Papier entsprechende Papiersorte.

| Mediename   | Medium          |   |
|---|-----------------|---|
|   | Bedienfeld      | Druckertreiber, Smartphone/ Tablet-PC* <sup>2</sup> |
| Epson Bright White Ink Jet Paper* <sup>1</sup>  | Normalpapier    | Normalpapier  |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper* <sup>1</sup>  | Ultra Glossy    | Epson Ultra Glossy                                  |
| Epson Premium Glossy Photo Paper* <sup>1</sup>  | Prem. Glossy    | Epson Premium Glossy                                |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper* <sup>1</sup>   | Prem. Semigloss | Epson Premium Semigloss                             |
| Epson Photo Paper Glossy* <sup>1</sup>  | Glossy          | Photo Paper Glossy                                  |
| Epson Matte Paper-Heavyweight* <sup>1</sup><br>Epson Double-Sided Matte Paper* <sup>1</sup> | Matte           | Epson Matte   |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper* <sup>1</sup>   | Fotoqualität TS | Epson Photo Quality Ink Jet                         |
| Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper  | Normalpapier    | Normalpapier  |
| Epson Photo Stickers* <sup>1</sup>  | Fotoaufkleber   | Epson Photo Stickers                                |
| Normalpapier* <sup>1</sup>  | Normalpapier    | Normalpapier  |

## Laden von Papier

| Medienname | Medium     |  |
|------------|------------|--|
|            | Bedienfeld | Druckertreiber, Smartphone/<br>Tablet-PC <sup>*2</sup> |
| Umschlag   | Umschlag   | Umschlag   |

\*1 Diese Papiersorten sind mit „Exif Print“ und „PRINT Image Matching“ kompatibel, wenn mit dem Druckertreiber gedruckt wird. Weitere Informationen dazu finden Sie in der mit der Exif-Print- oder PRINT-Image-Matching-kompatiblen Digitalkamera gelieferten Dokumentation.

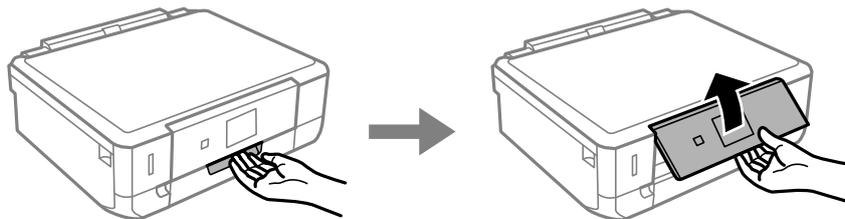
\*2 Bei Smartphones/Tablet-PCs können Sie diese Medien wählen, wenn mit Epson iPrint gedruckt wird.

## Einlegen von Papier in den Papierkassette

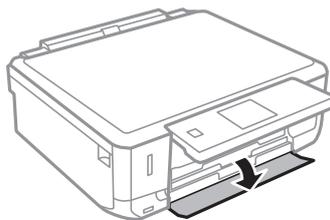
### Hinweis:

Wenn das Ausgabefach ausgefahren ist, prüfen Sie, dass kein Papier auf dem Fach liegt und schließen Sie es dann durch Hineindrücken mit der Hand.

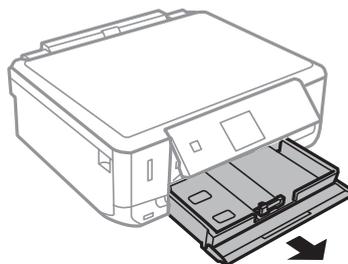
1. Stellen Sie das Bedienfeld nach oben.



2. Öffnen Sie die vordere Abdeckung.

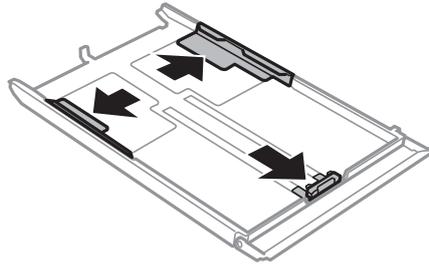


3. Prüfen Sie, dass der Drucker nicht in Betrieb ist, und ziehen Sie dann die Papierkassette heraus.

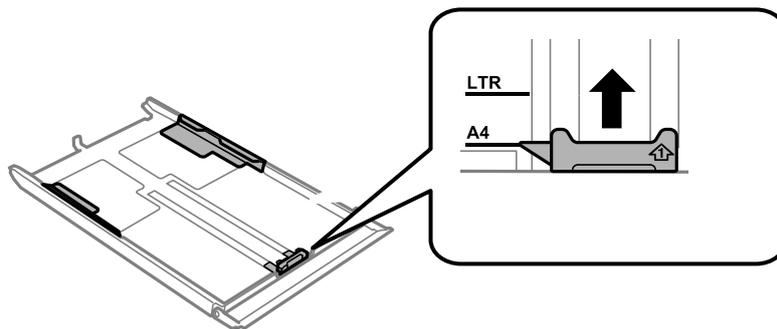


## Laden von Papier

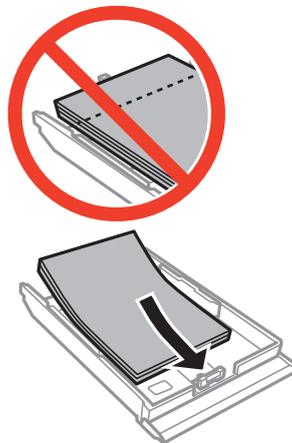
4. Schieben Sie die Papierführungen in die Maximalposition.



5. Schieben Sie die vordere Papierführung auf das verwendete Papierformat.



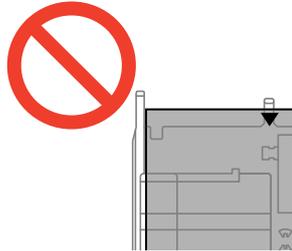
6. Legen Sie Papier mit der bedruckbaren Seite nach unten und gegen die vordere Papierführung ein.



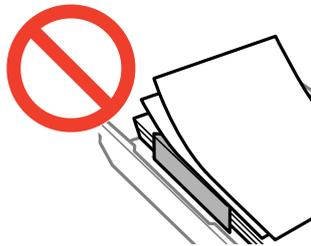
## Laden von Papier

**! Wichtig:**

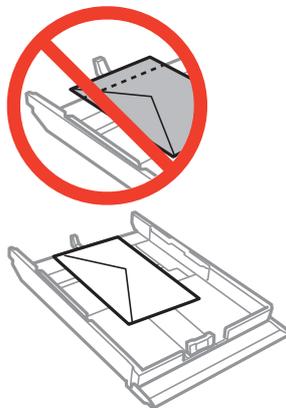
- ❑ Achten Sie darauf, dass das Papier nicht über das Dreiecksymbol am Kassettenende hinaussteht.



- ❑ Legen Sie nicht mehr Blätter ein, als die für das Papier angegebene Höchstzahl. Legen Sie Normalpapier nicht über die mit dem Dreiecksymbol gekennzeichnete Linie an der Papierführung ein.

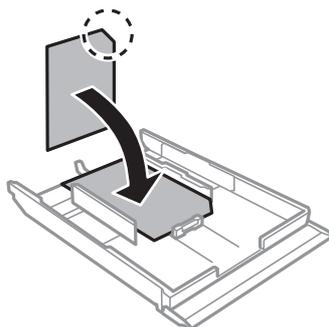


- ❑ Briefumschläge



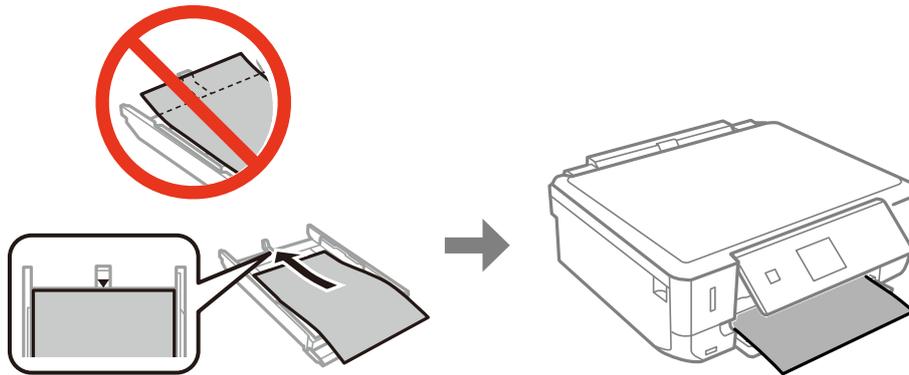
- ❑ Foto-Aufkleber-Blatt

Folgen Sie zum Einlegen eines Blattes mit Foto-Aufklebern der mit den Aufklebern gelieferten Anleitung. Legen Sie keine Unterlegblätter in dieses Gerät ein.

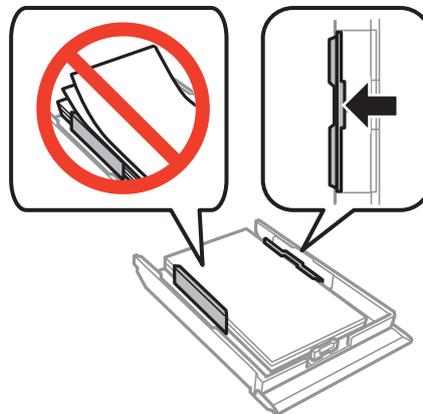


## Laden von Papier

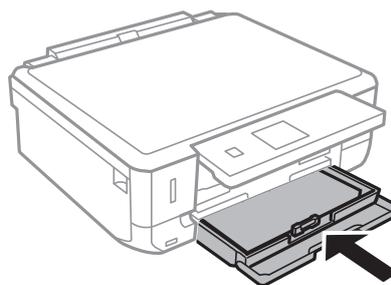
- ❑ Papier größer als A4



7. Schieben Sie die rechte Papierführung an die Papierkante.



8. Setzen Sie die Papierkassette ein.



9. Prüfen Sie die im Bedienfeld angezeigten Einstellungen für das Papierformat und den Papiertyp. Um diese Einstellungen zu verwenden, wählen Sie **Bestätigen** mit der Taste ▲ oder ▼, drücken Sie OK und fahren Sie mit Schritt 11 fort. Wenn Sie die Einstellungen ändern möchten, wählen Sie **Ändern** mit der Taste ▲ oder ▼, drücken Sie OK und fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

**Hinweis:**

Der Papiereinstellungsbildschirm erscheint nicht, wenn Sie **Papierkonfiguration** in den folgenden Menüs deaktiviert haben. Fahren Sie mit Schritt 11 fort.

**Einrichtung > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstlg. > Papierkonfiguration**

## Laden von Papier

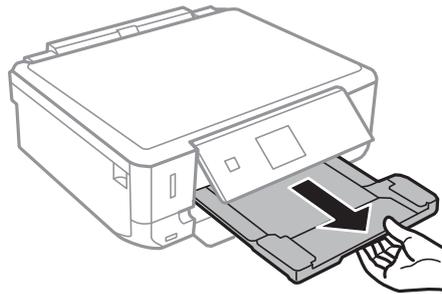
10. Wählen Sie das Papierformat im Papiereinstellungsbildschirm mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK. Wählen Sie die Papiersorte im Papiereinstellungsbildschirm auf die gleiche Weise und drücken Sie dann OK. Prüfen Sie die Einstellungen und drücken Sie dann OK.

**Hinweis:**

*Sie können den Bildschirm mit den Einstellungen für Papierformat und Papiertyp auch durch Auswahl der folgenden Menüs aufrufen.*

**Einrichtung > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstlg. > Papiereinrichtung**

11. Ziehen Sie das Ausgabefach heraus.



### Zugehörige Informationen

- ➔ „Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 22
- ➔ „Verfügbares Papier und Kapazitäten“ auf Seite 23

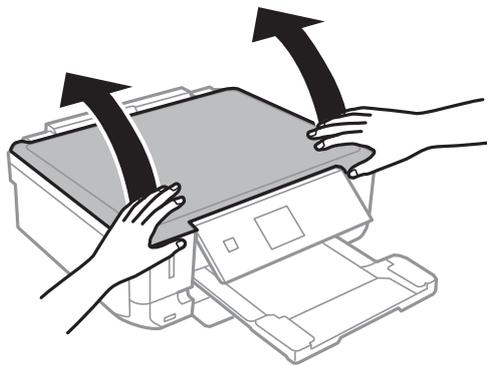
# Einlegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas



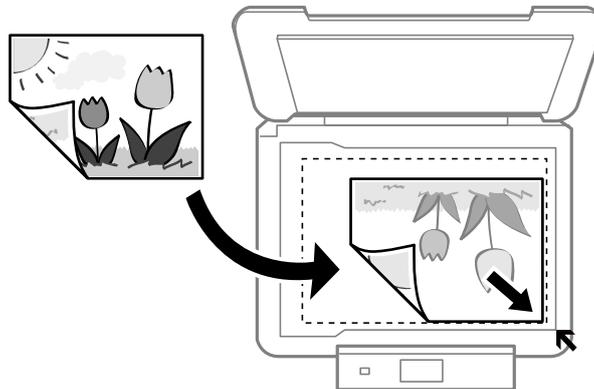
**Wichtig:**

Beim Einlegen von dicken Vorlagen, wie z. B. Büchern, sollten Sie verhindern, dass Umgebungslicht direkt auf das Vorlagenglas treffen kann.

1. Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung.



2. Entfernen Sie ggf. Staub und Flecken vom Vorlagenglas.
3. Legen Sie die Vorlage mit der bedruckten Seite nach unten ein und schieben Sie sie bis zur Eckmarkierung.



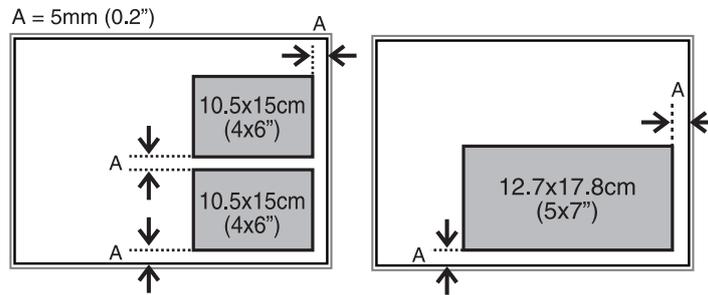
**Hinweis:**

Der Bereich von 1,5 mm von der Kante des Vorlagenglases aus wird nicht gescannt.

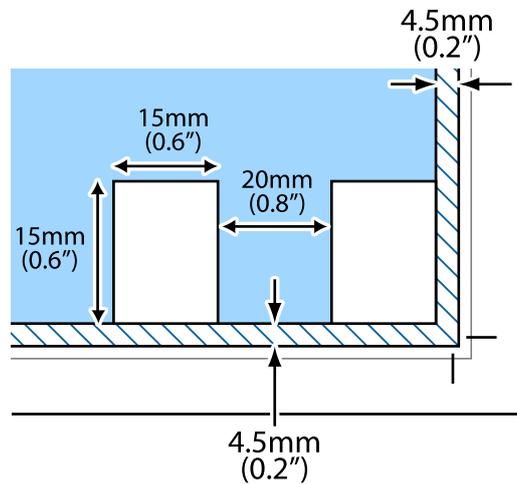
- Lassen Sie beim Kopieren von Fotos einen Abstand von 5 mm zur Eckmarkierung des Vorlagenglases. Sie können bis zu zwei Fotos gleichzeitig einlegen (je nach Vorlagengröße). Lassen Sie zwischen den Fotos einen Abstand von 5 mm.

### Einlegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas

Sie können Fotos unterschiedlicher Größe gleichzeitig einlegen. Die Fotos sollten größer als 30 x 40mm sein.



- Wenn Sie mit dem **Vollautomatischer Modus** oder der Miniaturbild-Vorschau von EPSON Scan scannen, legen Sie die Vorlage im Abstand von 4,5 mm zur Eckmarkierung des Vorlagenglases ein. Legen Sie die mehrere Fotos mindestens 20 mm voneinander entfernt ein. Die Fotos sollten größer als 15 x 15 mm sein.



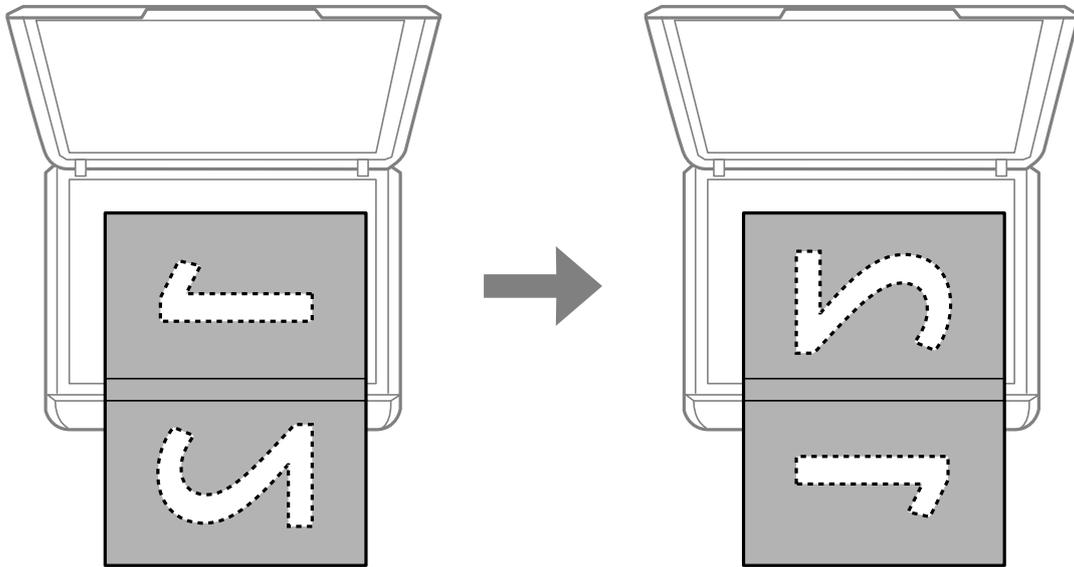
4. Schließen Sie die Abdeckung vorsichtig.

**Hinweis:**

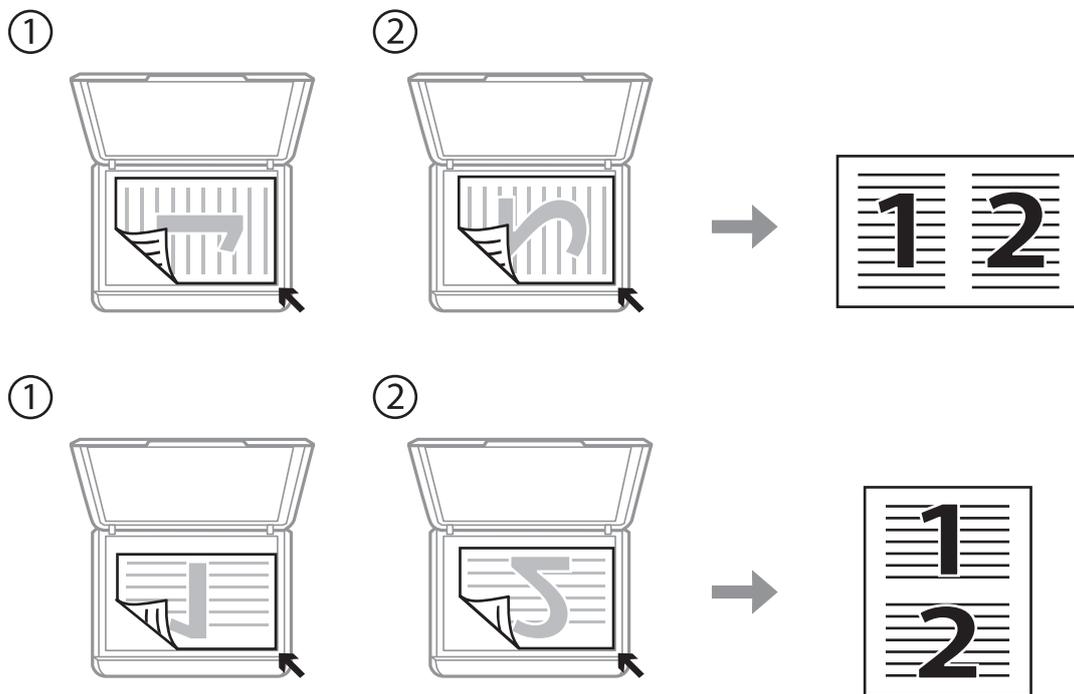
Entfernen Sie die Vorlagen nach dem Scan- oder Kopiervorgang. Wenn Sie die Vorlagen für längere Zeit auf dem Vorlagenglas liegen lassen, können sie an der Glasfläche festkleben.

## Einlegen von anderen Vorlagen

### Kopieren einer Doppelseite

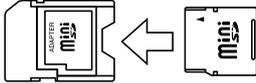


### Kopieren in das 2-hoch-Layout



# Einsetzen einer Speicherkarte

## Unterstützte Speicherkarten

|   |  |
|---|--|
|  | miniSD*<br>miniSDHC*<br>microSD*<br>microSDHC*<br>microSDXC* |
|  | SD<br>SDHC<br>SDXC   |

\* Verwenden Sie einen für den Speicherkartensteckplatz passenden Adapter. Andernfalls könnte die Karte feststecken.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Technische Daten von unterstützten Speicherkarten“ auf Seite 142](#)

## Einsetzen und Entfernen von Speicherkarten

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein.

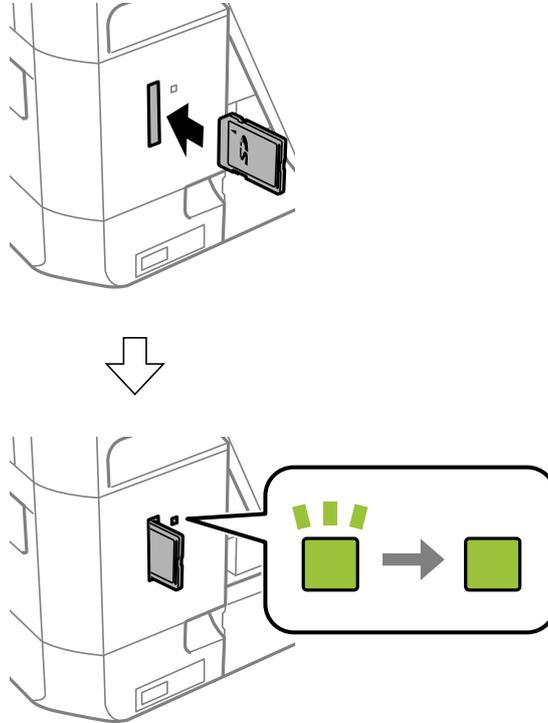
Der Drucker liest die Daten und die Anzeige blinkt. Wenn das Lesen abgeschlossen ist, blinkt die Anzeige nicht mehr und leuchtet im Dauerlicht.

## Einsetzen einer Speicherkarte

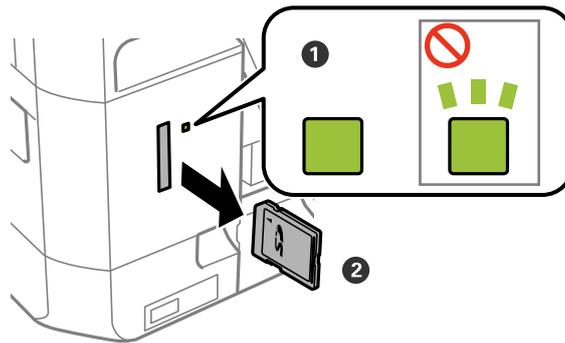


**Wichtig:**

Versuchen Sie nicht, die Karte mit Gewalt ganz in den Kartenschlitz zu schieben. Sie sollte noch etwas herausstehen.



2. Wenn Sie die Speicherkarte nicht mehr benötigen, achten Sie darauf, dass die Anzeige nicht blinkt und nehmen Sie dann die Karte heraus.



**Wichtig:**

Wenn Sie die Speicherkarte entfernen, solange die Anzeige blinkt, kann es zu Datenverlust auf der Speicherkarte kommen.

**Hinweis:**

Wenn Sie von einem Computer auf die Speicherkarte zugreifen, müssen Sie die Hardware sicher aus dem Computer auswerfen.

## Einsetzen einer Speicherkarte

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Zugriff auf eine Speicherkarte von einem Computer“](#) auf Seite 148

# Drucken

## Drucken vom Bedienfeld

### Drucken von Fotos durch Auswahl auf einer Speicherkarte

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.



**Wichtig:**

*Konfigurieren Sie die Papiereinstellungen im Bedienfeld.*

2. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein.



**Wichtig:**

*Entfernen Sie die Speicherkarte erst, wenn der Druck abgeschlossen ist.*

**Hinweis:**

*Wenn auf der Speicherkarte 1000 Fotos oder mehr enthalten sind, werden die Fotos automatisch in Gruppen zu jeweils maximal 999 Fotos aufgeteilt und der Bildschirm „Gruppe wählen“ wird angezeigt. Wählen Sie die Gruppe mit den Bildern, die Sie drucken möchten.*

3. Rufen Sie im Startbildschirm **Fotos drucken** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK.
4. Wählen Sie **Fotos wählen** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
5. Wählen Sie ein Foto mit ◀ oder ▶ und stellen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Anzahl der Kopien ein. Wiederholen Sie diese Prozedur, wenn Sie mehr als ein Foto drucken.
6. Drücken Sie die Taste OK, um den Bestätigungsbildschirm für die Druckeinstellungen anzuzeigen.
7. Um die Druckeinstellungen zu ändern, drücken Sie ▼ zur Anzeige des Einstellungsbildschirms. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ Einstellungen, wie z. B. Papierformat und Papiersorte, und ändern Sie diese Einstellungen mit ◀ oder ▶. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Taste OK.

**Hinweis:**

*Drücken Sie die Taste ▶ im Druckeinstellungs-Bestätigungsbildschirm, wenn Sie einen Teil des Fotos ausschneiden möchten. Ändern Sie mit ▲ oder ▼ die Größe des Rahmens und drücken Sie dann die Taste ⬆, um den Rahmen zu drehen und anschließend OK. Mit den Tasten ▲, ▼, ◀, oder ▶ können Sie den Rahmen auf den Bereich bewegen, der ausgeschnitten werden soll und drücken Sie dann OK.*

8. Drücken Sie die Taste ◊.

#### Zugehörige Informationen

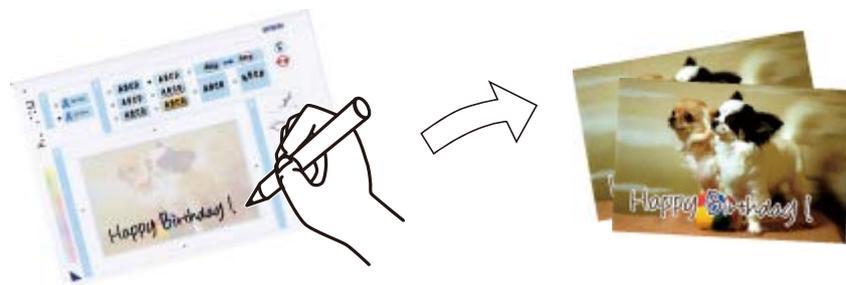
- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 24

- ➔ „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 33
- ➔ „Menüoptionen für das Drucken von Fotos“ auf Seite 41

## Drucken von Fotos von einer Speicherkarte mit handschriftlichen Anmerkungen

Fotos auf einer Speicherkarte können Sie mit handschriftlichem Text oder Zeichnungen versehen und drucken. Auf diese Weise können Sie eigene Karten erstellen, wie z. B. Neujahrs- oder Geburtstagskarten.

Wählen Sie zunächst ein Foto und drucken Sie eine Vorlage auf Normalpapier. Schreiben oder zeichnen Sie auf die Vorlage und scannen Sie diese mit dem Drucker ein. Anschließend können Sie das Foto mit Ihren persönlichen Anmerkungen und Zeichnungen drucken.



1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein.



**Wichtig:**

*Entfernen Sie die Speicherkarte erst, wenn der Druck abgeschlossen ist.*

2. Rufen Sie im Startbildschirm **Fotos drucken** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK.
3. Wählen Sie **Fotogrußkarte drucken** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
4. Wählen Sie **Foto wählen und Vorlage drucken** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
5. Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ ein Foto und drücken Sie dann OK.
6. Wählen Sie den **Papiersorte** mit der Taste ▲ oder ▼, wählen Sie dann den Papiertyp zum Drucken eines Fotos mit handschriftlichen Anmerkungen mit ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
7. Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Layout und drücken Sie dann OK.
8. Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ den Rahmen und drücken Sie dann OK.
9. Legen Sie A4-Normalpapier in den Drucker ein und ziehen Sie dann das Ausgabefach heraus, um eine Vorlage zu drucken.



**Wichtig:**

*Konfigurieren Sie die Papiereinstellungen im Bedienfeld.*

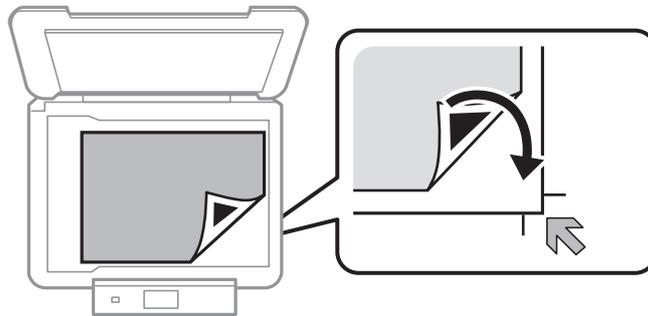
## Drucken

10. Drücken Sie die Taste , um eine Vorlage zu drucken.
11. Folgen Sie den Anweisungen zum Schreiben und Zeichnen auf der Vorlage.
12. Schließen Sie das Ausgabefach mit der Hand. Entfernen Sie das A4-Normalpapier, legen Sie Fotopapier ein und ziehen Sie dann das Ausgabefach heraus.


**Wichtig:**

*Konfigurieren Sie die Papiereinstellungen im Bedienfeld.*

13. Wählen Sie **Mittels Vorlage drucken** mit der Taste  oder  und drücken Sie dann OK.
14. Legen Sie die Vorlage auf das Vorlagenglas und drücken Sie dann die Taste OK.


**Hinweis:**

*Achten Sie darauf, dass der Text der Vorlage ganz trocken ist, bevor Sie die Vorlage auf das Vorlagenglas legen. Wenn sich Flecken auf dem Vorlagenglas bilden, werden diese Flecken auf dem Foto ebenfalls gedruckt.*

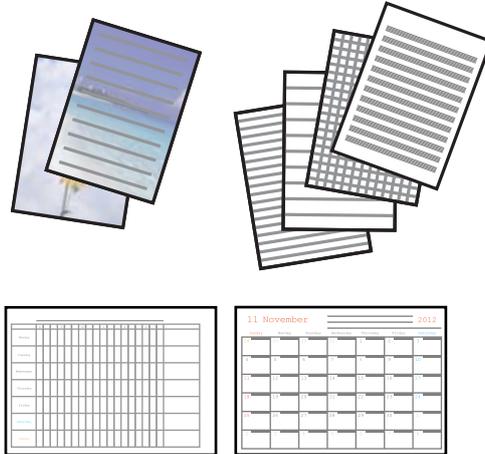
15. Stellen Sie die Anzahl der Kopien mit  oder  ein und drücken Sie dann die Taste .

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 33
- ➔ „Menüoptionen für das Drucken von Fotos“ auf Seite 41
- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 24
- ➔ „Einlegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 30

## Drucken von Original-Briefpapier und Kalendern

Mit dem Menü **Pers. Schreibpapier** können Sie ganz einfach liniertes Papier, Kalender und Original-Briefpapier drucken.



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.



**Wichtig:**

*Konfigurieren Sie die Papiereinstellungen im Bedienfeld.*

2. Um Briefpapier mit einem Foto auf der Speicherkarte zu drucken, setzen Sie die Speicherkarte in den Drucker ein.
3. Rufen Sie im Startbildschirm **Pers. Schreibpapier** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK.
4. Wählen Sie einen Menüpunkt mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
5. Folgen Sie zum Drucken der Bildschirmanleitung.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 24
- ➔ „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 33
- ➔ „Menüoptionen für das Drucken von Original-Briefpapier und Kalendern“ auf Seite 39
- ➔ „Menüoptionen für das Drucken von Fotos“ auf Seite 41

## Menüoptionen für das Drucken von Original-Briefpapier und Kalendern

### Liniertes Papier

Druckt verschiedene Arten von liniertem Papier, Millimeterpapier oder Notenpapier im A4-Format.

### Schreibpapier

Druckt verschiedene Arten von Schreibpapier im A4-Format mit einem Foto von der Speicherkarte als Hintergrund. Das Foto wird nur zart gedruckt, damit es leicht beschreibbar ist.

## Drucken

### Kalender

Druckt einen Wochen- oder Monatskalender. Wählen Sie das Jahr und den Monat für den Monatskalender.

## Drucken von Fotos mit anderen Funktionen

In diesem Abschnitt werden die anderen im Bedienfeld verfügbaren Druckfunktionen vorgestellt.

### Drucken mit verschiedenen Layouts

Sie können die Fotos auf der Speicherkarte in verschiedenen Layouts drucken, wie z. B. „2 hoch“, „4 hoch“ und „Obere Hälfte“.



Rufen Sie im Startbildschirm **Fotos drucken** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK. Wählen Sie **Foto-Layout-Blatt** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK. Folgen Sie zum Drucken der Bildschirmanleitung.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Menüoptionen für das Drucken von Fotos“ auf Seite 41](#)

## DPOF-Druck

Dieser Drucker ist kompatibel mit DPOF (Digital Print Order Format) Ver. 1.10. DPOF ist ein Format, in dem zusätzliche Informationen für Fotos gespeichert werden, wie z. B. Datum, Zeit, Benutzername und Druckinformationen. DPOF-kompatible Kameras ermöglichen die Auswahl von Bildern auf einer Speicherkarte zum Drucken und die Anzahl von Kopien. Wird dann die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt, werden die in der Kamera ausgewählten Bilder gedruckt.

#### **Hinweis:**

*Informationen zu Druckeinstellungen in der Kamera finden Sie in der mit der Kamera gelieferten Dokumentation.*

Wenn Sie eine Speicherkarte in den Drucker einsetzen, wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt. Wählen Sie **Ja** mit der Taste ▲ oder ▼ und drücken Sie dann OK, um den Druckstartbildschirm aufzurufen. Starten Sie den Druck mit der Taste ◇. Möchten Sie die Druckeinstellungen ändern, drücken Sie die Taste ▼. Die Einstellungspunkte sind dieselben wie im Modus **Fotos drucken**.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Drucken von Fotos durch Auswahl auf einer Speicherkarte“ auf Seite 36](#)

➔ „Menüoptionen für das Drucken von Fotos“ auf Seite 41

## Menüoptionen für das Drucken von Fotos

### Papierformat

Wählen Sie die Papiergröße aus, die Sie eingelegt haben.

### Papiersorte

Wählen Sie den Papiertyp, den Sie eingelegt haben.

### Randlos

Druckt ohne Ränder an den Kanten des Papiers. Das Bild wird ein wenig vergrößert, um die Ränder an den Kanten des Papiers zu entfernen.

### Qualität

Wählen Sie die Druckqualität. Die Auswahl von **Am besten** bietet höhere Druckqualität, aber ggf. eine geringere Druckgeschwindigkeit.

### Erweiterung

Beim Randlosdruck wird das Bild etwas vergrößert, um Ränder von den Kanten des Papiers zu entfernen. Wählen Sie, wie stark das Bild vergrößert werden soll.

### Datum

Wählen Sie das Druckformat für das Datum auf Fotos für Fotos, die das Aufnahmedatum oder Speicherdatum enthalten. Das Datum wird in einigen Layouts nicht gedruckt.

### An Rahmen anp.

Wenn das Seitenverhältnis der Bilddaten vom Papierformat abweicht, wird das Bild automatisch so vergrößert oder verkleinert, dass die kurzen Seiten den kurzen Seiten des Papiers entsprechen. Die lange Seite wird abgeschnitten, wenn sie länger als die lange Papierseite ist. Diese Funktion ist bei Panoramafotos ggf. nicht anwendbar.

### Bidirektional

Druckt bei der Druckkopfbewegung nach links und rechts. Wenn vertikale oder horizontale Linien auf dem Ausdruck verwischt oder falsch ausgerichtet erscheinen, kann die Deaktivierung dieser Funktion das Problem lösen, aber die Druckgeschwindigkeit herabsetzen.

### Verbessern

Wählen Sie eine der Bildeinstellungsoptionen. Aktivieren Sie **Bildoptimierung** für schärfere Bilder und lebhaftere Farben durch eine automatische Anpassung des Kontrasts, der Sättigung und der Helligkeit der ursprünglichen Bilddaten. Wähle Sie **P.I.M.** zur Anpassung des Bildes durch die Verwendung von PRINT Image Matching oder Exif Print-Informationen der Kamera.

### Szenenerkennung

Verfügbar bei Auswahl von **Bildoptimierung** als Einstellung für **Verbessern**. Verbessert die Bildqualität von Porträt- und Landschaftsfotos sowie von Nachtszenen.

### Rote-Augen-Korr.

## Drucken

Führt eine Rote-Augen-Korrektur durch. Die Korrekturen werden nicht an der Vorlagendatei, sondern nur an den Ausdrucken vorgenommen. Je nach Art des Fotos können auch weitere Bildbestandteile korrigiert werden.

### Filter

Druck in Sepia oder Schwarzweiß.

### Helligkeit

Zum Einstellen der Helligkeit des Bildes.

### Kontrast

Einstellung des Unterschiedes zwischen hellen und dunklen Bildbereichen.

### Schärfe

Verstärkt oder schwächt die Umrisslinien eines Bildes.

### Sättigung

Einstellung der Leuchtkraft eines Bildes.

### Zuschnitt/Zoom

Vergrößert einen Teil des zu druckenden Fotos.

---

## Drucken vom Computer

### Grundlagen des Druckens – Windows

#### *Hinweis:*

- Eine Erläuterung zu den Einstellungsoptionen finden Sie in der Online-Hilfe. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Option und anschließend auf **Hilfe**.*
- Die Vorgehensweisen variieren je nach Anwendung. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.*

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.

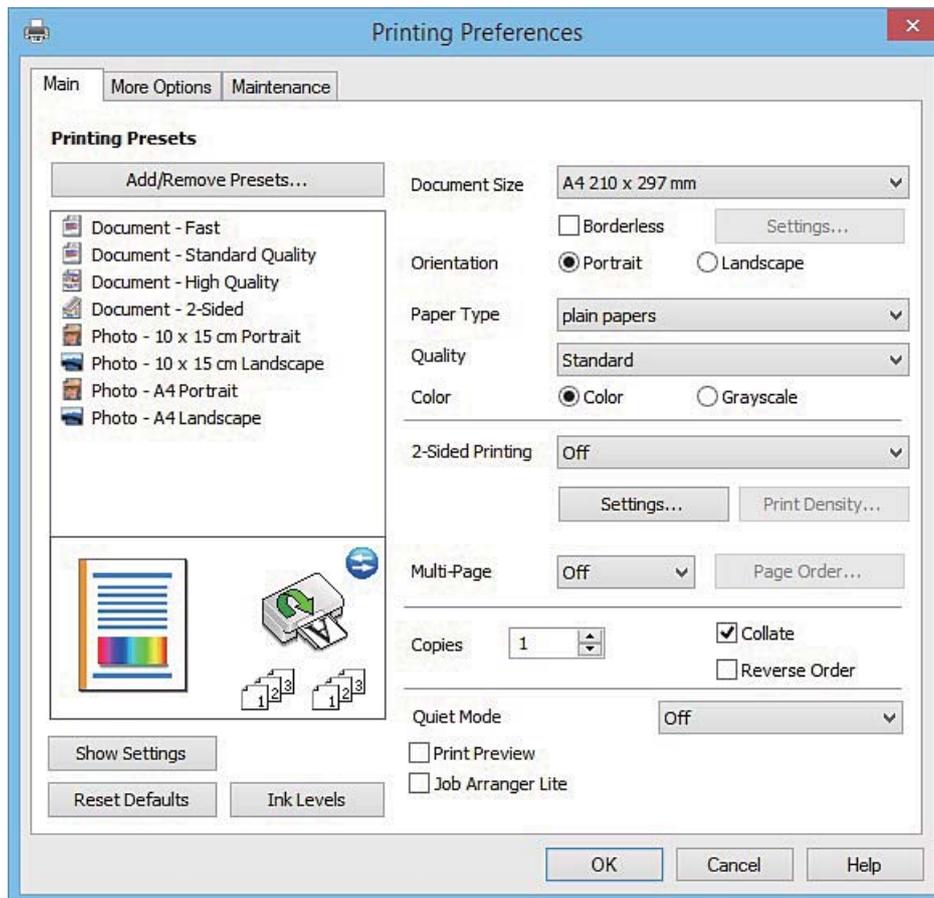
**Wichtig:**

*Konfigurieren Sie die Papiereinstellungen im Bedienfeld.*

2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Wählen Sie **Drucken** oder **Drucker einrichten** im Menü **Datei**.
4. Wählen Sie Ihren Drucker.

## Drucken

5. Wählen Sie **Einstellungen** oder **Eigenschaften**, um das Druckertreiberfenster aufzurufen.



6. Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen.

Dokumentgröße: Wählen Sie das im Drucker eingelegte Papierformat.

Randlos: Wählen Sie diese Option, um das Bild ohne Ränder zu drucken.

Beim Randlosdruck werden die Druckdaten soweit vergrößert, dass sie etwas größer sind als das Papierformat, damit keine Ränder entlang der Papierkanten gedruckt werden. Wählen Sie **Einstellungen** zur Auswahl des Vergrößerungsfaktors.

Ausrichtung: Wählen Sie die Ausrichtung, die Sie in der Anwendung eingestellt haben.

Druckmedium: Wählen Sie den Papiertyp, den Sie eingelegt haben.

Farbe: Wählen Sie **Graustufen**, wenn nur in schwarz oder Grautönen gedruckt werden soll.

**Hinweis:**

Beim Drucken auf Umschlägen wählen Sie **Querformat** als Einstellung für **Ausrichtung**.

7. Klicken Sie auf **OK**, um das Druckertreiber-Dialogfeld zu schließen.

8. Klicken Sie auf **Drucken**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Verfügbares Papier und Kapazitäten“ auf Seite 23
- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Anleitung für den Windows-Druckertreiber“ auf Seite 106

➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 24

## Grundlagen des Druckens – Mac OS X

### Hinweis:

Für die Erläuterungen in diesem Abschnitt wird als Beispiel TextEdit verwendet. Vorgehensweisen und Bildschirme können je nach Anwendung abweichen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.

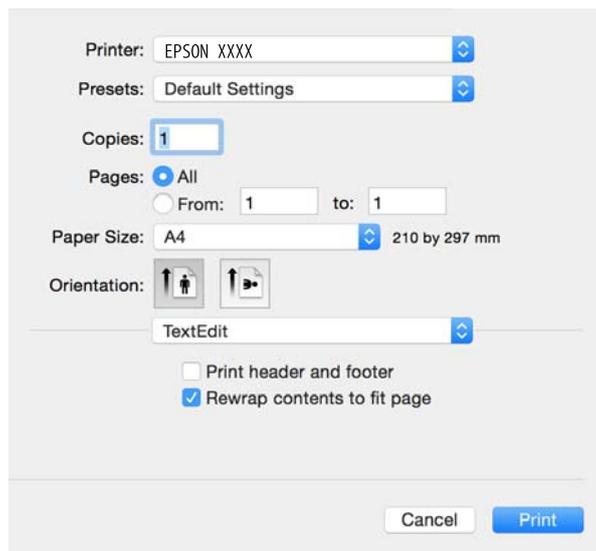


#### Wichtig:

Konfigurieren Sie die Papiereinstellungen im Bedienfeld.

2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Wählen Sie die Option **Drucken** im Menü **Datei** oder einen anderen Befehl aus, um das Dialogfeld Print (Drucken) aufzurufen.

Falls nötig, klicken Sie auf **Details einblenden** oder ▼, um das Druckfenster zu erweitern.



4. Wählen Sie die folgenden Einstellungen.
  - Drucker: Wählen Sie Ihren Drucker.
  - Voreinstellungen: Wählen Sie aus, wann Sie die registrierten Einstellungen verwenden möchten.
  - Papierformat: Wählen Sie das im Drucker eingelegte Papierformat.  
Wenn Sie ohne Rand drucken möchten, wählen Sie ein „randloses“ Papierformat.
  - Ausrichtung: Wählen Sie die Ausrichtung, die Sie in der Anwendung eingestellt haben.

### Hinweis:

- Wenn die oben angegebenen Einstellungsmenüs nicht angezeigt werden, schließen Sie das Druckfenster, wählen Sie **Papierformat** im Menü **Datei** und konfigurieren Sie die Einstellungen.
- Beim Drucken auf Umschlägen wählen Sie als Ausrichtung das Querformat.

## Drucken

5. Wählen Sie **Druckereinstellungen** aus dem Popup-Menü.

Printer: EPSON XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages:  All  
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Print Settings

Media Type: plain papers

Print Quality: Normal

Borderless  
Expansion: Max

Grayscale

Mirror Image

Cancel Print

### **Hinweis:**

Für Mac OS X v10.8.x oder höher: Wenn das Menü **Druckereinstellungen** nicht angezeigt wird, ist der Epson-Druckertreiber nicht richtig installiert.

Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen**, **Drucken & Faxen**), entfernen Sie den Drucker und installieren Sie ihn erneut. Eine Anleitung zum Hinzufügen eines Druckers finden Sie auf:

<http://epson.sn>

6. Wählen Sie die folgenden Einstellungen.
- Medium: Wählen Sie die Papiersorte, die Sie eingelegt haben.
  - Erweiterung: Verfügbar bei Auswahl eines randlosen Papierformats.  
Bei randlosem Druck werden die Druckdaten etwas über das Papierformat hinaus vergrößert, so dass keine Ränder an den Papierkanten entstehen. Wählen Sie den Vergrößerungsfaktor.
  - Graustufen: Wählen Sie diesen Punkt, wenn nur in schwarz oder Grautönen gedruckt werden soll.
7. Klicken Sie auf **Drucken**.

### **Zugehörige Informationen**

- ➔ „Verfügbares Papier und Kapazitäten“ auf Seite 23
- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Anleitung für den Mac OS X-Druckertreiber“ auf Seite 109
- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 24

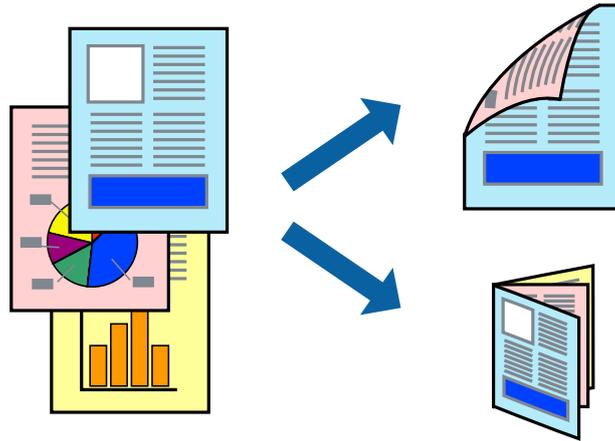
## 2-seitiges Drucken

Mit den folgenden beiden Methoden können beide Seiten eines Blatts bedruckt werden.

- Automatisches 2-seitiges Drucken
- Manuelles 2-seitiges Drucken (nur für Windows)

Wenn der Drucker das Bedrucken der ersten Seite abgeschlossen hat, drehen Sie das Papier um, damit die andere Seite bedruckt werden kann.

Sie können auch eine Broschüre drucken, die durch Falten eines Ausdrucks erstellt wird. (Nur für Windows)



### Hinweis:

- Diese Funktion ist nicht für randloses Drucken verfügbar.
- Die Verwendung von Papier, das für das 2-seitige Drucken ungeeignet ist, kann zur Verringerung der Druckqualität und zu Papierstau führen.
- Abhängig vom Papier und von den Daten kann die Tinte auf die andere Seite des Papiers durchsickern.

### Zugehörige Informationen

➔ „Verfügbares Papier und Kapazitäten“ auf Seite 23

## 2-seitiges Drucken – Windows

### Hinweis:

- Manuelles 2-seitiges Drucken steht zur Verfügung, wenn **EPSON Status Monitor 3** aktiviert ist. Wenn **EPSON Status Monitor 3** deaktiviert ist, rufen Sie den Druckertreiber auf, klicken Sie auf der Registerkarte **Utility** auf **Erweiterte Einstellungen** und wählen Sie **EPSON Status Monitor 3 aktivieren**.
- Manuelles 2-seitiges Drucken steht gegebenenfalls nicht zur Verfügung, wenn über ein Netzwerk auf den Drucker zugegriffen wird oder der Drucker als freigegebener Drucker verwendet wird.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
4. Wählen Sie auf der Registerkarte **HauptEinstellungen** die Option **Auto (Bindung an langer Kante)**, **Auto (Bindung an kurzer Kante)**, **Manuell (Bindung an langer Kante)** oder **Manuell (Bindung an kurzer Kante)** unter **2-seitiges Drucken** aus.

## Drucken

5. Klicken Sie auf **Einstellungen**, nehmen Sie die geeigneten Einstellungen vor und klicken Sie dann auf **OK**.

**Hinweis:**

Wenn Sie eine gefaltete Broschüre drucken möchten, wählen Sie **Broschüre**.

6. Klicken Sie auf **Druckdichte** und wählen Sie unter **Vorlagenart wählen** die Vorlagenart aus. Klicken Sie dann auf **OK**.

Die **Einstellungen** für diese Vorlagenart werden vom Druckertreiber automatisch eingestellt.

**Hinweis:**

Der Druckvorgang kann sich je nach den für **Vorlagenart wählen** im Fenster **Einstellung der Druckdichte** und für **Qualität** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** ausgewählten Optionen verlangsamen.

Beim manuellen 2-seitigen Drucken ist die Einstellung **Einstellung der Druckdichte** nicht verfügbar.

7. Stellen Sie die anderen Optionen auf den Registerkarten **Haupteinstellungen** und **Weitere Optionen** je nach Bedarf ein und klicken Sie dann auf **OK**.

8. Klicken Sie auf **Drucken**.

Wenn beim manuellen 2-seitigen Drucken das Bedrucken der ersten Seite abgeschlossen wurde, wird ein Popup-Fenster auf dem Computer angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25](#)
- ➔ [„Grundlagen des Druckens – Windows“ auf Seite 42](#)

## 2-seitiges Drucken - Mac OS X

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.
4. Wählen Sie **Duplexdruck-Einstellungen** aus dem Popup-Menü aus.
5. Wählen Sie die Bindungen unter **Zweiseitiges Drucken**.
6. Wählen Sie die Vorlagenart unter **Vorlagenart**.

**Hinweis:**

Abhängig von der Einstellung **Vorlagenart** kann sich die Druckgeschwindigkeit verringern.

Wählen Sie für den Druck von Daten mit hoher Dichte, wie z. B. Fotos oder Schaubilder, **Text mit Foto** oder **Foto als Einstellung für Vorlagenart**. Stellen Sie bei Auftreten von Abrieb oder auf der Rückseite durchscheinenden Bildern die **Druckdichte** und **Tintetrocknungszeit** ein. Klicken Sie dazu auf die Pfeilmarkierung neben **Einstellungen**.

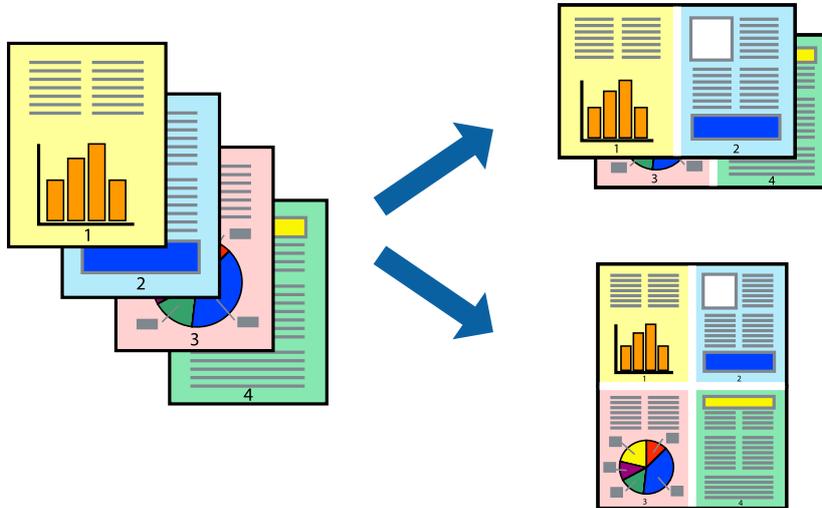
7. Stellen Sie die anderen Punkte nach Bedarf ein.
8. Klicken Sie auf **Drucken**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25](#)
- ➔ [„Grundlagen des Druckens – Mac OS X“ auf Seite 44](#)

## Drucken von mehreren Seiten auf ein Blatt

Sie können die Daten von zwei oder vier Seiten auf ein einziges Blatt Papier drucken.



## Drucken von mehreren Seiten pro Blatt – Windows

### **Hinweis:**

*Diese Funktion ist nicht für randloses Drucken verfügbar.*

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
4. Wählen Sie auf der Registerkarte **Haupt Einstellungen** als Einstellung für **Multi-Page** die Option **2-Up** oder **4-Up**.
5. Klicken Sie auf **Seitenfolge**, nehmen Sie die geeigneten Einstellungen vor und klicken Sie dann auf **OK**, um das Fenster zu schließen.
6. Stellen Sie die anderen Optionen auf den Registerkarten **Haupt Einstellungen** und **Weitere Optionen** je nach Bedarf ein und klicken Sie dann auf **OK**.
7. Klicken Sie auf **Drucken**.

### **Zugehörige Informationen**

- ➔ [„Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25](#)
- ➔ [„Grundlagen des Druckens – Windows“ auf Seite 42](#)

## Drucken von mehreren Seiten pro Blatt – Mac OS X

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.

## Drucken

3. Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.
4. Wählen Sie **Layout** aus dem Popup-Menü.
5. Wählen Sie die Anzahl der Seiten in **Seiten pro Blatt**, die **Seitenfolge** (Reihenfolge der Seiten) und **Rahmen**.
6. Stellen Sie die anderen Optionen je nach Bedarf ein.
7. Klicken Sie auf **Drucken**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Grundlagen des Druckens – Mac OS X“ auf Seite 44

## Drucken mit automatischer Anpassung an das Papierformat

Sie können die Druckausgabe an das Papierformat im Drucker anpassen.



## Drucken mit automatischer Anpassung an das Papierformat – Windows

### Hinweis:

Diese Funktion ist nicht für randloses Drucken verfügbar.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
4. Wählen Sie die folgenden Einstellungen auf der Registerkarte **Weitere Optionen**.
  - Dokumentgröße: Wählen Sie das Papierformat, das Sie in der Anwendung eingestellt haben.
  - Ausgabe-Papier: Wählen Sie das im Drucker eingelegte Papierformat.  
**Passend auf Seite** wird automatisch ausgewählt.

### Hinweis:

Wenn Sie ein verkleinertes Bild in der Seitenmitte drucken möchten, wählen Sie die Option **Mitte**.

5. Stellen Sie die anderen Optionen auf den Registerkarten **Haupteinstellungen** und **Weitere Optionen** je nach Bedarf ein und klicken Sie dann auf **OK**.

## Drucken

- Klicken Sie auf **Drucken**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Grundlagen des Druckens – Windows“ auf Seite 42

## Drucken mit automatischer Anpassung an das Papierformat – Mac OS X

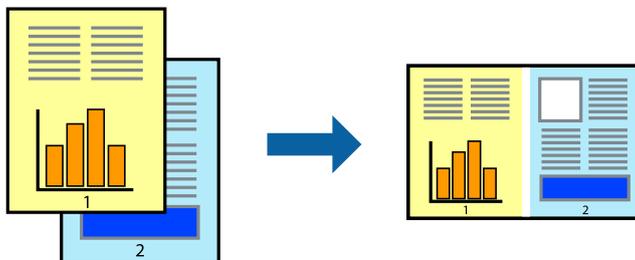
- Legen Sie Papier in den Drucker ein.
- Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
- Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.
- Wählen Sie das **Papierformat**, das Sie in der Anwendung eingestellt haben.
- Wählen Sie **Papierhandhabung** aus dem Popup-Menü.
- Wählen Sie **An Papierformat anpassen**.
- Wählen Sie das im Drucker eingelegte Papierformat als Einstellung für das **Papierformat des Ziels**.
- Stellen Sie die anderen Optionen je nach Bedarf ein.
- Klicken Sie auf **Drucken**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Grundlagen des Druckens – Mac OS X“ auf Seite 44

## Drucken von mehreren Dateien gleichzeitig (nur für Windows)

Mit **Druckauftrag-Organisator Lite** können Sie mehrere in verschiedenen Anwendungen erstellte Dateien zu einem Druckauftrag kombinieren. Sie können für kombinierte Dateien Druckeinstellungen wie Layout, Druckreihenfolge und Ausrichtung eingeben.



### Hinweis:

Um ein **Druckprojekt** zu öffnen, das in **Druckauftrag-Organisator Lite** gespeichert wurde, klicken Sie auf der Registerkarte **Utility** des Druckertreibers auf **Druckauftrag-Organisator Lite**. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Öffnen** aus, um die Datei auszuwählen. Die Dateierweiterung der gespeicherten Dateien ist ".ecl".

## Drucken

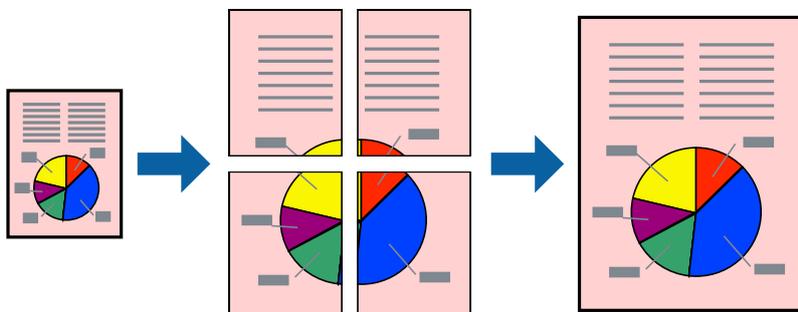
1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
4. Wählen Sie auf der Registerkarte **Haupt Einstellungen** die Option **Druckauftrag-Organisator Lite**.
5. Klicken Sie auf **OK**, um das Druckertreiberfenster zu schließen.
6. Klicken Sie auf **Drucken**.  
Das Fenster **Druckauftrag-Organisator Lite** wird angezeigt und der Druckauftrag wird dem **Druckprojekt** hinzugefügt.
7. Öffnen Sie bei geöffnetem Fenster **Druckauftrag-Organisator Lite** die Datei, die Sie mit der aktuellen Datei kombinieren möchten, und wiederholen Sie die Schritte 3 bis 6.  
**Hinweis:**  
Wenn Sie das Fenster **Druckauftrag-Organisator Lite** schließen, wird das nicht gespeicherte **Druckprojekt** gelöscht. Um es zu einem späteren Zeitpunkt auszudrucken, wählen Sie die Option **Speichern** im Menü **Datei** aus.
8. Wählen Sie die Menüs **Layout** und **Bearbeiten** unter **Druckauftrag-Organisator Lite** aus, um ggf. das **Druckprojekt** zu bearbeiten.
9. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Drucken** aus.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Grundlagen des Druckens – Windows“ auf Seite 42

## Drucken eines Bildes auf mehreren Blättern zur Erstellung eines Posters (nur für Windows)

Diese Funktion ermöglicht Ihnen den Druck eines Bildes auf mehreren Blättern. Sie erhalten ein größeres Poster, indem Sie alle Blätter zusammenkleben.



### Hinweis:

Diese Funktion ist nicht für randloses Drucken verfügbar.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.

## Drucken

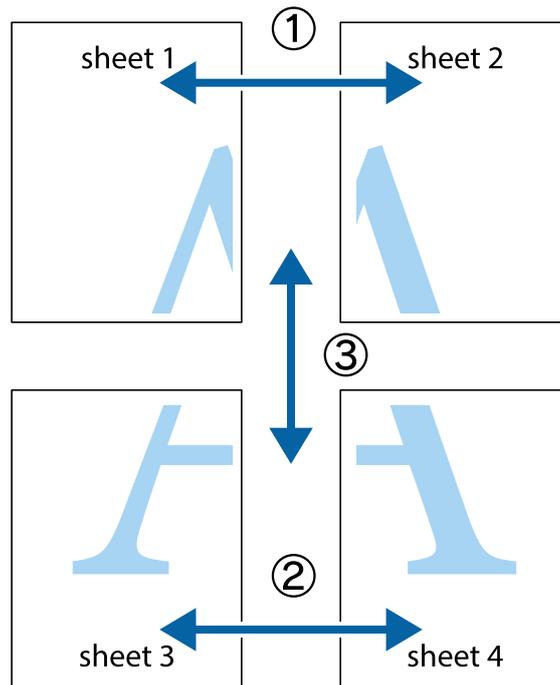
3. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
4. Wählen Sie auf der Registerkarte **HauptEinstellungen** unter **Multi-Page** die Optionen **2x1 Poster**, **2x2 Poster**, **3x3 Poster**, oder **4x4 Poster**.
5. Klicken Sie auf **Einstellungen**, nehmen Sie die geeigneten Einstellungen vor und klicken Sie dann auf **OK**.
6. Stellen Sie die anderen Optionen auf den Registerkarten **HauptEinstellungen** und **Weitere Optionen** je nach Bedarf ein und klicken Sie dann auf **OK**.
7. Klicken Sie auf **Drucken**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Grundlagen des Druckens – Windows“ auf Seite 42

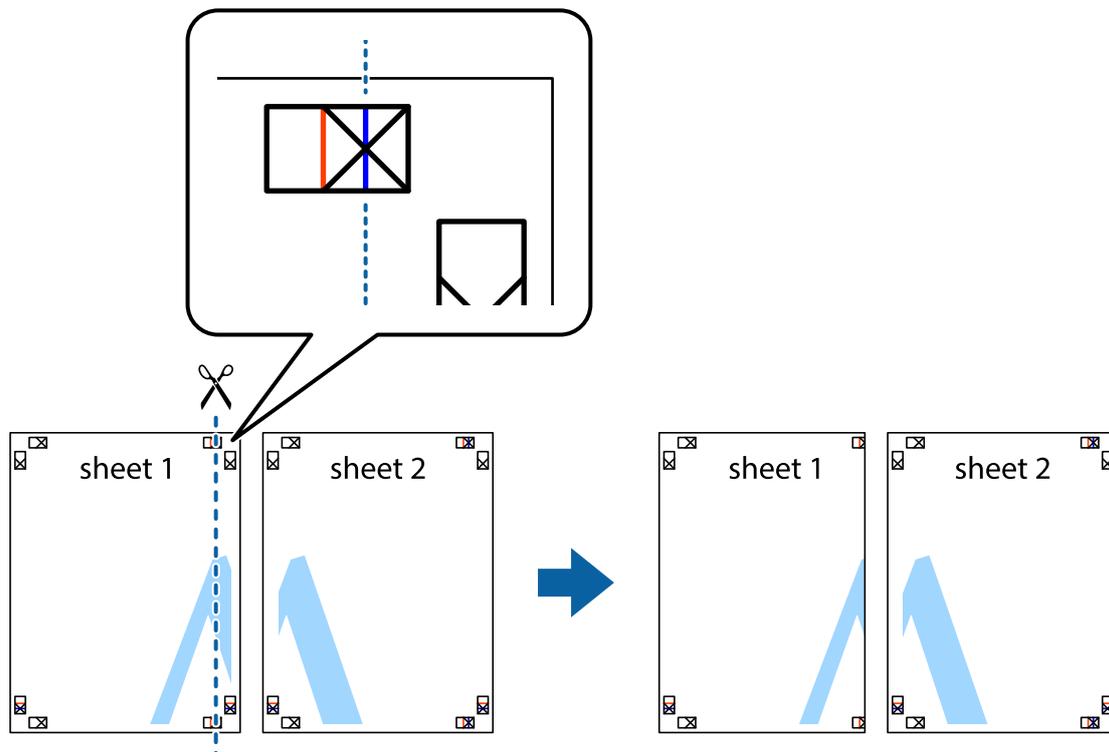
## Erstellen von Postern mit Ausrichtungsmarken zur Überlappung

Im folgenden Beispiel wird die Erstellung eines Posters veranschaulicht, wenn **2x2 Poster** ausgewählt ist und wenn in **Schnittmarken drucken** die Option **Ausrichtungsmarken zur Überlappung** ausgewählt ist.

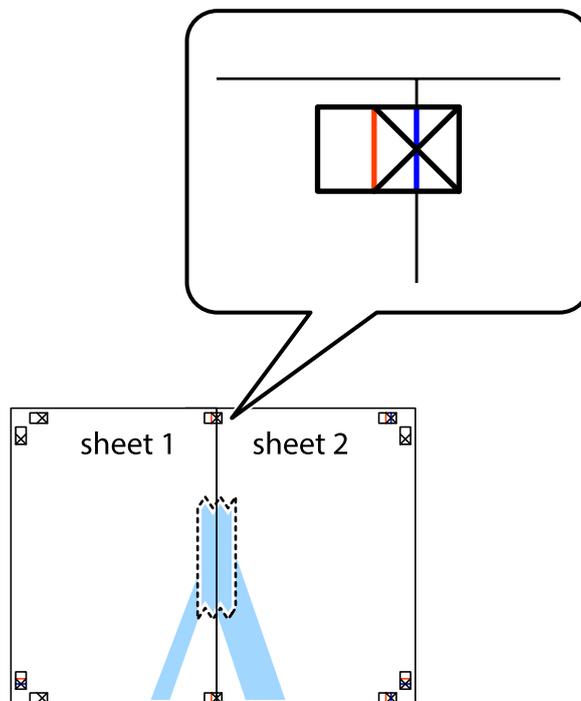


## Drucken

1. Bereiten Sie Sheet 1 und Sheet 2 vor. Schneiden Sie die Ränder von Sheet 1 entlang der vertikalen blauen Linie durch die Mitte der oberen und unteren Kreuzmarkierungen ab.

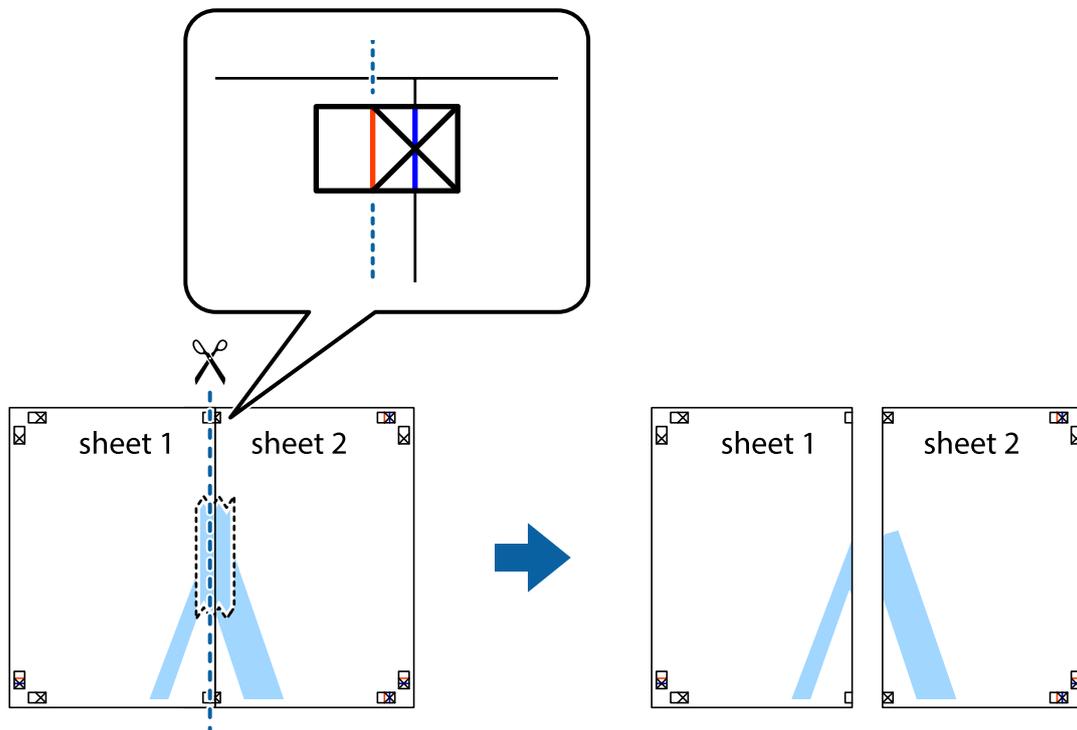


2. Platzieren Sie die Kante von Sheet 1 auf Sheet 2 und richten Sie die Kreuzmarkierungen aneinander aus. Fügen Sie die beiden Blätter mit Klebeband auf der Rückseite vorübergehend zusammen.

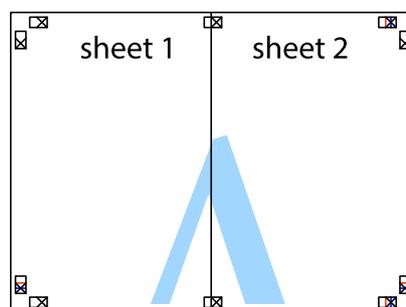


## Drucken

3. Schneiden Sie die zusammengeführten Blätter entlang der vertikalen roten Linie an den Ausrichtungsmarkierungen (diesmal die Linie links neben den Kreuzmarkierungen) durch.



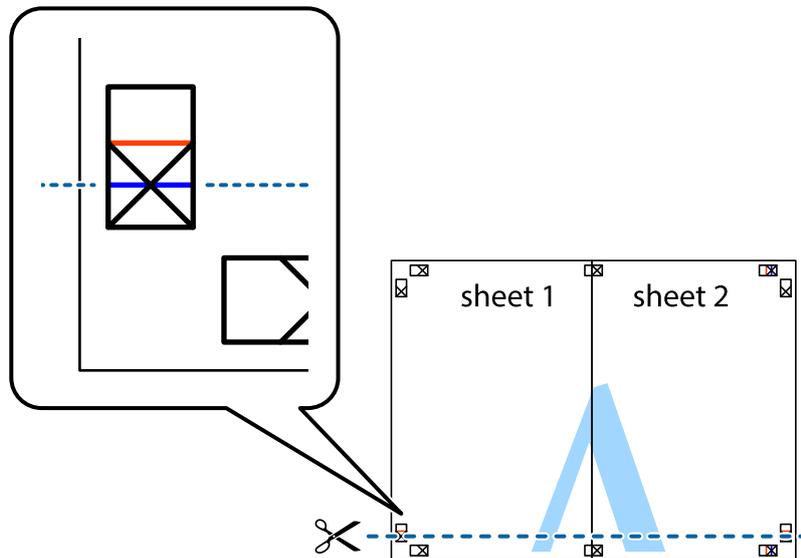
4. Fügen Sie die Blätter mit Klebeband auf der Rückseite zusammen.



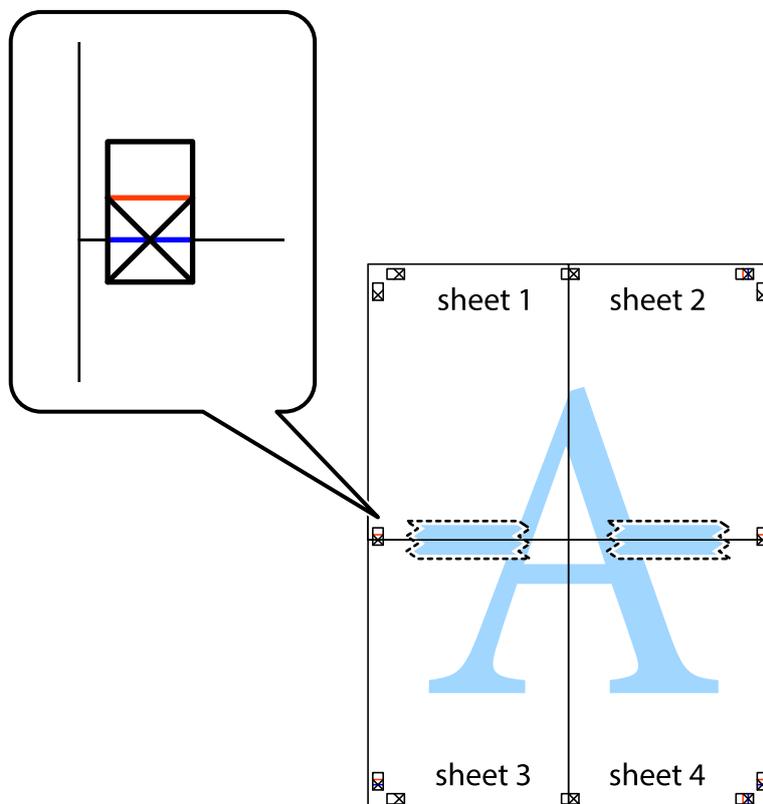
5. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4, um Sheet 3 und Sheet 4 zusammenzufügen.

## Drucken

6. Schneiden Sie die Ränder von Sheet 1 und Sheet 2 entlang der vertikalen blauen Linie durch die Mitte der linken und rechten Kreuzmarkierungen ab.

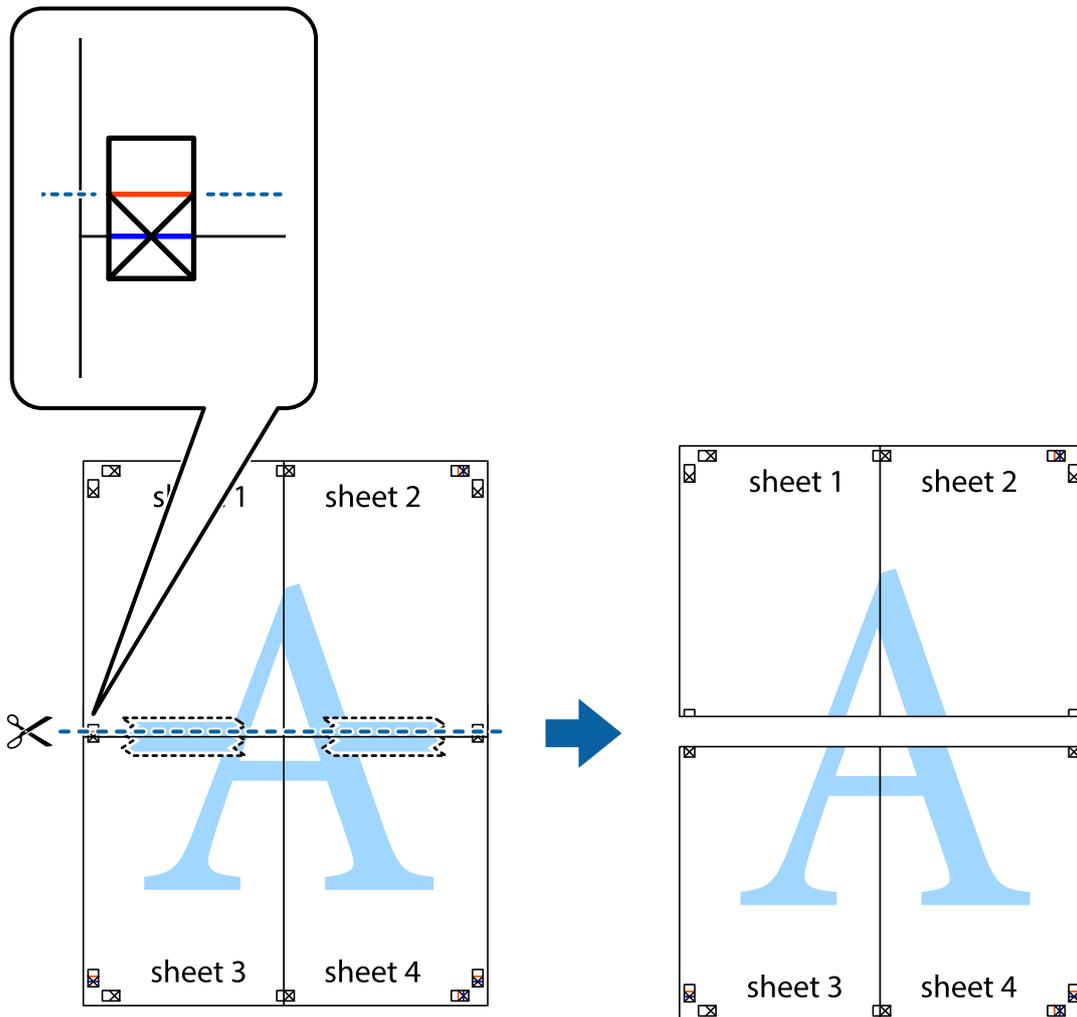


7. Platzieren Sie die Kante von Sheet 1 und Sheet 2 auf Sheet 3 und Sheet 4 und richten Sie die Kreuzmarkierungen aneinander aus. Fügen Sie die Blätter mit Klebeband auf der Rückseite vorübergehend zusammen.

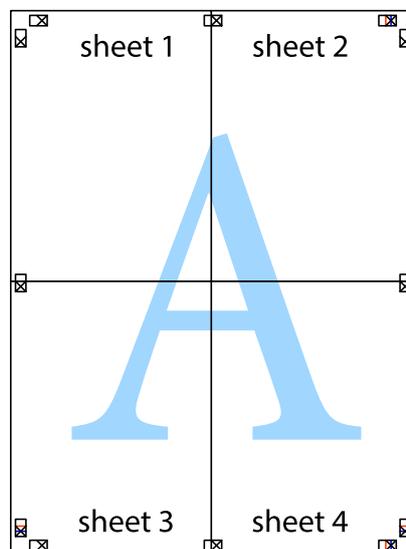


### Drucken

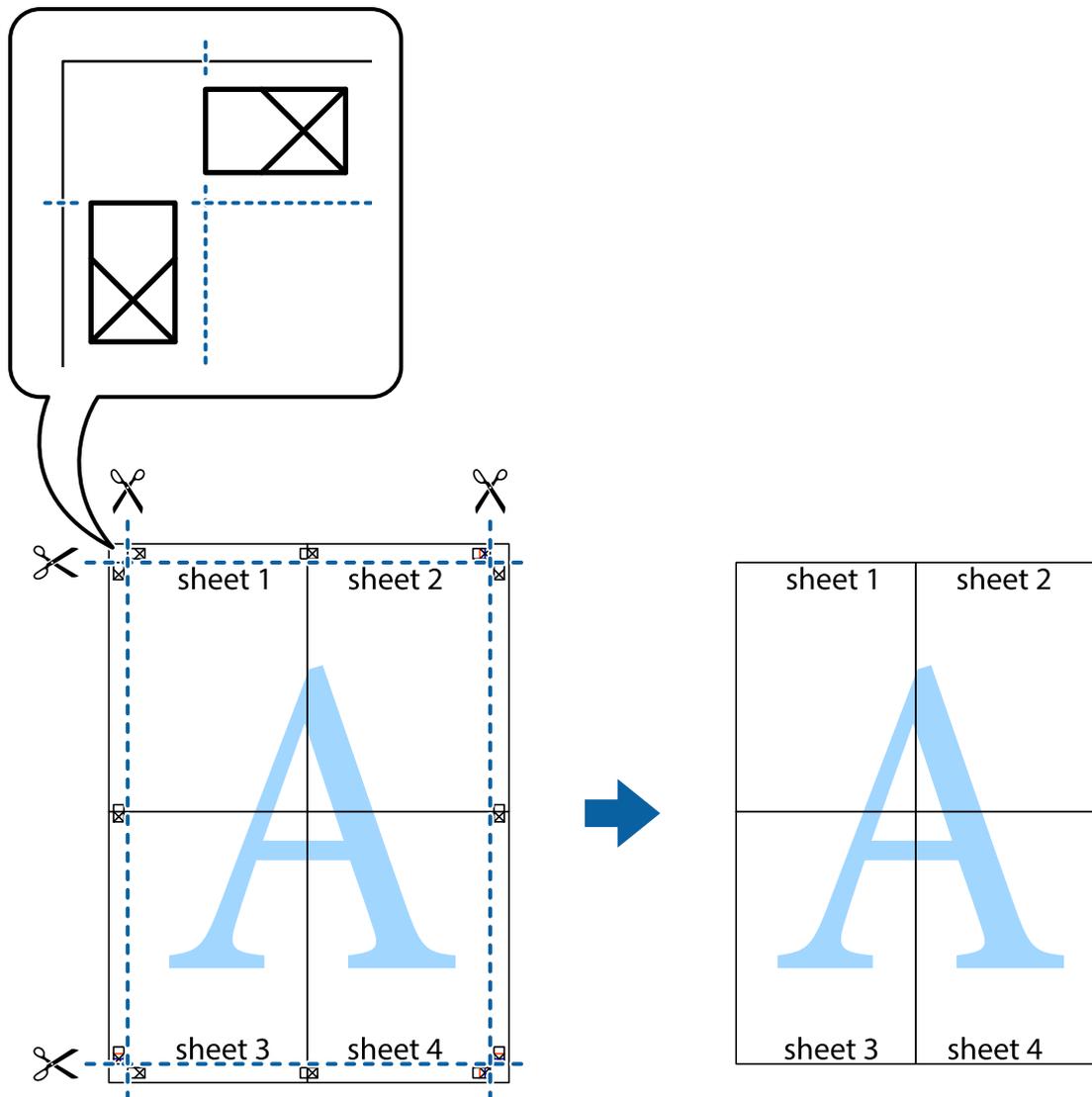
- Schneiden Sie die zusammengeführten Blätter entlang der horizontalen roten Linie an den Ausrichtungsmarkierungen (diesmal die Linie über den Kreuzmarkierungen) durch.



- Fügen Sie die Blätter mit Klebeband auf der Rückseite zusammen.



10. Schneiden Sie die verbleibenden Ränder an der äußeren Hilfslinie ab.



## Drucken mithilfe von erweiterten Funktionen

In diesem Abschnitt werden verschiedene zusätzliche Layout- und Druckfunktionen erläutert, die im Druckertreiber verfügbar sind.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Windows-Druckertreiber“ auf Seite 105
- ➔ „Mac OS X-Druckertreiber“ auf Seite 109

## Speichern einer Druckvoreinstellung für einfaches Drucken

Wenn Sie eine eigene Voreinstellung für häufig verwendete Druckeinstellungen für den Druckertreiber erstellen, können Sie einfach durch Auswahl der Voreinstellung in der Liste drucken.

## Drucken

### Windows

Um eine eigene Voreinstellung hinzuzufügen, stellen Sie auf den Registerkarten **Dokumentgröße** oder **Druckmedium** Optionen wie **Haupteinstellungen** und **Weitere Optionen** ein und klicken Sie dann in **Benutzerdefinierte Voreinstellungen** auf **Druckvoreinstellungen**.

**Hinweis:**

Um eine gespeicherte Voreinstellung zu löschen, klicken Sie auf **Benutzerdefinierte Voreinstellungen**, wählen Sie den Namen der Voreinstellung, die Sie aus der Liste löschen möchten, und löschen Sie sie.

### Mac OS X

Rufen Sie das Druckfenster auf. Um eine eigene Voreinstellung hinzuzufügen, stellen Sie Optionen wie **Papierformat** und **Medium** ein und speichern Sie die aktuellen Einstellungen dann unter **Voreinst. ab**.

**Hinweis:**

Um eine gespeicherte Voreinstellung zu löschen, klicken Sie auf **Voreinst. > Voreinstellungen anzeigen**, wählen Sie den Namen der Voreinstellung, die Sie aus der Liste löschen möchten, und löschen Sie sie.

## Drucken eines verkleinerten oder vergrößerten Dokuments

Sie können ein Dokument um einen bestimmten Prozentsatz vergrößern oder verkleinern.

### Windows

**Hinweis:**

Diese Funktion ist nicht für randloses Drucken verfügbar.

Legen Sie auf der Registerkarte **Dokumentgröße** die **Weitere Optionen** fest. Wählen Sie **Dokument verkleinern/vergrößern**, **Zoom auf** und geben Sie einen Prozentsatz ein.

### Mac OS X

**Hinweis:**

Die Betriebsvorgänge unterscheiden sich je nach Anwendung. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

Wählen Sie **Seite einrichten** (oder **Drucken**) im Menü **Datei**. Wählen Sie unter **Format für** den Drucker, legen Sie die Papiergröße fest und geben Sie unter **Skalieren** einen Prozentsatz ein. Schließen Sie das Fenster und drucken Sie gemäß den grundlegenden Druckanweisungen.

## Einstellen der Druckfarbe

Sie können die im Druckauftrag verwendeten Farben einstellen.

**PhotoEnhance** erzeugt schärfere Bilder und lebhaftere Farben durch eine automatische Anpassung des Kontrasts, der Sättigung und der Helligkeit der ursprünglichen Bilddaten.

**Hinweis:**

- Diese Einstellungen wirken sich nicht auf die Originaldaten aus.
- PhotoEnhance** passt die Farbe durch eine Positionsanalyse des Objekts an. Wenn sich also die Position des Objekts durch Verkleinern, Vergrößern, Zuschneiden oder Drehen des Bilds geändert hat, kann sich die Farbe beim Drucken unerwartet ändern. Auch durch Auswählen der Option für den randlosen Druck ändert sich die Position des Objekts und daher die Farbe. Wenn das Bild unscharf ist, wirkt der Farbton möglicherweise unnatürlich. Wenn sich die Farbe ändert oder unnatürlich wirkt, drucken Sie in einem anderen Modus als **PhotoEnhance**.

### Windows

Wählen Sie die Farbkorrekturmethode unter **Farbkorrektur** auf der Registerkarte **Weitere Optionen**.

## Drucken

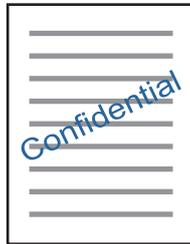
Wenn Sie **Automatisch** wählen, werden die Farben automatisch entsprechend der Papiersorte und den Druckqualitätseinstellungen angepasst. Wenn Sie **Benutzerdefiniert** wählen und auf **Erweitert** klicken, können Sie Ihre eigenen Einstellungen konfigurieren.

### Mac OS X

Rufen Sie das Druckfenster auf. Wählen Sie aus dem Popup-Menü die Option **Farbanpassung** und anschließend **EPSON Modus Farbanpassung**. Wählen Sie aus dem Popup-Menü **Farboptionen** und wählen Sie dann eine der verfügbaren Optionen. Klicken Sie auf den Pfeil neben **Erweit. Einstellungen** und konfigurieren Sie die geeigneten Einstellungen.

### Drucken eines Wasserzeichens (nur für Windows)

Sie können Ausdrücke mit einem Wasserzeichen wie „Vertraulich“ versehen. Sie können auch eigene Wasserzeichen hinzufügen.



#### **Hinweis:**

*Diese Funktion ist für randloses Drucken nicht verfügbar.*

Klicken Sie auf der Registerkarte **Wasserzeichenfunktionen** auf **Weitere Optionen** und wählen Sie ein Wasserzeichen. Klicken Sie auf **Einstellungen**, um Details wie die Dichte und die Position des Wasserzeichens zu ändern.

### Drucken von Kopf- und Fußzeilen (nur für Windows)

In der Kopf- und Fußzeile können Sie Druckinformationen wie Benutzername und Druckdatum drucken.

Klicken Sie auf der Registerkarte **Weitere Optionen** auf **Wasserzeichenfunktionen** und wählen Sie **Kopfzeile/ Fußzeile**. Klicken Sie auf **Einstellungen** und wählen Sie die erforderlichen Optionen aus der Dropdownliste.

### Drucken von Fotos mit Epson Easy Photo Print

Mit Epson Easy Photo Print können Sie Fotos auf verschiedenen Papiersorten anordnen und drucken. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

#### **Hinweis:**

- Wenn Sie auf Original-Epson-Fotopapier drucken, erhalten Sie eine optimale Tintenqualität sowie lebendige und klare Druckergebnisse.
- Für den randlosen Druck mit einer handelsüblichen Anwendung stellen Sie Folgendes ein.
  - Erstellen Sie Bilddaten entsprechend dem Papierformat. Wenn in dem Programm, das Sie dazu verwenden, eine Randeinstellung verfügbar ist, stellen Sie den Rand auf 0 mm ein.
  - Aktivieren Sie die Einstellung für den Randlosdruck im Druckertreiber.

**Zugehörige Informationen**

➔ „Epson Easy Photo Print“ auf Seite 112

---

## Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten

### Verwenden von Epson iPrint

Mit der Anwendung Epson iPrint können Sie Fotos, Dokumente und Websites von Smartphones, Tablet-PCs und ähnlichen Geräten aus ausdrucken. Sie können lokal drucken, d. h. von einem mit demselben Drahtlosnetzwerk wie der Drucker verbundenen Smartgerät, oder extern von einem entfernten Standort über das Internet drucken. Zum Durchführen eines Ferndruckvorgangs müssen Sie Ihren Drucker beim Epson Connect-Service anmelden.

**Zugehörige Informationen**

➔ „Epson Connect-Dienst“ auf Seite 103

### Installation von Epson iPrint

Sie können die Anwendung Epson iPrint von folgender URL bzw. über folgenden QR-Code herunterladen und auf Ihrem Smartphone, Tablet oder einem ähnlichen Gerät installieren.

<http://ipr.to/a>

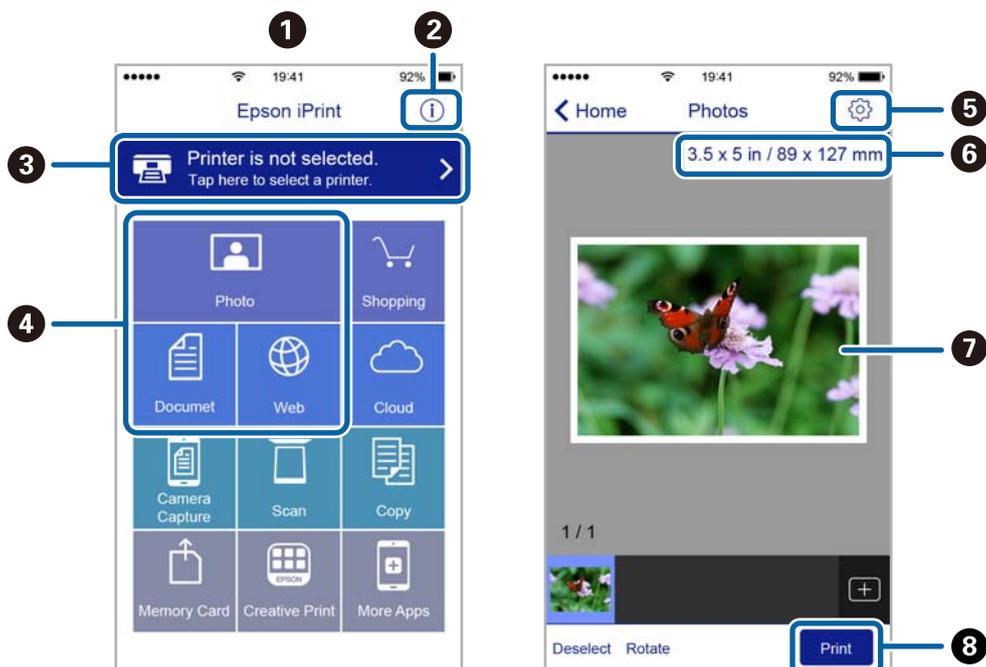


### Drucken mit Epson iPrint

Starten Sie die Anwendung Epson iPrint auf Ihrem Smartphone, Tablet oder einem ähnlichen Gerät und wählen Sie die zu verwendende Option auf der Startseite aus.

## Drucken

Die folgenden Bildschirme können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



|   |   |
|---|---|
| 1 | Startseite, die beim Start der Anwendung angezeigt wird   |
| 2 | Zeigt Informationen zum Einrichten des Druckers und häufig gestellte Fragen (FAQ) an  |
| 3 | Zeigt den Bildschirm, auf dem Sie den Drucker auswählen und die Druckereinstellungen vornehmen können. Wenn Sie den Drucker einmal ausgewählt haben, müssen Sie ihn das nächste Mal nicht erneut auswählen. |
| 4 | Wählen Sie aus, was Sie drucken möchten, wie z. B. Fotos, Dokumente oder Websites.  |
| 5 | Zeigt den Bildschirm an, auf dem Sie Druckereinstellungen, wie beispielsweise die Auswahl des Papierformats und der Papiersorte, vornehmen können   |
| 6 | Zeigt das Papierformat an. Wenn dieses Feld als Taste angezeigt wird, können Sie mit dieser Taste die aktuellen Drucker-Papiereinstellungen aufrufen.   |
| 7 | Zeigt die von Ihnen ausgewählten Fotos und Dokumente an   |
| 8 | Startet den Druckvorgang  |

**Hinweis:**

Um mit iPhone, iPad und iPod touch unter iOS aus dem Dokumentmenü zu drucken, starten Sie Epson iPrint nach der Übertragung des zu druckenden Dokuments mit der Dateifreigabefunktion in iTunes.

## Verwenden von AirPrint

AirPrint ermöglicht das drahtlose Drucken von einem iPhone, iPad und iPod touch, auf denen die neueste Version von iOS läuft, und einem Mac mit der neuesten Version von OS X.



### Hinweis:

Wenn Sie die Papierkonfigurationseinstellungen im Bedienfeld des Gerätes deaktiviert haben, können Sie AirPrint nicht verwenden. Bei Bedarf können Sie die Meldungen mit dem Link unten aktivieren.

1. Legen Sie Papier in das Gerät ein.
2. Richten Sie das Gerät für den drahtlosen Druck ein. Siehe Link unten.  
<http://epson.sn>
3. Verbinden Sie Ihr Apple-Gerät mit dem gleichen Drahtlosnetzwerk, das auch von dem Gerät verwendet wird.
4. Drucken Sie von Ihrem Apple-Gerät auf das Gerät.

### Hinweis:

Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf der AirPrint-Seite der Apple-Website.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „AirPrint kann nicht verwendet werden“ auf Seite 127
- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25

---

## Drucken von einer Digitalkamera

### Hinweis:

- Von einer PictBridge-kompatiblen Digitalkamera können Sie Fotos direkt drucken. Informationen zur Bedienung der Kamera finden Sie in der mit der Kamera gelieferten Dokumentation.
- In der Regel haben die Einstellungen der Digitalkamera Priorität, in den folgenden Situationen sind jedoch die Druckereinstellungen vorrangig.
  - Wenn die Druckereinstellung in der Kamera auf „Druckereinstellungen verwenden“ eingestellt ist.
  - Wenn die Option **Sepia** oder **SW** in den Druckereinstellungen des Druckers ausgewählt ist.
  - Wenn die Druckereinstellungen der Kamera kombiniert werden und der Drucker Einstellungen erzeugt, die auf dem Drucker nicht verfügbar sind.
- Fotos mit DPOF-Einstellungen können Sie direkt von einer Kamera drucken.

## Drucken von einer drahtlos verbundenen Digitalkamera

Von Digitalkameras, die den „DPS over IP“-Standard (nachfolgend als PictBridge (Wireless LAN) bezeichnet) unterstützen, können Sie Fotos drahtlos drucken.

1. Achten Sie darauf, dass das Symbol für die Verbindung des Druckers mit einem Wireless-Netzwerk im Startbildschirm angezeigt wird.
2. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
3. Wählen Sie im Startbildschirm **Einrichtung** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK. Wählen Sie **Ext. Geräte-Setup** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
4. Wählen Sie **Einstellungen** oder **Fotokorrektur**, drücken Sie dann OK und ändern Sie die Einstellungen bei Bedarf. Wählen Sie die Einstellungspunkte mit der Taste ▲ oder ▼ und ändern Sie die Einstellungen mit ◀ oder ▶.
5. Verbinden Sie die Digitalkamera mit demselben Netzwerk wie der Drucker.
6. Rufen Sie die Liste der verfügbaren Drucker in der Digitalkamera auf und wählen Sie den Drucker, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll.

### Hinweis:

- Um den Druckernamen zu prüfen, wählen Sie **Einrichtung** > **Netzwerkeinst.** > **Statusblatt drucken** im Startbildschirm und drücken Sie dann ⬡, um ein Statusblatt auszudrucken.
  - Wenn die Digitalkamera eine Funktion zur Registrierung von Druckern bereitstellt, können Sie den Drucker das nächste Mal direkt auswählen.
7. Wählen Sie die Fotos, die von der Digitalkamera gedruckt werden sollen, stellen Sie z. B. die Anzahl der Kopien ein und starten Sie dann den Druck.
  8. Trennen Sie an der Digitalkamera die PictBridge (Wireless LAN) Verbindung zum Drucker.



### Wichtig:

Wenn Sie PictBridge (Wireless LAN) verwenden, sind andere Druckerfunktionen oder der Druck von anderen Geräten nicht möglich. Trennen Sie die Verbindung sofort, wenn Sie den Druck abgeschlossen haben.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Anleitung für den Startbildschirm“ auf Seite 18
- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Menüoptionen für das Drucken von Fotos“ auf Seite 41

## Abbrechen eines Druckauftrags

### Hinweis:

- In Windows können Sie einen Druckauftrag, der bereits vollständig an den Drucker gesendet worden ist, nicht mehr über den Computer abbrechen. Brechen Sie in diesem Fall den Druckauftrag über das Bedienfeld am Drucker ab.
- Wenn Sie unter Mac OS X mehrere Seiten drucken, können Sie nicht alle Aufträge über das Bedienfeld abbrechen. Brechen Sie in diesem Fall den Druckauftrag am Computer ab.
- Wenn Sie unter Mac OS X v10.6.8 einen Druckauftrag über das Netzwerk gesendet haben, können Sie ihn möglicherweise nicht am Computer abbrechen. Brechen Sie in diesem Fall den Druckauftrag über das Bedienfeld am Drucker ab.

## Abbrechen eines Druckauftrags – Taste "Drucken"

Drücken Sie die Taste , um einen Druckvorgang abzubrechen, der gerade ausgeführt wird.

## Abbrechen eines Druckauftrags – Windows

1. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Utility**.
3. Klicken Sie auf **Druckerwarteschl..**
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Auftrag, den Sie abbrechen möchten, und wählen Sie **Abbrechen**.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Windows-Druckertreiber“ auf Seite 105](#)

## Abbrechen eines Druckauftrags – Mac OS X

1. Klicken Sie im **Dock** auf das Druckersymbol.
2. Wählen Sie den Auftrag, den Sie abbrechen möchten.
3. Brechen Sie den Druckauftrag ab.
  - Mac OS X v10.8.x oder höher  
Klicken Sie neben der Fortschrittsanzeige auf .
  - Mac OS X v10.6.8 bis v10.7.x  
Klicken Sie auf **Löschen**.

# Kopieren

## Grundlagen des Kopierens

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.



**Wichtig:**

*Konfigurieren Sie die Papiereinstellungen im Bedienfeld.*

2. Legen Sie die Vorlagen ein.
3. Rufen Sie im Startbildschirm **Kopieren** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK.
4. Stellen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Anzahl der Kopien ein.
5. Wählen Sie mit ◀ oder ▶ eine farbige oder schwarzweiße Kopie und drücken Sie dann OK.
6. Wählen Sie **Einstellungen** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK. Um die Einstellungen zu ändern, drücken Sie ▼, wählen Sie die Einstellungspunkte mit der Taste ▲ oder ▼ und ändern Sie dann die Einstellungen mit ◀ oder ▶. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Taste OK.

**Hinweis:**

*Wenn Sie eine um einen bestimmten Prozentwert verkleinerte oder vergrößerte Kopie eines Dokumentes herstellen möchten, wählen Sie **Benutzerd. Größe** als Einstellung für **Zoom**, drücken Sie ▼ und legen Sie mit ◀ oder ▶ einen Prozentwert fest. Sie können den Prozentwert in Inkrementen von 10 % ändern, indem Sie die Taste ◀ oder ▶ gedrückt halten.*

7. Drücken Sie die Taste ◇.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Einlegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 30
- ➔ „Menüoptionen für Kopieren-Modus“ auf Seite 65

## Menüoptionen für Kopieren-Modus

**Hinweis:**

*Die verfügbaren Menüs variieren je nach ausgewähltem Layout.*

### Anzahl der Kopien.

Geben Sie die Anzahl der Kopien ein.

### Farbe

Kopiert die Vorlage in Farbe.

## Kopieren

### S/W

Kopiert die Vorlage in schwarzweiß (monochrom).

### Dichte

Erhöhen Sie mit der Taste ► die Dichte, wenn die Kopiererergebnisse blass sind. Verringern Sie mit der Taste ◀ die Dichte, wenn die Tinte verschmiert.

### Hintergr. entfernen

Erfasst die Papierfarbe (Hintergrundfarbe) des Originaldokuments und entfernt die Farbe oder hellt sie auf. Je nachdem, wie dunkel oder leuchtend die Farbe ist, wird sie möglicherweise nicht entfernt oder aufgehellt.

### 2-seitig kopieren

1>1-seitig

Kopiert eine Seite einer Vorlage auf eine Papierseite.

1>2-seitig

Kopiert zwei einseitige Vorlagen auf beide Seiten eines Blattes Papier.

### Layout

Mit Rand

Erstellt Kopien mit Rändern an den Kanten des Papiers.

Randlos

Erstellt Kopien ohne Ränder an den Kanten des Papiers. Das Bild wird ein wenig vergrößert, um die Ränder an den Kanten des Papiers zu entfernen.

A4 2 hoch kop.

Kopiert zwei einseitige A4-Vorlagen auf ein Blatt A4-Papier im 2-hoch-Layout.

A4 Buch/2 h.

Kopiert zwei gegenüberliegende Seiten eines Buches auf ein Blatt A4-Papier im 2-hoch-Layout.

Buch/2-seitig

Kopiert zwei separate Seiten eines Buches auf beide Seiten eines Blattes Papier. Nur verfügbar, wenn **1>2-seitig** als Einstellung für das 2-seitige Kopieren gewählt ist.

### Zoom

Vergrößert oder verkleinert die Vorlagen.

Tatsäch Größe

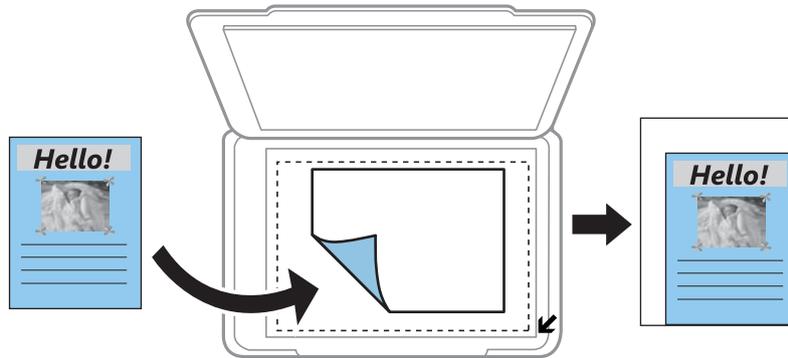
Kopiert mit 100% Vergrößerung.

Autom. Anpass.

Erfasst den Scanbereich und vergrößert oder verkleinert die Vorlage automatisch entsprechend dem gewählten Papierformat. Bei einer Vorlage mit weißen Rändern werden die weißen Ränder von der

## Kopieren

Eckmarkierung des Vorlagenglases als Scanbereich erfasst, aber die Ränder auf der gegenüberliegenden Seite werden ggf. abgeschnitten.



- 10x15cm->A4, A4->10x15cm, usw.

Vergrößert oder verkleinert die Vorlage zur Anpassung an ein bestimmtes Papierformat automatisch.

- Benutzerd. Größe

Zur Festlegung der Skalierung für die Vergrößerung oder Verkleinerung der Vorlage.

### Benutzerd. Größe

Zur Festlegung der Skalierung für die Vergrößerung oder Verkleinerung der Vorlage in einem Bereich von 25 bis 400%.

### Papierformat

Wählen Sie die Papiergröße aus, die Sie eingelegt haben.

### Papiersorte

Wählen Sie den Papiertyp, den Sie eingelegt haben.

### Dokumentenart

Wählen Sie die Vorlagenart aus.

### Qualität

Wählen Sie die Druckqualität. Die Auswahl von **Am besten** bietet höhere Druckqualität, aber ggf. eine geringere Druckgeschwindigkeit.

Für Benutzer in Belgien ist der Entwurfsmodus nicht verfügbar.

### Dok.-Ausrichtung

Wählen Sie die Ausrichtung der Vorlage.

### Heftrand

Legen Sie die Bindungsposition der Kopien fest.

### Erweiterung

Bei Randloskopie wird das Bild etwas vergrößert, um Ränder von den Kanten des Papiers zu entfernen. Wählen Sie, wie stark das Bild vergrößert werden soll.

### Trockenzeit

## Kopieren

Wählen Sie die Trocknungszeit für das 2-seitige Kopieren. Erhöhen Sie die Trocknungszeit, wenn die Tinte verschmiert.

## Fotos kopieren

Sie können mehrere Fotos gleichzeitig kopieren. Sie können auch die Farben von verblassten Fotos wiederherstellen.

### Hinweis:

- Das kleinste Format einer Vorlage, die kopiert werden kann, beträgt 30 x 40 mm.
- Ein weißer Rand um ein Foto wird möglicherweise nicht erkannt.

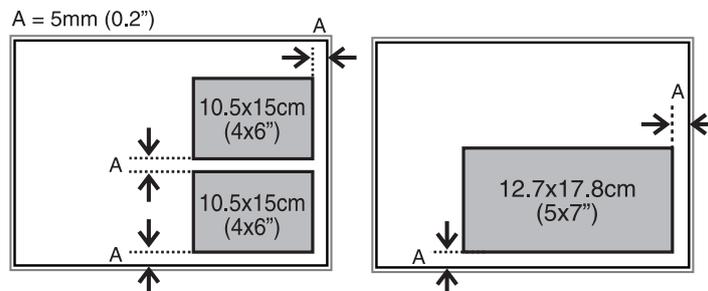
1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.



### Wichtig:

Konfigurieren Sie die Papiereinstellungen im Bedienfeld.

2. Rufen Sie im Startbildschirm **Kopieren** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK.
3. Drücken Sie OK, wählen Sie **Fotos kop./wiederh.** mit ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
4. Wählen Sie mit ▲ oder ▼, ob die Farben in verblichenen Fotos wiederhergestellt werden sollen, und drücken Sie dann OK.
5. Legen Sie die Fotos auf das Vorlagenglas.



6. Drücken Sie die Taste ◇.  
Die Fotos werden gescannt und im Bildschirm angezeigt.
7. Drücken Sie OK und anschließend im nächsten Bildschirm ▼. Prüfen Sie die Einstellungen, wie z. B. Papierformat und Papiersorte, und ändern Sie die Einstellungen bei Bedarf. Wählen Sie die Einstellungspunkte mit der Taste ▲ oder ▼ und ändern Sie die Einstellungen mit ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.

### Hinweis:

Wenn Sie einen vergrößerten Ausschnitt eines Fotos drucken möchten, wählen Sie ▶. Ändern Sie die Rahmengröße mit ▲ oder ▼ und drücken Sie dann OK. Verschieben Sie den Druckbereichsrahmen mit ▲, ▼, ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.

8. Drücken Sie die Taste ◇.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Einlegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 30
- ➔ „Menüoptionen für Fotos kop./wiederh.“ auf Seite 69

## Menüoptionen für Fotos kop./wiederh.

### Farbwiederherstellung

Stellt die Farbe von verblichenen Fotos wieder her.

### Einstellungen

- Papierformat

Wählen Sie die Papiergröße aus, die Sie eingelegt haben.

- Papiersorte

Wählen Sie den Papiertyp, den Sie eingelegt haben.

- Randlos

Wählen Sie **Randlos**, um Kopien ohne Ränder an den Kanten zu erstellen. Das Bild wird ein wenig vergrößert, um die Ränder an den Kanten des Papiers zu entfernen. Wählen Sie **Mit Rand**, um Kopien mit Rand zu erstellen.

- Erweiterung

Bei Randloskopie wird das Bild etwas vergrößert, um Ränder von den Kanten des Papiers zu entfernen. Wählen Sie, wie stark das Bild vergrößert werden soll.

- Verbessern

Aktivieren von **Bildoptimierung** erzeugt schärfere Bilder und lebhaftere Farben durch eine automatische Anpassung des Kontrasts, der Sättigung und der Helligkeit der ursprünglichen Bilddaten.

- Filter

Kopiert in schwarzweiß (monochrom).

### Zuschnitt/Zoom

Vergrößert einen Teil des zu kopierenden Fotos.

# Scannen

## Scannen über das Bedienfeld

### Scannen auf eine Speicherkarte

Sie können ein gescanntes Bild auf einer Speicherkarte speichern.

1. Legen Sie die Vorlagen ein.
2. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein.
3. Rufen Sie im Startbildschirm **Scannen** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK.
4. Wählen Sie **An Speicher** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
5. Prüfen Sie die Einstellungen, wie z. B. das Speicherformat. Um die Einstellungen zu ändern, drücken Sie ▼ zur Anzeige des Einstellungsbildschirms. Wählen Sie den Einstellungspunkt mit der Taste ▲ oder ▼ und ändern Sie die Einstellung mit ◀ oder ▶. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Taste OK.
6. Drücken Sie die Taste ◇.

#### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 33](#)
- ➔ [„Einlegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 30](#)
- ➔ [„Menüoptionen für das Scannen“ auf Seite 71](#)

### Scannen auf einen Computer

Sie können ein gescanntes Bild auf einem Computer speichern.

**Wichtig:**

Achten Sie darauf, dass EPSON Scan und Epson Event Manager auf dem Computer installiert sind, bevor Sie diese Funktion verwenden.

1. Legen Sie die Vorlagen ein.
2. Rufen Sie im Startbildschirm **Scannen** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK.
3. Wählen Sie über folgende Menüs mit ◀ oder ▶, wie das gescannte Bild auf einem Computer gespeichert werden soll, und drücken Sie die OK-Taste.
  - An Computer (JPEG)**: Speichert das gescannte Bild im JPEG-Format.
  - An Computer (PDF)**: Speichert das gescannte Bild im PDF-Format.

## Scannen

- An Computer (eMail):** Startet den E-Mail-Client an Ihrem Computer und hängt es dann automatisch an die E-Mail an.

- Wählen Sie den Computer, auf dem die Scandaten gespeichert werden sollen.

### **Hinweis:**

- Mit dem Epson Event Manager können Sie zu häufig verwendeten Scaneinstellungen wechseln, wie z. B. Dokumentart, Zielordner oder Speicherformat.
- Wenn der Drucker mit einem Netzwerk verbunden ist, können Sie den Computer auswählen, auf dem das gescannte Bild gespeichert werden soll. Bis zu 20 Computer können im Druckerbedienfeld angezeigt werden.
- Wenn der Computer für die Speicherung der gescannten Bilder im Netzwerk erkannt wird, werden die ersten 15 Zeichen des Computernamens im Bedienfeld angezeigt. Wenn Sie **Netzwerkscannname (alphanumerisch)** im Epson Event Manager einstellen, wird er im Bedienfeld angezeigt.

- Drücken Sie die Taste .

### **Zugehörige Informationen**

- ➔ „Einlegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 30
- ➔ „Epson Event Manager“ auf Seite 112

## Scannen an einen Computer (WSD)

### **Hinweis:**

- Diese Funktion ist nur für Computer unter Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista verfügbar.
- Wenn Sie Windows 7/Windows Vista nutzen, müssen Sie Ihren Computer vor Einsatz dieser Funktion einrichten. Weitere Informationen finden Sie im Netzwerkhandbuch.

- Legen Sie die Vorlagen ein.
- Rufen Sie im Startbildschirm **Scannen** mit der Taste  oder  auf und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie **An Computer (WSD)** mit der Taste  oder  und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie einen Computer.
- Drücken Sie die Taste .

### **Zugehörige Informationen**

- ➔ „Einlegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 30

## Menüoptionen für das Scannen

Die folgenden Optionen sind im Menü **An Speicher** verfügbar.

### **Format**

Wählen Sie das Format aus, in dem das gescannte Bild gespeichert werden soll.

### **Farbe**

## Scannen

Wählen Sie, ob farbig oder schwarzweiß gescannt werden soll.

### Scanbereich

Wählen Sie den Scanbereich aus. Zum Abschneiden des weißen Bereiches um den Text oder ein Bild beim Scannen, wählen Sie **Auto-Zuschnitt**. Um mit dem maximalen Vorlagenglas-Bereich zu scannen, wählen Sie **Max. Bereich**. Wählen Sie diese Einstellung und scannen Sie erneut, wenn das gescannte Bild bei Einstellung von **A4** an den Kanten abgeschnitten ist.

### Dokument

Wählen Sie die Vorlagenart aus.

### Auflösung

Wählen Sie die Scanauflösung aus.

### Kontrast

Wählen Sie den Kontrast des gescannten Bilds aus. Erhöhen Sie den Kontrast mit ► und verringern Sie ihn mit ◀.

### Dok.-Ausrichtung

Wählen Sie die Ausrichtung der Vorlage.

---

## Scannen von einem Computer

Führen Sie einen Scan mit dem Scannertreiber „EPSON Scan“ durch. Eine Erläuterung zu den einzelnen Einstellungsoptionen finden Sie in der EPSON Scan-Hilfe.

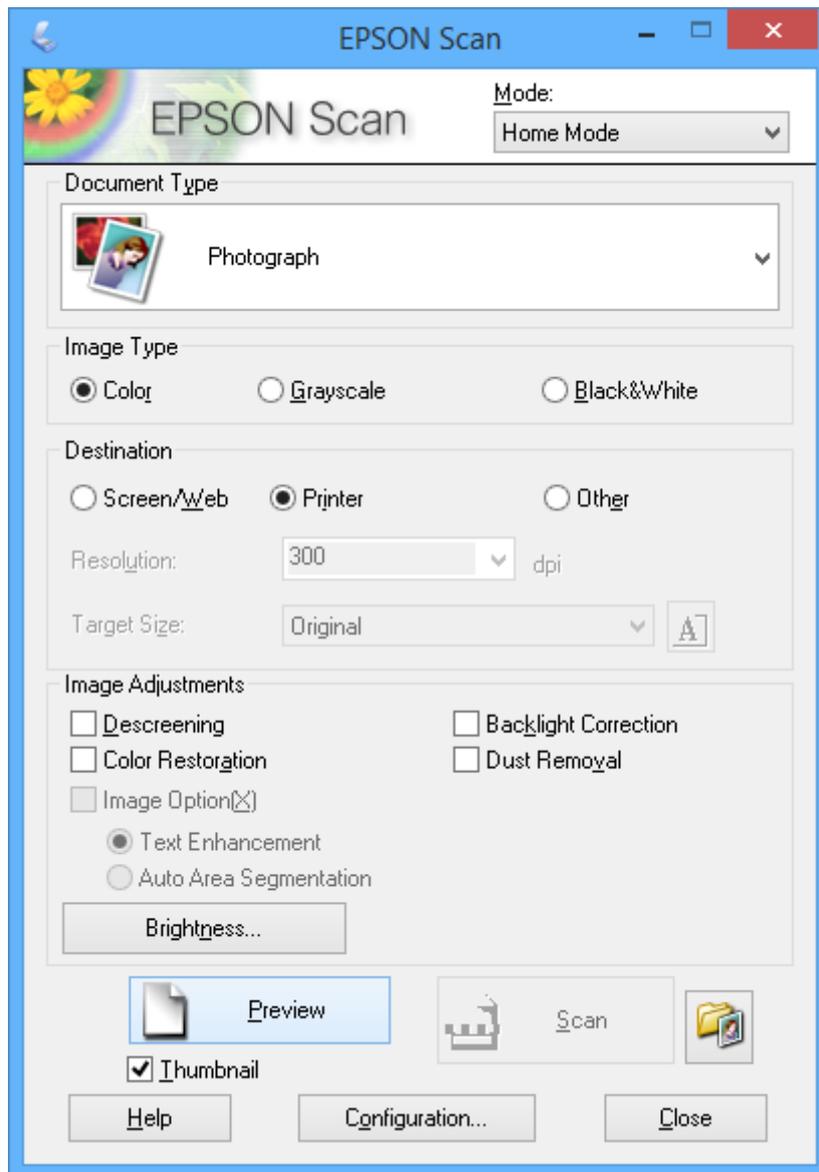
## Grundlegende Informationen zum Scannen

In diesem Abschnitt wird der **Standard Modus** von Epson Scan verwendet, um die Grundlagen des Scannens zu erläutern. Der Bedienungsablauf ist in anderen Scanmodi gleich.

1. Legen Sie die Vorlagen ein.
2. Starten Sie EPSON Scan.

## Scannen

3. Wählen Sie aus der Liste **Standard Modus** die Option **Modus**.



4. Wählen Sie die folgenden Einstellungen.

**Vorlagenart:** Wählen Sie den Typ der Vorlage, die Sie scannen möchten.

**Bildtyp:** Wählen Sie den Farbtyp des Bildes, das Sie scannen möchten.

Obwohl durch die Einstellung **Vorlagenart** automatisch festgelegt, können Sie diese Einstellung ändern.

**Ziel:** Wählen Sie die Auflösung des zu scannenden Bilds.

Wenn Sie **Sonstiges** wählen, können Sie die **Auflösung** einstellen.

**Vorschaubild:** Nur verfügbar, wenn Sie **Foto** als Einstellung für Vorlagenart wählen.

Wenn Sie dieses Kontrollkästchen aktivieren und auf **Vorschau** klicken, können Sie mit automatischer Erfassung des Scanbereichs, Ausrichtung oder der Schiefelage des Dokuments scannen, oder mehrere Fotos auf das Vorlagenglas legen.

## Scannen

5. Klicken Sie auf **Vorschau**.

**Hinweis:**

- Abhängig von den Fotos und den Scanbedingungen erhalten Sie ggf. unerwünschte Scanergebnisse. Deaktivieren Sie **Vorschaubild** und legen Sie nur ein Foto ein.
- Legen Sie mehrere Fotos mit einem Abstand von mindestens 20 mm (0,8 Zoll) zueinander ein. Außerdem wird der Kantenbereich des Vorlagenglases nicht gescannt.

6. Stellen Sie die Qualität oder Helligkeit des Bildes nach Bedarf ein.

**Hinweis:**

Abhängig von den Vorlagen erhalten Sie ggf. unerwünschte Scanergebnisse.

7. Klicken Sie auf **Scannen**.

8. Nehmen Sie am Bildschirm **Einstellungen zum Speichern von Dateien** geeignete Einstellungen vor, wie Dateiname, Speicherort und Bildformattyp, und klicken Sie dann auf **OK**.

**Hinweis:**

Wenn Sie **Dieses Dialogfeld vor dem nächsten Scanvorgang anzeigen** deaktivieren, wird der Bildschirm **Einstellungen zum Speichern von Dateien** nicht angezeigt und der Scan beginnt unmittelbar. Um den Bildschirm **Einstellungen zum Speichern von Dateien** anzuzeigen, klicken Sie auf das Symbol  (**Einstellungen zum Speichern von Dateien**) rechts neben **Scannen**, bevor Sie das Scannen starten.

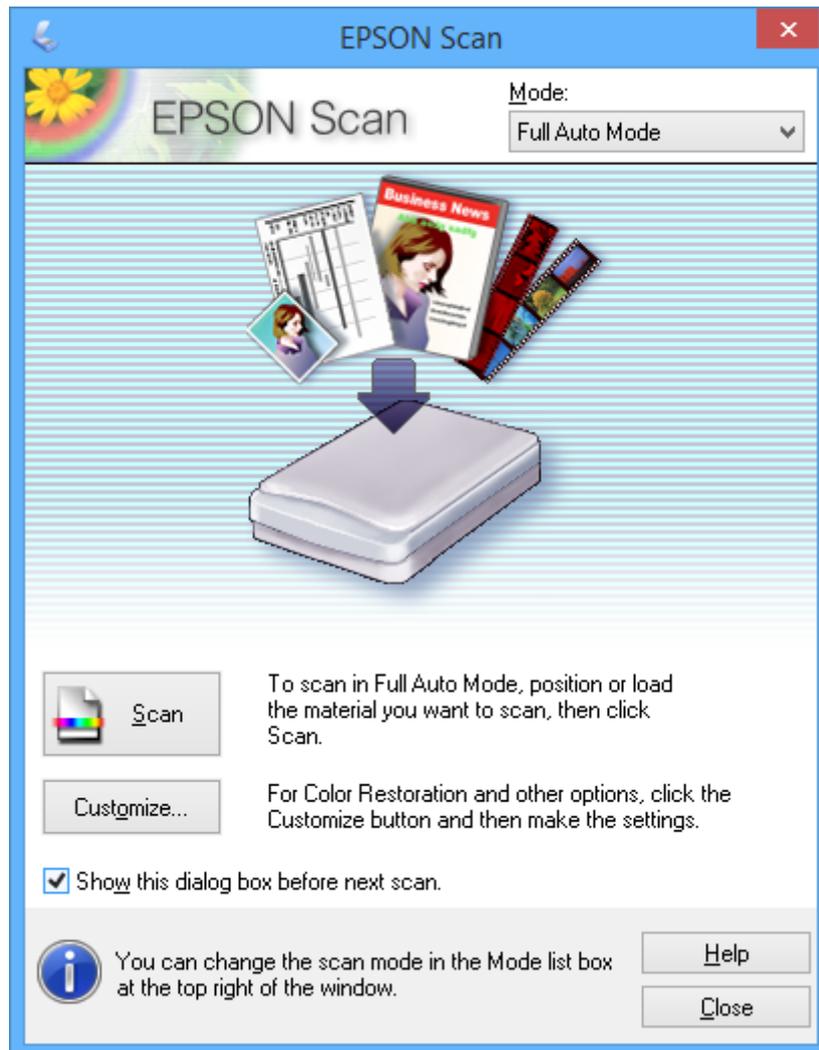
### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 30
- ➔ „EPSON Scan (Scannertreiber)“ auf Seite 111

## Scannen mit erweiterten Funktionen

### Scannen mit automatischer Erfassung der Vorlage (Vollautomatischer Modus)

Sie können den Scan einfach durch Einlegen der Vorlage und Klicken auf **Scannen** starten. Wählen Sie **Vollautomatischer Modus** aus dem Listenfeld **Modus** in EPSON Scan.



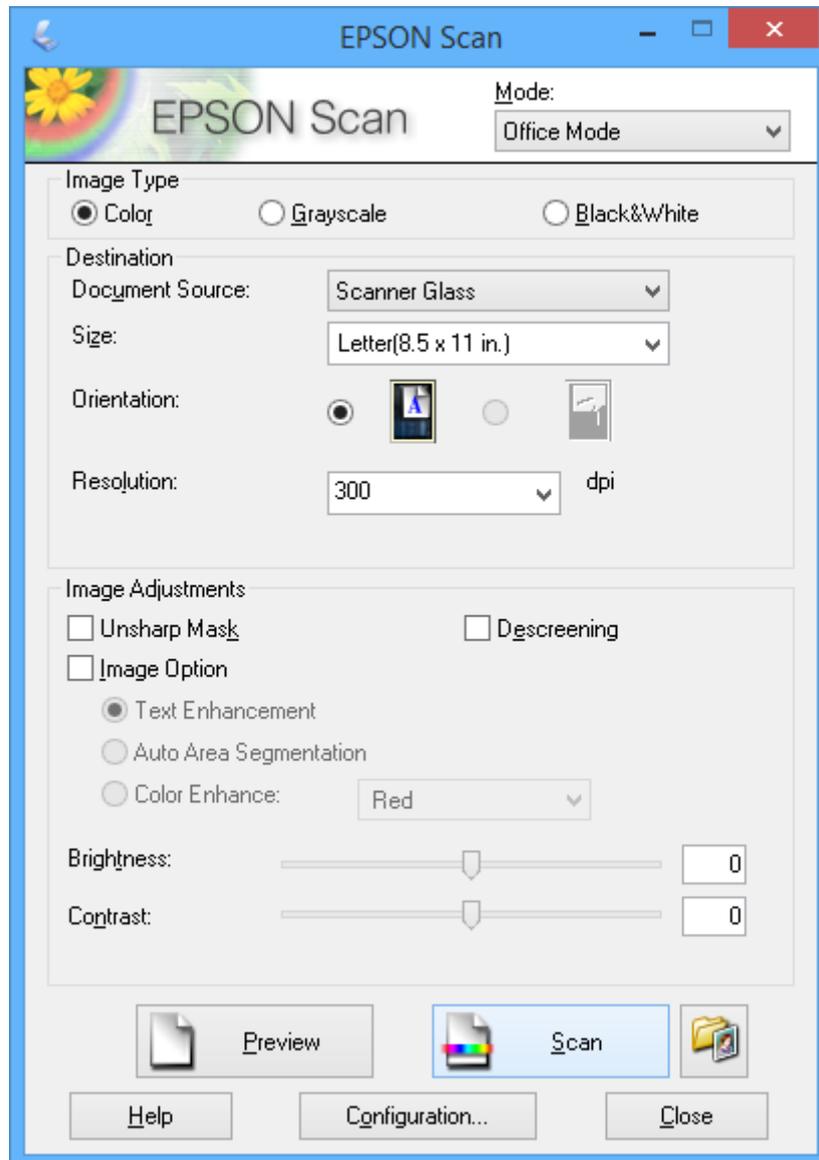
### Scannen mit festgelegten Formaten (Büromodus)

Sie können Vorlagen mit dem festgelegten Format ohne Vorschau auf das Bild scannen. Wählen Sie **Büromodus** aus dem Listenfeld **Modus** in EPSON Scan.

## Scannen

**Hinweis:**

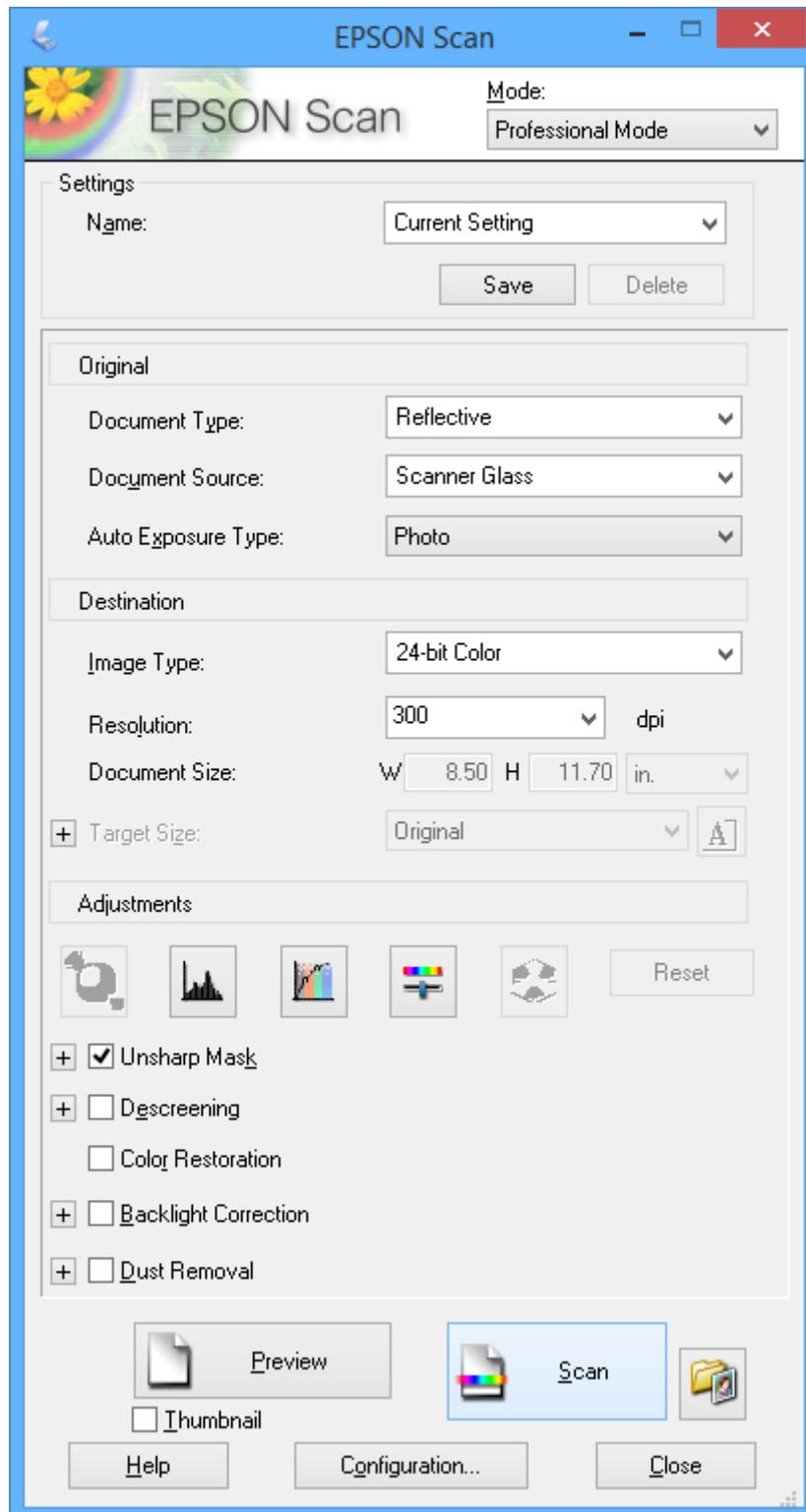
**Büromodus** ist bei japanischen Betriebssystemen nicht verfügbar.



## Scannen

**Scannen mit Einstellen der Bildqualität (Professioneller Modus)**

Sie können Bilder scannen und dabei Anpassungen an Qualität und Farbe vornehmen. Dieser Modus wird für fortgeschrittene Benutzer empfohlen. Wählen Sie **Professioneller Modus** aus dem Listenfeld **Modus** in EPSON Scan.



---

## Scannen mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten

Die Anwendung Epson iPrint ermöglicht das Scannen von Fotos und Dokumenten von einem Smartgerät, z. B. Smartphone oder Tablet-PC, das mit demselben Drahtlosnetzwerk wie der Drucker verbunden ist. Sie können die gescannten Daten auf einem Smartphone, Tablet oder einem ähnlichen Gerät oder in Cloud-Diensten speichern, sie per E-Mail versenden oder ausdrucken.

### Zugehörige Informationen

➔ „Epson Connect-Dienst“ auf Seite 103

## Installation von Epson iPrint

Sie können die Anwendung Epson iPrint von folgender URL bzw. über folgenden QR-Code herunterladen und auf Ihrem Smartphone, Tablet oder einem ähnlichen Gerät installieren.

<http://ipr.to/a>

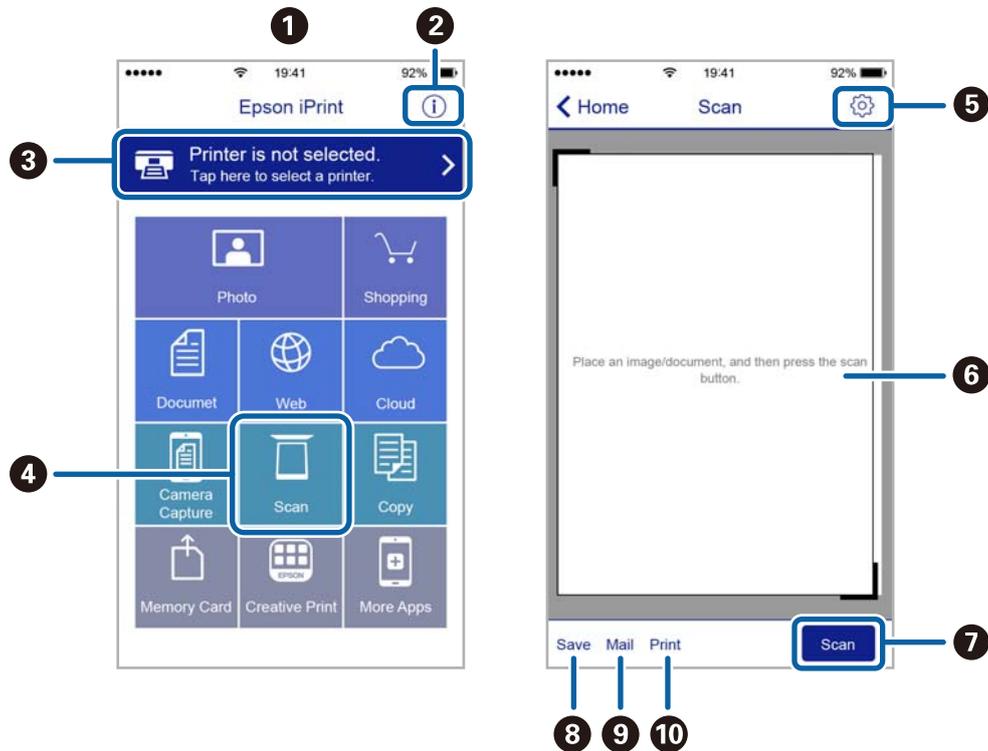


## Verwenden von Epson iPrint

Starten Sie die Anwendung Epson iPrint auf Ihrem Smartphone, Tablet oder einem ähnlichen Gerät und wählen Sie die zu verwendende Option auf der Startseite aus.

## Scannen

Die folgenden Bildschirme können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



|    |   |
|----|---|
| 1  | Startseite, die beim Start der Anwendung angezeigt wird   |
| 2  | Zeigt Informationen zum Einrichten des Druckers und häufig gestellte Fragen (FAQ) an  |
| 3  | Zeigt den Bildschirm, auf dem Sie den Drucker auswählen und die Druckereinstellungen vornehmen können. Wenn Sie den Drucker einmal ausgewählt haben, müssen Sie ihn das nächste Mal nicht erneut auswählen. |
| 4  | Zeigt den Scan-Bildschirm an  |
| 5  | Zeigt den Bildschirm an, auf dem Sie die Scan-Einstellungen, wie z. B. die Auflösung, auswählen können  |
| 6  | Zeigt die gescannten Bilder an  |
| 7  | Startet den Scanvorgang   |
| 8  | Zeigt den Bildschirm an, über den Sie die gescannten Daten an ein Smartphone, Tablet oder ein ähnliches Gerät oder an Cloud-Dienste senden können   |
| 9  | Zeigt den Bildschirm an, über den Sie die gescannten Daten per E-Mail versenden können  |
| 10 | Zeigt den Bildschirm an, über den Sie die gescannten Daten ausdrucken können  |

# Auswechseln von Tintenpatronen

---

## Kontrollieren der Tintenstände

Sie können die ungefähren Tintenstände über das Bedienfeld oder den Computer kontrollieren.

### Prüfen der Tintenstände - Bedienfeld

1. Rufen Sie im Startbildschirm **Einrichtung** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK.
2. Wählen Sie **Tintenstände** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.

### Kontrollieren der Tintenstände – Windows

1. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Tintenstand** auf **Haupteinstellungen**.

**Hinweis:**

Wenn **EPSON Status Monitor 3** deaktiviert ist, werden die Tintenstände nicht angezeigt. Klicken Sie auf der Registerkarte **Utility** auf **Erweiterte Einstellungen** und wählen Sie **EPSON Status Monitor 3 aktivieren**.

### Zugehörige Informationen

➔ „Windows-Druckertreiber“ auf Seite 105

### Kontrollieren der Tintenstände - Mac OS X

1. Wählen Sie im Menü  die Optionen **Systemeinstellungen > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und anschließend den Drucker aus.
2. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör > Dienstprogramm > Drucker-Dienstprogramm öffnen**.
3. Klicken Sie auf **EPSON Status Monitor**.

---

## Tintenpatronencodes

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 Druckerverhalten hervorrufen. Tintenstandangaben zu Nicht-Originaltintenpatronen werden möglicherweise nicht angezeigt.

Im Folgenden sind die Codes für die Epson-Originaltintenpatronen aufgeführt.

## Auswechseln von Tintenpatronen

| Symbol   | BK (Black (Schwarz)) | PBK (Photo Black (Fotoschwarz)) | C (Cyan)    | M (Magenta) | Y (Yellow (Gelb)) |
|--|----------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| Orangen<br> | 33<br>33XL*          | 33<br>33XL*                     | 33<br>33XL* | 33<br>33XL* | 33<br>33XL*       |

\* "XL" kennzeichnet eine große Patrone.

**Hinweis:**

- Nicht alle Tintenpatronen sind in allen Ländern verfügbar.
- Anwender in Europa erhalten Informationen zur Ergiebigkeit von Epson-Tintenpatronen auf der folgenden Website.  
<http://www.epson.eu/pageyield>

## Australien und Neuseeland

| BK (Black (Schwarz)) | PBK (Photo Black (Fotoschwarz)) | C (Cyan)      | M (Magenta)   | Y (Yellow (Gelb)) |
|----------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------|
| 410<br>410XL*        | 410<br>410XL*                   | 410<br>410XL* | 410<br>410XL* | 410<br>410XL*     |

\* "XL" kennzeichnet eine große Patrone.

**Hinweis:**

Nicht alle Tintenpatronen sind in allen Ländern verfügbar.

## Vorsichtsmaßnahmen beim Austausch von Tintenpatronen

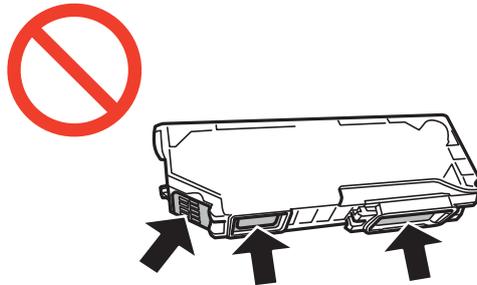
Lesen Sie vor dem Auswechseln von Tintenpatronen die folgenden Hinweise.

**Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung**

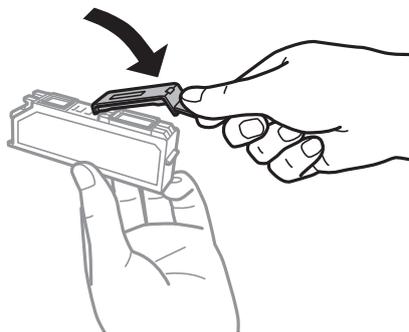
- Lagern Sie Tintenpatronen bei normaler Zimmertemperatur und halten Sie sie von direkter Sonneneinstrahlung fern.
- Es wird empfohlen, die Tintenpatrone vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.
- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Tintenpatronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Öffnen der Verpackung verbraucht werden.
- Lagern Sie Tintenpatronen zum Erzielen der besten Druckergebnisse so, dass die Unterseite nach unten zeigt.
- 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.

## Auswechseln von Tintenpatronen

- ❑ Öffnen Sie die Verpackung von Tintenpatronen erst, wenn Sie sie direkt in den Drucker einsetzen. Die Tintenpatrone ist vakuumverpackt, um deren Zuverlässigkeit zu bewahren. Wenn Sie die Tintenpatrone über einen längeren Zeitraum unverpackt aufbewahren, bevor Sie sie nutzen, kann u. U. kein normales Druckerergebnis erzielt werden.
- ❑ Berühren Sie nicht die auf der Abbildung dargestellten Abschnitte. Andernfalls kann die normale Funktionsweise und Druckfähigkeit beeinträchtigt werden.



- ❑ Installieren Sie alle Tintenpatronen; andernfalls ist das Drucken nicht möglich.
- ❑ Wechseln Sie die Tintenpatronen nicht aus, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Bewegen Sie den Druckkopf nicht von Hand. Andernfalls könnte der Drucker beschädigt werden.
- ❑ Nach dem Einsetzen der Tintenpatrone blinkt die Betriebsanzeige, während der Drucker die Tinte lädt. Schalten Sie den Drucker während des Tintenladevorgangs nicht aus. Wenn der Tintenladevorgang nicht abgeschlossen wird, können Sie u. U. nicht drucken.
- ❑ Lassen Sie den Drucker niemals mit entfernten Tintenpatronen stehen und schalten Sie den Drucker nicht während des Tintenpatronenwechsels aus. Die restliche Tinte in den Druckkopfdüsen könnte austrocknen, sodass kein Drucken mehr möglich ist.
- ❑ Achten Sie darauf, dass kein Staub oder irgendwelche Objekte in den Tintenpatronenhalter gelangen. Etwaige Objekte im Halter können die Druckergebnisse beeinträchtigen oder sogar dazu führen, dass kein Drucken mehr möglich ist. Falls ein Objekt in den Halter gelangt, entfernen Sie es vorsichtig.
- ❑ Wenn Sie die Tintenpatrone zur späteren Wiederverwendung oder zur Entsorgung aus dem Drucker entfernen, verschließen Sie die Tintenzufuhröffnung unbedingt wieder mit der Kappe. So verhindern Sie, dass die Tinte austrocknet oder der Umgebungsbereich durch Tinte verschmiert wird.



- ❑ Dieser Drucker nutzt Tintenpatronen, die mit einem grünen Chip ausgestattet sind. Dieser Chip überwacht Informationen, wie z. B. die verbleibende Tintenmenge für jede Tintenpatrone. Das bedeutet, dass Sie eine Tintenpatrone, die aus dem Drucker herausgenommen wurde, bevor sie leer war, weiterhin nutzen können, wenn Sie sie wieder in den Drucker einsetzen. Beim Wiedereinsetzen der Tintenpatrone wird jedoch etwas Tinte verbraucht, um die Druckerleistung sicherzustellen.
- ❑ Für eine maximale Tinteneffizienz sollten Sie eine Tintenpatrone nur dann entfernen, wenn sie ausgewechselt werden muss. Tintenpatronen mit niedrigem Tintenstand sollten u. U. nicht wiedereingesetzt werden.

## Auswechseln von Tintenpatronen

- ❑ Um eine erstklassige Druckqualität zu gewährleisten und den Druckkopf zu schonen, ist noch eine Sicherheitsreserve an Tinte in der Patrone enthalten, wenn der Drucker anzeigt, dass die Patrone ausgetauscht werden muss. Beim Anzeigen der verbleibenden Nutzungsdauer wird diese Reserve nicht berücksichtigt.
- ❑ Die Tintenpatronen enthalten möglicherweise wiederverwertete Materialien, die jedoch die Funktion oder Leistung des Druckers nicht beeinträchtigen.
- ❑ Die Spezifikationen und das Aussehen von Tintenpatronen können sich im Zuge der Produktverbesserung ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.
- ❑ Nehmen Sie keine Veränderungen an der Tintenpatrone vor, denn dies kann ggf. dazu führen, dass Sie nicht mehr normal drucken können.
- ❑ Sie können nicht die Patronen verwenden, die mit dem Ersatzdrucker geliefert wurden.
- ❑ Die Nutzungsdauer einer Patrone hängt von den gedruckten Bildern, dem verwendeten Papiertyp, der Druckhäufigkeit und Umgebungsbedingungen wie der Temperatur ab.
- ❑ Führen Sie den Austausch der Tintenpatronen bis zum Ende durch. Lassen Sie den Drucker nicht mit entfernten Tintenpatronen stehen.

### Tintenverbrauch

- ❑ Um eine optimale Druckkopfleistung zu erzielen, wird nicht nur während des Druckvorgangs sondern auch während der Wartungsvorgänge, wie z. B. beim Tintenpatronenwechsel und bei der Druckkopfreinigung, etwas Tinte von allen Tintenpatronen verbraucht.
- ❑ 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.
- ❑ Die Tinte in den mit dem Drucker gelieferten Tintenpatronen wird bei der ersten Inbetriebnahme teilweise aufgebraucht. Um qualitativ hochwertige Ausdrücke zu produzieren, wird der Druckkopf im Drucker 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 von Tintenpatronen

### **Achtung:**

Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Öffnen und Schließen der Scannereinheit weder die Hand noch die Finger einklemmen. Andernfalls könnten Sie sich verletzen.

### **Wichtig:**

Führen Sie den Austausch der Tintenpatronen bis zum Ende durch. Lassen Sie den Drucker nicht mit entfernten Tintenpatronen stehen.

### **Hinweis:**

- ❑ Sie können noch weiterdrucken, wenn der Drucker einen niedrigen Tintenstand anzeigt. Halten Sie jedoch so bald wie möglich neue Tintenpatronen bereit.
- ❑ Wenn Sie die Tintenpatronen während eines Kopiervorgangs auswechseln, kann es sein, dass die Vorlagen verschoben werden. Drücken Sie die Taste , um den Kopiervorgang abzubrechen und die Vorlagen wieder neu zu positionieren.

## Auswechseln von Tintenpatronen

1. Fahren Sie folgendermaßen fort.

- ❑ Bei Aufforderung zum Auswechseln der Tintenpatronen

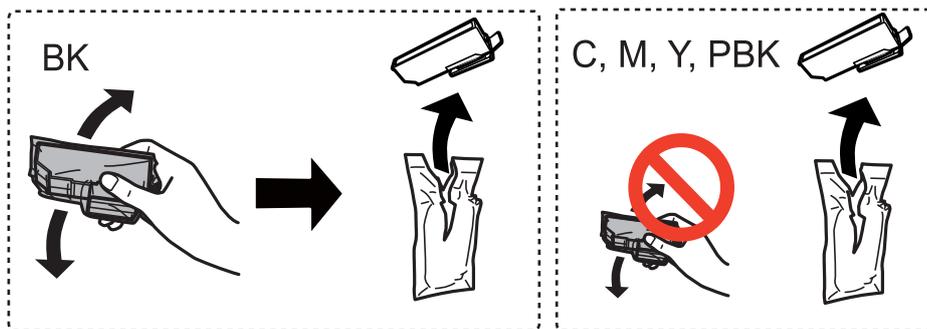
Prüfen Sie, welche Tintenpatrone ersetzt werden muss und drücken Sie dann die Taste OK. Wählen Sie **Jetzt ersetzen** mit der Taste ▲ oder ▼ und drücken Sie dann OK. Nehmen Sie die neue Tintenpatrone aus der Verpackung.

- ❑ Beim Auswechseln von Tintenpatronen, die noch nicht leer sind

Rufen Sie im Startbildschirm **Einrichtung** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK. Wählen Sie **Wartung** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK. Wählen Sie **Tinten patronenwechsel** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK. Nehmen Sie dann die neue Tintenpatrone aus der Verpackung heraus und drücken Sie anschließend die Taste ◇.

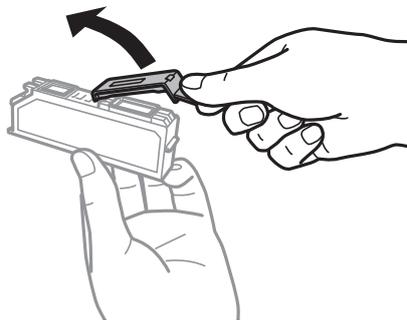
### ! Wichtig:

- ❑ Wenn Sie die schwarze Tintenpatrone ersetzen, schütteln Sie die neue schwarze Tintenpatrone vor dem Auspacken vorsichtig vier- oder fünfmal. Beim Auswechseln anderer Farbtintenpatronen und der Tintenpatrone Fotoschwarz nehmen Sie die neuen Farbtintenpatronen und die Tintenpatrone Fotoschwarz aus der Verpackung heraus, ohne sie zu schütteln.



- ❑ Schütteln Sie die Tintenpatronen nach dem Öffnen der Verpackung nicht. Es könnte Tinte austreten.

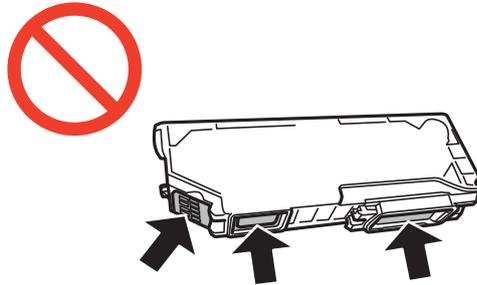
2. Achten Sie darauf, dass die Kappe oben ist und nehmen Sie sie dann ab.



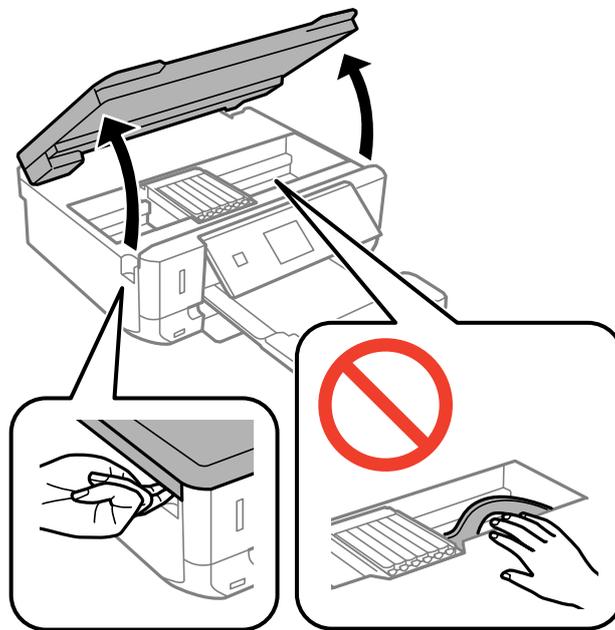
## Auswechseln von Tintenpatronen

**!** **Wichtig:**

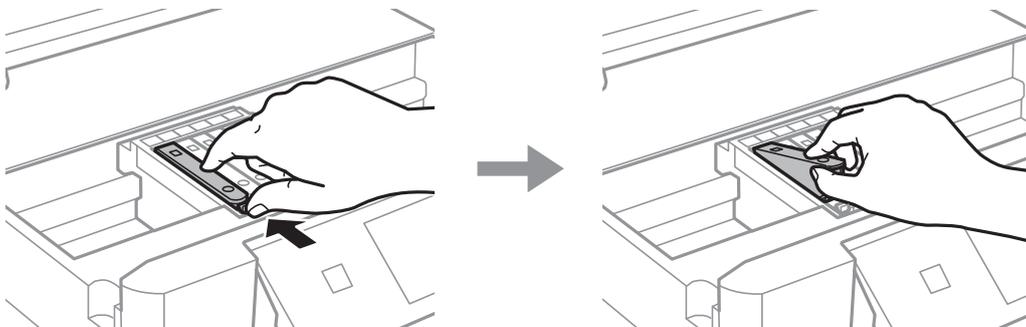
Berühren Sie nicht die auf der Abbildung dargestellten Abschnitte. Andernfalls kann die normale Funktionsweise und Druckfähigkeit beeinträchtigt werden.



3. Öffnen Sie die Scannereinheit bei geschlossener Vorlagenabdeckung.



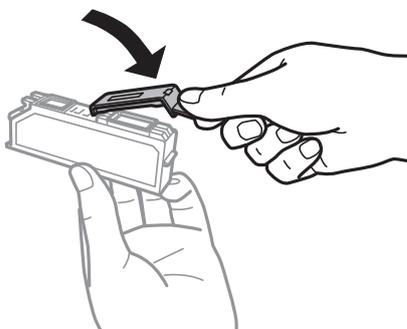
4. Drücken Sie die Lasche zur Entriegelung des Tintenpatronenhalters und nehmen Sie die Patrone schräg heraus.



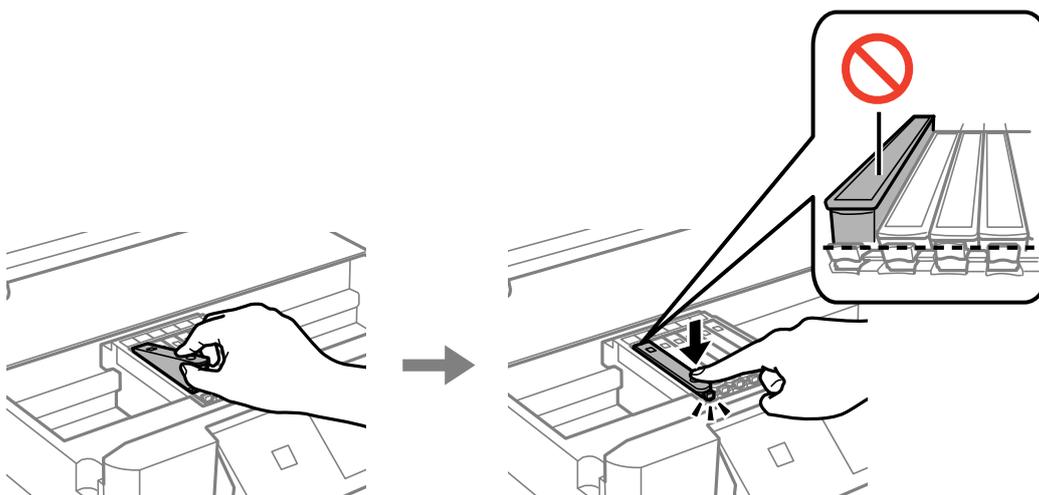
## Auswechseln von Tintenpatronen

### ! Wichtig:

Wenn Sie die Tintenpatrone zur späteren Wiederverwendung oder zur Entsorgung aus dem Drucker entfernen, verschließen Sie die Tintenzufuhröffnung unbedingt wieder mit der Kappe. So verhindern Sie, dass die Tinte austrocknet oder der Umgebungsbereich durch Tinte verschmiert wird.



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 Scannereinheit und drücken Sie die Taste .
7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

### ! Wichtig:

Nach dem Einsetzen der Tintenpatrone blinkt die Betriebsanzeige, während der Drucker die Tinte lädt. Schalten Sie den Drucker während des Tintenladevorgangs nicht aus. Wenn der Tintenladevorgang nicht abgeschlossen wird, können Sie u. U. nicht drucken.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Tintenpatronencodes“ auf Seite 80
- ➔ „Vorsichtsmaßnahmen beim Austausch von Tintenpatronen“ auf Seite 81

---

## Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte

Wenn Sie von einem Computer drucken und die farbige oder fotoschwarze Tinte verbraucht, aber noch schwarze Tinte vorhanden ist, können Sie mit den folgenden Einstellungen für kurze Zeit auch nur mit schwarzer Tinte weiterdrucken.

- Papiersorte: Normalpapier, Umschlag
- Farbe: **Graustufen**
- Randlos: Nicht aktiviert
- EPSON Status Monitor 3: Aktiviert (nur für Windows)

Da diese Funktion nur für etwa fünf Tage verfügbar ist, sollten Sie die verbrauchte Patrone so bald wie möglich ersetzen.

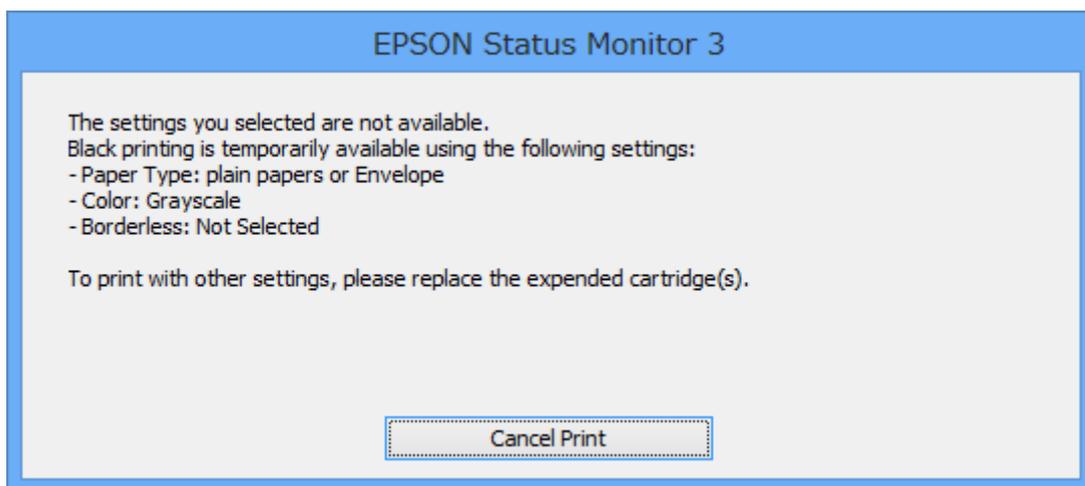
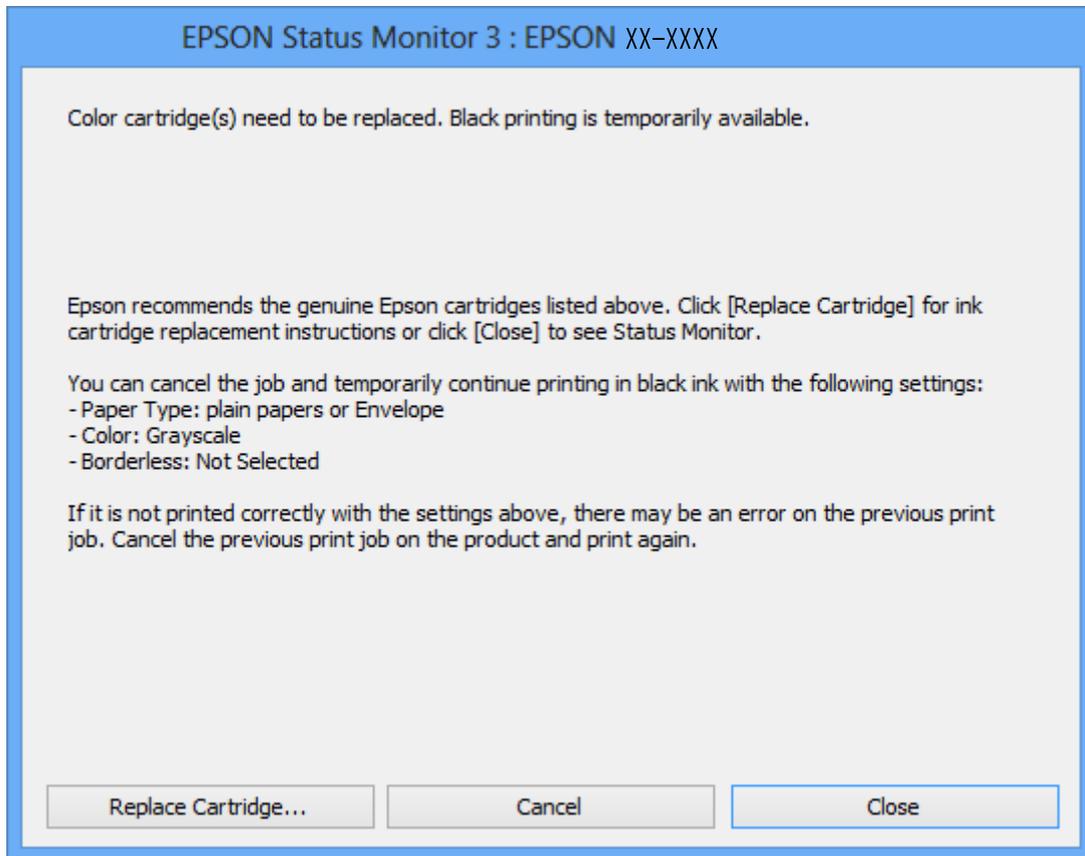
**Hinweis:**

- Wenn **EPSON Status Monitor 3** deaktiviert ist, klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen** auf der Registerkarte **Utility** und wählen Sie dann **EPSON Status Monitor 3 aktivieren**.
- Die Verfügbarkeitsdauer dieser Funktion hängt von den Einsatzbedingungen ab.

## Auswechseln von Tintenpatronen

## Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte – Windows

1. Wenn das folgende Fenster angezeigt wird, brechen Sie den Druckvorgang ab.

**Hinweis:**

Wenn Sie den Druck nicht vom Computer abbrechen können, verwenden Sie dazu das Druckerbedienfeld.

2. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
3. Klicken Sie auf **Randlos** auf der Registerkarte **HauptEinstellungen**.

## Auswechseln von Tintenpatronen

4. Wählen Sie **Normalpapier** oder **Umschlag** als Einstellung für **Druckmedium** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen**.
5. Wählen Sie **Graustufen**.
6. Stellen Sie die anderen Optionen auf den Registerkarten **Haupteinstellungen** und **Weitere Optionen** je nach Bedarf ein und klicken Sie dann auf **OK**.
7. Klicken Sie auf **Drucken**.
8. Klicken Sie auf **Schwarz drucken** im angezeigten Fenster.

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Einlegen von Papier in den Papierkassette“](#) auf Seite 25
- ➔ [„Grundlagen des Druckens – Windows“](#) auf Seite 42

## Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte – Mac OS X

### **Hinweis:**

Um diese Funktion über ein Netzwerk zu verwenden, stellen Sie eine Verbindung mit **Bonjour** her.

1. Klicken Sie im **Dock** auf das Druckersymbol.
2. Brechen Sie den Druckauftrag ab.

### **Hinweis:**

Wenn Sie den Druckauftrag nicht über den Computer abbrechen können, brechen Sie ihn über das Bedienfeld des Druckers ab.

3. Wählen Sie im Menü  die Optionen **Systemeinstellungen** > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und anschließend den Drucker. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör** > **Optionen** (oder **Treiber**).
4. Wählen Sie für **Vorübergehenden Schwarzdruck zulassen** die Einstellung **Ein**.
5. Rufen Sie das Dialogfeld **Print (Drucken)** auf.
6. Wählen Sie **Druckereinstellungen** aus dem Popup-Menü.
7. Wählen Sie ein beliebiges **Papierformat**, jedoch kein Papierformat für randloses Drucken.
8. Wählen Sie für **Medium** die Einstellung **Normalpapier** oder **Umschlag**.
9. Wählen Sie **Graustufen**.
10. Stellen Sie die anderen Optionen je nach Bedarf ein.
11. Klicken Sie auf **Drucken**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Abbrechen eines Druckauftrags“](#) auf Seite 64
- ➔ [„Einlegen von Papier in den Papierkassette“](#) auf Seite 25

➔ „Grundlagen des Druckens – Mac OS X“ auf Seite 44

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

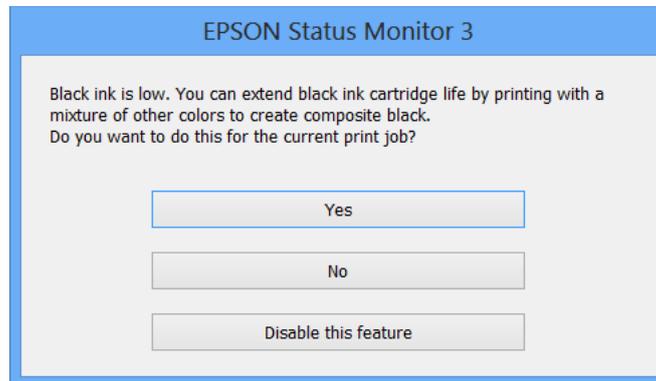
Wenn nur noch wenig schwarze Tinte aber noch genügend farbige Tinte vorhanden ist, können Sie mit einer Mischung aus farbigen Tinten schwarz erzeugen. So können Sie weiterdrucken und eine schwarze Ersatztintenpatrone vorbereiten.

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie im Druckertreiber die folgenden Einstellungen wählen.

- Druckmedium: **Normalpapier**
- Qualität: **Standard**
- EPSON Status Monitor 3: Aktiviert

### Hinweis:

- Wenn **EPSON Status Monitor 3** deaktiviert ist, klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen** auf der Registerkarte **Utility** und wählen Sie dann **EPSON Status Monitor 3 aktivieren**.
- Zusammengesetztes Schwarz unterscheidet sich etwas von reinem Schwarz. Außerdem wird die Druckgeschwindigkeit herabgesetzt.**
- Um die Qualität des Druckkopfes zu erhalten, wird auch schwarze Tinte verbraucht.**



| Menü                        | Beschreibungen   |
|-----------------------------|--|
| Ja                          | Wählen, um die Farbe Schwarz aus den farbigen Tinten und der fotoschwarzen Tinte zu mischen. Wenn Sie das nächste Mal einen ähnlichen Auftrag drucken, wird dieses Fenster erneut angezeigt. |
| Nein                        | Wählen, um mit der restlichen schwarzen Tinte fortzufahren. Wenn Sie das nächste Mal einen ähnlichen Auftrag drucken, wird dieses Fenster erneut angezeigt.                                  |
| Diese Funktion deaktivieren | Wählen, um mit der restlichen schwarzen Tinte fortzufahren. Dieses Fenster wird erst wieder angezeigt, wenn Sie die schwarze Tintenpatrone ersetzt haben und sie wieder fast leer ist.       |

# Druckerwartung

## Prüfen und Reinigen des Druckkopfes

Verstopfte Düsen bewirken blasse Ausdrücke, sichtbare Streifenbildung oder unerwartete Farben. Wenn die Druckqualität nachgelassen hat, prüfen Sie anhand der Düsentestfunktion, ob die Düsen verstopft sind. Wenn die Düsen verstopft sind, reinigen Sie den Druckkopf.



### Wichtig:

Öffnen Sie die Scannereinheit nicht. Schalten Sie auch nicht den Drucker während des Druckkopf-Reinigungsvorgangs aus. Wenn der Druckkopf-Reinigungsvorgang nicht abgeschlossen wird, können Sie u. U. nicht drucken.

### Hinweis:

- Da die Druckkopfreinigung etwas Tinte verbraucht, reinigen Sie den Druckkopf nur, wenn die Druckqualität nachlässt.
- Bei niedrigem Tintenstand können Sie den Druckkopf ggf. nicht reinigen. Ersetzen Sie zuerst die Tintenpatrone.
- Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie den Düsentest und die Druckkopfreinigung zweimal wiederholt haben, schalten Sie den Drucker aus und warten mindestens sechs Stunden, bevor Sie ihn wieder einschalten. Führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen bei Bedarf die Druckkopfreinigung. Es wird empfohlen, den Drucker auszuschalten. Verbessert sich die Druckqualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.
- Um zu verhindern, dass der Druckkopf eintrocknet, schalten Sie den Drucker immer mit der Taste  aus.
- Um stets die beste Druckkopffunktion zu gewährleisten, sollten Sie regelmäßig einige Seiten drucken.

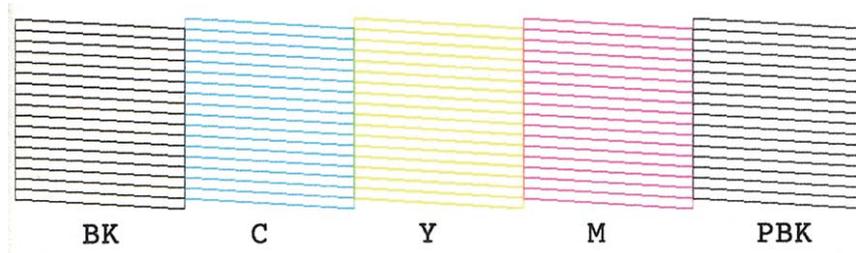
## Prüfen und Reinigen des Druckkopfes - Bedienfeld

1. Legen Sie A4-Normalpapier in den Drucker ein.
2. Rufen Sie im Startbildschirm **Einrichtung** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK.
3. Wählen Sie **Wartung** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
4. Wählen Sie **Düsentest** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
5. Befolgen Sie zum Drucken des Düsentestmusters die Anweisungen auf dem Bildschirm.

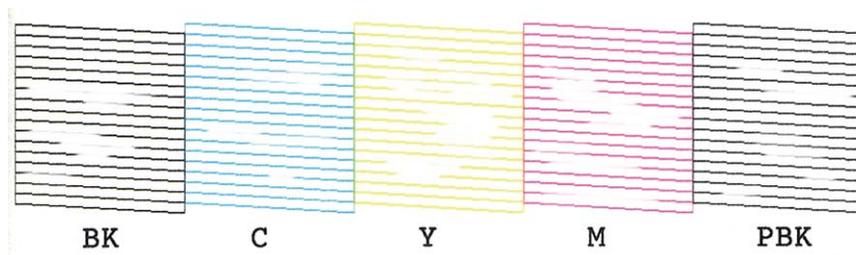
## Druckerwartung

6. Vergleichen Sie das gedruckte Testmuster mit dem nachstehenden Beispiel.

- Alle Linien wurden gedruckt: Die Druckkopfdüsen sind nicht verstopft. Wählen Sie **Nein** mit der Taste ▲ oder ▼ und drücken Sie dann OK.



- Die Linien sind unterbrochen oder es fehlen Segmente: Die Druckkopfdüsen könnten verstopft sein. Gehen Sie zum nächsten Schritt.



**Hinweis:**

Die Testmuster können sich je nach Modell unterscheiden.

7. Wählen Sie **Ja** mit der Taste ▼ oder ▲ und drücken Sie dann OK.
8. Befolgen Sie zur Reinigung des Druckkopfes die angezeigten Anweisungen.
9. Wenn die Reinigung abgeschlossen ist, wählen Sie **Düsentest** mit der Taste ▼ oder ▲ und folgen Sie dann den Bildschirmhinweisen, um das Düsentestmuster erneut zu drucken. Wiederholen Sie den Reinigungsvorgang und das Drucken des Düsentestmusters, bis alle Linien vollständig gedruckt werden.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25](#)

## Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs – Windows

1. Legen Sie Normalpapier im A4-Format in den Drucker ein.
2. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
3. Klicken Sie auf der Registerkarte **Utility** auf **Düsentest**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Windows-Druckertreiber“ auf Seite 105

## Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs – Mac OS X

1. Legen Sie Normalpapier im A4-Format in den Drucker ein.
2. Wählen Sie im Menü  die Optionen **Systemeinstellungen > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und anschließend den Drucker aus.
3. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör > Dienstprogramm > Drucker-Dienstprogramm öffnen**.
4. Klicken Sie auf **Düsentest**.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25

---

## Ausrichten des Druckkopfs

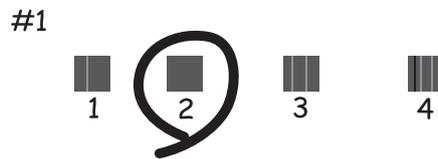
Wenn Sie bemerken, dass vertikale Linien versetzt sind oder Bilder verwaschen aussehen, müssen Sie den Druckkopf ausrichten.

### Ausrichten des Druckkopfes - Bedienfeld

1. Legen Sie A4-Normalpapier in den Drucker ein.
2. Rufen Sie im Startbildschirm **Einrichtung** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK.
3. Wählen Sie **Wartung** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
4. Wählen Sie **Druckkopfausrichtung** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
5. Befolgen Sie zum Drucken des Ausrichtungsmusters die Bildschirmanweisungen.

## Druckerwartung

6. Befolgen Sie zur Ausrichtung des Druckkopfes die angezeigten Anweisungen. Suchen und wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Nummer des Musters mit der besten Dichte in jeder Gruppe und drücken Sie dann OK.



### Hinweis:

- Die Testmuster können sich je nach Modell unterscheiden.
- Wenn sich die Druckqualität nicht verbessert, justieren Sie den Druckkopf von einem Computer.

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25](#)

## Ausrichten des Druckkopfs – Windows

1. Legen Sie Normalpapier im A4-Format in den Drucker ein.
2. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
3. Klicken Sie auf der Registerkarte **Utility** auf **Druckkopf-Justage**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25](#)
- ➔ [„Windows-Druckertreiber“ auf Seite 105](#)

## Ausrichten des Druckkopfs – Mac OS X

1. Legen Sie Normalpapier im A4-Format in den Drucker ein.
2. Wählen Sie im Menü  die Optionen **Systemeinstellungen** > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und anschließend den Drucker aus.
3. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör** > **Dienstprogramm** > **Drucker-Dienstprogramm öffnen**.
4. Klicken Sie auf **Druckkopf-Justage**.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Zugehörige Informationen

➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25

---

## Reinigen des Papierweges

Wenn die Ausdrücke verschmiert sind oder Streifen aufweisen, reinigen Sie die Walze im Inneren. Sie können dafür jedoch nicht den mit dem Epson-Papier gelieferten Reinigungsbogen verwenden.



**Wichtig:**

*Verwenden Sie keine Papiertücher, um das Innere des Druckers zu reinigen. Die Fasern könnten die Druckkopfdüsen verstopfen.*

1. Achten Sie darauf, dass das Vorlagenglas und die Vorlagenabdeckung frei von Staub oder Flecken sind.
2. Legen Sie A4-Normalpapier in die Papierkassette ein.
3. Starten Sie eine Kopie, ohne eine Vorlage auf das Vorlagenglas zu legen.

**Hinweis:**

*Wiederholen Sie den Vorgang, bis das Papier nicht mehr mit Tinte verschmiert ist.*

### Zugehörige Informationen

➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25

➔ „Grundlagen des Kopierens“ auf Seite 65

---

## Reinigen des Vorlagenglases

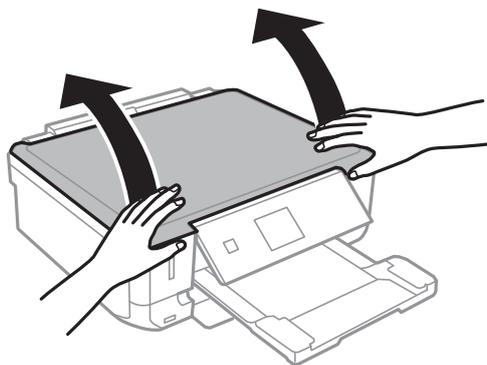
Wenn die Kopien oder gescannten Bilder verschmiert oder verkratzt sind, reinigen Sie das Vorlagenglas.



**Wichtig:**

*Verwenden Sie nie Alkohol oder Verdünner zum Reinigen des Druckers. Diese Chemikalien können den Drucker beschädigen.*

1. Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung.



## Druckerwartung

- Reinigen Sie die Oberfläche des Vorlagenglases mit einem weichen, trockenen, sauberen Tuch.

### **Hinweis:**

- 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.
- Drücken Sie nicht zu stark auf die Glasfläche.
- Achten Sie darauf, die Glasfläche nicht zu zerkratzen. Eine beschädigte Glasfläche kann die Scanqualität beeinträchtigen.

---

## Energie sparen

Der Drucker aktiviert den Ruhemodus oder schaltet automatisch ab, wenn er für eine bestimmte Zeit nicht verwendet wird. Sie können die Zeitdauer anpassen, bevor sich das Energiesparsystem einschaltet. Eine Erhöhung dieser Abschaltzeitdauer wirkt sich auf die Energieeffizienz des Geräts aus. Denken Sie an die Umwelt, bevor Sie etwaige Änderungen vornehmen.

### Strom sparen – Bedienfeld

- Rufen Sie im Startbildschirm **Einrichtung** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie **Druckereinstellungen** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie **Ausschalttimer** oder **Schlaf-timer** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Einstellung und drücken Sie dann OK.

### Energie sparen - Windows

- Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
- Klicken Sie auf der Registerkarte **Informationen zu Drucker und Optionen** auf **Utility**.
- Wählen Sie die Zeitspanne, nach der der Drucker in den Ruhemodus wechselt, als **Schlaf-Timer**-Einstellung und klicken Sie dann auf **Senden**. Wenn der Drucker automatisch ausschalten soll, wählen Sie die Zeitspanne als **Ausschalt-Timer**-Einstellung und klicken Sie dann auf **Senden**.
- Klicken Sie auf **OK**.

### Energie sparen - Mac OS X

- Wählen Sie im -Menü die Optionen **Systemeinstellungen** > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und wählen Sie anschließend den Drucker aus.
- Klicken Sie auf **Optionen & Füllstände** > **Dienstprogramm** > **Drucker-Dienstprogramm öffnen**.
- Klicken Sie auf **Druckereinstellungen**.

## Druckerwartung

4. Wählen Sie die Zeitspanne, nach der der Drucker in den Ruhemodus wechselt, als **Schlaf-Timer**-Einstellung und klicken Sie dann auf **Anwenden**. Wenn der Drucker automatisch ausschalten soll, wählen Sie die Zeitspanne als **Ausschalt-Timer**-Einstellung und klicken Sie dann auf **Anwenden**.

# Menüoptionen für Einrichtung-Modus

Durch Auswahl von **Einrichtung** im Startbildschirm des Bedienfeldes können Sie Druckereinstellungen konfigurieren oder eine Druckerwartung durchführen.

---

## Menüoptionen für Tintenstände

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### **Einrichtung > Tintenstände**

Zeigt die ungefähren Tintenstände der Tintenpatronen an. Wird ein Ausrufezeichen (!) angezeigt, ist die Tintenpatrone fast leer. Wird ein X angezeigt, ist die Tintenpatrone leer.

---

## Menüoptionen für Wartung

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### **Einrichtung > Wartung**

#### **Düsentest**

Druckt ein Muster, um zu überprüfen, ob die Druckkopfdüsen verstopft sind.

#### **Druckkopfreinigung**

Reinigt verstopfte Düsen des Druckkopfs

#### **Druckkopfausrichtung**

Passt für eine höhere Druckqualität die Ausrichtung des Druckkopfs an.

#### **Tinten patronenwechsel**

Verwenden Sie diese Funktion zum Auswechseln der Tintenpatronen bevor die Tinte verbraucht ist.

#### **Zugehörige Informationen**

- ➔ [„Prüfen und Reinigen des Druckkopfes“ auf Seite 91](#)
- ➔ [„Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 93](#)

---

## Menüoptionen für Druckereinstellungen

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### **Einrichtung > Druckereinstellungen**

#### **Papierquelleneinstlg.**

- Papiereinrichtung**

Wählen Sie das Papierformat und den Papiertyp der Papierquelle aus.

## Menüoptionen für Einrichtung-Modus

### Papierkonfiguration

Ruft automatisch den Bildschirm mit den Papiereinstellungen auf, wenn Papier eingelegt wird. Deaktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie immer dasselbe Papierformat einlegen und die Papiereinstellungen nicht jedes Mal beim Einlegen von Papier festlegen möchten. Bei Deaktivierung dieser Funktion ist AirPrint nicht verfügbar. Außerdem gibt der Drucker keine Warnung aus, selbst wenn die Papiereinstellungen nicht mit dem eingelegten Papier übereinstimmen.

### **Aufkleber**

Zur Einstellung der Druckposition eines Foto-Aufklebers durch Bewegen nach oben, unten, links oder rechts.

### **Ruhemodus**

Reduziert das Betriebsgeräusch des Druckers, verringert jedoch ggf. die Druckgeschwindigkeit. Je nach Papiertyp- und Druckqualitätseinstellungen ändert sich die Druckergeräusentwicklung nicht.

### **Ausschalttimer**

Schaltet den Drucker nach einer eingestellten Leerlaufzeit automatisch aus. 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.

### **Schlaf-timer**

Wählen Sie die Zeitdauer aus, nach deren Ablauf der Drucker in den Ruhemodus (Energiesparmodus) wechselt, wenn keine Druckvorgänge ausgeführt werden. Der LCD-Bildschirm wird schwarz, wenn die festgelegte Zeitdauer abgelaufen ist.

### **Sprache/Language**

Wählen Sie die Anzeigesprache aus.

---

## Menüoptionen für Netzwerkeinst.

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

**Einrichtung > Netzwerkeinst.**

### **Statusblatt drucken**

Druckt ein Blatt mit dem Netzwerkstatus.

### **Wi-Fi-Setup**

Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen mit dem *Netzwerkhandbuch*.

#### Wi-Fi-Setup-Assistent

Wählen Sie ein Netzwerk (SSID), geben Sie ein Kennwort ein und verbinden Sie den Drucker mit dem Wi-Fi-Netzwerk.

#### Taste (WPS)

Verbindet den Drucker mit einem drahtlosen Netzwerk (Wi-Fi) durch Drücken einer Taste (WPS Push Button) an einem Wireless-Router.

## Menüoptionen für Einrichtung-Modus

PIN-Code (WPS)

Geben Sie im Wireless-Router-Dienstprogramm den im Druckerdisplay angezeigten PIN-Code ein, um den Drucker mit einem Wi-Fi-Netzwerk zu verbinden.

Wi-Fi-Verbindung prüfen

Verbindet den Drucker mit einem Wi-Fi-Netzwerk mit einem Computer, der mit dem Access-Point verbunden ist. Legen Sie die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Software-Disc in den Computer ein und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm. Wenn Sie aufgefordert werden, den Drucker zu betreiben, führen Sie dieses Menü aus.

Wi-Fi deaktivieren

Deaktiviert die Verbindung durch Ausschalten des Wi-Fi-Signals, ohne die Netzwerkinformationen zu löschen. Um die Verbindung wieder zu aktivieren, richten Sie das Wi-Fi-Netzwerk erneut ein.

Wi-Fi Direct-Eintr.

Verbindet den Drucker mit einem drahtlosen Netzwerk (Wi-Fi) ohne Wireless-Router.

### Netzwerk- verbindungstest

Prüft den Status der Netzwerkverbindung und druckt den Prüfbericht für die Netzwerkverbindung aus. Konsultieren Sie bei Verbindungsproblemen den Prüfbericht, um das Problem zu lösen. Weitere Informationen finden Sie im *Netzwerkhandbuch*.

---

## Menüoptionen für Epson Connect- Dienste

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### Einrichtung > Epson Connect- Dienste

#### Status

Prüfen Sie, ob der Drucker bei den Epson Connect-Diensten registriert und damit verbunden ist.

#### E-Mail-Adresse

Prüfen Sie die Drucker-E-Mail-Adresse, die in den Epson Connect-Diensten registriert ist.

#### Registrieren/Löschen

Registrieren oder löschen Sie den Drucker in bzw. aus den Epson Connect-Diensten.

#### Anhalten/Fortfahren

Wählen Sie, ob die Epson Connect-Dienste unterbrochen oder fortgesetzt werden sollen.

---

## Menüoptionen für Google Cloud Print- Dienste

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### Einrichtung > Google Cloud Print- Dienste

#### Status

Prüfen Sie, ob der Drucker bei den Google Cloud Print-Diensten registriert und damit verbunden ist.

## Menüoptionen für Einrichtung-Modus

### Beenden/Fortfahren

Wählen Sie, ob die Google Cloud Print-Dienste unterbrochen oder fortgesetzt werden sollen.

### Standardeinst. wiederherstellen

Setzt die Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

---

## Menüoptionen für Dateifreigabe

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### Einrichtung > Dateifreigabe

Wählen Sie die Verbindungsmethode zwischen dem Drucker und einem Computer mit Schreibberechtigung auf eine in den Drucker eingesetzte Speicherkarte. Für die Prioritätsverbindung wird der Schreib- und Lesezugriff erlaubt. Anderen Computern wird nur der Lesezugriff gewährt.

### Zugehörige Informationen

➔ „Zugriff auf eine Speicherkarte von einem Computer“ auf Seite 148

---

## Menüoptionen für Ext. Geräte-Setup

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### Einrichtung > Ext. Geräte-Setup

Ändern Sie die Druckereinstellungen für den direkten Druck von einem externen Gerät, wie z. B. einer Digitalkamera. Erläuterungen zu den einzelnen Einstellungen finden Sie in den Beschreibungen der Menüoptionen für das Drucken vom Bedienfeld.

### Zugehörige Informationen

➔ „Menüoptionen für das Drucken von Fotos“ auf Seite 41

---

## Menüoptionen für Assistentenfunktionen

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### Einrichtung > Assistentenfunktionen

#### Papiereinst.-Alarm

Zeigt eine Warnung, wenn die Papiereinstellungen (Druckereinstellungen) für den Druckauftrag von den beim Einlegen des Papiers konfigurierten Papiereinstellungen am Drucker abweichen. Diese Einstellung verhindert falsches Drucken. Der Papiereinstellungsbildschirm wird jedoch nicht angezeigt, wenn **Papierkonfiguration** in den folgenden Menüs deaktiviert ist.

**Einrichtung > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstlg.**

---

## Menüoptionen für Firmware-Aktual.

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

**Einrichtung > Firmware-Aktual.**

### **Aktualisierung**

Prüft, ob die neueste Firmwareversion auf den Netzwerkservers hochgeladen worden ist. Wenn eine Aktualisierung verfügbar ist, können Sie wählen, ob die Aktualisierung gestartet werden soll.

### **Aktuelle Version**

Zeigt die aktuelle Firmwareversion des Druckers an.

### **Benachrichtigung**

Prüft regelmäßig auf Firmwareaktualisierungen und benachrichtigt Sie, wenn eine Aktualisierung verfügbar ist.

### **Zugehörige Informationen**

➔ [„Aktualisieren der Druckerfirmware über das Bedienfeld“ auf Seite 116](#)

---

## Menüoptionen für Standardeinst. wiederherstellen

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

**Einrichtung > Standardeinst. wiederherstellen**

### **Netzwerk- einstellungen**

Setzt die Netzwerkeinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

### **Alles außer Netzwerk**

Setzt alle Einstellungen außer Netzwerkeinstellungen auf ihre Standardeinstellungen zurück.

### **Alle Einstellungen**

Alle Einstellungen werden auf ihre Standardwerte zurückgesetzt.

# Netzwerkdienst und Softwareinformationen

Dieser Abschnitt stellt die Netzwerkdienste und Softwareprodukte vor, die auf der Epson-Website oder der mitgelieferten CD für Ihren Drucker verfügbar sind.

---

## Epson Connect-Dienst

Durch die Nutzung des Epson Connect Dienstes im Internet können Sie auf einfache Weise direkt von Ihrem Smartphone, Tablet-PC oder Laptop jederzeit und von praktisch überall drucken!

Im Internet sind die folgenden Funktionen verfügbar.

| Email Print | Epson iPrint Remote Print | Scan to Cloud | Remote Print Driver |
|-------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| ✓           | ✓                         | -             | ✓                   |

Weitere Informationen finden Sie auf der Epson Connect-Portal-Website.

<https://www.epsonconnect.com/>

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

---

## Web Config

Die Anwendung Web Config wird auf einem Computer oder Smartphone/Tablet-PC in einem Webbrowser, wie z. B. Internet Explorer und Chrome ausgeführt. Sie können den Druckerstatus kontrollieren oder die Netzwerkdienst- und Druckereinstellungen ändern. Zur Verwendung von Web Config müssen Sie den Drucker und den Computer oder das Gerät an dasselbe Netzwerk anschließen.

### **Hinweis:**

*Die folgenden Browser werden unterstützt.*

| OS                              | Browser   |
|---------------------------------|---|
| Windows XP oder höher           | Internet Explorer 8 oder höher, Firefox*, Chrome* |
| Mac OS X v10.6.8 oder aktueller | Safari*, Firefox*, Chrome*                        |
| iOS*                            | Safari*   |
| Android 2.3 oder höher          | Standard-Browser                                  |
| Chrome OS*                      | Standard-Browser                                  |

\*: Verwenden Sie die neueste Version.

## Ausführen von Web Config in einem Webbrowser

1. Prüfen Sie die IP-Adresse des Druckers.

Wählen Sie im Bedienfeld **Einrichtung** > **Netzwerkeinst.** > **Statusblatt drucken** und drücken Sie dann  oder OK. Prüfen Sie die Drucker-IP-Adresse im ausgedruckten Statusblatt.

2. Starten Sie einen Webbrowser von einem Computer oder Smartgerät und geben Sie die IP-Adresse des Druckers ein.

Format:

IPv4: http://IP-Adresse des Druckers/

IPv6: http://[IP-Adresse des Druckers]/

Beispiele:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

**Hinweis:**

Mit dem Smartgerät können Sie auch Web Config im Wartungsbildschirm von Epson iPrint ausführen.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Verwenden von Epson iPrint“ auf Seite 60](#)

## Ausführen von Web Config unter Windows

Wenn Sie mittels WSD einen Computer mit dem Drucker verbinden, gehen Sie wie folgt vor, um Web Config auszuführen.

1. Rufen Sie unter Windows den Bildschirm „Geräte und Drucker“ auf.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Wählen Sie **Desktop** > **Einstellungen** > **Systemsteuerung** > **Geräte und Drucker anzeigen** unter **Hardware und Sound** (oder **Hardware**) aus.
  - Windows 7  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Systemsteuerung** > **Geräte und Drucker anzeigen** unter **Hardware und Sound** aus.
  - Windows Vista  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Systemsteuerung** > **Drucker** unter **Hardware und Sound** aus.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie **Eigenschaften** aus.
3. Wählen Sie die Registerkarte **Webdienst** aus und klicken Sie auf die URL.

## Ausführen von Web Config unter Mac OS X

1. Wählen Sie im Menü  die Optionen **Systemeinstellungen** > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und anschließend den Drucker aus.

2. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör > Drucker-Website anzeigen**.

---

## Windows-Druckertreiber

Der Druckertreiber steuert den Drucker entsprechend den Druckbefehlen von einer Anwendung. Einstellungen im Druckertreiber bieten die besten Druckergebnisse. Mit dem Druckertreiber-Dienstprogramm können Sie auch den Status des Druckers prüfen oder den optimalen Betriebszustand des Druckers sicherstellen.

### **Hinweis:**

Sie können die Sprache des Druckertreibers ändern. Wählen Sie die Sprache, die Sie verwenden möchten, in der Einstellung **Sprache** auf der Registerkarte **Utility**.

### **Aufrufen des Druckertreibers aus Anwendungen**

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

Wählen Sie **Drucken** oder **Drucker einrichten** im Menü **Datei**. Wählen Sie den Drucker und klicken Sie auf **Einstellungen** oder **Eigenschaften**.

### **Hinweis:**

Die Bedienung unterscheidet sich je nach Anwendung. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

### **Aufrufen des Druckertreibers über das Bedienfeld**

Um Einstellungen für alle Anwendungen vorzunehmen, rufen Sie den Druckertreiber über das Bedienfeld auf.

- Windows 8.1/Windows 8

Wählen Sie **Desktop > Einstellungen > Systemsteuerung > Geräte und Drucker anzeigen** in **Hardware und Sound**. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker oder drücken und halten Sie ihn und wählen Sie **Druckeinstellungen**.

- Windows 7

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Systemsteuerung > Geräte und Drucker anzeigen** in **Hardware und Sound**. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie **Druckeinstellungen**.

- Windows Vista

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Systemsteuerung > Drucker (in Hardware und Sound)**. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie **Druckeinstellungen**.

- Windows XP

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Systemsteuerung > Drucker und andere Hardware > Drucker und Fax**. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie **Druckeinstellungen**.

### **Aufrufen des Druckertreibers über das Druckersymbol in der Taskleiste**

Das Druckersymbol in der Desktop-Taskleiste ist ein Verknüpfungssymbol, mit dem Sie den Druckertreiber schnell aufrufen können.

Wenn Sie auf das Druckersymbol klicken und **Druckereinstellungen** wählen, haben Sie Zugriff auf dasselbe Druckereinstellungsfenster, das auch von der Systemsteuerung angezeigt wird. Wenn Sie auf dieses Symbol doppelklicken, können Sie den Druckerstatus prüfen.

**Hinweis:**

Wenn das Druckersymbol nicht in der Taskleiste angezeigt wird, rufen Sie das Druckertreiberfenster auf, klicken Sie auf **Überwachungsoptionen** auf der Registerkarte **Utility** und aktivieren Sie dann **Lassen Sie das Shortcut-Symbol in der Taskleiste anzeigen**.

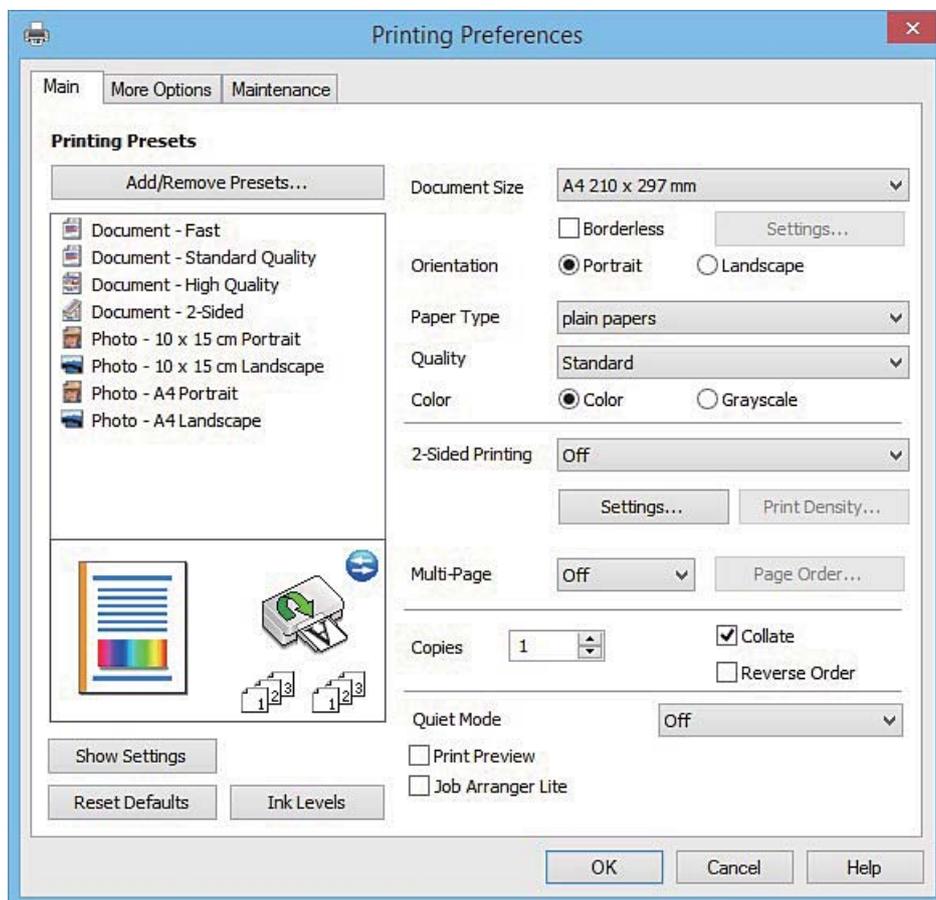
## Anleitung für den Windows-Druckertreiber

Im Druckertreiber für Windows ist eine Hilfe verfügbar. Klicken Sie zur Anzeige von Erläuterungen für Einstellungspunkte mit der rechten Maustaste auf einen Einstellungspunkt und anschließend auf **Hilfe**.

### Registerkarte Haupteinstellungen

Sie können grundlegende Einstellungen zum Drucken konfigurieren, wie z. B. Papiersorte und Papierformat.

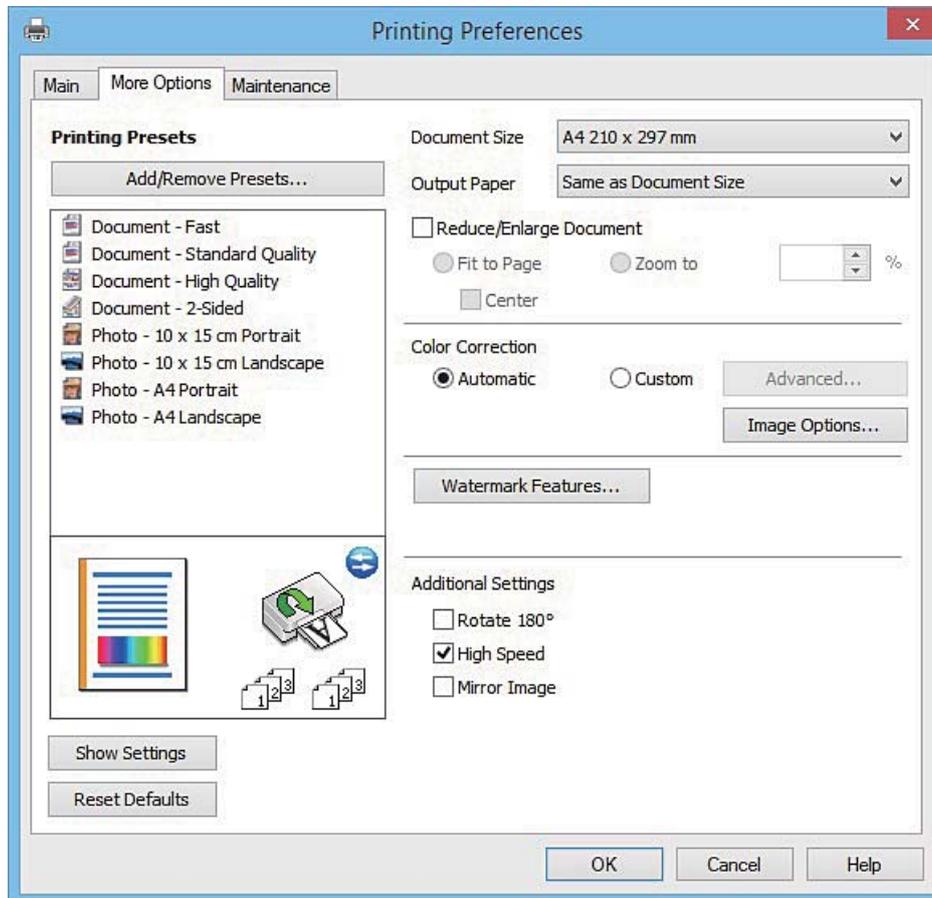
Außerdem können Sie einstellen, ob auf beide Seiten des Papiers oder ob mehrere Seiten auf ein Blatt Papier gedruckt werden sollen.



## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

### Registerkarte Weitere Optionen

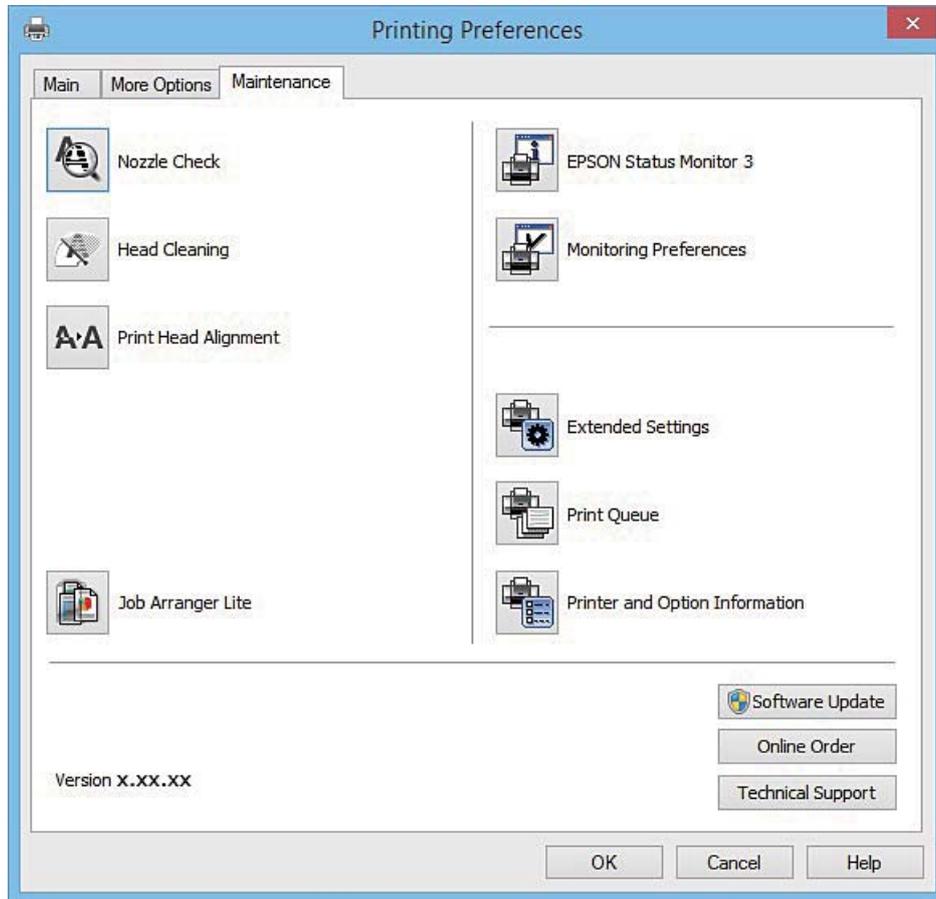
Sie können weitere Layout- und Druckoptionen wählen, wie z. B. ein anderes Format für die Druckausgabe oder Farbkorrekturen.



## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

### Registerkarte Utility

Sie können Wartungsfunktionen ausführen, wie z. B. Düsentest und Druckkopfreinigung, und durch Ausführen von **EPSON Status Monitor 3** können Sie den Druckerstatus und Fehlerinformationen prüfen.



## Konfigurieren der Betriebseinstellungen für den Windows-Druckertreiber

Sie können dann Einstellungen, wie z. B. die Aktivierung des **EPSON Status Monitor 3**, vornehmen.

1. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Utility** auf **Erweiterte Einstellungen**.
3. Nehmen Sie die geeigneten Einstellungen vor und klicken Sie dann auf **OK**.  
Eine Erläuterung zu den Einstellungsoptionen finden Sie in der Online-Hilfe.

### Zugehörige Informationen

➔ „Windows-Druckertreiber“ auf Seite 105

## Mac OS X-Druckertreiber

Der Druckertreiber steuert den Drucker entsprechend den Druckbefehlen von einer Anwendung. Einstellungen im Druckertreiber bieten die besten Druckergebnisse. Mit dem Druckertreiber-Dienstprogramm können Sie auch den Status des Druckers prüfen oder den optimalen Betriebszustand des Druckers sicherstellen.

### Aufrufen des Druckertreibers über eine Anwendung

Klicken Sie auf **Seite einrichten** oder **Drucken** im Menü **Datei** Ihrer Anwendung. Falls nötig, klicken Sie auf **Details einblenden** (oder ▼), um das Druckfenster zu erweitern.

#### Hinweis:

Je nach verwendeter Anwendung wird **Seite einrichten** möglicherweise nicht im Menü **Datei** angezeigt und die Bedienvorgänge zur Anzeige des Druckbildschirms können variieren. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

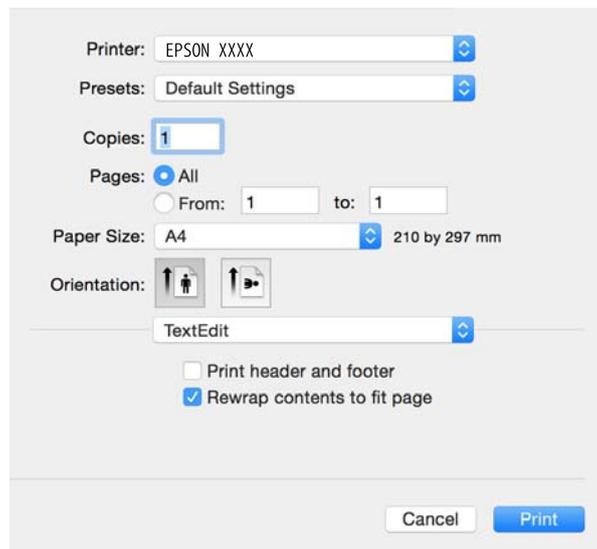
### Starten der Anwendung

Wählen Sie die Option **Systemeinstellungen** im  Menü > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen**, **Drucken & Faxen**) und wählen Sie dann den Drucker. Klicken Sie auf **Optionen & Füllstände** > **Dienstprogramm** > **Drucker-Dienstprogramm öffnen**.

## Anleitung für den Mac OS X-Druckertreiber

### Dialogfeld "Drucken"

Wechseln Sie das Popup-Menü in der Mitte des Bildschirms zur Anzeige von weiteren Elementen.



| Popup-Menü                | Beschreibungen   |
|---------------------------|--|
| Druckereinstellungen      | Sie können die Druckerstandardeinstellungen ändern, wie z. B. Papiertyp und Druckqualität.     |
| Duplexdruck-Einstellungen | Sie können eine Bindungsrichtung für 2-seitigen Druck einstellen oder eine Vorlagenart wählen. |

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

| Popup-Menü        | Beschreibungen   |
|-------------------|--|
| Layout            | Sie können ein Layout für den Druck von mehreren Seiten auf einem Blatt auswählen oder einen Rand für den Druck einstellen.          |
| Umgang mit Papier | Sie können das Format des Druckauftrags automatisch auf das eingelegte Papierformat verkleinern oder vergrößern.                     |
| Farbanpassung     | Sie können die Farben einstellen.  |
| Farboptionen      | Wenn Sie <b>EPSON Modus Farbanpassung</b> aus dem Menü <b>Farbabstimmung</b> wählen, können Sie eine Farbkorrekturmethode festlegen. |

**Hinweis:**

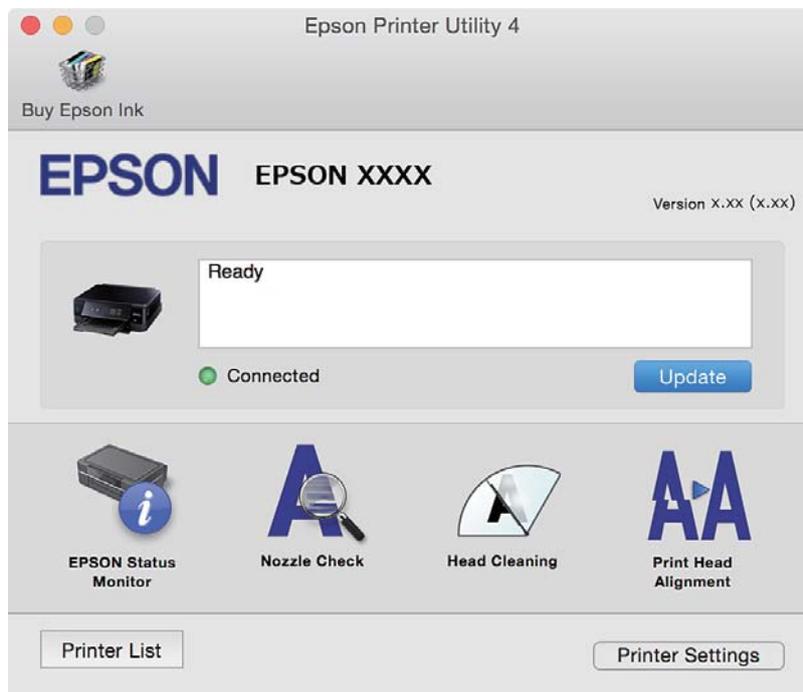
Für Mac OS X v10.8.x oder höher: Wenn das Menü **Druckereinstellungen** nicht angezeigt wird, ist der Epson-Druckertreiber nicht richtig installiert.

Wählen Sie **Systemeinstellungen** im -Menü > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen**, **Drucken & Faxen**), entfernen Sie den Drucker und installieren Sie ihn erneut. Eine Anleitung zum Hinzufügen eines Druckers finden Sie auf:

<http://epson.sn>

**Epson Printer Utility**

Sie können eine Wartungsfunktion ausführen, wie z. B. Düsentest und Druckkopfreinigung, und durch Ausführen von **EPSON Status Monitor** können Sie den Druckerstatus und Fehlerinformationen prüfen.



## Konfigurieren der Betriebseinstellungen für den Mac OS X-Druckertreiber

### Aufrufen des Betriebseinstellungsfensters für den Mac OS X-Druckertreiber

Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü  > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen**, **Drucken & Faxen**) und wählen Sie den Drucker. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör** > **Optionen** (oder **Treiber**).

### Betriebseinstellungen für den Mac OS X-Druckertreiber

- Leers. Übersp.: Vermeidet das Drucken leerer Seiten.
- Ruhemodus: Reduziert das Betriebsgeräusch des Druckers, verringert jedoch ggf. die Druckgeschwindigkeit. Je nach Papiertyp- und Druckqualitätseinstellungen ändert sich die Druckergeräusentwicklung nicht.
- Vorübergehenden Schwarzdruck zulassen: Druckt vorübergehend nur mit schwarzer Tinte.
- Druck mit hoher Geschwindigkeit: Druckt, indem sich der Druckkopf in beide Richtungen bewegt. Die Druckgeschwindigkeit erhöht sich, die Qualität kann sich jedoch verringern.
- Warnmeldungen: Ermöglicht die Ausgabe von Warnmeldungen durch den Druckertreiber.
- Bidirektionale Kommunikation aufbauen: Diese Option sollte im Normalfall auf **Ein** eingestellt sein. Wählen Sie **Aus**, wenn keine Druckerinformationen abgerufen werden können, da im Netzwerk auch Windows-Computer auf den Drucker zugreifen können oder aus sonstigen Gründen.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte“ auf Seite 87](#)

---

## EPSON Scan (Scannertreiber)

EPSON Scan ist eine Anwendung zum Steuern des Scanvorgangs. Sie können die Größe, die Auflösung, die Helligkeit, den Kontrast und die Qualität des gescannten Bilds anpassen.

### **Hinweis:**

*Sie können EPSON Scan auch von einer TWAIN-kompatiblen Scananwendung starten.*

### Starten unter Windows

- Windows 8.1/Windows 8  
Geben Sie den Anwendungsnamen in den Charm "Suche" ein und wählen Sie das angezeigte Symbol aus.
- Mit Ausnahme von Windows 8.1/Windows 8  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Alle Programme** oder **Programme** > **EPSON** > **EPSON Scan** > **EPSON Scan**.

### Starten unter Mac OS X

### **Hinweis:**

*EPSON Scan unterstützt nicht die Funktion für den schnellen Benutzerwechsel unter Mac OS X. Deaktivieren Sie die Funktion für den schnellen Benutzerwechsel.*

Wählen Sie **Gehe zu** > **Programme** > **Epson Software** > **EPSON Scan** aus.

---

## Epson Event Manager

Mit der Anwendung Epson Event Manager können Sie Scanvorgänge über das Bedienfeld verwalten und Bilder auf einem Computer speichern. Sie können Ihre eigenen Einstellungen als Voreinstellungen hinzufügen, wie z. B. die Vorlagenart, den Ordner-Speicherort und das Bildformat. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

### Starten unter Windows

- Windows 8.1/Windows 8

Geben Sie den Anwendungsnamen in den Charm "Suche" ein und wählen Sie das angezeigte Symbol aus.

- Mit Ausnahme von Windows 8.1/Windows 8

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Alle Programme** (oder **Programme**) > **Epson Software** > **Event Manager** aus.

### Starten unter Mac OS X

Wählen Sie **Gehe zu** > **Programme** > **Epson Software** > **Event Manager** aus.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Scannen auf einen Computer“ auf Seite 70](#)

---

## Epson Easy Photo Print

Mit der Anwendung Epson Easy Photo Print können Sie schnell und einfach Fotos mit verschiedenen Layouts ausdrucken. Sie haben zudem die Möglichkeit, das Fotobild in einer Vorschau anzusehen und die Bilder oder deren Position anzupassen. Sie können die Fotos auch mit einem Rahmen ausdrucken. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

### *Hinweis:*

*Zur Verwendung dieser Anwendung muss der Druckertreiber installiert sein.*

### Starten unter Windows

- Windows 8.1/Windows 8

Geben Sie den Anwendungsnamen in den Charm "Suche" ein und wählen Sie das angezeigte Symbol aus.

- Mit Ausnahme von Windows 8.1/Windows 8

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie dann **Alle Programme** oder **Programme** > **Epson Software** > **Epson Easy Photo Print**.

### Starten unter Mac OS X

Wählen Sie **Gehe zu** > **Programme** > **Epson Software** > **Epson Easy Photo Print** aus.

---

## E-Web Print(Nur fürWindows)

Mit der Anwendung E-Web Print können Sie schnell und einfach Websites mit verschiedenen Layouts ausdrucken. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe der Anwendung. Sie können die Hilfe über das Menü **E-Web Print** in der Werkzeugleiste **E-Web Print** aufrufen.

## Starten

Wenn Sie E-Web Print installieren, wird die Anwendung in Ihrem Browser angezeigt. Klicken Sie auf **Drucken** oder **Ausschnitt**.

---

# Easy Photo Scan

Die Anwendung Easy Photo Scan ermöglicht das Scannen von Fotos und das einfache Senden der gescannten Bilder auf einen Computer oder Cloud-Dienst. Sie können außerdem das gescannte Bild ganz einfach anpassen. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

### **Hinweis:**

*Um diese Anwendung verwenden zu können, muss der Scannertreiber EPSON Scan installiert sein.*

## Starten unter Windows

- Windows 8.1/Windows 8

Geben Sie den Anwendungsnamen in den Charm "Suche" ein und wählen Sie das angezeigte Symbol aus.

- Ausgenommen Windows 8.1/Windows 8

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Alle Programme** oder **Programme > Epson Software > Easy Photo Scan**.

## Starten unter Mac OS X

Wählen Sie **Gehe zu > Programme > Epson Software > Easy Photo Scan**.

---

# EPSON Software Updater

EPSON Software Updater ist eine Anwendung, die nach neuer oder aktualisierter Software im Internet sucht und diese installiert. Sie können auch die Firmware und das Handbuch des Druckers aktualisieren.

## Starten unter Windows

- Windows 8.1/Windows 8

Geben Sie den Anwendungsnamen in den Charm "Suche" ein und wählen Sie das angezeigte Symbol aus.

- Mit Ausnahme von Windows 8.1/Windows 8

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Alle Programme** oder **Programme > Epson Software > EPSON Software Updater**.

### **Hinweis:**

*Sie können EPSON Software Updater auch durch Klicken auf das Druckersymbol in der Desktop-Taskleiste und anschließende Auswahl von **Softwareaktualisierung** starten.*

## Starten unter Mac OS X

Wählen Sie **Gehe zu > Programme > Epson Software > EPSON Software Updater**.

---

# Deinstallieren von Anwendungen

**Hinweis:**

Melden Sie sich am Computer als Administrator an. Geben Sie das Administratorkennwort ein, wenn der Computer Sie dazu auffordert.

## Deinstallieren von Anwendungen – Windows

1. Drücken Sie die Taste , um den Drucker auszuschalten.
2. Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
3. Öffnen Sie die **Systemsteuerung**:
  - Windows 8.1/Windows 8  
Wählen Sie **Desktop > Einstellungen > Systemsteuerung**.
  - Mit Ausnahme von Windows 8.1/Windows 8  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Systemsteuerung**.
4. Öffnen Sie **Programm deinstallieren** (oder **Software**):
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista  
Wählen Sie unter **Programme** die Option **Programm deinstallieren**.
  - Windows XP  
Klicken Sie auf **Software**.
5. Wählen Sie die Anwendung, die Sie deinstallieren möchten.
6. Deinstallieren Sie die Anwendungen:
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista  
Klicken Sie auf **Deinstallieren/ändern** oder **Deinstallieren**.
  - Windows XP  
Klicken Sie auf **Ändern/Entfernen** oder **Entfernen**.

**Hinweis:**

Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Weiter**.

7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Deinstallieren von Anwendungen – Mac OS X

1. Laden Sie das Deinstallationsprogramm (Uninstaller) mithilfe von EPSON Software Updater herunter. Sie müssen den Uninstaller nur einmal herunterladen und können ihn danach für die Deinstallation der Anwendung wiederverwenden.
2. Drücken Sie die Taste , um den Drucker auszuschalten.

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

3. Um den Druckertreiber zu deinstallieren, wählen Sie die Option **Systemeinstellungen**  im Menü > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und entfernen Sie den Drucker aus der aktivierten Liste.
4. Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
5. Wählen Sie **Gehe zu > Programme > Epson Software > Uninstaller**.
6. Wählen Sie die Anwendung, die Sie deinstallieren möchten, und klicken Sie auf **Deinstallieren**.



### Wichtig:

*Der Uninstaller entfernt alle Treiber für Epson-Tintenstrahldrucker auf dem Computer. Wenn Sie mehrere Tintenstrahldrucker von Epson verwenden und nur bestimmte Treiber löschen möchten, deinstallieren Sie zunächst alle Treiber und installieren Sie die benötigten Druckertreiber erneut.*

### Hinweis:

*Wenn Sie das zu deinstallierende Programm in der Liste der Programme nicht finden, können Sie es nicht mit dem Deinstallationsprogramm (Uninstaller) deinstallieren. Wählen Sie in diesem Fall **Gehe zu > Programme > Epson Software**, wählen Sie das zu deinstallierende Programm und ziehen Sie es auf den Papierkorb.*

### Zugehörige Informationen

➔ „EPSON Software Updater“ auf Seite 113

---

## Installieren von Anwendungen

Verbinden Sie Ihren Computer mit dem Netzwerk und installieren Sie die aktuellste Version der Anwendungen von der Website.

### Hinweis:

- Melden Sie sich am Computer als Administrator an. Geben Sie das Administratorkennwort ein, wenn der Computer Sie dazu auffordert.
- Bei einer erneuten Installation einer Anwendung muss diese zunächst deinstalliert werden.

1. Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
2. Wenn Sie den Druckertreiber oder EPSON Scan installieren, trennen Sie vorübergehend die Verbindung zwischen Drucker und Computer.

### Hinweis:

*Verbinden Sie den Drucker und den Computer erst, wenn Sie dazu aufgefordert werden.*

3. Installieren Sie die Anwendungen, indem Sie die Anweisungen auf der unten stehenden Website ausführen.

<http://epson.sn>

### Hinweis:

*Falls Sie einen Windows-Computer nutzen und die Anwendungen nicht von der Website herunterladen können, installieren Sie sie von der Software-CD aus, die im Lieferumfang des Druckers enthalten ist.*

### Zugehörige Informationen

➔ „Deinstallieren von Anwendungen“ auf Seite 114

---

## Aktualisieren von Anwendungen und Firmware

Möglicherweise können Sie durch die Aktualisierung von Anwendungen und Firmware bestimmte Probleme lösen und Funktionen verbessern oder hinzufügen. Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version der Anwendungen und Firmware verwenden.

1. Stellen Sie sicher, dass Drucker und Computer miteinander verbunden sind und der Computer über eine Internetverbindung verfügt.
2. Starten Sie EPSON Software Updater und aktualisieren Sie die Anwendungen oder die Firmware.

**Wichtig:**

Schalten Sie während des Aktualisierungsvorgangs Drucker oder PC nicht aus.

**Hinweis:**

Wenn Sie die zu aktualisierende Anwendung nicht in der Liste finden, können Sie sie mit EPSON Software Updater nicht aktualisieren. Suchen Sie nach den neuesten Versionen der Anwendungen auf Ihrer regionalen Epson-Website.

<http://www.epson.com>

**Zugehörige Informationen**

➔ „EPSON Software Updater“ auf Seite 113

## Aktualisieren der Druckerfirmware über das Bedienfeld

Wenn der Drucker mit dem Internet verbunden ist, können Sie die Druckerfirmware über das Bedienfeld aktualisieren. Durch die Aktualisierung der Firmware erhöht sich ggf. die Druckerleistung oder es können neue Funktionen hinzugefügt werden. Sie können den Drucker auch auf regelmäßiges Prüfen auf Firmwareaktualisierung und Benachrichtigung bei Verfügbarkeit einstellen.

1. Rufen Sie im Startbildschirm **Einrichtung** mit der Taste ◀ oder ▶ auf und drücken Sie dann OK.
2. Wählen Sie **Firmware-Aktual.** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.
3. Wählen Sie **Aktualisierung** mit der Taste ◀ oder ▶ und drücken Sie dann OK.

**Hinweis:**

Wählen Sie **Benachrichtigung > Ein**, um den Drucker auf regelmäßiges Prüfen auf verfügbare Firmwareaktualisierungen einzustellen.

4. Prüfen Sie die Meldung im Display und drücken Sie die Taste OK. Der Drucker beginnt, nach verfügbaren Aktualisierungen zu suchen.

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

5. Wenn in der LCD-Anzeige die Meldung erscheint, dass eine Firmwareaktualisierung verfügbar ist, folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung zu starten.



**Wichtig:**

- Den Drucker nicht ausschalten oder trennen, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist, andernfalls können Druckerfehlfunktionen auftreten.*
- Wenn die Firmwareaktualisierung nicht abgeschlossen oder nicht erfolgreich ist, startet der Drucker nicht mehr normal und beim nächsten Einschalten erscheint „Recovery Mode“ in der LCD-Anzeige. In diesem Fall muss die Firmware erneut mit einem Computer aktualisiert werden. Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer. Solange „Recovery Mode“ am Drucker angezeigt wird, können Sie die Firmware nicht über eine Netzwerkverbindung aktualisieren. Rufen Sie vom Computer aus die lokale Epson-Website auf und laden Sie die neueste Druckerfirmware herunter. Informationen zu den weiteren Schritten finden Sie in der Anleitung auf der Website.*

### Zugehörige Informationen

➔ [„Website des technischen Supports“ auf Seite 149](#)

# Lösen von Problemen

## Druckerzustand prüfen

### Überprüfen von Fehlercodes auf der LCD-Anzeige

Bei Fehlern oder Informationen, die Ihre Aufmerksamkeit erfordern, wird im LCD-Bildschirm ein Code angezeigt.

| Code | Situation  | Lösungen  |
|------|--|---|
| E-01 | Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.  | Scannereinheit öffnen und Papier- oder Schutzmaterialien vollständig aus dem Gerät entfernen. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.  |
| E-02 | Es ist ein Scannerfehler aufgetreten.  | Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.  |
| E-11 | Ein Tintenkartusche muss gewartet werden.  | Wenden Sie sich an Epson oder einen autorisierten Epson-Service-Anbieter, um das Tintenkartusche auszutauschen. Dieser Vorgang kann nicht vom Benutzer selbst durchgeführt werden.  |
| W-01 | In der Papierkassette ist ein Papierstau aufgetreten.                              | Entfernen Sie das Papier aus dem Drucker und drücken Sie die unten im LCD-Bildschirm angezeigte Taste, um den Fehler zu löschen. In manchen Fällen muss das Gerät aus- und wieder eingeschaltet werden.   |
| W-02 | Im Druckerinnenraum ist ein Papierstau aufgetreten.                                |   |
| W-03 | Hinten im Drucker ist ein Papierstau aufgetreten.                                  |   |
| W-11 | Die Nutzungsdauer eines Tintenkartusche ist bald abgelaufen.                       | Wenden Sie sich an Epson oder einen autorisierten Epson-Service-Anbieter, um das Tintenkartusche auszutauschen. Dieser Vorgang kann nicht vom Benutzer selbst durchgeführt werden. Die Meldung wird angezeigt, bis das Tintenkartusche ausgewechselt wurde.<br><br>Drücken Sie die Taste  , um mit dem Drucken fortzufahren. |
| W-12 | Tintenpatronen sind nicht richtig eingesetzt.                                      | Drücken Sie vorsichtig auf jede Tintenpatrone. Achten Sie darauf, dass sie hörbar einrasten.  |
| W-13 | Die installierten Tintenpatronen können für diesen Drucker nicht verwendet werden. | Ersetzen Sie die Tintenpatronen mit Patronen, die mit diesem Drucker kompatibel sind.   |
| I-22 | Stellen Sie Wi-Fi mit <b>Taste (WPS)</b> ein.                                      | Drücken Sie die Taste am Access-Point. Wenn am Access-Point keine Taste vorhanden ist, öffnen Sie das Einstellungsfenster des Access-Points und klicken Sie auf die in der Software angezeigte Schaltfläche.  |
| I-23 | Stellen Sie Wi-Fi mit <b>PIN-Code (WPS)</b> ein.                                   | Geben Sie den im LCD-Bildschirm des Druckers angezeigten PIN-Code innerhalb von zwei Minuten am Access-Point oder Computer ein.   |
| I-31 | Stellen Sie Wi-Fi mit <b>Wi-Fi-Verbindung prüfen</b> ein.                          | Installieren Sie die Software auf dem Computer und drücken Sie dann die Taste OK, wenn das Wi-Fi-Setup beginnt.   |

## Lösen von Problemen

| Code                    | Situation  | Lösungen  |
|-------------------------|--|---|
| I-41                    | Papierkonfiguration ist deaktiviert. Einige Funktionen können nicht verwendet werden.                          | Wenn <b>Papierkonfiguration</b> deaktiviert ist, können Sie AirPrint nicht verwenden. Außerdem werden Meldungen über nicht passende Papierformate und Papiersorten nicht angezeigt. Lassen Sie diese Einstellung aktiviert, es sei denn, es wird immer dasselbe Papierformat und dieselbe Papiersorte verwendet und die Papiereinstellungen müssen deshalb nicht geändert werden.         |
| I-61                    | Ihr Computer unterstützt WSD (Web Services for Devices) möglicherweise nicht.                                  | Die Funktion zum Scannen an PC (WSD) ist nur auf Computern mit der englischen Version von Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 oder Windows Vista verfügbar. Stellen Sie sicher, dass der Drucker richtig an den Computer angeschlossen ist. Weitere Informationen finden Sie im <i>Netzwerkhandbuch</i> .   |
| I-71                    | -  | Legen Sie auf das Vorlagenglas die Vorlagen, die im Layout <b>A4 2 hoch kop.</b> kopiert werden sollen.   |
| I-72                    | -  | Legen Sie ein Foto zum Kopieren auf das Vorlagenglas.   |
| I-73                    | -  | Legen Sie ein Foto zum Kopieren auf das Vorlagenglas.   |
| I-74<br>I-75            | -  | Legen Sie eine Vorlage mit einer selbstgeschriebenen Nachricht o. Ä. für eine Grußkarte auf das Vorlagenglas.   |
| Wiederherstellungsmodus | Der Drucker wurde im Wiederherstellungsmodus gestartet, da die Aktualisierung der Firmware fehlgeschlagen ist. | Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Firmware erneut zu aktualisieren:<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verbinden Sie Computer und Drucker mit einem USB-Kabel. (Im Wiederherstellungsmodus können Sie die Firmware nicht über eine Netzwerkverbindung aktualisieren.)</li> <li>2. Rufen Sie Ihre regionale Epson-Website auf, um weitere Anweisungen zu erhalten.</li> </ol> |

\*In einigen Druckzyklen kann sich eine kleine Menge überschüssiger Farbe im Tintenkösschen sammeln. Um zu vermeiden, dass die Tinte aus dem Kösschen ausläuft, hält der Drucker automatisch an, sobald das Limit des Kösschens erreicht ist. Ob und wie oft dies erforderlich ist, hängt von der Anzahl der gedruckten Seiten, dem bedruckten Medium und der Anzahl der Reinigungszyklen ab, die der Drucker durchführt. Wenn der Austausch erforderlich ist, bedeutet dies nicht, dass der Drucker im Rahmen der Spezifikation nicht mehr funktioniert. Der Drucker gibt an, wann ein Austausch des Kösschens erforderlich wird. Der Austausch kann nur von einem autorisierten Epson-Service-Anbieter vorgenommen werden. Die Epson-Garantie deckt die Kosten für diesen Austausch nicht ab.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support“ auf Seite 150
- ➔ „Entfernen von gestautem Papier“ auf Seite 120
- ➔ „Drucken von Fotos von einer Speicherkarte mit handschriftlichen Anmerkungen“ auf Seite 37
- ➔ „Fotos kopieren“ auf Seite 68

## Druckerstatus prüfen - Windows

1. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.

## Lösen von Problemen

- Klicken Sie auf der Registerkarte **EPSON Status Monitor 3** auf die Registerkarte **Utility**.

**Hinweis:**

- ❑ Sie können den Druckerstatus auch prüfen, indem Sie auf das Druckersymbol in der Taskleiste doppelklicken. Wenn das Druckersymbol nicht in der Taskleiste erscheint, klicken Sie auf **Überwachungsoptionen** auf der Registerkarte **Utility** und wählen Sie dann **Lassen Sie das Shortcut-Symbol in der Taskleiste anzeigen**.
- ❑ Wenn **EPSON Status Monitor 3** deaktiviert ist, klicken Sie auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** auf **Utility** und wählen Sie **EPSON Status Monitor 3 aktivieren**.

### Zugehörige Informationen

➔ „Windows-Druckertreiber“ auf Seite 105

## Überprüfen des Druckerstatus – Mac OS X

- Wählen Sie im Menü  die Optionen **Systemeinstellungen > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und anschließend den Drucker aus.
- Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör > Dienstprogramm > Drucker-Dienstprogramm öffnen**.
- Klicken Sie auf **EPSON Status Monitor**.

## Entfernen von gestautem Papier

Überprüfen Sie, welcher Fehler am Bedienfeld angezeigt wird, und befolgen Sie die entsprechenden Anweisungen, um das gestaute Papier einschließlich etwaiger abgerissener Papierreste zu entfernen. Löschen Sie als Nächstes den Fehler.

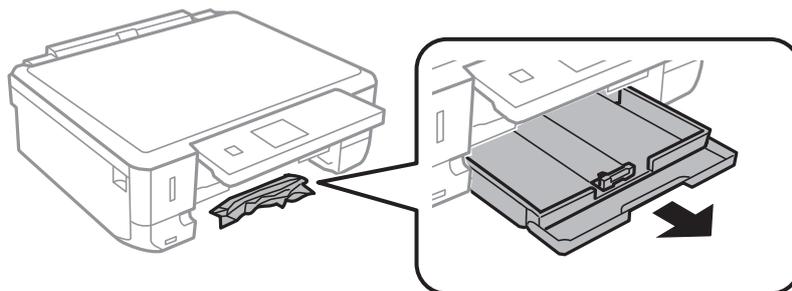


**Wichtig:**

Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig. Wird das Papier gewaltsam herausgezogen, könnte der Drucker beschädigt werden.

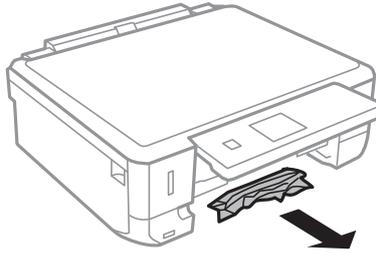
## Entfernen von gestautem Papier aus der Papierkassette

- Schließen Sie das Ausgabefach.
- Ziehen Sie die Papierkassette heraus.

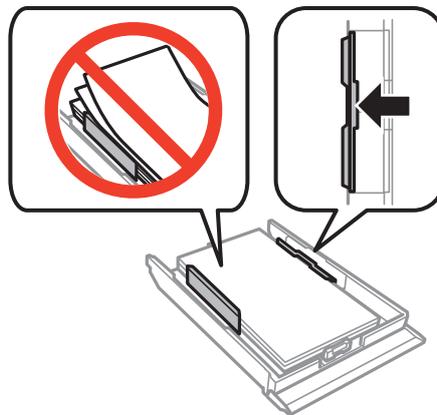


## Lösen von Problemen

3. Entfernen Sie das gestaute Papier.



4. Richten Sie die Kanten des Papiers aus und schieben Sie die Papierführungsschienen bis an die Kanten des Papiers.



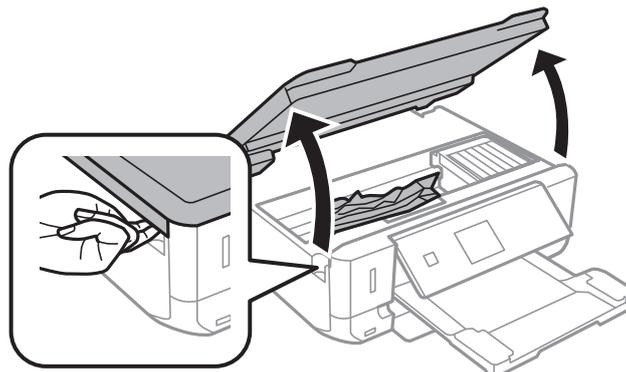
5. Setzen Sie die Papierkassette in den Drucker ein.

## Entfernen von gestautem Papier aus dem Inneren des Druckers

**⚠ Achtung:**

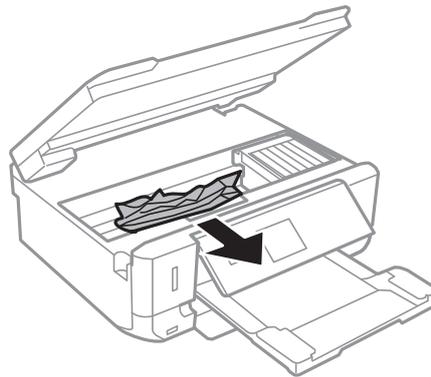
- ❑ Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Öffnen und Schließen der Scannereinheit weder die Hand noch die Finger einklemmen. Andernfalls können Sie sich verletzen.
- ❑ Berühren Sie die Tasten am Bedienfeld nie, während sich Ihre Hand im Inneren des Druckers befindet. Falls ein Druckvorgang gestartet wird, könnte es zu Verletzungen kommen. Achten Sie darauf, keine vorstehenden Teile zu berühren, um Verletzungen zu vermeiden.

1. Öffnen Sie die Scannereinheit bei geschlossener Vorlagenabdeckung.



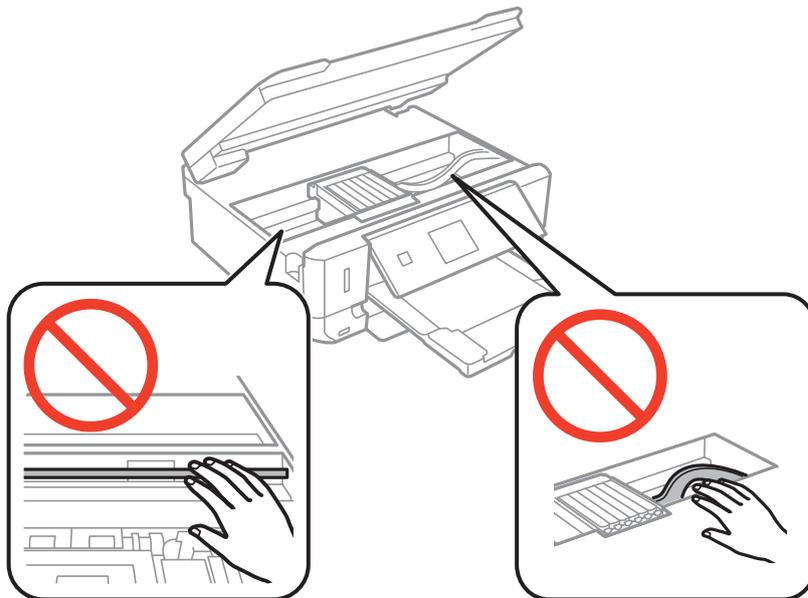
## Lösen von Problemen

- Entfernen Sie das gestaute Papier.

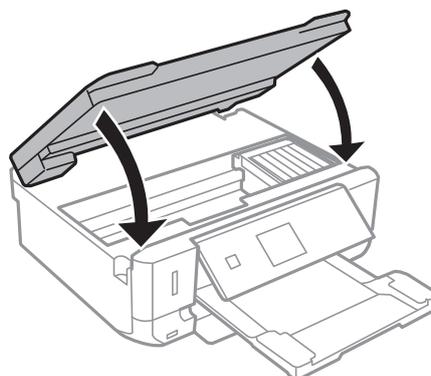


**Wichtig:**

Berühren Sie nicht das weiße, flache Kabel und den durchsichtigen Abschnitt im Inneren des Druckers. Andernfalls könnte es zu einer Fehlfunktion kommen.

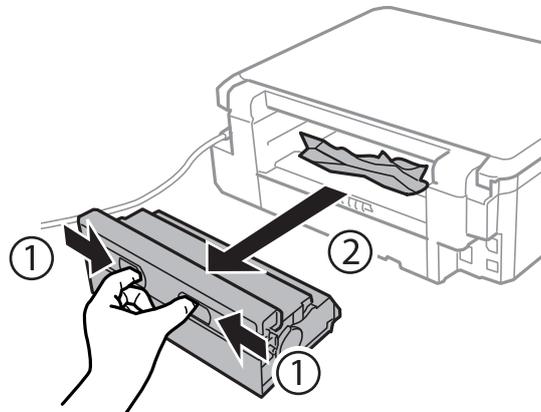


- Schließen Sie die Scannereinheit.

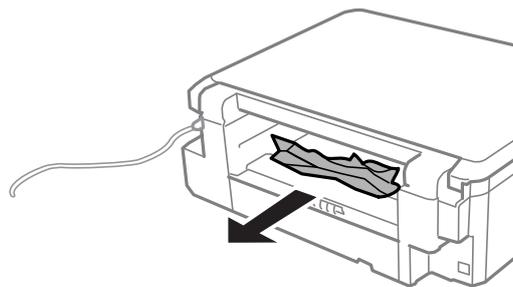


## Entfernen von gestautem Papier von der Hintere Abdeckung

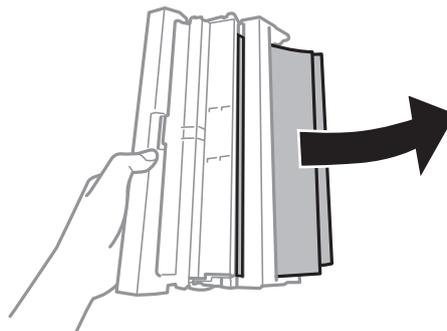
1. Entfernen Sie die hintere Abdeckung.



2. Entfernen Sie das gestaute Papier.

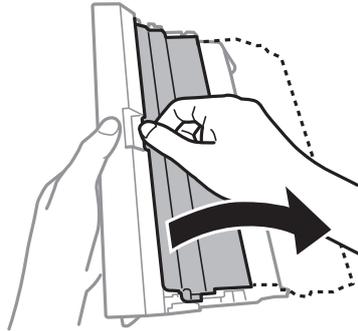


3. Entfernen von gestautem Papier über die hintere Abdeckung

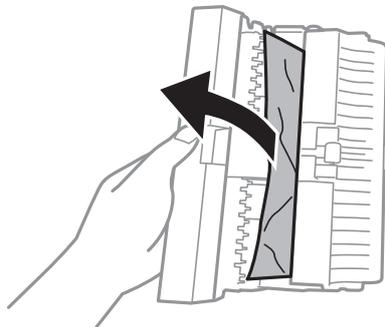


## Lösen von Problemen

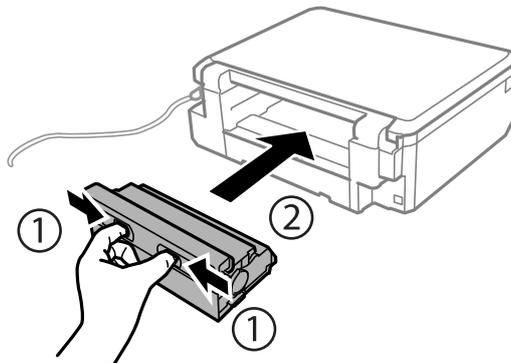
- Öffnen Sie die Abdeckung der hintere Abdeckung.



- Entfernen Sie das gestaute Papier.



- Schließen Sie die Abdeckung der hintere Abdeckung und setzen Sie dann die hintere Abdeckung in den Drucker ein.



---

## Das Papier wird nicht richtig eingezogen

Prüfen Sie folgende Punkte; ergreifen Sie dann die entsprechenden Maßnahmen zur Problemlösung.

- Stellen Sie den Drucker auf eine ebene Fläche und betreiben Sie ihn gemäß den empfohlenen Umgebungsbedingungen.
- Verwenden Sie Papier, das von diesem Drucker unterstützt wird.
- Befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier.
- Stellen Sie sicher, dass eingestellte Papiergröße und Papiersorte mit Größe und Sorte des in den Drucker eingelegten Papiers übereinstimmen.

## Lösen von Problemen

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Umgebungsbedingungen“ auf Seite 144
- ➔ „Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 22
- ➔ „Verfügbares Papier und Kapazitäten“ auf Seite 23
- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 24

## Papierstau

- Legen Sie das Papier in der richtigen Richtung ein und schieben Sie die Papierführungsschienen bis an die Kanten des Papiers.
- Legen Sie die Blätter nacheinander ein, wenn mehrere Blätter Papier eingelegt werden.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Entfernen von gestautem Papier“ auf Seite 120
- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25

## Papier wird schräg eingezogen

Legen Sie das Papier in der richtigen Richtung ein und schieben Sie die Papierführungsschienen bis an die Kanten des Papiers.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25

## Einzug mehrerer Blätter gleichzeitig

- Legen Sie die Blätter einzeln ein.
- Wenn beim manuellen 2-seitigen Drucken mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen werden, entfernen Sie sämtliches Papier aus dem Drucker, bevor Sie das Papier erneut einlegen.

## Es wird kein Papier eingezogen

Legen Sie nicht mehr Blätter ein als die für das Papier angegebene Höchstzahl. Legen Sie Normalpapier nicht über die mit dem Dreiecksymbol gekennzeichnete Linie an der Papierführung ein.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Verfügbares Papier und Kapazitäten“ auf Seite 23

---

## Probleme mit der Stromzufuhr und dem Bedienfeld

### Gerät kann nicht eingeschaltet werden

- Drücken Sie die Taste  etwas länger.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel richtig eingesteckt ist.

### Anzeigeleuchten leuchteten erst auf und gingen dann aus

Die Spannung des Druckers stimmt möglicherweise nicht mit der Spannung der Steckdose überein. Schalten Sie den Drucker aus und trennen Sie umgehend das Netzkabel. Überprüfen Sie anschließend das Typenschild auf dem Drucker.

**Achtung:**

Wenn die Spannung nicht übereinstimmt, **STECKEN SIE DAS GERÄT NICHT WIEDER EIN**. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

### Gerät kann nicht ausgeschaltet werden

Drücken Sie die Taste  etwas länger. Wenn Sie den Drucker immer noch nicht ausschalten können, ziehen Sie das Netzkabel ab. Um zu verhindern, dass der Druckkopf austrocknet, schalten Sie den Drucker ein und wieder aus, indem Sie die Taste  drücken.

### LCD-Anzeige wird dunkel

Der Drucker befindet sich im Ruhemodus. Drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Bedienfeld, damit die LCD-Anzeige in ihren vorherigen Zustand zurückkehrt.

---

## Drucken vom Computer nicht möglich

- Installieren Sie den Druckertreiber.
- Schließen Sie das USB-Kabel sicher am Drucker und am Computer an.
- Wenn Sie einen USB-Hub verwenden, verbinden Sie den Drucker direkt mit dem Computer.
- Wenn Sie im Netzwerk nicht drucken können, siehe *Netzwerkhandbuch*.
- Es kann sein, dass beim Drucken eines Bildes mit einer großen Datenmenge der Speicherplatz des Computers nicht ausreicht. Drucken Sie das Bild mit einer niedrigeren Auflösung oder in einem kleineren Format aus.

## Lösen von Problemen

- Klicken Sie unter Windows auf die Registerkarte **Druckerwarteschl.** des Druckertreibers und dann auf die Option **Utility**. Überprüfen Sie anschließend Folgendes.
  - Überprüfen Sie, ob angehaltene Druckaufträge vorhanden sind.  
Brechen Sie gegebenenfalls den Druckvorgang ab.
  - Stellen Sie sicher, dass der Drucker nicht die Einstellung „Offline“ oder „Ausstehend“ aufweist.  
Wenn das der Fall ist, deaktivieren Sie im Menü **Drucker** die Einstellung „Offline“ oder „Ausstehend“.
  - Stellen Sie sicher, dass der Drucker im Menü **Drucker** als Standarddrucker ausgewählt ist (es muss sich ein Häkchen neben dem Menüelement befinden).  
Wenn das nicht der Fall ist, wählen Sie den Drucker als Standarddrucker aus.
  - Achten Sie darauf, dass der Druckeranschluss unter **Eigenschaften > Anschluss** im Menü **Drucker** wie folgt richtig eingestellt ist.  
Wählen Sie „USBXXX“ für eine USB-Verbindung oder „EpsonNet Print Port“ für eine Netzwerkverbindung.
- Stellen Sie unter Mac OS X sicher, dass der Druckerstatus nicht auf **Pause** gesetzt ist.  
Wählen Sie im Menü  die Optionen **Systemeinstellungen > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) aus und doppelklicken Sie anschließend auf den Drucker. Wenn der Drucker angehalten ist, klicken Sie auf **Fortsetzen** (oder **Drucken fortsetzen**).

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Installieren von Anwendungen“ auf Seite 115](#)
- ➔ [„Abbrechen eines Druckauftrags“ auf Seite 64](#)

---

## AirPrint kann nicht verwendet werden

- Aktivieren Sie im Menü **Druckereinstellungen > Papierquelleneinstlg.** im Bedienfeld die Option **Papierkonfiguration**.
- Aktivieren Sie die Einstellung AirPrint in Web Config.

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Menüoptionen für Druckereinstellungen“ auf Seite 98](#)
- ➔ [„Web Config“ auf Seite 103](#)

---

## Druckausgabeprobleme

### Es wird nichts oder ein sehr blasses Bild ausgedruckt

Wenn Sie den Drucker lange Zeit nicht benutzen, können sich die Druckdüsen zusetzen und es wird möglicherweise keine Tinte ausgegeben. Führen Sie einen Düsentest durch. Reinigen Sie den Druckkopf, falls eine der Druckkopfdüsen verstopft ist.

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Prüfen und Reinigen des Druckkopfes“ auf Seite 91](#)

## Schlechte Druckqualität

Überprüfen Sie Folgendes, wenn die Druckqualität schlecht ist, d. h. wenn die Ausdrücke verwaschen sind oder Streifen, fehlende oder blasser Farben, versetzte Linien oder ein Mosaikmuster aufweisen.

- Verwenden Sie Papier, das von diesem Drucker unterstützt wird.
- Wählen Sie eine Papiertypeneinstellung im Druckertreiber aus, die dem in den Drucker eingelegten Papiertyp entspricht.
- Drucken Sie nicht auf Papier, das feucht, beschädigt oder zu alt ist.
- Gewelltes Papier oder aufgeblähte Umschläge sollten Sie vorher plätten.
- Führen Sie einen Düsentest durch. Reinigen Sie den Druckkopf, falls irgendeine der Druckkopfdüsen verstopft ist.
- Richten Sie den Druckkopf aus.
- Drucken Sie mit einer höheren Qualitätseinstellung.
- Stapeln Sie die Papierausdrücke nicht sofort nach dem Ausdrucken.
- Lassen Sie die Ausdrücke vollständig trocknen, bevor Sie sie archivieren oder anderen zeigen. Achten Sie darauf, dass beim Trocknen kein direktes Sonnenlicht auf die Ausdrücke fällt. Verwenden Sie auch keinen Fön und berühren Sie nicht die bedruckte Seite des Papiers.
- Zum Drucken von Bildern oder Fotos empfiehlt Epson die Verwendung von Epson-Originalpapier anstatt von Normalpapier. Drucken Sie auf die bedruckbare Seite des Epson-Originalpapiers.
- Verwenden Sie, wenn möglich, Original-Epson-Tintenpatronen. Dieses Produkt wurde konzipiert, um Farbanpassungen auf Basis der Original-Epson-Tintenpatronen vorzunehmen. Die Verwendung von Tintenpatronen anderer Hersteller kann eine Minderung der Druckqualität nach sich ziehen.
- Es wird empfohlen, die Tintenpatrone vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.
- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Tintenpatronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Öffnen der Verpackung verbraucht werden.
- Verwenden Sie beim Drucken von Bildern oder Fotos hochauflösende Daten. Bilder auf Websites haben häufig eine niedrige Auflösung, auch wenn sie auf dem Display gut aussehen. Dadurch könnte die Druckqualität abnehmen.

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Verfügbares Papier und Kapazitäten“ auf Seite 23](#)
- ➔ [„Papiersortenliste“ auf Seite 24](#)
- ➔ [„Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 22](#)
- ➔ [„Prüfen und Reinigen des Druckkopfes“ auf Seite 91](#)
- ➔ [„Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 93](#)

## Die Druckqualität wird auch nach der Druckkopfstage nicht besser

Bei bidirektionalem Druck oder Drucken mit hoher Geschwindigkeit bewegt sich der Druckkopf zum Drucken in beide Richtungen und es kann zu einer Fehlausrichtung von vertikalen Linien kommen. Wenn die Druckqualität nicht besser wird, deaktivieren Sie die Einstellung für bidirektionalen Druck oder Drucken mit hoher Geschwindigkeit. Deaktivieren dieser Einstellung kann die Druckgeschwindigkeit herabsetzen.

## Lösen von Problemen

### Bedienfeld

Deaktivieren Sie **Bidirektional** in den Druckeinstellungen.

### Windows

Deaktivieren Sie **Schnell** auf der Registerkarte **Weitere Optionen** des Druckertreibers.

### Mac OS X

Wählen Sie im Menü  die Optionen **Systemeinstellungen > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und anschließend den Drucker. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör > Optionen** (oder **Treiber**). Wählen Sie bei **Aus** die Einstellung **Druck mit hoher Geschwindigkeit** aus.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Menüoptionen für das Drucken von Fotos“ auf Seite 41](#)

## Bilder oder Fotos werden in unerwarteten Farben gedruckt

Passen Sie die Farbe an und drucken Sie erneut. Die automatische Farbkorrekturfunktion nutzt den standardmäßigen Korrekturmodus in **PhotoEnhance**. Versuchen Sie einen anderen Korrekturmodus in **PhotoEnhance** durch Auswahl einer anderen Option als **Automat. Korrektur** (oder **Automatisch**) für die Einstellung **Szenenkorrektur** (oder **Szenenerkennung**). Falls das Problem weiterhin besteht, verwenden Sie eine andere Farbkorrekturfunktion als **PhotoEnhance**.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Menüoptionen für das Drucken von Fotos“ auf Seite 41](#)

➔ [„Einstellen der Druckfarbe“ auf Seite 58](#)

## Im Abstand von ca. 2.5 cm treten Streifen auf

Richten Sie den Druckkopf aus.

Wählen Sie eine Papiertypeneinstellung im Druckertreiber aus, die dem in den Drucker eingelegten Papiertyp entspricht.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 93](#)

➔ [„Papiersortenliste“ auf Seite 24](#)

## Die Kopierqualität ist schlecht

Überprüfen Sie Folgendes, wenn das kopierte Bild eine ungleichmäßige Farbverteilung, Schmierstellen, Flecken oder gerade Streifen aufweist.

Reinigen Sie die Papierzuführung.

Reinigen Sie das Vorlagenglas.

Drücken Sie nicht zu stark auf die Vorlage oder die Vorlagenabdeckung, wenn Sie die Vorlagen auf dem Vorlagenglas platzieren. Es kann zu einer ungleichmäßigen Farbverteilung, Schmierstellen oder Flecken kommen, wenn die Vorlage oder die Vorlagenabdeckung zu stark heruntergedrückt wird.

## Lösen von Problemen

- Wenn ein Moiré- oder Schraffurmuster angezeigt wird, ändern Sie die Verkleinerungs- bzw. Vergrößerungseinstellung oder legen Sie die Vorlage in einem etwas anderen Winkel ein.
- Wenn das Papier verschmiert ist, verringern Sie die Kopierdichteeinstellung.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Reinigen des Papierweges“ auf Seite 95
- ➔ „Reinigen des Vorlagenglases“ auf Seite 95
- ➔ „Menüoptionen für Kopieren-Modus“ auf Seite 65
- ➔ „Schlechte Druckqualität“ auf Seite 128

## Ein Bild auf der Vorlagenrückseite wird auf dem kopierten Bild angezeigt

- Ist die Vorlage dünn, legen Sie sie auf das Vorlagenglas und decken Sie sie mit einem schwarzen Blatt Papier ab.
- Verringern Sie die Einstellung für die Kopierdichte auf dem Bedienfeld.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Menüoptionen für Kopieren-Modus“ auf Seite 65

## Position, Format oder Ränder der Druckausgabe sind falsch

- Legen Sie das Papier in der richtigen Richtung ein und schieben Sie die Papierführungsschienen bis an die Kanten des Papiers.
- Richten Sie beim Auflegen der Vorlagen auf das Vorlagenglas die Ecken der Vorlagen nach den Ecken aus, die durch ein Symbol auf dem Vorlagenglas angezeigt sind. Wenn die Ränder der Kopie abgeschnitten sind, verschieben Sie die Vorlage etwas aus der Ecke.
- Wenn Sie Originale auf das Vorlagenglas legen, reinigen Sie das Vorlagenglas und die Vorlagenabdeckung. Bei Staub oder Flecken auf dem Glas wird der Kopierbereich ggf. erweitert und schließt Staub oder Flecken ein, was zu einer falschen Druckposition oder einem verkleinerten Bild führen kann.
- Wählen Sie das geeignete Papierformat.
- Legen Sie die Randeinstellungen in der Anwendung so fest, dass die Ränder innerhalb des Druckbereichs liegen.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Reinigen des Vorlagenglases“ auf Seite 95
- ➔ „Druckbereich“ auf Seite 140

## Auf ein Einzelblatt werden mehrere Kopien gedruckt

Wenn Sie mehrere Originale auf das Vorlagenglas legen, um sie separat zu kopieren, sie aber auf eine einzelne Seite kopiert werden, legen Sie die Originale mindestens 5 mm auseinander. Wenn das Problem weiterhin besteht, legen Sie die Originale einzeln auf.

## Drucken ohne Rand nicht möglich

Stellen Sie in den Druckereinstellungen den Randlosdruck ein. Wenn Sie eine Papiersorte gewählt haben, die den Randlosdruck nicht unterstützt, können Sie **Randlos** nicht wählen. Wählen Sie eine Papiersorte, die den Randlosdruck unterstützt.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Menüoptionen für das Drucken von Fotos“ auf Seite 41
- ➔ „Menüoptionen für Kopieren-Modus“ auf Seite 65
- ➔ „Grundlagen des Druckens – Windows“ auf Seite 42
- ➔ „Grundlagen des Druckens – Mac OS X“ auf Seite 44

## Bei randlosem Druck werden Bildrandbereiche abgeschnitten

Während des randlosen Drucks wird das Bild leicht vergrößert und der überstehende Bereich abgeschnitten. Wählen Sie eine kleinere Vergrößerungseinstellung.

### Bedienfeld

Ändern Sie die Einstellung **Erweiterung**.

### Windows

Klicken Sie auf **Einstellungen** neben dem Kontrollkästchen **Randlos** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** des Druckertreibers und ändern Sie die Einstellungen.

### Mac OS X

Ändern Sie die Einstellung **Erweiterung** im Menü **Druckereinstellungen** des Dialogfeldes Print (Drucken).

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Menüoptionen für das Drucken von Fotos“ auf Seite 41
- ➔ „Menüoptionen für Kopieren-Modus“ auf Seite 65

## Falsche Druckposition auf Foto-Aufkleber

Stellen Sie die Druckposition im Bedienfeld im Menü **Druckereinstellungen** > **Aufkleber** ein.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Menüoptionen für Druckereinstellungen“ auf Seite 98

## Papier ist verschmiert oder Ausdruck weist Streifen auf

- Wenn horizontale Streifen auftreten oder das Papier oben oder unten verschmiert ist, legen Sie Papier mit der richtigen Ausrichtung ein und schieben Sie die Papierführungsschienen an die Papierkanten heran.
- Wenn vertikale Streifen auftreten oder das Papier verschmiert ist, reinigen Sie den Papiertransportweg.
- Stellen Sie beim manuellen 2-seitigen Drucken sicher, dass die Tinte vollständig getrocknet ist, bevor Sie das Papier erneut einlegen.

## Lösen von Problemen

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier in den Papierkassette“ auf Seite 25
- ➔ „Reinigen des Papierweges“ auf Seite 95
- ➔ „Schlechte Druckqualität“ auf Seite 128

## Papier wird bei automatischem 2-seitigen Druck verschmiert

Wenn Sie die Funktion für automatisches 2-seitiges Drucken verwenden und Daten hoher Dichte, wie z. B. Bilder und Graphiken drucken, stellen Sie eine geringere Druckdichte und eine längere Trocknungszeit ein.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „2-seitiges Drucken“ auf Seite 46
- ➔ „Menüoptionen für Kopieren-Modus“ auf Seite 65

## Gedruckte Zeichen sind falsch oder unvollständig

- Schließen Sie das USB-Kabel sicher am Drucker und am Computer an.
- Brechen Sie angehaltene Druckaufträge ab.
- Versetzen Sie den Computer während des Druckvorgangs nicht manuell in den **Ruhezustand** oder in den **Energiesparmodus**. Beim nächsten Start des Computers druckt der Drucker möglicherweise Seiten mit unvollständigem Text.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Abbrechen eines Druckauftrags“ auf Seite 64

## Das gedruckte Bild ist seitenverkehrt

Deaktivieren Sie die Einstellung zum Spiegeln des Bilds im Druckertreiber oder in der Anwendung.

- Windows  
Deaktivieren Sie auf der Registerkarte **Weitere Optionen** des Druckertreibers die Option **Bild spiegeln**.
- Mac OS X  
Löschen Sie die Einstellung **Bild spiegeln** im Menü **Druckereinstellungen** des Dialogfelds Print (Drucken).

## Probleme beim Drucken wurden nicht gelöst

Wenn Sie alle Lösungsvorschläge ohne Erfolg ausprobiert haben, versuchen Sie das Problem zu lösen, indem Sie den Druckertreiber deinstallieren und dann neu installieren.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Deinstallieren von Anwendungen“ auf Seite 114
- ➔ „Installieren von Anwendungen“ auf Seite 115

---

## Sonstige Druckprobleme

### Es wird zu langsam gedruckt

- Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen.
- Verringern Sie die Qualitätseinstellung. Eine höhere Druckqualität beim Drucken verringert die Druckgeschwindigkeit.
- Aktivieren Sie die bidirektionale (oder Hochgeschwindigkeits-) Einstellung. Wenn diese Einstellung aktiviert ist, bewegt sich der Druckkopf zum Drucken in beide Richtungen, wodurch sich die Druckgeschwindigkeit erhöht.
  - Bedienfeld  
Aktivieren Sie **Bidirektional** in den Druckeinstellungen.
  - Windows  
Wählen Sie auf der Registerkarte **Schnell** des Druckertreibers Option **Weitere Optionen** aus.
  - Mac OS X  
Wählen Sie im Menü  die Optionen **Systemeinstellungen > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und anschließend den Drucker. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör > Optionen** (oder **Treiber**). Wählen Sie bei **Ein** die Einstellung **Druck mit hoher Geschwindigkeit** aus.
- Deaktivieren Sie **Ruhemodus**.
  - Bedienfeld  
Wählen Sie im Startbildschirm **Ruhemodus** und deaktivieren Sie ihn.
  - Windows  
Deaktivieren Sie **Ruhemodus** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** des Druckertreibers.
  - Mac OS X  
Wählen Sie im Menü  die Optionen **Systemeinstellungen > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und anschließend den Drucker. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör > Optionen** (oder **Treiber**). Wählen Sie bei **Aus** die Einstellung **Ruhemodus** aus.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Menüoptionen für das Drucken von Fotos“ auf Seite 41](#)

## Geringere Druckgeschwindigkeit bei ununterbrochenem Drucken

Die Druckgeschwindigkeit wird zur Vorbeugung von Überhitzung und Beschädigungen am Druckmechanismus deutlich reduziert. Sie können jedoch weiterdrucken. Um zur normalen Druckgeschwindigkeit zurückzukehren, lassen Sie den Drucker für mindestens 30 Minuten ruhen. Die normale Druckgeschwindigkeit wird nur dann wieder erreicht, wenn der Drucker eingeschaltet ist.

## Kein Abbrechen des Druckvorgangs von einem Computer unter Mac OS X v10.6.8

Wenn Sie den Druck vom Computer aus abbrechen möchten, stellen Sie Folgendes ein.

## Lösen von Problemen

Starten Sie Web Config und wählen Sie **Port9100** als Einstellung für **Protokoll mit höchster Priorität in AirPrint-Einrichtung**. Wählen Sie im Menü  die Optionen **Systemeinstellungen > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) aus. Entfernen Sie den Drucker und fügen Sie ihn anschließend wieder hinzu.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Web Config“ auf Seite 103](#)

---

## Scannen kann nicht gestartet werden

- Schließen Sie das USB-Kabel sicher am Drucker und am Computer an.
- Wenn Sie einen USB-Hub verwenden, verbinden Sie den Drucker direkt mit dem Computer.
- Wenn Sie nicht über ein Netzwerk scannen können, siehe *Netzwerkhandbuch*.
- Wenn Sie bei einer hohen Auflösung über ein Netzwerk scannen, kann ein Kommunikationsfehler auftreten. Verringern Sie die Auflösung.
- Achten Sie darauf, dass Sie den richtigen Drucker (Scanner) auswählen, wenn beim Starten von EPSON Scan eine Scanner-Liste angezeigt wird.
- Wenn Sie TWAIN-kompatible Anwendungen verwenden, wählen Sie den Drucker (Scanner) aus, den Sie benutzen.
- Stellen Sie unter Windows sicher, dass der Drucker (Scanner) in **Scanner und Kamera** angezeigt wird. Der Drucker (Scanner) sollte als „EPSON XXXXX (Druckername)“ angezeigt werden. Wenn der Drucker (Scanner) nicht angezeigt wird, deinstallieren Sie EPSON Scan und installieren Sie es dann erneut. Gehen Sie wie folgt vor, um **Scanner und Kamera** aufzurufen.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Wählen Sie **Desktop > Einstellungen > Systemsteuerung**, geben Sie "Scanner und Kamera" in den Charm "Suche" ein, klicken Sie auf **Scanner und Kameras anzeigen** und überprüfen Sie, ob der Drucker angezeigt wird.
  - Windows 7  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Systemsteuerung**, geben Sie „Scanner und Kamera“ in den Charm "Suche" ein, klicken Sie auf **Scanner und Kameras anzeigen** und prüfen Sie, ob der Drucker angezeigt wird.
  - Windows Vista  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Systemsteuerung > Hardware und Sound > Scanner und Kameras** und prüfen Sie dann, ob der Drucker angezeigt wird.
  - Windows XP  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Systemsteuerung > Drucker und andere Hardware > Scanner und Kameras** und prüfen Sie, ob der Drucker angezeigt wird.
- Wenn Sie mit einer TWAIN-kompatiblen Anwendung nicht scannen können, deinstallieren Sie die TWAIN-kompatible Anwendung und installieren Sie sie erneut.
- Wenn unter Mac OS X mit einem Intel-Prozessor andere Epson-Scannertreiber als EPSON Scan installiert sind, wie z. B. Rosetta oder PPC, deinstallieren Sie sie und EPSON Scan. Installieren Sie EPSON Scan erneut.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Deinstallieren von Anwendungen“ auf Seite 114](#)

➔ [„Installieren von Anwendungen“ auf Seite 115](#)

## Scannen kann nicht über das Bedienfeld gestartet werden

- Achten Sie darauf, dass EPSON Scan und Epson Event Manager ordnungsgemäß installiert sind.
- Überprüfen Sie die Scaneinstellung in Epson Event Manager.

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Scannen kann nicht gestartet werden“ auf Seite 134](#)
- ➔ [„Epson Event Manager“ auf Seite 112](#)

---

## Probleme mit gescannten Bildern

### Schlechte Scanqualität

- Reinigen Sie das Vorlagenglas.
- Drücken Sie nicht zu stark auf die Vorlage oder die Vorlagenabdeckung, wenn Sie die Vorlagen auf dem Vorlagenglas platzieren. Es kann zu einer ungleichmäßigen Farbverteilung, Schmierstellen oder Flecken kommen, wenn die Vorlage oder die Vorlagenabdeckung zu stark heruntergedrückt wird.
- Entfernen Sie Staub von der Vorlage.
- Wählen Sie geeignete Einstellungen für die Vorlagenart.
- Scannen Sie mit höherer Auflösung.
- Passen Sie das Bild in EPSON Scan an und scannen Sie es dann. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zu EPSON Scan.

### Zugehörige Informationen

- ➔ [„Reinigen des Vorlagenglases“ auf Seite 95](#)
- ➔ [„Menüoptionen für das Scannen“ auf Seite 71](#)

### Zeichen sind verwaschen

- Im **Standard Modus** oder **Büromodus** in EPSON Scan wählen Sie **Bildoption** als Einstellung für **Bildkorrektur** und anschließend **Text optimieren**.
- Im **Professioneller Modus** in EPSON Scan wählen Sie **Vorlage** als Einstellung für **Automatische Belichtung** in den Einstellungen **Original**.
- Stellen Sie die Schwellenwerte in EPSON Scan ein.
  - Standard Modus**  
Wählen Sie **Schwarzweiß** als Einstellung für **Bildtyp**, klicken Sie auf **Helligkeit** und stellen Sie dann den Schwellenwert ein.
  - Büromodus**  
Wählen Sie **Schwarzweiß** als Einstellung für **Bildtyp** und stellen Sie dann den Schwellenwert ein.
  - Professioneller Modus**  
Wählen Sie **Schwarzweiß** als Einstellung für **Bildtyp** und stellen Sie dann den Schwellenwert ein.
- Scannen Sie mit höherer Auflösung.

## Ein Abbild der Rückseite der Vorlage erscheint im gescannten Bild

- Legen Sie dünne Vorlagen auf das Vorlagenglas und decken Sie sie mit einem Blatt schwarzes Papier ab.
- Wählen Sie geeignete Einstellungen für die Vorlagenart.
- Wählen Sie im **Standard Modus** oder **Büromodus** in EPSON Scan **Bildoption** als Einstellung für **Bildkorrektur** und anschließend **Text optimieren**.

### Zugehörige Informationen

➔ „Menüoptionen für das Scannen“ auf Seite 71

## Ein (schraffiertes) Moirémuster erscheint im gescannten Bild

- Legen Sie die Vorlage in einem leicht veränderten Winkel ein.
- Wählen Sie **Entrastrerung** in einem anderen Modus als **Vollautomatischer Modus** in EPSON Scan.
- Ändern Sie die Auflösungseinstellungen.

### Zugehörige Informationen

➔ „Menüoptionen für das Scannen“ auf Seite 71

## Scanbereich oder Richtung ist nicht korrekt

- Richten Sie beim Auflegen der Originale auf das Vorlagenglas die Ecken der Originale nach den Ecken aus, die durch ein Symbol auf dem Vorlagenglas angezeigt sind. Wenn die Ränder des gescannten Bilds abgeschnitten werden, verschieben Sie die Vorlage etwas aus der Ecke.
- Reinigen Sie das Vorlagenglas und die Vorlagenabdeckung. Bei Staub oder Flecken auf dem Glas kann der Scanbereich erweitert werden, um Staub oder Flecken einzuschließen, was zu einer falschen Scanposition oder einem verkleinerten Bild führen kann.
- Wenn Sie mehrere Originale auf das Vorlagenglas legen, um sie separat zu scannen, sie aber auf eine einzelne Seite gescannt werden, legen Sie die Originale mindestens 20 mm (0,8 Zoll) auseinander. Wenn das Problem weiterhin besteht, legen Sie die Originale einzeln auf.
- Stellen Sie den Scanbereich richtig ein.
- Wenn Sie im **Vollautomatischer Modus** oder mit der Miniaturbildvorschau in EPSON Scan scannen, muss zwischen der Vorlage und den Kanten des Vorlagenglases ein Abstand von mindestens 4,5 mm (0,18 Zoll) eingehalten werden.
- Wenn Sie die Miniaturbildvorschau für eine große Vorlage im **Standard Modus** oder **Professioneller Modus** in EPSON Scan verwenden, ist der Scanbereich möglicherweise nicht korrekt. Für eine Vorschau in EPSON Scan erstellen Sie im Fenster **Vorschau** auf der Registerkarte **Vorschau** Laufrahmen für den Bereich, den Sie scannen möchten.
- Wenn **Automatische Fotoausrichtung** in EPSON Scan nicht wie erwartet funktioniert, siehe Hilfe in EPSON Scan.
- Deaktivieren Sie **Automatische Fotoausrichtung** in EPSON Scan.
- Beim Scannen mit EPSON Scan kann der Scanbereich mit einer zu hohen Auflösungseinstellung eingeschränkt sein. Verringern Sie die Auflösung oder passen Sie den Scanbereich im Fenster **Vorschau** an.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Einlegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 30
- ➔ „Reinigen des Vorlagenglases“ auf Seite 95
- ➔ „Menüoptionen für das Scannen“ auf Seite 71

**Probleme bei gescannten Bildern wurden nicht gelöst**

Wenn Sie alle Lösungsvorschläge ohne Erfolg ausprobiert haben, klicken Sie auf **Konfiguration** in einem anderen Modus als **Vollautomatischer Modus** im EPSON Scan-Fenster und anschließend auf **Alle zurücksetzen** auf der Registerkarte **Sonstiges**, um die EPSON Scan-Einstellungen zu initialisieren. Wenn das Problem dadurch nicht gelöst wird, deinstallieren Sie EPSON Scan und installieren Sie es erneut.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Deinstallieren von Anwendungen“ auf Seite 114
- ➔ „Installieren von Anwendungen“ auf Seite 115

---

**Sonstige Scanprobleme****Scannen im Vollautomatischer Modus in EPSON Scan nicht möglich**

- In das PDF/Multi-TIFF-Format kann im **Vollautomatischer Modus** nicht laufend gescannt werden. Scannen Sie in einem anderen Modus als **Vollautomatischer Modus**
- Weitere Problemlösungswege finden Sie in der Hilfe von EPSON Scan.

**Die Miniaturbildvorschau funktioniert nicht richtig**

Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zu EPSON Scan.

**Es wird zu langsam gescannt**

- Verringern Sie die Auflösung.
- Deaktivieren Sie **Ruhemodus**.
  - Bedienfeld  
Wählen Sie im Startbildschirm **Ruhemodus** und deaktivieren Sie ihn.
  - EPSON Scan  
Wählen Sie einen anderen Modus als **Vollautomatischer Modus**, klicken Sie auf **Konfiguration** und deaktivieren Sie dann **Ruhemodus** auf der Registerkarte **Sonstiges**.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Menüoptionen für das Scannen“ auf Seite 71

## Scan stoppt beim Scannen in PDF/Multi-TIFF

- Beim Scannen von großen Auflagen wird empfohlen, im Grauton zu scannen.
- Erhöhen Sie die freie Festplattenkapazität des Computers. Bei nicht genügend freiem Speicherplatz hält der Scanvorgang ggf. an.
- Versuchen Sie, mit niedrigerer Auflösung zu scannen. Scannen wird abgebrochen, wenn die Gesamtdatenmenge den Grenzwert erreicht.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Menüoptionen für das Scannen“ auf Seite 71](#)

## Sonstige Probleme

### Leichter elektrischer Schlag beim Berühren des Druckers

Wenn viele Peripheriegeräte mit dem Computer verbunden sind, besteht die Gefahr, beim Berühren des Druckers einen leichten elektrischen Schlag zu erhalten. Installieren Sie eine Erdungsleitung zum Computer, die mit dem Drucker verbunden ist.

### Laute Betriebsgeräusche

Wenn die Betriebsgeräusche zu laut sind, aktivieren Sie den **Ruhemodus**. Aktivieren dieser Funktion kann die Druckgeschwindigkeit verringern.

- Bedienfeld
  - Wählen Sie im Startbildschirm **Ruhemodus** und aktivieren Sie ihn.
- Windows
  - Aktivieren Sie **Ruhemodus** auf der Registerkarte **Haupt Einstellungen** im Druckertreiber.
- Mac OS X
  - Wählen Sie im Menü  die Optionen **Systemeinstellungen > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und anschließend den Drucker. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör > Optionen** (oder **Treiber**). Wählen Sie bei **Ein** die Einstellung **Ruhemodus** aus.
- EPSON Scan
  - Klicken Sie auf **Konfiguration** und aktivieren Sie dann den **Ruhemodus** auf der Registerkarte **Sonstiges**.

### Daten können nicht auf einer Speicherkarte gespeichert werden

- Verwenden Sie eine Speicherkarte, die vom Drucker unterstützt wird.
- Prüfen Sie, dass die Speicherkarte nicht schreibgeschützt ist.
- Prüfen Sie, dass die Speicherkarte über ausreichend verfügbaren Speicherplatz verfügt. Wenn der verfügbare Arbeitsspeicher zu gering ist, können keine Daten gespeichert werden.

### Zugehörige Informationen

➔ [„Technische Daten von unterstützten Speicherkarten“ auf Seite 142](#)

## **Anwendung wird durch Firewall blockiert (nur für Windows)**

Fügen Sie die Anwendung der Liste der zulässigen Programme der Windows Firewall hinzu. Diese befindet sich in den Sicherheitseinstellungen in der **Systemsteuerung**.

## **„?“ wird im Fotoauswahl-Bildschirm angezeigt**

Wenn die Bilddatei vom Gerät nicht unterstützt wird, erscheint „?“ im LCD-Bildschirm.

### **Zugehörige Informationen**

➔ [„Spezifikation für unterstützte Daten“ auf Seite 143](#)

# Anhang

## Technische Daten

### Druckerspezifikationen

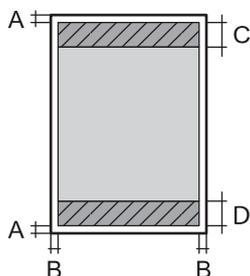
|                |                |   |
|----------------|----------------|---|
| Druckkopfdüsen |                | Düsen für schwarze Tinte: 180<br>Düsen für fotoschwarze Tinte: 180<br>Düsen für Farbtinte: 180 für jede Farbe |
| Papiergewicht  | Normalpapier   | 64 bis 90 g/m <sup>2</sup> (17 bis 24lb)  |
|                | Briefumschläge | Umschlag 10, DL, C6: 75 bis 90 g/m <sup>2</sup> (20 bis 24 lb)  |

### Druckbereich

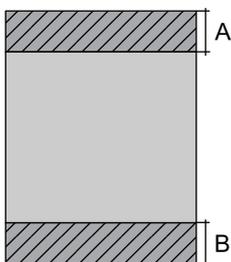
#### *Druckbereich bei Einzelblatt*

Die Druckqualität nimmt aufgrund des Druckermechanismus in den schattierten Bereichen ab.

#### Normaldruck

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
|  | A | 3.0 mm (0.12 Zoll)  |
|   | B | 3.0 mm (0.12 Zoll)  |
|   | C | 41.0 mm (1.61 Zoll) |
|   | D | 37.0 mm (1.46 Zoll) |

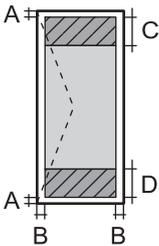
#### Randlos drucken

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
|  | A | 44.0 mm (1.73 Zoll) |
|   | B | 40.0 mm (1.57 Zoll) |

#### *Druckbereich bei Umschlägen*

Die Druckqualität nimmt aufgrund des Druckermechanismus in den schattierten Bereichen ab.

## Anhang

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
|  | A | 3.0 mm (0.12 Zoll)  |
|   | B | 5.0 mm (0.20 Zoll)  |
|   | C | 18.0 mm (0.71 Zoll) |
|   | D | 41.0 mm (1.61 Zoll) |

## Spezifikationen des Scanners

|                        |   |
|------------------------|---|
| Scannertyp             | Flachbett   |
| Fotoelektrisches Gerät | CIS   |
| Maximale Vorlagengröße | 216 x297 mm (8.5 × 11.7 Zoll)<br>A4, Letter   |
| Auflösung              | 1200 dpi (Hauptrichtung)<br>2400 dpi (Nebenrichtung)  |
| Farbtiefe              | Farbe<br><input type="checkbox"/> 48 Bit pro Pixel intern (16 Bit pro Pixel pro Farbe intern)<br><input type="checkbox"/> 24 Bit pro Pixel extern (8 Bit pro Pixel pro Farbe extern)<br>Graustufen<br><input type="checkbox"/> 16 Bit pro Pixel intern<br><input type="checkbox"/> 8 Bit pro Pixel extern<br>Schwarzweiß<br><input type="checkbox"/> 16 Bit pro Pixel intern<br><input type="checkbox"/> 1 Bit pro Pixel extern |
| Lichtquelle            | LED   |

## Schnittstellenspezifikationen

|              |              |
|--------------|--------------|
| Für Computer | Hi-Speed USB |
|--------------|--------------|

## Wi-Fi-Spezifikationen

|                   |  |
|-------------------|--|
| Standards         | IEEE802.11b/g/n* <sup>1</sup>                                      |
| Frequenzbereich   | 2,4 GHz  |
| Koordinationsmodi | Infrastruktur, Ad hoc* <sup>2</sup> , Wi-Fi Direct* <sup>3*4</sup> |
| WLAN-Sicherheit   | WEP (64/128 Bit), WPA2-PSK (AES)* <sup>5</sup>                     |

\*1 Kompatibel mit IEEE 802.11b/g/n oder IEEE 802.11b/g, je nachdem, wo das Gerät gekauft worden ist.

\*2 Nicht unterstützt für IEEE 802.11n.

## Anhang

- \*3 Nicht unterstützt für IEEE 802.11b.
- \*4 Simple AP-Modus ist kompatibel mit Wi-Fi-Verbindung (Infrastruktur). Weitere Informationen finden Sie im *Netzwerkhandbuch*.
- \*5 Entspricht WPA2-Standards mit Unterstützung von WPA/WPA2 Personal.

## Sicherheitsprotokoll

|         |                     |
|---------|---------------------|
| SSL/TLS | HTTPS Server/Client |
|---------|---------------------|

## Unterstützte Services von Drittanbietern

|                    |         |  |
|--------------------|---------|--|
| AirPrint           | Drucken | iOS 5 oder höher/Mac OS X v10.7.x oder höher |
|                    | Scannen | Mac OS X v10.9.x oder höher                  |
| Google Cloud Print |         |  |

## Technische Daten von externen Speichergeräten

### Technische Daten von unterstützten Speicherkarten

| Kompatible Speicherkarten | Maximale Kapazitäten |
|---------------------------|----------------------|
| miniSD*                   | 2 GB                 |
| miniSDHC*                 | 32 GB                |
| microSD*                  | 2 GB                 |
| microSDHC*                | 32 GB                |
| microSDXC*                | 64 GB                |
| SD                        | 2 GB                 |
| SDHC                      | 32 GB                |
| SDXC                      | 64 GB                |

\* Verwenden Sie einen für den Speicherkartensteckplatz passenden Adapter. Andernfalls könnte die Karte feststecken.

### Unterstützte Speicherkarten-Spannungen

3,3 V Typ, Dualspannungstyp (3,3 V und 5 V) (Versorgungsspannung: 3,3 V)

5-V-Speicherkarten werden nicht unterstützt.

Maximaler Versorgungsstrom: 200 mA

## Anhang

## Spezifikation für unterstützte Daten

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Dateiformat                 | JPEG mit Exif-Version 2.3 Standard, aufgenommen mit Digitalkameras DCF* <sup>1</sup><br>Version 1.0 oder 2.0* <sup>2</sup> kompatibel |
| Bildgröße                   | Horizontal: 80 bis 10200 Pixel<br>Vertikal: 80 bis 10200 Pixel  |
| Dateigröße                  | Weniger als 2 GB  |
| Maximale Anzahl der Dateien | 9990* <sup>3</sup>  |

\*1 Entwicklungsvorschrift für Kamera-Dateisystem.

\*2 Im internen Speicher von Digitalkameras gespeicherte Fotodaten werden nicht unterstützt.

\*3 Bis zu 999 Dateien können gleichzeitig angezeigt werden. (Bei mehr als 999 Dateien werden die Dateien in Gruppen angezeigt.)

**Hinweis:**

„?“ erscheint im LCD-Bildschirm, wenn der Drucker die Bilddatei nicht erkennt. Wenn Sie in diesem Fall ein Layout mit mehreren Bildern wählen, werden leere Abschnitte gedruckt.

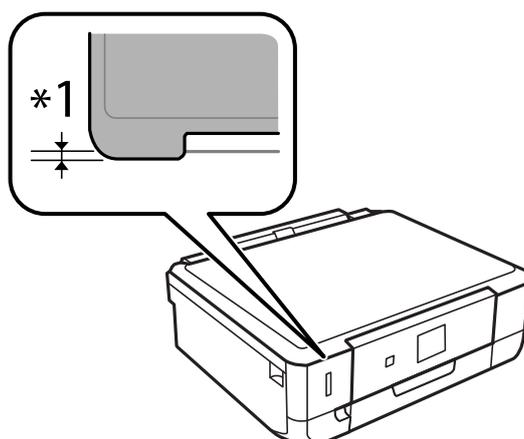
## Abmessungen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Abmessungen           | <p>Lagerung (ohne hervorstehende Teile)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Breite: 390 mm (15.4 Zoll)</li> <li><input type="checkbox"/> Tiefe: 338 mm (13.3 Zoll)</li> <li><input type="checkbox"/> Höhe: 138 mm (5.4 Zoll)</li> </ul> <p>Lagerung (einschl. hervorstehender Teile*<sup>1</sup>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Breite: 390 mm (15.4 Zoll)</li> <li><input type="checkbox"/> Tiefe: 341 mm (13.4 Zoll)</li> <li><input type="checkbox"/> Höhe: 138 mm (5.4 Zoll)</li> </ul> <p>Drucken</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Breite: 390 mm (15.4 Zoll)</li> <li><input type="checkbox"/> Tiefe: 504 mm (19.8 Zoll)</li> <li><input type="checkbox"/> Höhe: 138 mm (5.4 Zoll)</li> </ul> |
| Gewicht* <sup>2</sup> | ca. 6.2 kg (13.7 lb)   |

\*1 Einzelheiten, siehe folgende Abbildungen.

\*2 Ohne Tintenpatronen und Netzstecker.

## Anhang



## Elektrische Daten

| Modell                                | Modell 100-120 V   | Modell 220-240 V   |
|---------------------------------------|--|--|
| Frequenzbereich                       | 50 bis 60 Hz   | 50 bis 60 Hz   |
| Nennstrom                             | 0.7 A  | 0.35 A   |
| Leistungsaufnahme (mit USB-Anschluss) | Unabhängiges Kopieren: ca. 15 W (ISO/IEC24712)<br>Bereitschaftsmodus: ca. 5.8 W<br>Ruhemodus: ca. 1.0 W<br>Netz aus: ca. 0.2 W | Unabhängiges Kopieren: ca. 15 W (ISO/IEC24712)<br>Bereitschaftsmodus: ca. 5.8 W<br>Ruhemodus: ca. 1.0 W<br>Netz aus: ca. 0.4 W |

**Hinweis:**

- ❑ Informationen zur Spannung finden Sie auf dem Etikett am Drucker.
- ❑ Für Benutzer in Belgien kann die Leistungsaufnahme beim Kopieren variieren.  
Die neuesten Spezifikationen finden Sie auf <http://www.epson.be>.

## Umgebungsbedingungen

|         |   |
|---------|---|
| Betrieb | <p>Verwenden Sie den Drucker innerhalb des im folgenden Diagramm gezeigten Bereichs.</p> <p>Temperatur: 10 bis 35 °C (50 bis 95 °F)<br/>Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % RH (ohne Kondensierung)</p> |
|---------|---|

## Anhang

|          |  |
|----------|--|
| Lagerung | Temperatur: -20 bis 40 °C (-4 bis 104 °F)*<br>Luftfeuchtigkeit: 5 bis 85 % RH (ohne Kondensierung) |
|----------|--|

\* Kann einen Monat bei 40 °C (104 °F) gelagert werden.

## Umgebungsbedingungen für Tintenpatronen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Aufbewahrungstemperatur | -30 bis 40 °C (-22 bis 104 °F)*  |
| Gefriertemperatur       | -16 °C (3.2 °F)<br>Bei einer Temperatur von 25 °C (77 °F) dauert es etwa 3 Stunden, bis die Tinte aufgetaut und wieder verwendbar ist. |

\* Kann einen Monat bei 40 °C (104 °F) gelagert werden.

## Systemvoraussetzungen

- Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP Professional x64 Edition/Windows XP (32-bit)
- Mac OS X v10.10.x/Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

**Hinweis:**

- Mac OS X unterstützen möglicherweise einige Anwendungen und Funktionen nicht.
- Das UNIX-Dateisystem (UFS) für Mac OS X wird nicht unterstützt.

## Gesetzlich vorgeschriebene Informationen

## Normen und Zertifizierungen

## Standards und Zulassungen für US-Modell

|            |   |
|------------|---|
| Sicherheit | UL60950-1<br>CAN/CSA-C22.2 No.60950-1                               |
| EMV        | FCC Teil 15, Absatz B Klasse B<br>CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Klasse B |

Dieses Gerät enthält das folgende Funkmodul.

Hersteller: Askey Computer Corporation

Typ: WLU6320-D69 (RoHS)

Dieses Produkt entspricht Teil 15 der FCC-Regeln und RSS-210 der IC-Regeln. Epson übernimmt keine Verantwortung für die Nichtbeachtung der Schutzvorschriften, die aus einer nicht empfohlene Änderung des Produkts herrühren. 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.

## Anhang

Um eine Funkstörung der lizenzierten Dienste 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.

## Standards und Zulassungen für europäisches Modell

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC | EN60950-1   |
| EMV-Richtlinie 2004/108/EC           | EN55022 Klasse B<br>EN61000-3-2<br>EN61000-3-3<br>EN55024 |
| R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC           | EN300 328<br>EN301 489-1<br>EN301 489-17<br>EN60950-1     |

Für Benutzer in Europa

Wir, die Seiko Epson Corporation, erklären hiermit, dass folgendes Gerätemodell den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht:

C491Q

Zur Verwendung ausschließlich in den Ländern Irland, Großbritannien, Österreich, Deutschland, Liechtenstein, Schweiz, Frankreich, Belgien, Luxemburg, Niederlande, Italien, Portugal, Spanien, Dänemark, Finnland, Norwegen, Schweden, Island, Kroatien, 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 der Produkte entsteht.



## Standards und Zulassungen für australische Modelle

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| EMV | AS/NZS CISPR22 Klasse B |
|-----|-------------------------|

Epson erklärt hiermit, dass die folgende Gerätemodelle den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen von AS/NZS4268 entsprechen:

C491Q

Epson übernimmt keine Verantwortung für die Nichtbeachtung der Schutzvorschriften, die durch eine nicht empfohlene Änderung der Produkte entsteht.

## Einschränkungen beim Kopieren

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

## Anhang

Das Kopieren der folgenden Objekte ist gesetzlich verboten:

- Banknoten, Münzen, staatliche handelbare 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:

- Private handelbare 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 Druckers 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.

---

## Transportieren des Druckers

Wenn Sie den Drucker zur Standortverlegung oder Reparatur transportieren müssen, führen Sie zum Verpacken des Druckers die folgenden Schritte aus.

 **Achtung:**

*Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Öffnen oder Schließen der Scannereinheit nicht die Hand oder Finger einklemmen. Andernfalls könnten Sie sich verletzen.*

 **Wichtig:**

- Beim Lagern oder Transportieren darf der Drucker 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 der Drucker möglicherweise nicht mehr einwandfrei drucken kann.*

1. Schalten Sie den Drucker aus, indem Sie die Taste  drücken.
2. Stellen Sie sicher, dass die Betriebsanzeige erlischt und trennen Sie dann das Netzkabel.

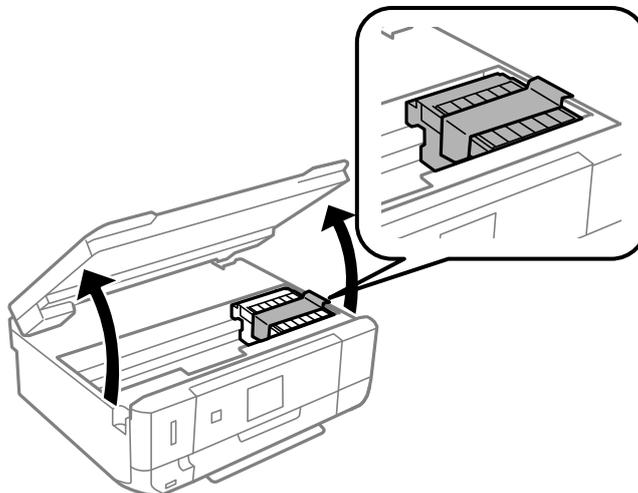
 **Wichtig:**

*Ziehen Sie den Netzstecker, wenn die Betriebsanzeige aus ist. Andernfalls fährt der Druckkopf möglicherweise nicht in die Ausgangsstellung zurück, die Tinte trocknet aus und es kann ggf. nicht mehr gedruckt werden.*

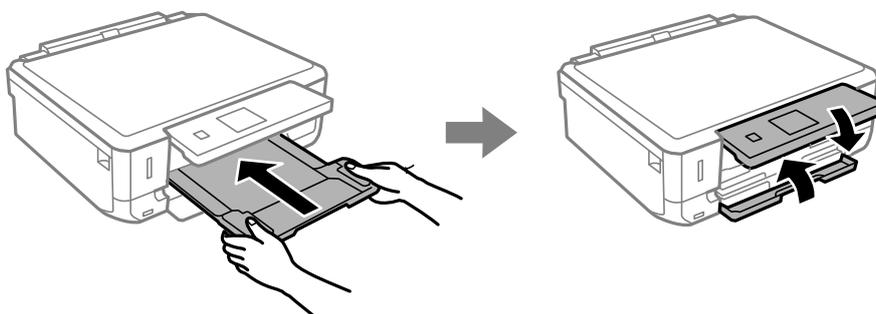
3. Trennen Sie alle Kabel, wie Netzkabel und USB-Kabel.
4. Achten Sie darauf, dass keine Speicherkarte eingesetzt ist.
5. Entfernen Sie das Papier aus dem Drucker.

## Anhang

6. Achten Sie darauf, dass sich keine Originale im Drucker befinden.
7. Öffnen Sie die Scannereinheit mit geschlossener Vorlagenabdeckung. Sichern Sie die Patronenhalterung am Gehäuse mit Klebeband.



8. Schließen Sie die Scanner-Einheit.
9. Bereiten Sie den Drucker wie nachfolgend gezeigt zum Verpacken vor.



10. Packen Sie den Drucker in das Schutzmaterial ein und stellen Sie ihn in den Karton.

Wenn Sie den Drucker wieder verwenden, achten Sie darauf, dass Sie das die Patronenhalterung sichernde Klebeband vorher entfernen. Wenn die Druckqualität beim nächsten Druck nachgelassen hat, reinigen und justieren Sie den Druckkopf.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Bezeichnungen und Funktionen der Teile“ auf Seite 15
- ➔ „Prüfen und Reinigen des Druckkopfes“ auf Seite 91
- ➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 93

---

## Zugriff auf eine Speicherkarte von einem Computer

Sie können Daten von einem Computer auf ein externes Speichergerät, wie z. B. eine in den Drucker eingesetzte Speicherkarte, schreiben oder von diesem lesen.

**Wichtig:**

- Entfernen Sie den Schreibschutz und setzen Sie eine Speicherkarte ein.
- Beim Speichern eines Bildes vom Computer auf die Speicherkarte werden Bild und Fotoanzahl im LCD-Bildschirm nicht aktualisiert. Entnehmen Sie die Speicherkarte und setzen Sie sie anschließend wieder ein.
- Wenn ein in den Drucker eingesetztes externes Gerät von mehreren, über USB und über ein Netzwerk verbundenen Computern genutzt wird, ist der Schreibzugriff nur für die Computer erlaubt, die mit der im Drucker ausgewählten Methode verbunden sind. Um auf das externe Speichergerät zu schreiben, geben Sie im Bedienfeld **Einrichtung** ein und wählen Sie **Dateifreigabe** als Verbindungsmethode. Daten lesen können Computer, die über USB und über ein Netzwerk verbunden sind.
- Um auf das über ein Netzwerk mit dem Computer verbundene externe Speichergerät zu schreiben, geben Sie im Bedienfeld **Einrichtung** ein und wählen Sie **Dateifreigabe** und geben Sie dann einer Netzwerkverbindung Priorität.

**Hinweis:**

Wenn ein großes externes Speichergerät, wie z. B. eine 2-TB-Festplatte, verbunden ist, dauert es eine Weile, bis die Daten vom Computer erkannt werden.

**Windows**

Wählen Sie ein externes Speichergerät unter **Computer** oder **Arbeitsplatz**. Die Daten auf dem externen Speichergerät werden angezeigt.

**Hinweis:**

Wenn Sie den Drucker ohne Software-CD oder Web Installer mit dem Netzwerk verbunden haben, ordnen Sie den Speicherkarten-Steckplatz oder USB-Anschluss als Netzlaufwerk zu. Öffnen Sie **Ausführen** und geben Sie den Druckernamen \\XXXXXX oder die IP-Adresse \\XXX.XXX.XXX.XXX des Druckers zum **Öffnen:** ein. Rechtsklicken Sie auf ein Gerätesymbol, um das Netzwerk zuzuweisen. Das Netzwerkgerät wird unter **Computer** oder **Arbeitsplatz** angezeigt.

**Mac OS X**

Wählen Sie ein entsprechendes Gerätesymbol. Die Daten auf dem externen Speichergerät werden angezeigt.

**Hinweis:**

- Um ein externes Speichergerät zu entfernen, ziehen Sie das Gerätesymbol auf das Papierkorb-Symbol und legen Sie es dort ab. Andernfalls werden Daten auf dem freigegebenen Laufwerk nicht richtig angezeigt, wenn ein anderes externes Speichergerät eingesetzt wird.
- Wenn Sie über das Netzwerk auf das externe Speichergerät zugreifen möchten, wählen Sie **Go > Connect to Server** aus dem Desktop-Menü. Geben Sie den Druckernamen `cifs://XXXXXX` oder `smb://XXXXXX` (wobei „XXXXXX“ der Druckername ist) bei **Serveradresse** ein und klicken Sie dann auf **Verbinden**.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ [„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 33](#)
- ➔ [„Technische Daten von unterstützten Speicherkarten“ auf Seite 142](#)

## Weitere Unterstützung

### Website des technischen Supports

Wenn Sie weitere Hilfe benötigen, rufen Sie die folgende Website des technischen Supports von Epson auf. Wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region und gehen Sie zum Supportabschnitt Ihrer regionalen Epson-Website. Hier finden

## Anhang

Sie auch die neuesten Treiber, häufig gestellte Fragen (FAQs), Handbücher bzw. andere herunterladbare Materialien.

<http://support.epson.net/>

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

Wenn das Epson-Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert und Sie das Problem nicht lösen können, wenden Sie sich an den Epson-Support.

## Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support

### Bevor Sie sich an Epson wenden

Wenn das Epson-Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert und Sie das Problem nicht mithilfe der Informationen zur Fehlerbehebung in den Produkthandbüchern lösen können, wenden Sie sich an den Epson-Support. Wenn der Epson-Support für Ihr Land nachfolgend nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.

Der Epson-Support 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 **Info**, **Versionsinfo** oder eine ähnliche Schaltfläche in der Gerätesoftware.)
- Marke und Modell Ihres Computers
- Name und Version des auf Ihrem Computer installierten Betriebssystems
- Namen und Versionen der Softwareanwendungen, die Sie normalerweise mit dem Gerät verwenden

#### **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-Support wenden können.

### Hilfe für Benutzer in Australien

Epson Australia ist bestrebt, Ihnen einen hohen Kundendienststandard zu bieten. Zusätzlich zu den Produkthandbüchern bieten wir folgende Informationsquellen:

#### **Internet-URL**

<http://www.epson.com.au>

Besuchen Sie die Webseiten von Epson Australia. Es lohnt sich, hier immer wieder mal vorbeizusurfen! Die Website bietet die Möglichkeit, Treiber herunterzuladen, mit Epson direkt Kontakt aufzunehmen, neue Produktinformationen abzurufen und den technischen Support (über E-Mail) zu kontaktieren.

## Anhang

### **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.

Sie erreichen den Helpdesk über folgende Rufnummern:

Telefon: 1300 361 054

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-Produktbücher, die Art des Computers, das Betriebssystem, die Anwendungsprogramme und alle weiteren Informationen, die Sie für wichtig erachten.