

**EPSON**

**XP-7100 Series**

**Benutzerhandbuch**

## **Copyright**

# **Copyright**

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die schriftliche Erlaubnis von Seiko Epson Corporation auf irgendeine Weise, ob elektronisch, mechanisch, als Fotokopie, Aufzeichnung oder anderweitig reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder übertragen werden. Das Unternehmen übernimmt keine patentrechtliche Haftung bezüglich der hierin enthaltenen Informationen. Ebenfalls wird keine Haftung übernommen für Schäden, die sich aus der Verwendung der hierin enthaltenen Informationen ergeben. Die hierin enthaltenen Informationen sind nur zur Verwendung mit diesem Epson-Produkt beabsichtigt. Epson übernimmt keine Verantwortung für die Verwendung dieser Informationen im Zusammenhang mit anderen Produkten.

Weder Seiko Epson Corporation noch seine Partner haften gegenüber dem Käufer dieses Produkts oder gegenüber Dritten für Schäden, Verluste, Kosten oder Aufwendungen, die dem Käufer oder Dritten als Folge von Unfällen, falschem oder missbräuchlichem Gebrauch dieses Produkts, durch unautorisierte Modifikationen, Reparaturen oder Abänderungen dieses Produkts oder (ausgenommen USA) durch Nichtbefolgung der Bedienungs- und Wartungsanweisungen von Seiko Epson Corporation entstehen.

Seiko Epson Corporation und seine Partner haften für keine Schäden oder Probleme, die durch die Verwendung anderer Optionsprodukte oder Verbrauchsmaterialien entstehen, die nicht als Original Epson-Produkte oder von Seiko Epson Corporation genehmigte Epson-Produkte gekennzeichnet sind.

Seiko Epson Corporation haftet nicht für Schäden infolge elektromagnetischer Störungen, welche durch andere Schnittstellenkabel entstehen, die nicht als von Seiko Epson Corporation genehmigte Epson-Produkte gekennzeichnet sind.

© 2023 Seiko Epson Corporation

Der Inhalt dieses Handbuchs und die technischen Daten dieses Produkts können ohne Vorankündigung geändert werden.

**Markennachweis**

# Markennachweis

PRINT Image Matching™ und das PRINT Image Matching Logo sind Marken der Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Epson Scan 2 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, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google Inc.

Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

### **Markennachweis**

- 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****Markennachweis****Über das vorliegende Handbuch**

Einführung in die Handbücher. . . . .	10
Verwenden des Handbuchs zur Informationssuche. . . . .	10
Symbole und Markierungen. . . . .	12
In diesem Handbuch verwendete Beschreibungen. .	12
Betriebssysteme. . . . .	12

**Wichtige Anweisungen**

Sicherheitsanweisungen. . . . .	14
Hinweise und Warnungen zum Drucker. . . . .	15
Hinweise und Warnungen zum Einrichten bzw. Verwenden des Druckers. . . . .	15
Hinweise und Warnungen zum Verwenden des Druckers mit einer kabellosen Verbindung. .	16
Hinweise und Warnungen zum Verwenden von Speicherkarten. . . . .	16
Hinweise und Warnungen zum Verwenden des Touchscreens. . . . .	17
Hinweise zum Administratorkennwort. . . . .	17
Standardwert des Administratorkennwortes. . .	17
Ändern des Administratorkennworts. . . . .	18
Vorgänge, die die Eingabe eines Administratorkennworts voraussetzen. . . . .	18
Initialisierung des Administratorkennworts. .	18
Schutz Ihrer privaten Daten. . . . .	18

**Druckergrundlagen**

Bezeichnungen und Funktionen der Teile. . . . .	19
Bedienfeld. . . . .	23
Auf dem LCD-Bildschirm angezeigte Symbole. .	23
Grundlegende Bildschirmkonfiguration. . . . .	26
Verwenden des Touchscreens. . . . .	27
Eingeben von Zeichen. . . . .	28
Anzeigen von Animationen. . . . .	28
Anzeige eines der Funktion entsprechenden Menüs. . . . .	29

**Netzwerkeinstellungen**

Möglichkeiten zur Netzwerkverbindung. . . . .	31
---	----

Ethernetverbindung. . . . .	31
Wi-Fi-Verbindung. . . . .	32
Wi-Fi Direct (Simple AP)-Verbindung. . . . .	32
Verbinden mit einem Computer. . . . .	33
Verbinden mit einem Smart-Gerät. . . . .	34
Verbinden mit einem Smart-Gerät über einen Wireless-Router. . . . .	34
Verbinden mit einem iPhone, iPad oder iPod touch über Wi-Fi Direct. . . . .	34
Mit Android-Geräten über Wi-Fi Direct verbinden. . . . .	37
Verbinden mit anderen Geräten als iOS und Android über Wi-Fi Direct. . . . .	40
Konfigurieren von WLAN-Einstellungen am Drucker. . . . .	43
Vornehmen der WLAN-Einstellungen durch Eingabe von SSID und Kennwort. . . . .	43
Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen per Push-Button-Setup (WPS). . . . .	44
Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen per PIN-Code-Einrichtung (WPS). . . . .	46
Konfiguration der Wi-Fi Direct-Verbindungseinstellungen (Einfacher AP). . . . .	47
Konfiguration erweiterter Netzwerkeinstellungen. . . . .	47
Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus. . . . .	48
Netzwerksymbol. . . . .	48
Prüfen der Netzwerkdetails vom Bedienfeld aus. .	49
Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts. .	49
Netzwerkstatusblatt drucken. . . . .	56
Ersetzen oder Hinzufügen von neuen Drahtlos-Routern. . . . .	56
Ändern der Verbindungsmethode zu einem Computer. . . . .	56
Wechsel zu einer Ethernet-Verbindung auf dem Bedienfeld des Druckers. . . . .	57
Ändern der Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Einstellungen. . . . .	58
Deaktivieren von Wi-Fi im Bedienfeld. . . . .	58
Trennung der Wi-Fi Direct-Verbindung (einfacher AP) über das Bedienfeld. . . . .	59
Wiederherstellen der Netzwerkeinstellungen im Bedienfeld. . . . .	59

**Laden von Papier**

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier. . . . .	61
---	----

**Inhalt**

Verfügbares Papier und Fassungskapazität . . . . .	62
Epson-Originalpapier . . . . .	62
Im Handel erhältliches Papier . . . . .	64
Papiersortenliste . . . . .	64
Einlegen von Papier . . . . .	66
Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1 . . . . .	66
Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2 . . . . .	70
Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug . . . . .	74

**Platzieren von Vorlagen**

Verfügbare Vorlagen für den ADF . . . . .	77
Einlegen von Vorlagen in den ADF . . . . .	77
Einlegen von Vorlagen in den ADF für 2-fach Kopien . . . . .	79
Platzieren von Vorlagen auf dem Vorlagenglas . . . . .	79
Auflegen verschiedener Vorlagen . . . . .	81
Auflegen von Fotos zum Kopieren . . . . .	81
Auflegen einer ID-Karte zum Kopieren . . . . .	81
Auflegen einer CD/DVD zum Kopieren der Beschriftung . . . . .	81
Gleichzeitiges Auflegen mehrerer Fotos für das Scannen . . . . .	82

**Einsetzen einer Speicherkarte**

Unterstützte Speicherkarten . . . . .	83
Einsetzen und Entfernen von Speicherkarten . . . . .	83

**Einlegen einer CD/DVD zum Bedrucken**

Bedruckbare CD/DVDs . . . . .	86
Zur Beachtung bei der Handhabung von CD/DVDs . . . . .	86
Einlegen und Entfernen einer CD/DVD . . . . .	86

**Drucken**

Drucken über das Bedienfeldmenü <b>Fotos drucken</b> .	88
Grundlegendes Vorgehen beim Fotodruck . . . . .	88
Drucken mit verschiedenen Layouts . . . . .	93
Drucken von Passfotos . . . . .	94
Drucken von Fotos mit einer Vorlage . . . . .	95
Menüoptionen für das Drucken vom Bedienfeld . . . . .	96
Drucken über das Bedienfeldmenü <b>Verschiedene Drucke</b> . . . . .	100
Bedrucken von Designpapier . . . . .	100

Drucken von Fotos mit handschriftlichen Notizen . . . . .	101
Drucken von Fotos auf CD/DVD-Labels . . . . .	102
Drucken von Fotos auf eine CD/DVD-Hülle . . . . .	105
Drucken origineller Fotokalender . . . . .	106
Drucken eines Zeitplans . . . . .	107
Bedrucken von liniertem Papier . . . . .	108
Drucken von originellem Briefpapier . . . . .	108
Drucken einer originellen Grußkarte . . . . .	110
Drucken einer Malvorlage . . . . .	111

Drucken vom Computer . . . . .	112
Druckgrundlagen — Windows . . . . .	112
Druckgrundlagen — Mac OS . . . . .	113
2-seitiges Drucken . . . . .	116
Drucken von mehreren Seiten auf ein Blatt . . . . .	118
Drucken mit automatischer Anpassung an das Papierformat . . . . .	120
Drucken von mehreren Dateien gleichzeitig (nur für Windows) . . . . .	121
Drucken eines Bildes auf mehreren Blättern zur Erstellung eines Posters (nur für Windows) . . . . .	122
Drucken mithilfe von erweiterten Funktionen . . . . .	128
Drucken von Fotos mit Epson Easy Photo Print	130
Drucken eines CD/DVD-Labels mit Epson Print CD . . . . .	131
Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten . . . . .	131
Verwenden von Epson iPrint . . . . .	131
Verwenden von Epson Print Enabler . . . . .	133
Verwenden von AirPrint . . . . .	134

Drucken von einer Digitalkamera . . . . .	135
Drucken von einer mit einem USB-Kabel verbundenen Digitalkamera . . . . .	135
Drucken von einer drahtlos verbundenen Digitalkamera . . . . .	136
Druckvorgang abbrechen . . . . .	137
Abbrechen eines Druckauftrags — Bedienfeld . . . . .	137
Abbrechen eines Druckauftrags — Windows . . . . .	137
Druckvorgang abbrechen — Mac OS . . . . .	137

**Kopieren**

Grundlagen des Kopierens . . . . .	138
2-seitiges Kopieren . . . . .	138
Kopieren mehrerer Vorlagen auf ein Blatt . . . . .	139
Verschiedene Kopiermethoden . . . . .	139
Kopieren mit verschiedenen Layouts . . . . .	139
Fotos kopieren . . . . .	140
Kopieren auf ein CD/DVD-Label . . . . .	142
Menüoptionen für das Kopieren . . . . .	144

**Scannen**

Scannen über das Bedienfeld. . . . .	147
Scannen an ein Speichergerät. . . . .	147
Scannen an einen Computer. . . . .	148
Scannen an die Cloud. . . . .	152
Scannen mit WSD. . . . .	154
Scannen von einem Computer. . . . .	156
Scannen mit Epson Scan 2. . . . .	156
Scannen mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten. . . . .	163
Installation von Epson iPrint. . . . .	163
Scannen mit Epson iPrint. . . . .	163

**Auswechseln von Tintenpatronen**

Kontrollieren der Tintenstände. . . . .	165
Kontrollieren der Tintenstände — Bedienfeld. . . . .	165
Kontrollieren der Tintenstände — Windows. . . . .	165
Überprüfen der Tintenstände — Mac OS. . . . .	165
Tintenpatronencodes. . . . .	165
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Tintenpatronen. . . . .	166
Auswechseln von Tintenpatronen. . . . .	168
Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte. . . . .	172
Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte — Windows. . . . .	173
Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte — Mac OS. . . . .	174
Sparen von schwarzer Tinte bei fast leerer schwarzer Patrone (nur unter Windows). . . . .	175

**Druckerwartung**

Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs. . . . .	177
Prüfen und Reinigen des Druckkopfes — Bedienfeld. . . . .	177
Prüfen und Reinigen des Druckkopfes - Windows. . . . .	178
Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs — Mac OS. . . . .	178
Ausrichten des Druckkopfs. . . . .	179
Ausrichten des Druckkopfes — Bedienfeld. . . . .	179
Reinigen des Papiertransportweges. . . . .	180
Entfernen von verschmierter Tinte in der Papierzuführung. . . . .	180
Reinigung der Papierzuführung bei Problemen mit dem Papiereinzug. . . . .	182
Reinigen des Vorlagenglases. . . . .	183
Reinigung des ADF. . . . .	184

Reinigung des durchsichtigen Films. . . . .	187
Betrieb sparen. . . . .	189
Energie sparen — Bedienfeld. . . . .	189

**Menüoptionen für Einstellungen**

Menüoptionen für Tintenfüllstand. . . . .	190
Menüoptionen für Grundeinstellungen. . . . .	190
Ton: . . . . .	190
Bildschirmschoner: . . . . .	190
LCD-Helligkeit: . . . . .	190
Auto-Einschalten: . . . . .	190
Abschalttimer: . . . . .	191
Abschalteinst.: . . . . .	191
Schlaf-Timer: . . . . .	191
Sprache/Language: . . . . .	191
Alle Einst. lös.: . . . . .	191
Menüoptionen für Druckereinstellungen. . . . .	191
Papierquelleneinstlg.: . . . . .	192
CD/DVD: . . . . .	192
CD innen/außen: . . . . .	192
Aufkleber: . . . . .	192
Dickes Pap.: . . . . .	192
Ruhemodus: . . . . .	192
Tintentrockenzeit: . . . . .	192
Bidirektional: . . . . .	192
Alle Einst. lös.: . . . . .	192
Menüoptionen für Netzwerkeinstellungen. . . . .	193
Menüoptionen für Webdiensteinstellungen. . . . .	194
Menüoptionen für Dateifreigabe. . . . .	194
Menüoptionen für Kameradruckeinstellungen. . . . .	194
Menüoptionen für Assistentfunktion. . . . .	195
Papierabweichung: . . . . .	195
Dokumentenwarnung: . . . . .	195
Modus für automatische Auswahl: . . . . .	195
Alle Einstellungen: . . . . .	195
Alle Einst. lös.: . . . . .	195
Menüoptionen für Firmware-Aktualisierung. . . . .	195
Aktualisierung: . . . . .	196
Benachrichtigung: . . . . .	196
Menüoptionen für Werkseinstlg. wiederh. . . . .	196

**Netzwerkdienst und  
Softwareinformationen**

Epson Connect-Dienst. . . . .	197
Registrieren mit dem Epson Connect-Dienst über das Bedienfeld. . . . .	197

**Inhalt**

Anwendung zur Konfiguration der Druckeroperationen (Web Config) . . . . .	197	Entfernen von gestautem Papier aus der Papierkassette . . . . .	221
Ausführen von Web Config in einem Webbrowser . . . . .	198	Entfernen von gestautem Papier aus dem ADF . . . . .	222
Ausführen von Web Config unter Windows . . . . .	198	Das Papier wird nicht richtig eingezogen . . . . .	224
Ausführen von Web Config unter Mac OS . . . . .	199	Papierstau . . . . .	225
Windows-Druckertreiber . . . . .	199	Papier wird schräg eingezogen . . . . .	225
Anleitung für den Windows-Druckertreiber . . . . .	200	Einzug mehrerer Blätter gleichzeitig . . . . .	225
Konfigurieren der Betriebseinstellungen für den Windows-Druckertreiber . . . . .	202	Papier wird unbedruckt aus dem Hinterer Papiereinzug ausgeworfen . . . . .	226
Mac OS-Druckertreiber . . . . .	202	CD/DVD-Träger wird ausgeworfen . . . . .	226
Anleitung für den Mac OS-Druckertreiber . . . . .	203	Vorlagen werden nicht aus dem ADF eingezogen . . . . .	226
Konfigurieren der Betriebseinstellungen für den Mac OS-Druckertreiber . . . . .	205	Probleme mit der Stromzufuhr und dem Bedienfeld . . . . .	227
Anwendung zum Scannen von Dokumenten und Bildern (Epson Scan 2) . . . . .	205	Gerät kann nicht eingeschaltet werden . . . . .	227
Hinzufügen des Netzwerkscanners . . . . .	206	Anzeigeleuchten leuchteten erst auf und gingen dann aus . . . . .	227
Anwendung für das Konfigurieren des Scannerbetriebs über das Bedienfeld (Epson Event Manager) . . . . .	206	Gerät kann nicht ausgeschaltet werden . . . . .	227
Anwendung für das Anordnen von Fotos (Epson Easy Photo Print) . . . . .	207	Gerät schaltet sich automatisch aus . . . . .	227
Anwendung für das Drucken von Text oder Bildern auf CD/DVD-Medien (Epson Print CD) . . . . .	208	LCD-Anzeige wird dunkel . . . . .	227
Anwendung für das Drucken von Webseiten (E-Web Print) . . . . .	208	Zusammen- oder Auseinanderziehen nicht möglich . . . . .	227
Anwendung für das Scannen und Übertragen von Bildern (Easy Photo Scan) . . . . .	209	Keine Auto-Einschalten-Funktionen . . . . .	228
Tools zur Software-Aktualisierung (EPSON Software Updater) . . . . .	209	Drucken vom Computer nicht möglich . . . . .	228
Installieren von Anwendungen . . . . .	210	Prüfen der Verbindung (USB) . . . . .	228
Aktualisieren von Anwendungen und Firmware . . . . .	211	Prüfen der Verbindung (Netzwerk) . . . . .	228
Aktualisieren der Druckerfirmware über das Bedienfeld . . . . .	211	Überprüfen der Software und der Daten . . . . .	229
Deinstallieren von Anwendungen . . . . .	212	Überprüfen des Druckerstatus vom Computer aus (Windows) . . . . .	231
Deinstallieren von Anwendungen — Windows . . . . .	212	Überprüfen des Druckerstatus vom Computer aus (Mac OS) . . . . .	233
Deinstallieren von Anwendungen — Mac OS . . . . .	213	Wenn Sie keine Netzwerkeinstellungen vornehmen können . . . . .	233
Verbindung mit Geräten trotz unproblematischer Netzwerkeinstellungen nicht möglich . . . . .	233	Verbindung mit Geräten trotz unproblematischer Netzwerkeinstellungen nicht möglich . . . . .	233
<b>Lösen von Problemen</b>		Prüfen der SSID, die mit dem Drucker verbunden ist . . . . .	235
Druckerzustand prüfen . . . . .	214	Überprüfen der SSID für den Computer . . . . .	236
Überprüfen von Meldungen auf dem LCD-Bildschirm . . . . .	214	Drucken über iPhone oder iPad nicht möglich . . . . .	237
Druckerstatus prüfen - Windows . . . . .	217	Druckausgabeprobleme . . . . .	237
Druckerzustand prüfen — Mac OS . . . . .	217	Ausdruck weist Streifen auf oder Farbe fehlt . . . . .	237
Entfernen von gestautem Papier . . . . .	217	Streifen oder unerwartete Farben erscheinen . . . . .	237
Entfernen von gestautem Papier aus dem Inneren des Druckers . . . . .	218	Farbstreifen erscheinen in Abständen von etwa 2.5 cm . . . . .	238
Entfernen von gestautem Papier von der Hintere Abdeckung . . . . .	220	Verschwommene Ausdrucke, vertikale Streifenbildung oder Fehlausrichtung . . . . .	238
		Schlechte Druckqualität . . . . .	239
		Papier ist verschmiert oder Ausdruck weist Streifen auf . . . . .	240

Inhalt

Papier wird bei automatischem 2-seitigen Druck verschmiert.	241	Beim Speichern als Searchable PDF wird Text nicht richtig erkannt.	252
Die gedruckten Fotos sind klebrig.	241	Probleme im gescannten Bild können nicht behoben werden.	252
Bilder oder Fotos werden in unerwarteten Farben gedruckt.	242	Sonstige Scanprobleme.	253
Die Farben unterscheiden sich von den auf dem Bildschirm angezeigten Farben.	242	Scangeschwindigkeit ist niedrig.	253
Drucken ohne Rand nicht möglich.	243	Der Scavorgang wird beim Scannen im PDF/Multi-TIFF-Format gestoppt.	253
Bei randlosem Druck werden Bildrandbereiche abgeschnitten.	243	Sonstige Probleme.	254
Position, Format oder Ränder der Druckausgabe sind falsch.	243	Leichter elektrischer Schlag beim Berühren des Druckers.	254
Auf ein Einzelblatt werden mehrere Kopien gedruckt.	244	Laute Betriebsgeräusche.	254
Falsche Druckposition auf Foto-Aufkleber.	244	Daten können nicht auf einem Speichergerät gespeichert werden.	254
Druck- oder Kopierposition auf CD/DVD ist falsch.	244	Anwendung wird durch Firewall blockiert (nur für Windows).	255
Gedruckte Zeichen sind falsch oder unvollständig.	245	„!“ wird im Fotoauswahl-Bildschirm angezeigt.	255
Das gedruckte Bild ist seitenverkehrt.	245		
Mosaikartige Muster im Ausdruck.	246		
Ungleichmäßige Farbverteilung, Schmierstellen, Flecken oder gerade Streifen im kopierten Bild.	246		
Moiré- oder Schraffurmuster werden im kopierten Bild angezeigt.	246		
Ein Bild auf der Vorlagenrückseite wird auf dem kopierten Bild angezeigt.	246		
Probleme beim Drucken wurden nicht gelöst.	246		
Sonstige Druckprobleme.	247		
Es wird zu langsam gedruckt.	247		
Geringere Druckgeschwindigkeit bei ununterbrochenem Drucken.	248		
Kein Abbrechen des Druckvorgangs von einem Computer unter Mac OS X v10.6.8.	248		
Scannen kann nicht gestartet werden.	248		
Scannen kann nicht über das Bedienfeld gestartet werden.	249		
Probleme mit gescannten Bildern.	249		
Ungleichmäßige Farben, Schmutz, Flecken usw. erscheinen beim Scannen vom Vorlagenglas.	249		
Beim Scannen vom ADF erscheinen gerade Linien.	250		
Die Bildqualität ist mangelhaft.	250		
Der Aufdruck scheint durch den Bildhintergrund.	250		
Der Text ist unscharf.	250		
Moiré-Muster (netzartige Schattierungen).	251		
Der korrekte Bereich kann nicht auf dem Scannerglas gescannt werden.	251		
Keine Vorschau in Vorschaubild.	251		
		Gesetzlich vorgeschriebene Informationen.	263
		Normen und Zertifizierungen.	263
		Einschränkungen beim Kopieren.	264
		Transportieren und Lagern des Druckers.	264
		Zugriff auf eine Speicherplatte von einem Computer.	266
		Weitere Unterstützung.	267
		Website des technischen Supports.	267
		Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support.	267

## Über das vorliegende Handbuch

# Über das vorliegende Handbuch

## Einführung in die Handbücher

Die folgenden Handbücher werden mit dem Epson-Drucker geliefert. Zusätzlich zu den Handbüchern befinden sich weitere Informationen im Lieferumfang des Druckers oder der Epson-Software.

Hier starten (Handbuch in Papierform)

Bietet Ihnen Informationen zur Einrichtung des Druckers, Installation der Software, Druckerwendung, Problemlösung, usw.

Benutzerhandbuch (digitales Handbuch)

Dieses Handbuch. Bietet einen Gesamtüberblick und Anweisungen zur Nutzung des Druckers, zu Netzwerkeinstellungen bei Verwendung des Druckers in einem Netzwerk und zur Lösung von Problemen.

Die neuesten Versionen der oben genannten Handbücher können Sie auf folgende Weise erhalten.

Gedrucktes Handbuch

Besuchen Sie die Support-Website Epson Europe unter <http://www.epson.eu/Support> oder die weltweite Epson Support-Website unter <http://support.epson.net/>.

Digitales Handbuch

Starten Sie EPSON Software Updater auf dem Computer. EPSON Software Updater prüft auf verfügbare Updates für Epson-Software und digitale Handbücher und ermöglicht es Ihnen, die neuesten Ausgaben herunterzuladen.

### Zugehörige Informationen

→ „Tools zur Software-Aktualisierung (EPSON Software Updater)“ auf Seite 209

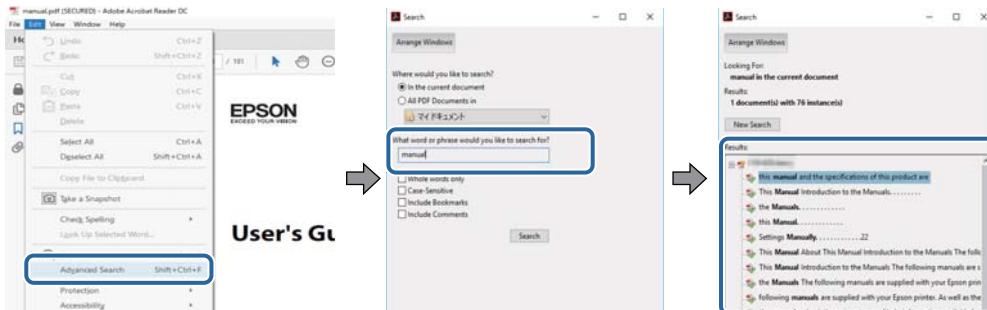
## Verwenden des Handbuchs zur Informationssuche

Das PDF-Handbuch ermöglicht Ihnen eine Stichwortsuche oder das direkte Aufrufen bestimmter Abschnitte mithilfe von Lesezeichen. Das Ausdrucken lässt sich auf benötigte Seiten beschränken. Dieser Abschnitt erläutert die Nutzung eines PDF-Handbuchs, das mit Adobe Reader X auf Ihrem Computer geöffnet wurde.

## Über das vorliegende Handbuch

### Suche nach Stichwort

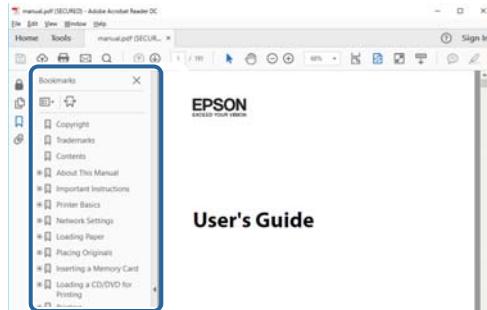
Klicken Sie auf **Bearbeiten > Erweiterte Suche**. Geben Sie die Suchbegriffe im Suchfenster ein, und klicken Sie auf **Suchen**. Treffer werden als Liste angezeigt. Klicken Sie auf einen der angezeigten Treffer, um zu der betreffenden Seite zu wechseln.



### Direktes Aufrufen von Lesezeichen

Klicken Sie auf einen Titel, um zu der betreffenden Seite zu wechseln. Klicken Sie auf + oder >, um die untergeordneten Titel dieses Abschnitts anzuzeigen. Nutzen Sie folgende Tastatureingaben, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

- Windows: Taste **Alt** gedrückt halten und dann < drücken.
- Mac OS: Befehlstaste gedrückt halten und dann < drücken.



### Drucken ausschließlich benötigter Seiten

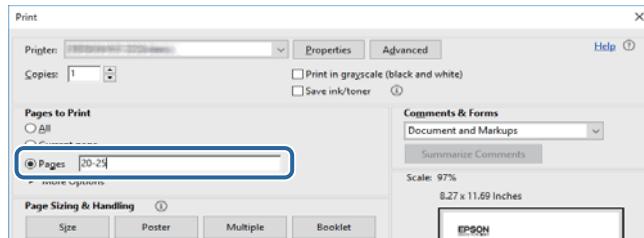
Das Heraussuchen und Ausdrucken lässt sich auf benötigte Seiten beschränken. Klicken Sie auf **Drucken** im Menü **Datei**, und geben Sie dann die zu druckenden Seiten unter **Seiten in Zu druckende Seiten** ein.

- Um mehrere aufeinanderfolgende Seite anzugeben, geben Sie einen Bindestrich zwischen der Start- und Endseite ein.

Beispiel: 20-25

- Um Seiten anzugeben, die nicht fortlaufend sind, trennen Sie die Seitenangaben durch Kommas.

Beispiel: 5, 10, 15



## Über das vorliegende Handbuch

# 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 2 stammen aus Windows 10 oder macOS High Sierra. 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.
- Sie können den QR-Code mit einer speziellen App lesen.

# Betriebssysteme

## Windows

Im vorliegenden Handbuch beziehen sich Begriffe wie „Windows 10“, „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.

- Betriebssystem Microsoft® Windows® 10
- Betriebssystem 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

## **Über das vorliegende Handbuch**

### **Mac OS**

In diesem Handbuch bezieht sich „Mac OS“ auf macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x sowie auf 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.

- Einige der an Ihrem Drucker verwendeten Symbole sollen die Sicherheit und angemessene Verwendung des Druckers gewährleisten. Die Bedeutung der Symbole können Sie der nachfolgenden Webseite entnehmen.  
<http://support.epson.net/symbols>
- 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 benutzten Tintenpatronen vorsichtig, da um die Tintenzuleitungsöffnung noch immer ein wenig Tinte vorhanden sein kann.
  - Wenn Tinte auf Ihre Hände gerät, reinigen Sie diese gründlich mit Wasser und Seife.
  - Sollte Tinte in die Augen gelangen, spülen Sie diese sofort mit reichlich Wasser aus. Wenn Sie sich nach dem gründlichen Ausspülen immer noch schlecht fühlen oder Sehprobleme haben, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
  - Falls Sie Tinte in den Mund bekommen, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

## **Wichtige Anweisungen**

- Versuchen Sie nicht, die Tintenpatrone zu zerlegen, andernfalls könnte Tinte in die Augen oder auf die Haut gelangen.
- 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 Ventilationsschlitzte 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 Transformers 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. Andernfalls 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.

## **Wichtige Anweisungen**

- 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.
- 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. Andernfalls könnte der Drucker 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  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 260

**Wichtige Anweisungen****Hinweise und Warnungen zum Verwenden des Touchscreens**

- Das LCD-Display kann ein paar kleine helle oder dunkle Punkte enthalten und aufgrund seiner Eigenschaften ungleichmäßig hell sein. Dies ist normal. Es handelt sich dabei nicht um eine Beschädigung.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, weiches Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen oder chemischen Reiniger.
- Die Außenabdeckung des Touchscreens kann bei einem harten Stoß zerbrechen. Wenden Sie sich an Ihren Händler bei Rissen oder Absplitterungen auf der Oberfläche. Berühren Sie die Oberfläche nicht und versuchen Sie nicht, die Splitter zu entfernen.
- Drücken Sie vorsichtig mit dem Finger auf den Touchscreen. Drücken Sie nicht zu kräftig und nicht mit den Fingernägeln.
- Verwenden Sie keine scharfkantigen Objekte, wie z. B. Kugelschreiber oder spitze Stifte, zum Ausführen der einzelnen Funktionen.
- Durch Kondensierung innerhalb des Touchscreens aufgrund von abrupten Temperaturänderungen oder Feuchtigkeit kann die Leistung beeinträchtigt werden.

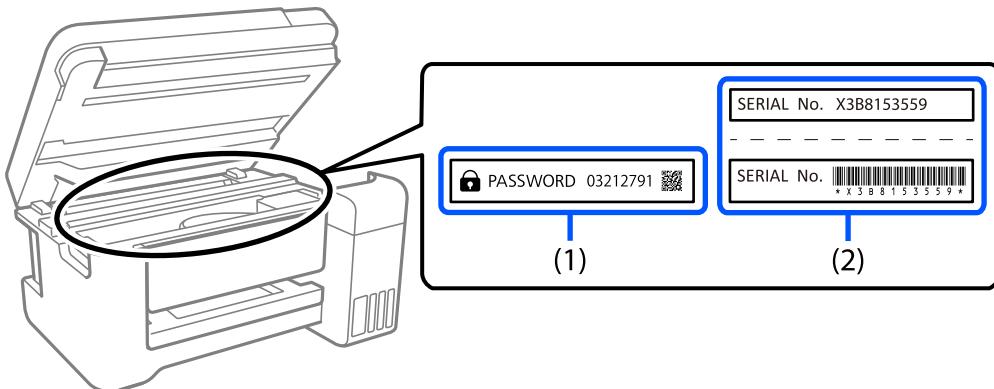
**Hinweise zum Administratorkennwort**

Dieser Drucker ermöglicht Ihnen die Einrichtung eines Administratorkennwortes, um unautorisierten Zugriff oder Änderungen an den Geräte- und Netzwerkeinstellungen auf dem Produkt bei Verbindung mit einem Netzwerk zu verhindern.

**Standardwert des Administratorkennwortes**

Der Standardwert des Administratorkennwortes ist auf das Typenschild am Produkt selbst aufgedruckt (wie nachstehend dargestellt). Die Position, an der das Typenschild angebracht ist, hängt vom Produkt ab, bspw. an der Seite, an der die Abdeckung geöffnet wird, an der Rückseite oder an der Unterseite.

Die folgende Abbildung zeigt beispielhaft die Anbringung des Typenschildes an der Seite des Druckers, an der die Abdeckung geöffnet wird.



Wenn Typenschild (1) und (2) angebracht sind, ist der neben PASSWORD notierte Wert am Typenschild in (1) der Standardwert. In diesem Beispiel lautet der Standardwert 03212791.

Wenn nur Typenschild (2) angebracht ist, ist die auf das Typenschild in (2) gedruckte Seriennummer der Standardwert. In diesem Beispiel lautet der Standardwert X3B8153559.

## Wichtige Anweisungen

### Andern des Administratorkennworts

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir die Änderung des Anfangskennwertes.

Es kann über Web Config und Epson Device Admin geändert werden. Legen Sie bei Änderung des Kennwortes ein Kennwort mit mindestens 8 alphanumerischen Ein-Byte-Zeichen und Symbolen fest.

#### Zugehörige Informationen

→ „Ausführen von Web Config in einem Webbrower“ auf Seite 198

### Vorgänge, die die Eingabe eines Administratorkennworts voraussetzen

Wenn Sie bei Durchführung von folgenden Vorgänge aufgefordert werden, ein Administratorkennwort einzugeben, geben Sie das für den Drucker festgelegte Administratorkennwort ein.

- Aktualisierung der Drucker-Firmware auf einem Computer oder Smartgerät
- Anmeldung bei den erweiterten Einstellungen von Web Config
- Einrichtung einer Anwendung die Druckereinstellungen ändern kann.

### Initialisierung des Administratorkennworts

Sie können das Administratorkennwort über Administratoreinstellungen durch Initialisierung der Netzwerkeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

#### Zugehörige Informationen

→ „Wiederherstellen der Netzwerkeinstellungen im Bedienfeld“ auf Seite 59

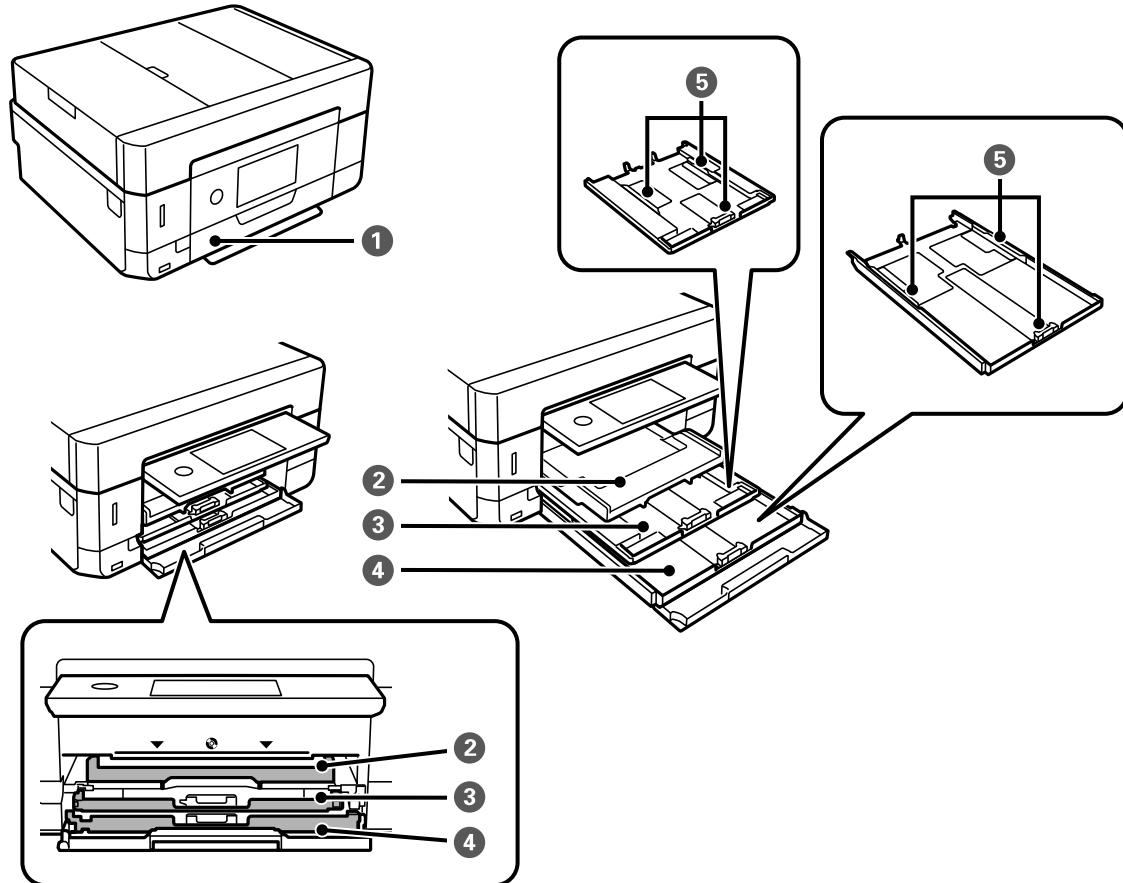
---

### Schutz Ihrer privaten Daten

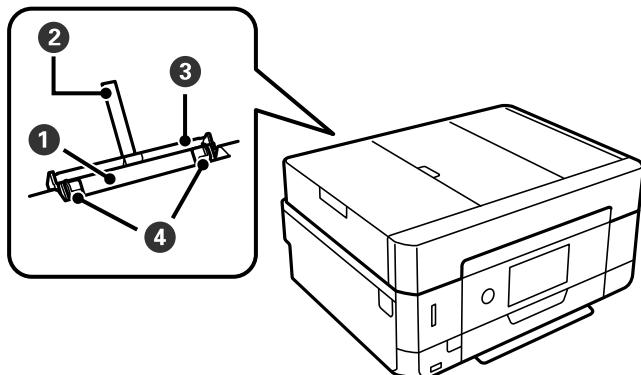
Wenn Sie den Drucker an eine andere Person abgeben oder entsorgen, löschen Sie alle persönlichen Daten im Arbeitsspeicher der Druckers, indem Sie auf dem Bedienfeld **Einstellungen > Werkseinstlg. wiederh. > Alle Einstellungen** auswählen.

# Druckergrundlagen

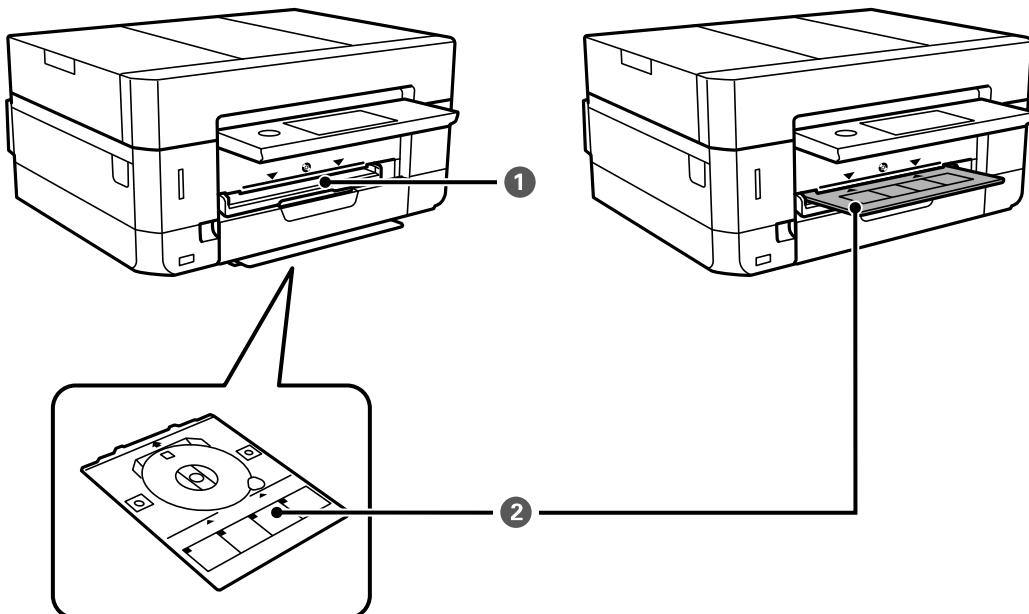
## Bezeichnungen und Funktionen der Teile



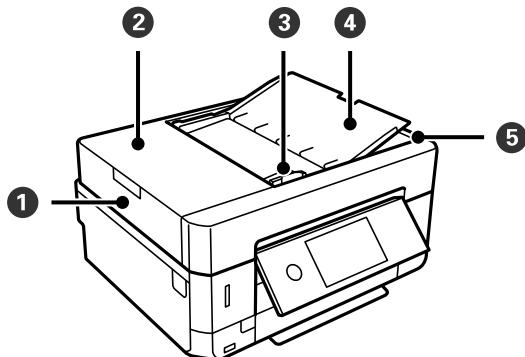
<b>①</b>	Vordere Abdeckung	Zum Einlegen von Papier in die Papierkassette öffnen.
<b>②</b>	Ausgabefach	Nimmt das ausgegebene Papier auf. Beim Starten des Druckvorgangs wird dieses Fach automatisch ausgefahren. Um das Fach zu schließen, rufen Sie den Startbildschirm auf und drücken Sie dann  .
<b>③</b>	Papierkassette 1	Enthält Papier.
<b>④</b>	Papierkassette 2	
<b>⑤</b>	Kantenführung	Sorgt dafür, dass das Papier gerade in den Drucker eingezogen wird. Schieben Sie die Schienen an die Papierkanten heran.

**Druckergrundlagen**

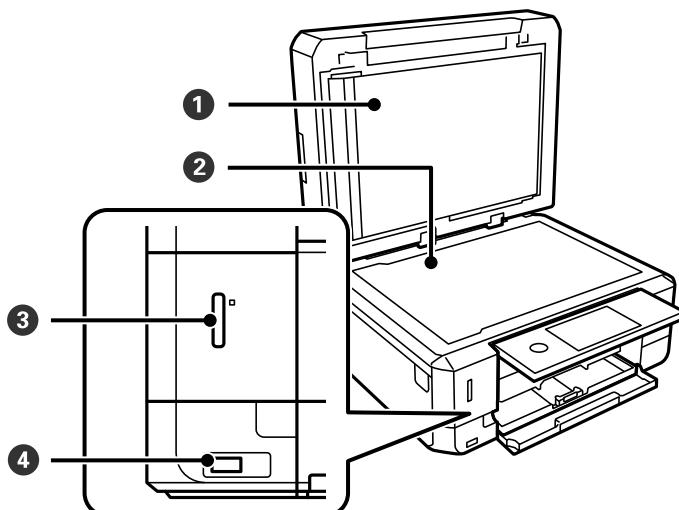
<b>①</b>	Hinterer Papereinzugschacht	Legen Sie die Blätter einzeln manuell ein.
<b>②</b>	Papierauflage	Dient als Auflage für das eingelegte Papier.
<b>③</b>	Hintere Papereinzugschachtabdeckung	Verhindert, dass Fremdkörper in den Drucker gelangen. Diese Abdeckung sollte in der Regel geschlossen sein.
<b>④</b>	Kantenführung	Sorgt dafür, dass das Papier gerade in den Drucker eingezogen wird. Schieben Sie die Schienen an die Paperkanten heran.



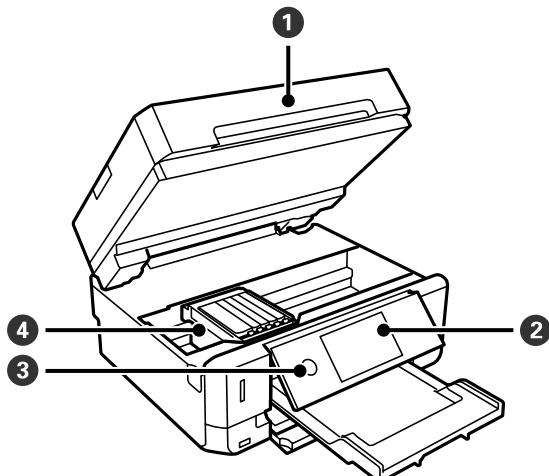
<b>①</b>	CD/DVD-Fach	Legen Sie das CD/DVD-Fach mit einer CD/DVD zum Etikettendruck in dieses Fach.
<b>②</b>	CD/DVD-Fach	Entfernen Sie beim Drucken auf einer CD/DVD dieses von der Druckerunterseite, legen Sie eine CD/DVD ein und legen Sie es in das CD/DVD-Fach ein.  Drucken Sie nicht auf einer CD/DVD, lagern Sie es unten im Drucker, ohne eine CD/DVD darin zu platzieren.

**Druckergrundlagen**

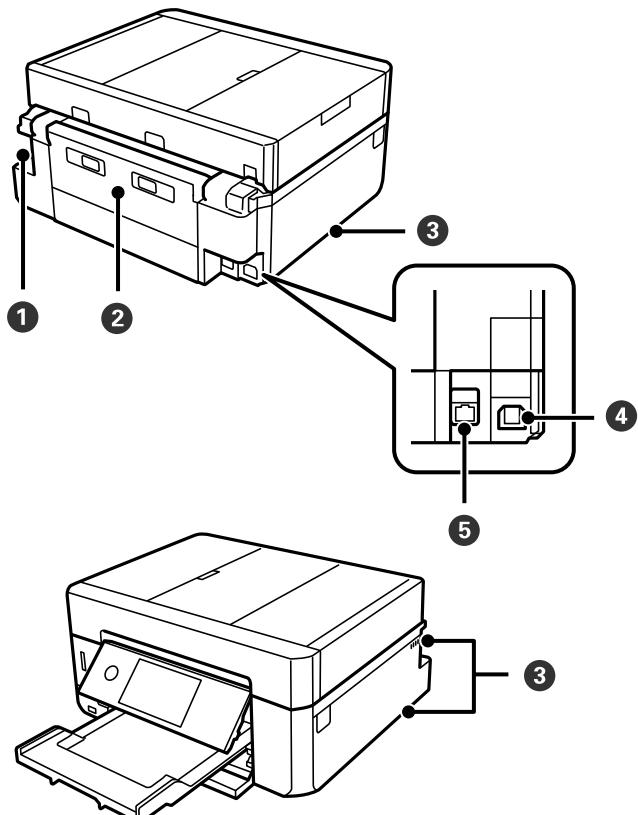
<b>①</b>	ADF (Automatischer Vorlageneinzug)	Zieht Vorlagen automatisch ein.
<b>②</b>	ADF-Abdeckung	Zum Entfernen von gestauten Vorlagen im ADF öffnen.
<b>③</b>	ADF-Kantenführung	Sorgt dafür, dass die Vorlagen gerade in den Drucker eingezogen werden. Schieben Sie die Schienen an die Kanten der Vorlagen heran.
<b>④</b>	ADF-Eingabefach	Dient als Auflage für eingelegte Vorlagen.
<b>⑤</b>	ADF-Ausgabefach	Nimmt die vom ADF ausgegebenen Vorlagen auf.



<b>①</b>	Vorlagenabdeckung	Verhindert das Eindringen von externem Licht beim Scannen.
<b>②</b>	Scannerglas	Legen Sie die Vorlagen ein.
<b>③</b>	Speicherkartensteckplatz	Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
<b>④</b>	Externer USB-Anschluss	Für den Anschluss eines externen Speichergerätes oder eines PictBridge-kompatiblen Gerätes.

**Druckergrundlagen**

<b>①</b>	Scannereinheit	Scannt die positionierten Vorlagen. Zum Auswechseln von Tintenpatronen oder Entfernen von Papierstau öffnen. Diese Einheit sollte in der Regel geschlossen sein.
<b>②</b>	Bedienfeld	Hiermit können Sie den Drucker bedienen.
<b>③</b>	⊕ (Netztaste/-leuchte)	Dient zum Ein- bzw. Ausschalten des Druckers. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn die Betriebsanzeige aus ist.
<b>④</b>	Tintenpatronenhalter	Setzen Sie die Tintenpatronen dort ein. Tinte wird an der Unterseite aus den Druckkopfdüsen abgegeben.



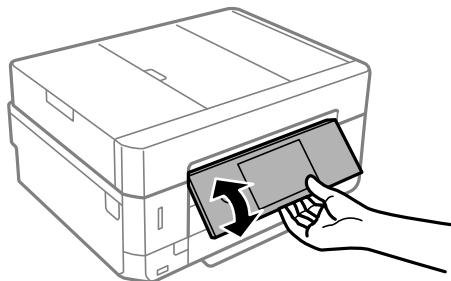
**Druckergrundlagen**

<b>①</b>	Netzeingang	Anschluss für den Netzstecker.
<b>②</b>	Hintere Abdeckung	Abnehmen, um gestautes Papier zu entfernen.
<b>③</b>	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.
<b>④</b>	USB-Anschluss	Zum Anschließen eines USB-Kabels für die Verbindung mit einem Computer.
<b>⑤</b>	LAN-Anschluss	Anschluss für ein LAN-Kabel.

---

## Bedienfeld

Sie können den Winkel des Bedienfeldes ändern.

**Hinweis:**

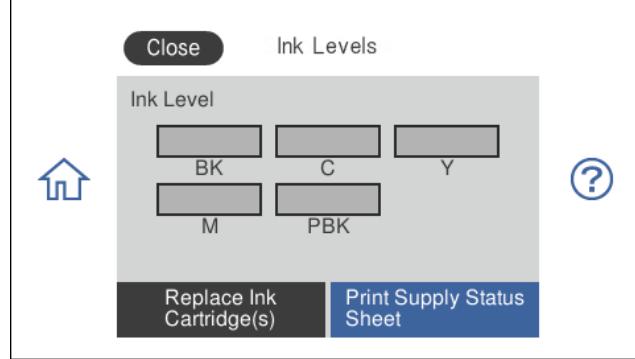
- Beim Einschalten des Druckers wird das Bedienfeld automatisch angehoben. Das Bedienfeld wird beim nächsten Einschalten auf die Höhe angehoben, bei der der Drucker vorher ausgeschaltet worden ist.
- Wenn Sie den Druck bei geschlossenem Bedienfeld starten, wird es automatisch angehoben und das Ausgabefach ausgefahren.

## Auf dem LCD-Bildschirm angezeigte Symbole

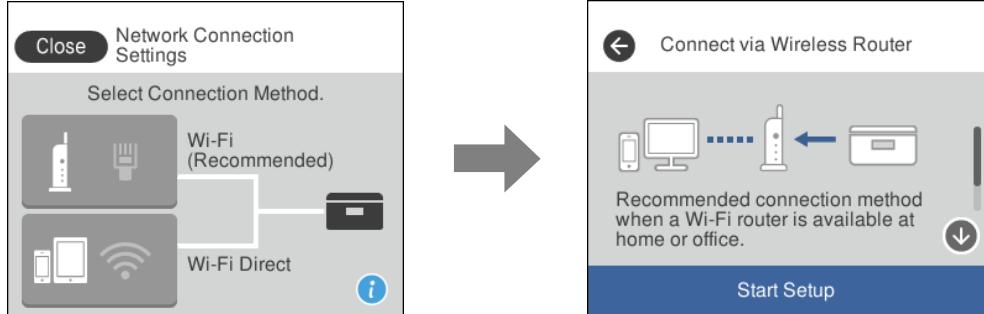
Je nach Druckerstatus werden die folgenden Symbole auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

## Druckergrundlagen

### Auf dem Startbildschirm angezeigte Symbole

	<p>Zeigt den Bildschirm <b>Tintenfüllstand</b> an.</p>  <p>Sie können die ungefähren Tintenstände kontrollieren. Ebenfalls können Sie die Tintenpatronen ersetzen oder die Zuführstatusinformationen drucken.</p>
---	---

## Druckergrundlagen

	Zeigt den Netzwerkverbindungsstatus an.
	Der Drucker ist nicht mit einem drahtgebundenen (Ethernet-)Netzwerk verbunden, oder diese Einstellung aufheben.
	Der Drucker ist mit einem drahtgebundenen (Ethernet-)Netzwerk verbunden.
	Der Drucker ist nicht mit einem drahtlosen (Wi-Fi-)Netzwerk verbunden.
	Der Drucker sucht nach einer SSID, IP-Adresseinstellung wurde aufgehoben oder ein Problem mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) liegt vor.
	Der Drucker ist mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) verbunden. Die Balkenzahl zeigt die Signalstärke der Verbindung an. Je mehr Balken vorhanden sind, desto stärker ist die Verbindung.
	Zeigt an, dass der Drucker nicht mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) im WLAN Direct-Modus (Einfacher AP) verbunden ist.
	Zeigt an, dass der Drucker mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) im Wi-Fi Direct-Modus (Einfacher AP) verbunden ist.
<p>Wählen Sie diese Option zur Anzeige des Bildschirms <b>NW-Verbindungseinst..</b> Dies ist eine Verknüpfung für das folgende Menü.</p> <p><b>Einstellungen &gt; Netzwerkeinstellungen &gt; Wi-Fi-Setup</b></p> <p><input type="checkbox"/> Wenn der Drucker noch nicht mit dem Netzwerk verbunden ist.</p> <p>Wählen Sie das Symbol der Methode, mit der die Verbindung hergestellt werden soll, und wählen Sie dann auf dem nächsten Bildschirm <b>Setup starten</b>, um das Einstellungsmenü aufzurufen.</p> 	
<p><input type="checkbox"/> Wenn der Drucker bereits mit dem Netzwerk verbunden ist.</p> <p>Zeigt die Angaben zu Netzwerkeinstellungen an, beispielsweise die IP-Adresse des Druckers.</p>	
	<p>Zeigt an, dass für den Drucker <b>Ruhemodus</b> eingestellt ist. Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird die Geräuschabgabe beim Betrieb des Druckers verringert, es verringert sich jedoch möglicherweise auch die Druckgeschwindigkeit. Je nach Auswahl der Papiersorte und der Druckqualität wird die Geräuschabgabe jedoch nicht reduziert.</p> <p>Wählen Sie diese Option, um die Einstellung zu ändern. Dies ist eine Verknüpfung für das folgende Menü.</p> <p><b>Einstellungen &gt; Druckereinstellungen &gt; Ruhemodus</b></p>
	Schließt das Ausgabefach.

## Druckergrundlagen

### Gemeinsame Symbole der einzelnen Bildschirme

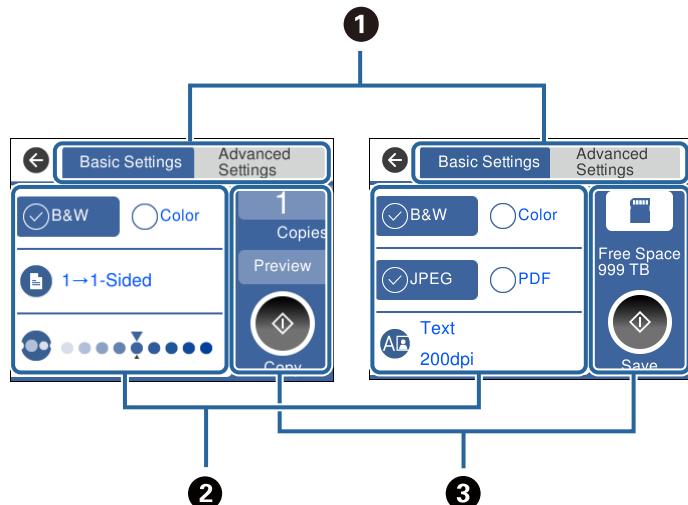
	Zeigt den Startbildschirm von jedem Bildschirm aus an. Zeigt auf dem Startbildschirm an, dass es sich um den Startbildschirm handelt.
	Zeigt den Bildschirm <b>Hilfe</b> an. Sie können die Betriebsanweisungen oder Lösungen für Probleme anzeigen.
	Rollt den Bildschirm seitwärts oder auf- und abwärts.
OK	Übernimmt die Einstellungen und schließt den Bildschirm.
	Verwirft die Einstellungen und schließt den Bildschirm.
	Startet das Drucken, Kopieren usw. Das Starten ist nicht möglich, wenn das Symbol aufgrund falscher oder unvollständiger Einstellungen grau hinterlegt ist. Tippen Sie auf das grau hinterlegte Symbol, um den Grund für die Nichtverfügbarkeit zu erfahren.
	Zeigt zusätzliche Informationen an.
	Zeigt an, dass ein Problem mit den Elementen vorliegt. Wählen Sie das Symbol, um zu prüfen, wie das Problem gelöst werden kann.  Wenn dieses unter  auf der Startseite angezeigt wird, bedeutet dies, dass die ungefährigen Tintenstände und die ungefähre Lebensdauer des Wartungskastens bald zur Neige gehen.

### Zugehörige Informationen

→ „Menüoptionen für Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 193

## Grundlegende Bildschirmkonfiguration

Folgende Darstellung zeigt die Bildschirmkonfiguration für das Kopieren und Scannen.

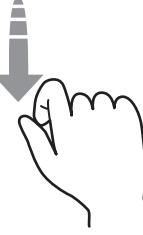
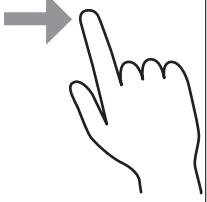
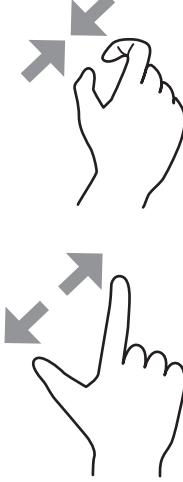


**Druckergrundlagen**

<b>1</b>	Zum Umschalten der Einstellungsliste mithilfe der Registerkarten. Die Registerkarte links zeigt häufig verwendete Elemente für das Kopieren und Scannen. Die Registerkarte <b>Erweiterte Einstellungen</b> zeigt weitere Elemente, die falls erforderlich eingestellt werden können.
<b>2</b>	Zeigt eine Liste der Einstellungspunkte. Nehmen Sie Einstellungen vor, indem Sie ein Element auswählen oder ein Häkchen hinzufügen. Die grau hinterlegten Elemente sind nicht verfügbar. Wählen Sie das betreffende Element aus, um herauszufinden, warum es nicht verfügbar ist.
<b>3</b>	Zum Durchführen von Kopier- und Scanvorgängen.

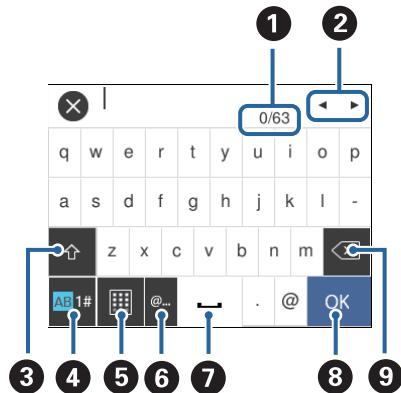
**Verwenden des Touchscreens**

Der Touchscreen kann wie folgt bedient werden.

Tippen		Elemente bzw. Symbole durch Drücken auswählen.
Wischen		Schnelles Rollen des Bildschirminhalts.
Schieben		Elemente gedrückt halten und verschieben.
Zusammenziehen Auseinanderziehen		Hinein- oder herauszoomen aus dem Vorschaubild auf dem Bedienfeld beim Fotodruck.

## Eingeben von Zeichen

Über die Bildschirmtastatur können Zeichen und Symbole eingegeben werden, um Netzwerkeinstellungen vorzunehmen usw.



<b>1</b>	Zeigt die Anzahl der Zeichen an.
<b>2</b>	Bewegt den Cursor auf die Eingabeposition.
<b>3</b>	Wechselt zwischen Groß- und Kleinschreibung oder Zahlen und Symbolen.
<b>4</b>	Stellt den Zeichtyp um. Sie können alphanumerische Zeichen, Symbole und Sonderzeichen wie Umlaute und Akzentzeichen eingeben.
<b>5</b>	Stellt die Tastaturbelegung um.
<b>6</b>	Zur Eingabe häufig verwendeter E-Mail-Domainadressen oder URLs durch einfaches Auswählen.
<b>7</b>	Fügt ein Leerzeichen ein.
<b>8</b>	Fügt ein Zeichen ein.
<b>9</b>	Löscht das letzte Zeichen.

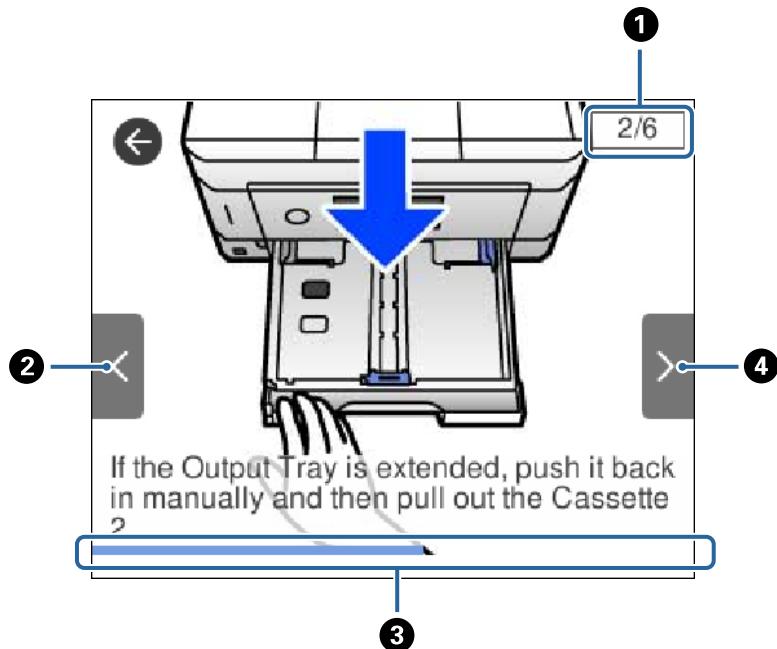
## Anzeigen von Animationen

Für einige Betriebsvorgänge wie das Einlegen von Papier oder das Entfernen von Papierstaus sind Animationen vorhanden, die am LCD-Bildschirm angezeigt werden können.

- Tippen Sie auf **?** auf der rechten Seite des LCD-Bildschirms — dadurch wird der Hilfebildschirm angezeigt. Tippen Sie auf **Anleitung** und wählen Sie die Elemente aus, die sie ansehen möchten.

**Druckergrundlagen**

- Wählen Sie **Anleitung** unten auf dem Vorgangsbildschirm: Zeigt die kontextsensitive Animation an.



①	Zeigt die Gesamtzahl der Schritte sowie die Nummer des aktuellen Schritts an. Das oben gezeigte Beispiel zeigt 2 von 6 Schritten.
②	Kehrt zum vorherigen Schritt zurück.
③	Zeigt Ihren Fortschritt im aktuellen Schritt an. Die Animation wiederholt sich, wenn der Verlaufsbalken das Ende erreicht.
④	Geht zum nächsten Schritt über.

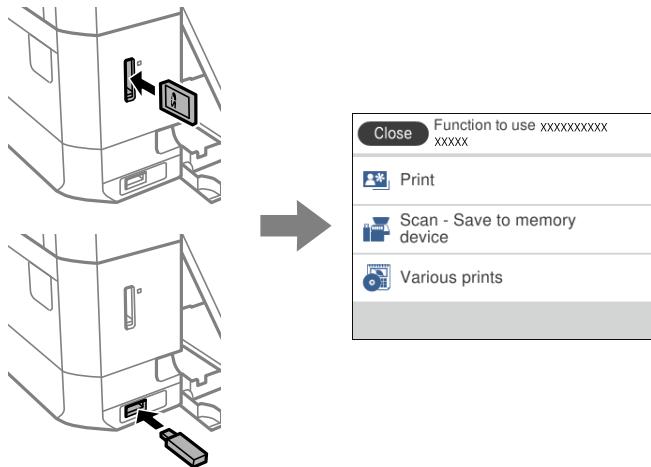
**Anzeige eines der Funktion entsprechenden Menüs**

Der Drucker zeigt automatisch Menüs an, die der Bedienung entsprechen. Wenn Sie diese Funktion ausschalten möchten, deaktivieren Sie die Einstellung **Modus für automatische Auswahl**.

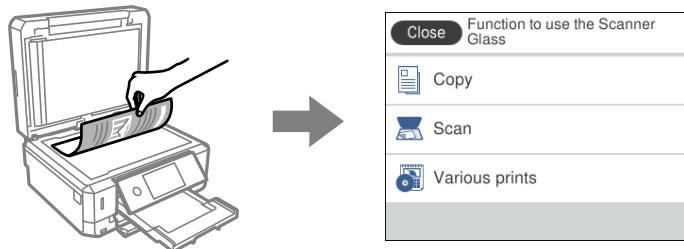
**Einstellungen > Assistentfunktion > Modus für automatische Auswahl**

## Druckergrundlagen

- Stecken Sie ein externes Speichergerät wie beispielsweise eine Speicherkarte oder ein USB-Gerät ein.



- Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung und legen Sie eine Vorlage ein.



### Zugehörige Informationen

➔ „Menüoptionen für Assistentfunktion“ auf Seite 195

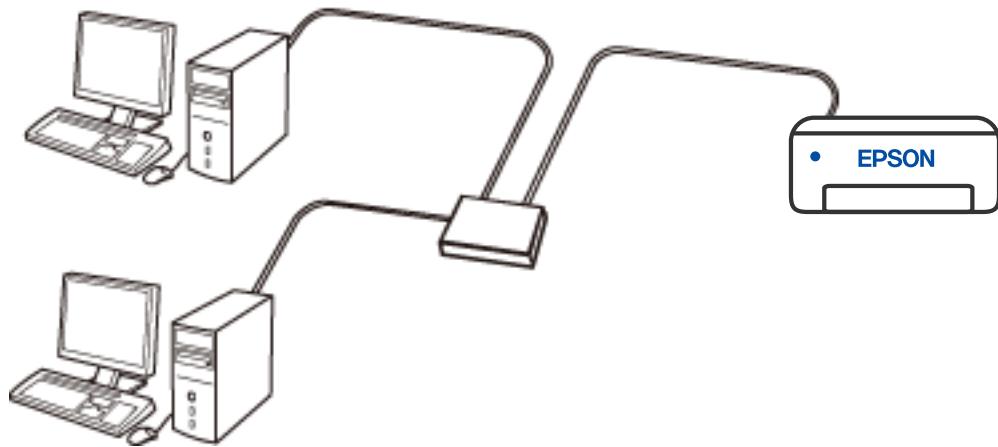
# Netzwerkeinstellungen

## Möglichkeiten zur Netzwerkverbindung

Folgende Verbindungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung.

### Ethernetverbindung

Verbinden Sie den Drucker über ein Ethernetkabel mit einem Hub.



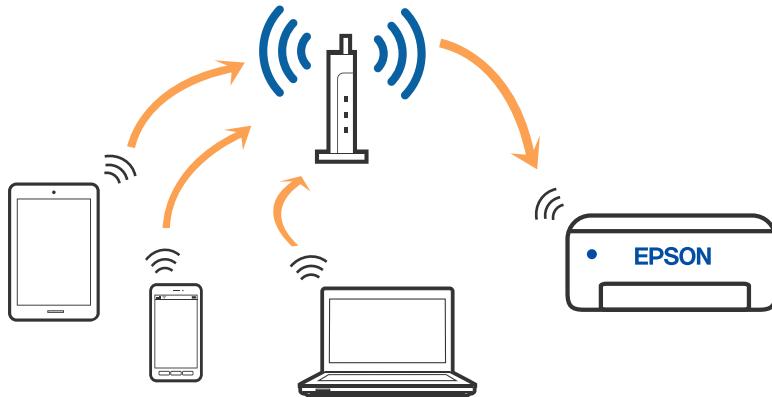
### Zugehörige Informationen

➔ „Konfiguration erweiterter Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 47

**Netzwerkeinstellungen**

## Wi-Fi-Verbindung

Verbinden Sie Drucker und Computer oder Smartgerät mit dem Drahtlos-Router. Dies ist die typische Verbindungsmethode für Heim- oder Büronetzwerke, in denen Computer über Wi-Fi und den Drahtlos-Router verbunden sind.

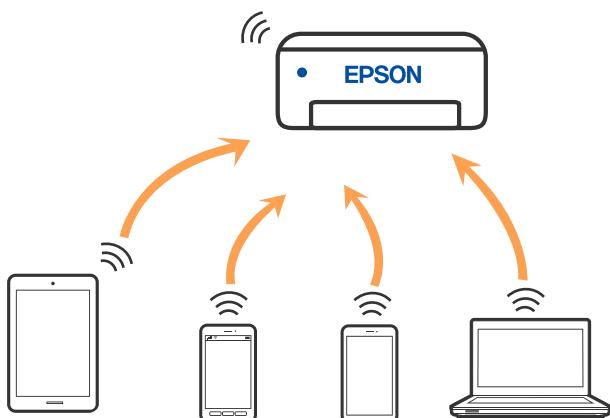


### Zugehörige Informationen

- ➔ „Verbinden mit einem Computer“ auf Seite 33
- ➔ „Verbinden mit einem Smart-Gerät“ auf Seite 34
- ➔ „Konfigurieren von WLAN-Einstellungen am Drucker“ auf Seite 43

## Wi-Fi Direct (Simple AP)-Verbindung

Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie zu Hause oder im Büro kein Wi-Fi einsetzen, oder wenn Sie den Drucker direkt mit dem Computer oder Smart-Gerät verbinden möchten. In diesem Modus agiert der Drucker als Drahtlos-Router und Sie können die Geräte mit dem Drucker verbinden, ohne einen Standard-Drahtlos-Router einsetzen zu müssen. Jedoch können Smartgeräte, die direkt mit dem Drucker verbunden sind, nicht über den Drucker miteinander kommunizieren.



Der Drucker kann gleichzeitig über Wi-Fi oder Ethernet und Wi-Fi Direct (Simple AP) verbunden werden. Wenn Sie jedoch in Wi-Fi Direct (Simple AP) eine Netzwerkverbindung starten, wenn der Drucker über Wi-Fi verbunden ist, wird die Wi-Fi-Verbindung vorübergehend getrennt.

**Netzwerkeinstellungen****Zugehörige Informationen**

→ „Konfiguration der Wi-Fi Direct-Verbindungseinstellungen (Einfacher AP)“ auf Seite 47

**Verbinden mit einem Computer**

Wir empfehlen, für das Verbinden des Druckers mit dem Computer das Installationsprogramm zu verwenden. Sie können das Installationsprogramm mit einer der folgenden Methoden ausführen.

Einrichtung über die Website

Rufen Sie die folgende Webseite auf und geben Sie dann den Produktnamen ein. Rufen Sie **Setup** auf, und beginnen Sie dann die Einrichtung.

<http://epson.sn>

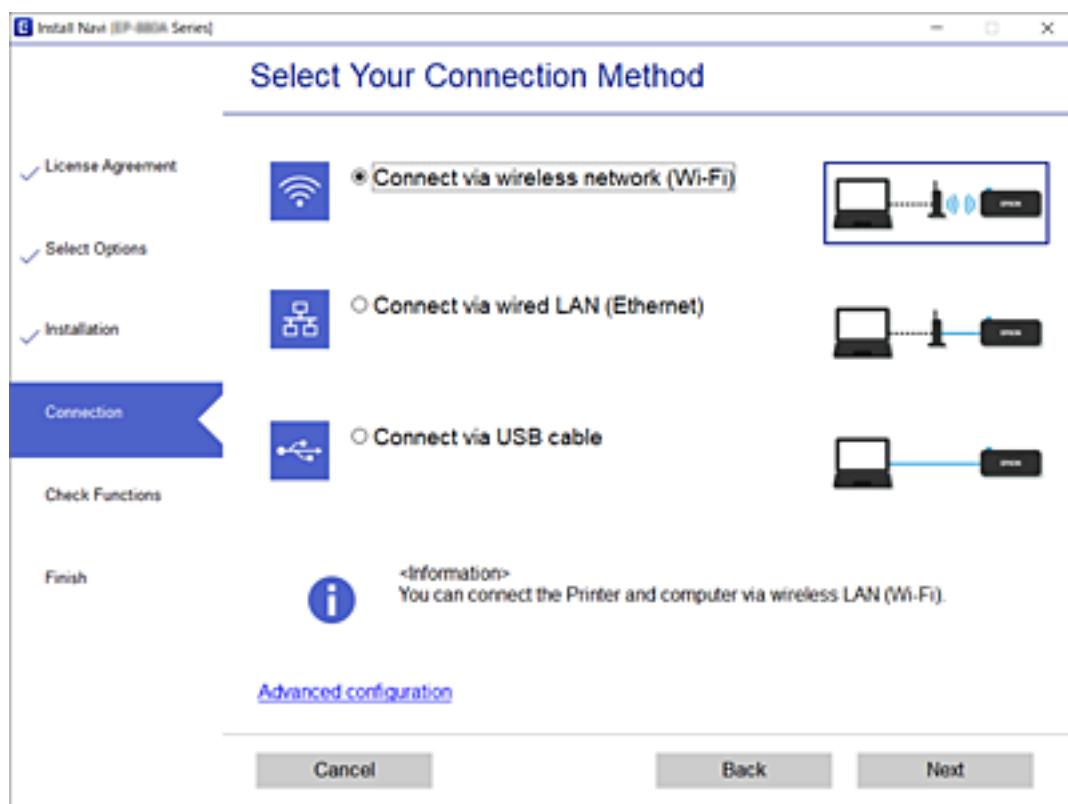
Einrichtung mithilfe der Software-Disc (nur für Modelle, die mit einer Software-Disc geliefert werden, und für Benutzer, deren Windows-Computer mit Disc-Laufwerken ausgestattet sind.)

Legen Sie die Software-Disc in den Computer ein und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.

**Auswählen der Verbindungsmethode**

Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, bis der folgende Bildschirm angezeigt wird, und wählen Sie dann eine Verbindungsmethode für die Verbindung zwischen Drucker und Computer aus.

Wählen Sie den Verbindungstyp aus und klicken Sie auf **Weiter**.



Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

---

## Verbinden mit einem Smart-Gerät

### Verbinden mit einem Smart-Gerät über einen Wireless-Router

Sie können den Drucker über ein Smart-Gerät verwenden, wenn Sie den Drucker mit dem gleichen Wi-Fi-Netzwerk (SSID) wie das Smart-Gerät verbinden. Um den Drucker über ein Smart-Gerät zu verwenden, nehmen Sie die Einrichtung über folgende Webseite vor. Greifen Sie über das Smart-Gerät, mit dem Sie den Drucker verwenden möchten, auf die Webseite zu.

<http://epson.sn> > Setup

**Hinweis:**

*Wenn Sie einen Computer und ein Smartgerät zur gleichen Zeit mit dem Drucker verbinden möchten, wird empfohlen, die Verbindung zum Computer zuerst herzustellen.*

#### Zugehörige Informationen

► „Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten“ auf Seite 131

### Verbinden mit einem iPhone, iPad oder iPod touch über Wi-Fi Direct

Diese Methode ermöglicht die direkte Verbindung des Druckers mit einem iPhone, iPad oder iPod touch ohne Wireless-Router. Die folgenden Bedingungen müssen erfüllt sein, um eine Verbindung mithilfe dieser Methode herzustellen. Wenn Ihre Umgebung diese Bedingungen nicht erfüllt, können Sie eine Verbindung durch Auswahl von **Andere Betriebssystemgeräte** herstellen. Informationen zum Herstellen einer Verbindung finden Sie unten im Abschnitt „Verwandte Informationen“.

- iOS 11 oder neuer
- Verwenden der Standard-Kamera-App zum Scannen des QR-Codes
- Epson iPrint Version 7.0 oder neuer

Epson iPrint wird zum Drucken von einem Smartgerät aus verwendet. Installieren Sie Epson iPrint zuvor auf dem Smartgerät.

**Hinweis:**

*Sie müssen diese Einstellungen nur einmal für den Drucker und das Smartgerät vornehmen, das Sie verbinden möchten. Sofern Sie Wi-Fi Direct nicht deaktivieren oder die Netzwerkeinstellungen zurücksetzen, müssen Sie diese Einstellungen nicht erneut vornehmen.*

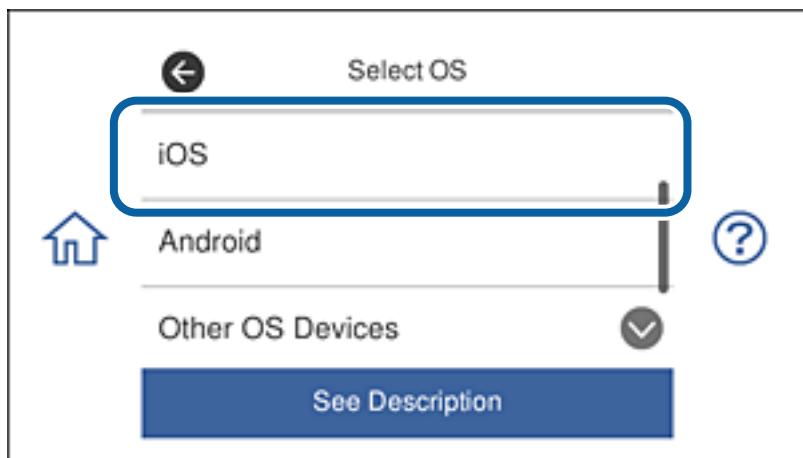
## Netzwerkeinstellungen

1. Tippen Sie im Startbildschirm auf **Smartphone verbinden**.



2. Tippen Sie auf **Setup starten**.

3. Tippen Sie auf **iOS**.



Der QR-Code wird auf dem Bedienfeld des Druckers angezeigt.



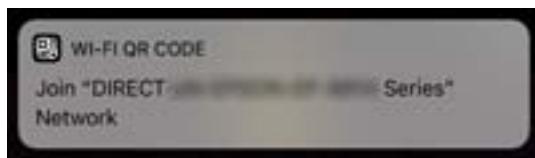
## Netzwerkeinstellungen

- Starten Sie auf Ihrem iPhone, iPad oder iPod touch die Standard-Kamera-App und scannen Sie dann im Modus „FOTO“ den QR-Code, der auf dem Bedienfeld des Druckers angezeigt wird.

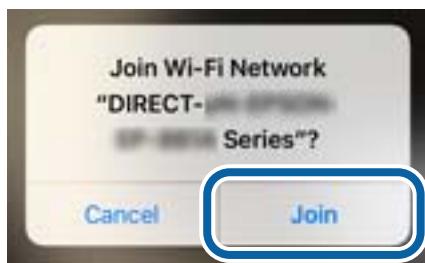


Verwenden Sie die Kamera-App für iOS 11 oder neuer. Die Verbindung zum Drucker mit der Kamera-App ist bei iOS 10 oder älter nicht möglich. Die Verbindung mit einer App zum Scannen von QR-Codes ist ebenfalls nicht möglich. Sollten Sie keine Verbindung herstellen können, blättern Sie im Bildschirm auf dem Bedienfeld des Druckers und wählen Sie dann **Andere Betriebssystemgeräte**. Informationen zum Herstellen einer Verbindung finden Sie unten im Abschnitt „Verwandte Informationen“.

- Tippen Sie auf die Meldung, die auf dem Bildschirm des iPhone, iPad oder iPod touch angezeigt wird.



- Tippen Sie auf **Verknüpfen**.



- Wählen Sie auf dem Bedienfeld des Druckers **Weiter**.
- Starten Sie auf dem iPhone, iPad oder iPod touch die Druck-App von Epson.  
Beispiele für Druck-Apps von Epson



Epson iPrint



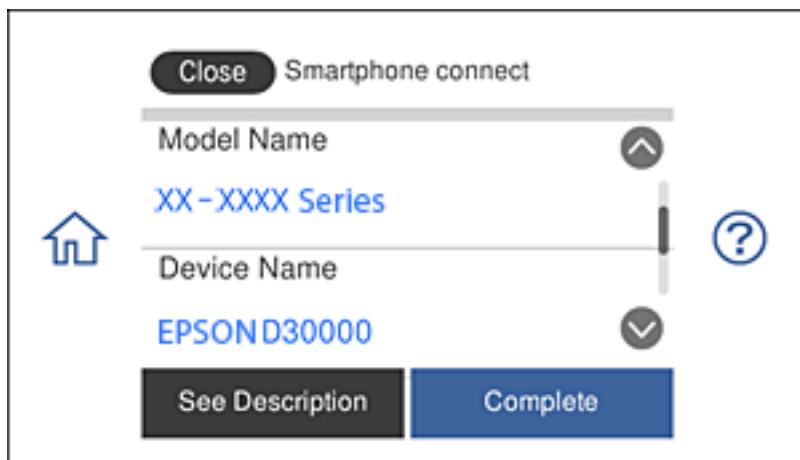
Epson Creative  
Print

**Netzwerkeinstellungen**

9. Tippen Sie im Bildschirm der Druck-App von Epson auf **Drucker ist nicht ausgewählt**.
10. Wählen Sie den Drucker, mit dem Sie sich verbinden möchten.



Lesen Sie die auf dem Bedienfeld des Druckers angezeigten Informationen, um den Drucker auszuwählen.



11. Wählen Sie auf dem Bedienfeld des Druckers **Fertig**.

Wählen Sie bei Smartgeräten, die bereits einmal mit dem Drucker verbunden wurden, den Netzwerknamen (SSID) im Wi-Fi-Bildschirm des Smartgeräts, um erneut eine Verbindung herzustellen.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Verbinden mit anderen Geräten als iOS und Android über Wi-Fi Direct“ auf Seite 40
- ➔ „Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten“ auf Seite 131

**Mit Android-Geräten über Wi-Fi Direct verbinden**

Diese Methode ermöglicht Ihnen die direkte Verbindung des Druckers mit Ihrem Android -Gerät ohne einen WLAN-Router. Die Nutzung dieser Funktion erfordert die folgenden Bedingungen.

- Android 4.4 oder aktueller
- Epson iPrint Version 7.0 oder aktueller

## Netzwerkeinstellungen

Epson iPrint wird zum Drucken von einem Smart-Gerät verwendet. Installieren Sie vorab Epson iPrint auf dem Smart-Gerät.

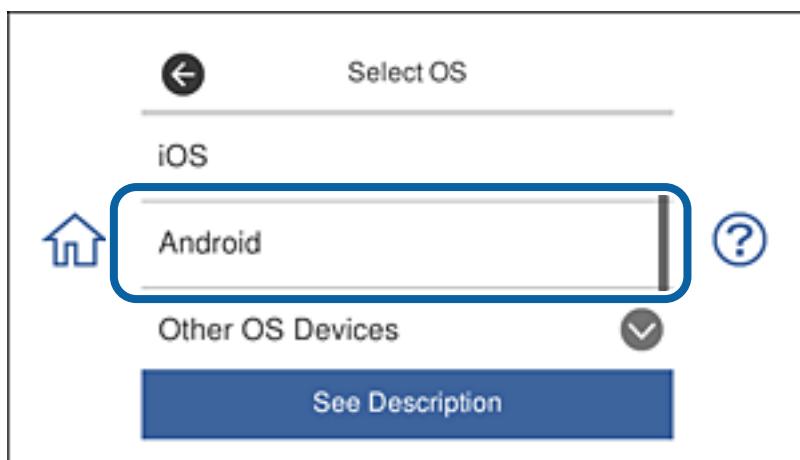
**Hinweis:**

Sie müssen diese Einstellungen bei Drucker und Smart-Gerät, die Sie verbinden möchten, nur einmal vornehmen. Sofern Sie Wi-Fi Direct nicht deaktivieren oder die Netzwerkeinstellungen auf ihre Standardwerte zurücksetzen, müssen Sie diese Einstellungen nicht erneut konfigurieren.

1. Tippen Sie **Smartphone verbinden** auf dem Startbildschirm an.



2. Tippen Sie **Setup starten** an.
3. Tippen Sie **Android** an.



4. Starten Sie Epson iPrint am Smart-Gerät.



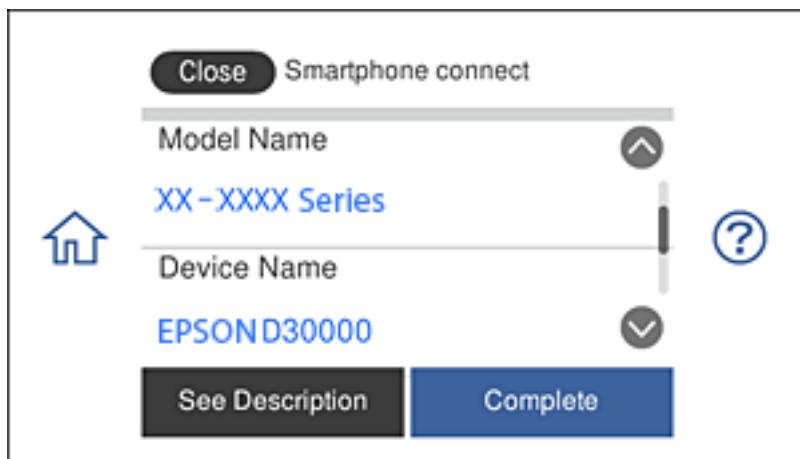
5. Tippen Sie am Bildschirm Epson iPrint auf **Drucker ist nicht ausgewählt..**

**Netzwerkeinstellungen**

- Wählen Sie am Bildschirm Epson iPrint den Drucker, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.



Beachten Sie zur Auswahl des Druckers die am Bedienfeld des Druckers angezeigten Informationen.

**Hinweis:**

Drucker werden je nach Android-Gerät möglicherweise nicht angezeigt. Falls Drucker nicht angezeigt werden, stellen Sie durch Auswahl von **Andere Betriebssystemgeräte** eine Verbindung her. Beachten Sie zur Verbindung den nachstehenden Link zu relevanten Informationen.

- Wählen Sie bei Anzeige des Bestätigungsbildschirms der Geräteverbindung **Zulassen**.

- Wählen Sie am Bedienfeld des Druckers **Fertig**.

Wählen Sie bei Smart-Geräten, die zuvor mit dem Drucker verbunden wurden, den Netzwerknamen (SSID) am WLAN-Bildschirm des Smart-Gerätes, um erneut eine Verbindung herzustellen.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „[Verbinden mit anderen Geräten als iOS und Android über Wi-Fi Direct](#)“ auf Seite 40
- ➔ „[Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten](#)“ auf Seite 131

**Netzwerkeinstellungen**

## Verbinden mit anderen Geräten als iOS und Android über Wi-Fi Direct

Diese Methode ermöglicht die direkte Verbindung des Druckers mit Smartgeräten ohne Wireless-Router.

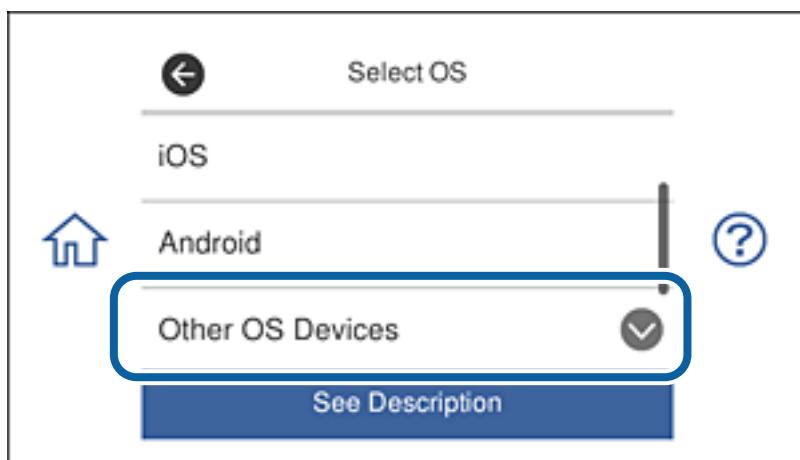
**Hinweis:**

Sie müssen diese Einstellungen nur einmal für den Drucker und das Smartgerät vornehmen, das Sie verbinden möchten. Sofern Sie Wi-Fi Direct nicht deaktivieren oder die Netzwerkeinstellungen zurücksetzen, müssen Sie diese Einstellungen nicht erneut vornehmen.

1. Tippen Sie im Startbildschirm auf **Smartphone verbinden**.



2. Tippen Sie auf **Setup starten**.
3. Tippen Sie auf **Andere Betriebssystemgeräte**.



Der Netzwerkname (SSID) und das Kennwort für eine Wi-Fi Direct-Verbindung mit dem Drucker werden angezeigt.

**Netzwerkeinstellungen**

4. Wählen Sie im Wi-Fi-Bildschirm des Smartgeräts die SSID, die auf dem Bedienfeld des Druckers angezeigt wird, und geben Sie dann das Kennwort ein.

Der Screenshot stellt ein Beispiel bei iPhone dar.



5. Wählen Sie auf dem Bedienfeld des Druckers **Weiter**.

## Netzwerkeinstellungen

- Starten Sie auf dem Smartgerät die Druck-App von Epson.

Beispiele für Druck-Apps von Epson

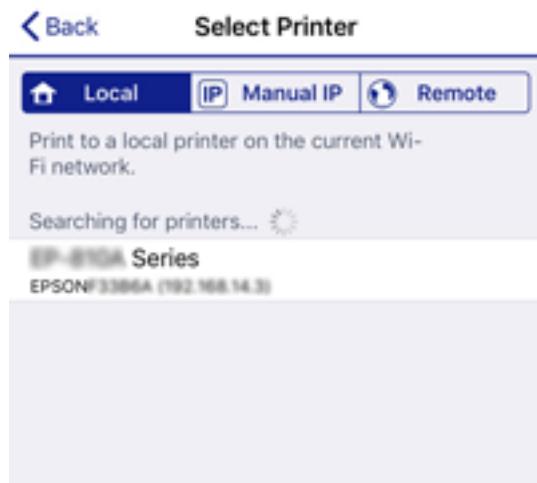


Epson iPrint

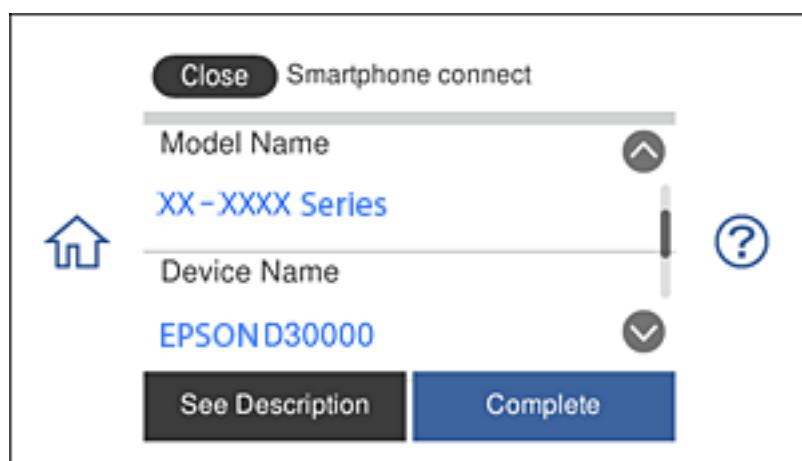


Epson Creative  
Print

- Tippen Sie im Bildschirm der Druck-App von Epson auf **Drucker ist nicht ausgewählt**.
- Wählen Sie den Drucker, mit dem Sie sich verbinden möchten.



Lesen Sie die auf dem Bedienfeld des Druckers angezeigten Informationen, um den Drucker auszuwählen.



- Wählen Sie auf dem Bedienfeld des Druckers **Fertig**.

Wählen Sie bei Smartgeräten, die bereits einmal mit dem Drucker verbunden wurden, den Netzwerknamen (SSID) im Wi-Fi-Bildschirm des Smartgeräts, um erneut eine Verbindung herzustellen.

**Netzwerkeinstellungen****Zugehörige Informationen**

→ „Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten“ auf Seite 131

**Konfigurieren von WLAN-Einstellungen am Drucker**

Die Netzwerkeinstellungen lassen sich vom Bedienfeld des Druckers aus auf verschiedene Weise konfigurieren. Wählen Sie die Verbindungsmethode aus, die Ihrer Umgebung und den Nutzungsbedingungen am besten entsprechen.

Falls Ihnen die Zugangsdaten des Drahtlos-Routers wie dessen SSID und das Passwort bekannt sind, können Sie die Einstellungen manuell vornehmen.

Falls der Drahtlos-Router WPS unterstützt, können Sie die Einstellungen per Knopfdruck vornehmen.

Nachdem Sie den Drucker an das Netzwerk angeschlossen haben, verbinden Sie sich von dem gewünschten Gerät aus (Computer, Smartgerät, Tablet usw.) mit dem Drucker.

Nehmen Sie erweiterte Netzwerkeinstellungen zur Verwendung einer statischen IP-Adresse vor.

**Zugehörige Informationen**

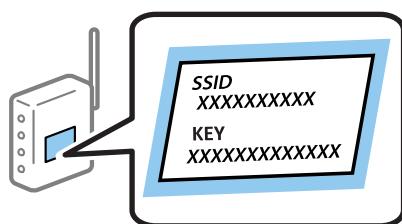
- „Vornehmen der WLAN-Einstellungen durch Eingabe von SSID und Kennwort“ auf Seite 43
- „Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen per Push-Button-Setup (WPS)“ auf Seite 44
- „Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen per PIN-Code-Einrichtung (WPS)“ auf Seite 46
- „Konfiguration der Wi-Fi Direct-Verbindungseinstellungen (Einfacher AP)“ auf Seite 47
- „Meldung zur Netzwerkumgebung“ auf Seite 55

**Vornehmen der WLAN-Einstellungen durch Eingabe von SSID und Kennwort**

Sie können ein WLAN-Netzwerk einrichten, indem Sie die nötigen Informationen zum Verbinden zu einem Wireless-Router über das Bedienfeld des Druckers eingeben. Für die Einrichtung mit dieser Methode benötigen Sie SSID und Kennwort für einen Wireless-Router.

**Hinweis:**

*Wenn Sie einen Wireless-Router mit seinen Standardeinstellungen verwenden, finden Sie die SSID und das Passwort auf dem Aufkleber. Wenn Sie SSID und Kennwort nicht kennen, sehen Sie in der mit dem Wireless-Router mitgelieferten Dokumentation nach.*



1. Tippen Sie auf der Startseite auf | .

## Netzwerkeinstellungen

### 2. Tippen Sie auf **Wi-Fi (empfohlen)**.

Wenn der Drucker bereits per Ethernet verbunden wurde, tippen Sie auf **Router**.

### 3. Tippen Sie auf **Setup starten**.

Wenn die Netzwerkverbindung bereits eingerichtet ist, werden die Verbindungsdetails angezeigt. Tippen Sie auf **Einstellungen ändern**, um die Einstellungen anzuwenden.

Wenn der Drucker bereits per Ethernet verbunden wurde, tippen Sie auf **Zu Wi-Fi-Verbindung wechseln**. und dann nach Bestätigen der Meldung auf **Ja**.

### 4. Tippen Sie auf **Wi-Fi-Setup-Assistent**.

### 5. Wählen Sie die SSID für den Wireless-Router.

**Hinweis:**

- Wenn die SSID, zu der Sie die Verbindung durchführen möchten, nicht auf dem Bedienfeld des Druckers angezeigt wird, tippen Sie auf **Erneut suchen** und geben Sie die SSID dann direkt ein. Wird sie weiterhin nicht angezeigt, tippen Sie **Manuell eingeben** und geben Sie die SSID dann direkt ein.
- Falls Sie den Netzwerknamen (SSID) nicht kennen, sehen Sie bitte nach, ob sie sich auf dem Aufkleber am Wireless-Router befindet. Falls Sie den Wireless-Router mit seinen Standardeinstellungen verwenden, können Sie die auf dem Aufkleber aufgedruckte SSID verwenden. Wenn Sie keine Informationen finden, sehen Sie in der mit dem Wireless-Router mitgelieferten Dokumentation nach.

### 6. Tippen Sie auf das Feld **Kennwort eingeben** und geben Sie dann das Passwort ein.

**Hinweis:**

- Beachten Sie die Groß-/Kleinschreibung beim Kennwort.
- Falls Sie das Kennwort nicht kennen, sehen Sie bitte nach, ob sie sich auf dem Aufkleber am Wireless-Router befindet. Auf dem Etikett kann das Kennwort als „Network Key“, „Wireless Password“ usw. bezeichnet sein. Falls Sie den Wireless-Router mit seinen Standardeinstellungen verwenden, können Sie das auf dem Aufkleber aufgedruckte Passwort verwenden.

### 7. Wenn Sie mit der Einrichtung fertig sind, tippen Sie auf **Einrichtung starten**.

### 8. Tippen Sie zum Beenden auf **OK**.

**Hinweis:**

Falls die Verbindung nicht hergestellt werden konnte, legen Sie Normalpapier der Größe A4 ein und tippen Sie dann auf **Prüfbericht drucken**, um einen Verbindungsbericht zu drucken.

### 9. Tippen Sie im Bildschirm Netzwerkverbindungseinstellungen auf **schließen**.

## Zugehörige Informationen

- ➔ „Eingeben von Zeichen“ auf Seite 28
- ➔ „Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus“ auf Seite 48
- ➔ „Wenn Sie keine Netzwerkeinstellungen vornehmen können“ auf Seite 233

## Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen per Push-Button-Setup (WPS)

Ein Wi-Fi-Netzwerk kann durch Drücken einer Taste am Wireless-Router automatisch eingerichtet werden. Wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind, können Sie dieses Verfahren zur Einrichtung verwenden.

- Der Wireless-Router ist mit WPS (Wi-Fi, geschützte Einrichtung) kompatibel.

## Netzwerkeinstellungen

- Die aktuelle Wi-Fi-Verbindung wurde durch Drücken einer Taste am Wireless-Router hergestellt.

**Hinweis:**

*Wenn Sie die Taste nicht finden können oder die Software zur Einrichtung verwenden, nehmen Sie die mit dem Wireless-Router gelieferte Dokumentation zur Hand.*

1. Tippen Sie auf der Startseite auf | .

2. Tippen Sie auf **Wi-Fi (empfohlen)**.

Falls der Drucker bereits über Ethernet verbunden ist, tippen Sie auf **Router**.

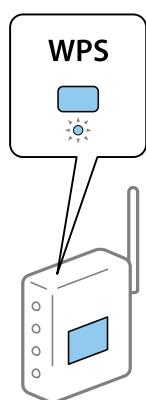
3. Tippen Sie auf **Setup starten**.

Wenn die Netzwerkverbindung bereits eingerichtet ist, werden die Verbindungsdetails angezeigt. Tippen Sie auf **Einstellungen ändern**, um die Einstellungen anzuwenden.

Falls der Drucker bereits über Ethernet verbunden ist, tippen Sie auf **Zu Wi-Fi-Verbindung wechseln**, und dann auf **Ja**, nachdem Sie die Meldung bestätigt haben.

4. Tippen Sie auf **Tastendruck-Setup (WPS)**.

5. Halten Sie die Taste [WPS] am Wireless-Router gedrückt, bis die Sicherheitslampe blinkt.



Falls Sie nicht wissen, wo sich die Taste [WPS] befindet, oder falls am Wireless-Router keine Tasten vorhanden sind, finden Sie ausführliche Informationen in der mit dem Wireless-Router gelieferten Dokumentation.

6. Tippen Sie auf **Einrichtung starten**.

7. Tippen Sie auf **schließen**.

Der Bildschirm wird automatisch nach einer bestimmten Zeit geschlossen, wenn Sie nicht auf **schließen** tippen.

**Hinweis:**

*Wenn keine Verbindung hergestellt werden kann, starten Sie den Wireless-Router neu, verringern Sie den Abstand des Zugangspunktes zum Drucker und versuchen Sie es erneut. Wenn weiterhin keine Verbindung möglich ist, drucken Sie einen Netzwerkverbundungsbericht aus und prüfen Sie die Abhilfemaßnahme.*

8. Tippen Sie im Bildschirm Netzwerkverbundungseinstellungen auf **schließen**.

### Zugehörige Informationen

➔ „Überprüfen des Netzwerkverbundungsstatus“ auf Seite 48

## Netzwerkeinstellungen

⇒ „Wenn Sie keine Netzwerkeinstellungen vornehmen können“ auf Seite 233

### Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen per PIN-Code-Einrichtung (WPS)

Mit einem PIN-Code können Sie die Verbindung zu einem Wireless-Router automatisch herstellen. Dieses Verfahren ist für die Einrichtung anwendbar, wenn der Wireless-Router WPS-fähig (Wi-Fi, geschützte Einrichtung) ist. Geben Sie mit einem Computer in einen Wireless-Router einen PIN-Code ein.

1. Tippen Sie auf der Startseite auf  | .

2. Tippen Sie auf **Wi-Fi (empfohlen)**.

Falls der Drucker bereits über Ethernet verbunden ist, tippen Sie auf **Router**.

3. Tippen Sie auf **Setup starten**.

Wenn die Netzwerkverbindung bereits eingerichtet ist, werden die Verbindungsdetails angezeigt. Tippen Sie auf **Einstellungen ändern**, um die Einstellungen anzuwenden.

Falls der Drucker bereits über Ethernet verbunden ist, tippen Sie auf **Zu Wi-Fi-Verbindung wechseln**. und dann auf **Ja**, nachdem Sie die Meldung bestätigt haben.

4. Tippen Sie auf **Sonstiges > PIN-Code-Setup (WPS)**.

5. Geben Sie mit dem Computer innerhalb von zwei Minuten den PIN-Code (eine 8-stellige Zahl) in den Wireless-Router ein, der auf dem Bedienfeld des Druckers angezeigt wird.

**Hinweis:**

*Ausführliche Informationen zur Eingabe eines PIN-Codes finden Sie in der mit dem Wireless-Router gelieferten Dokumentation.*

6. Tippen Sie auf **Einrichtung starten** im Druckerbedienfeld.

7. Tippen Sie auf **schließen**.

Der Bildschirm wird automatisch nach einer bestimmten Zeit geschlossen, wenn Sie nicht auf **schließen** tippen.

**Hinweis:**

*Wenn keine Verbindung hergestellt werden kann, starten Sie den Wireless-Router neu, verringern Sie den Abstand des Zugangspunktes zum Drucker und versuchen Sie es erneut. Wenn weiterhin keine Verbindung möglich ist, drucken Sie einen Verbindungsbericht aus und prüfen Sie die Abhilfemaßnahme.*

8. Tippen Sie im Bildschirm Netzwerkverbindungseinstellungen auf **schließen**.

#### Zugehörige Informationen

⇒ „Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus“ auf Seite 48

⇒ „Wenn Sie keine Netzwerkeinstellungen vornehmen können“ auf Seite 233

## Konfiguration der Wi-Fi Direct-Verbindungseinstellungen (Einfacher AP)

Diese Methode ermöglicht die direkte Druckerverbindung mit Geräten ohne Wireless-Router. Der Drucker agiert als Wireless-Router.

1. Tippen Sie auf der Startseite auf  | .

2. Tippen Sie auf **Wi-Fi Direct**.

3. Tippen Sie auf **Setup starten**.

Wenn Sie Einstellungen für Wi-Fi Direct (Einfacher AP) vorgenommen haben, werden detaillierte Verbindungseinstellungen angezeigt. Fahren Sie mit Schritt 5 fort.

4. Tippen Sie auf **Einrichtung starten**.

5. Prüfen Sie die SSID und das Kennwort auf dem Bedienfeld des Druckers.

Wählen Sie im Bildschirm „Netzwerkverbindungen“ des Computers bzw. im Wi-Fi-Bildschirm des Smartgeräts die SSID, die im Druckerbedienfeld angezeigt wird, um die Verbindung herzustellen.

6. Geben Sie auf dem Computer oder Smart-Gerät das im Bedienfeld des Druckers angezeigte Kennwort ein.

**Hinweis:**

*Wenn Sie W-Fi-Direct aktivieren, verbleibt es aktiviert, bis Sie die Standardnetzwerkeinstellungen wiederherstellen und W-Fi Direct deaktivieren.*

7. Tippen Sie nach dem Aufbau der Verbindung am Bedienfeld des Druckers auf **OK**.

8. Tippen Sie auf **schließen**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus“ auf Seite 48
- ➔ „Ändern der Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Einstellungen“ auf Seite 58
- ➔ „Wenn Sie keine Netzwerkeinstellungen vornehmen können“ auf Seite 233

## Konfiguration erweiterter Netzwerkeinstellungen

Sie können den Netzwerkgerätenamen, TCP/IP-Einstellungen, Proxy-Server usw. ändern. Prüfen Sie die Netzwerkumgebung, bevor Sie etwas ändern.

1. Tippen Sie auf der Startseite auf **Einstellungen**.

2. Tippen Sie auf **Netzwerkeinstellungen > Erweitert**.

3. Wählen Sie den Menüpunkt für Einstellungen und wählen bzw. definieren Sie dann die Einstellungswerte.

4. Tippen Sie auf **Setup starten**.

## Netzwerkeinstellungen

### Zugehörige Informationen

→ „Einstellungspunkte für erweiterte Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 48

## Einstellungspunkte für erweiterte Netzwerkeinstellungen

Wählen Sie den Menüpunkt für Einstellungen und wählen bzw. definieren Sie dann die Einstellungswerte.

### Gerätename

Sie können die folgenden Zeichen eingeben.

- Zeichenbegrenzung: 2 bis 15 (Sie müssen mindestens 2 Zeichen eingeben)
- Gestattete Zeichen: A bis Z, a bis z, 0 bis 9, -.
- Nicht erlaubte Zeichen am Anfang: 0 bis 9, -.
- Nicht erlaubte Zeichen am Ende: -

### TCP/IP

#### Auto

Aktivieren, wenn Sie einen Wireless-Router zu Hause verwenden oder erlauben, dass die IP-Adresse automatisch mit DHCP zugewiesen werden soll.

#### Manuell

Aktivieren, wenn Sie nicht möchten, dass die Drucker-IP-Adresse geändert werden soll. Geben Sie die Adressen für IP-Adresse, Subnetzmaske und Standard-Gateway ein, und nehmen Sie die DNS-Server-Einstellungen gemäß Ihrer Netzwerkumgebung vor.

Bei Auswahl von **Auto** als Einstellung für die IP-Adresszuteilung lassen sich die DNS-Server-Einstellungen **Manuell** oder **Auto** auswählen. Wenn eine DNS-Server-Adresse nicht manuell abgerufen werden kann, wählen Sie **Manuell** aus, und geben Sie dann die Adresse des primären und sekundären DNS-Servers direkt ein.

### Proxy-Server

#### Nicht verw.

Aktivieren, wenn Sie den Drucker in einer Heimnetzwerkumgebung verwenden.

#### Verw.

Aktivieren, wenn Sie einen Proxyserver in der Netzwerkumgebung verwenden und im Drucker einstellen möchten. Geben Sie die Proxyserveradresse und Anschlussnummer ein.

---

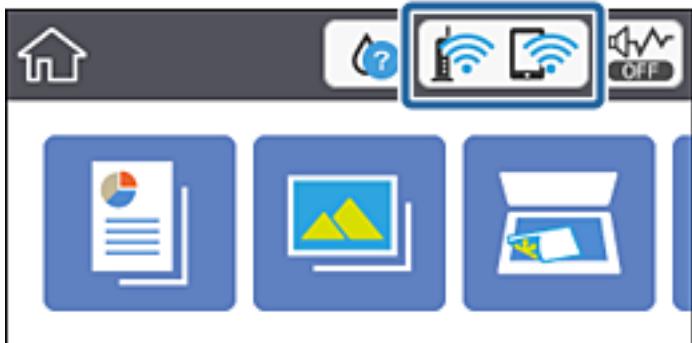
## Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus

Der Netzwerkverbindungsstatus kann auf folgende Weise überprüft werden.

## Netzwerksymbol

Anhand des Netzwerksymbols im Startbildschirm des Druckers können Sie den Netzwerkverbindungsstatus und die Stärke des Funksignals prüfen.

## Netzwerkeinstellungen



### Zugehörige Informationen

⇒ „Auf dem LCD-Bildschirm angezeigte Symbole“ auf Seite 23

## Prüfen der Netzwerkdetails vom Bedienfeld aus

Wenn der Drucker mit dem Netzwerk verbunden ist, können Sie auch andere netzwerkbezogene Informationen durch Aufrufen der entsprechenden Netzwerkmenüs anzeigen.

1. Tippen Sie auf der Startseite auf **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen > Netzwerkstatus**.
  - Wired LAN/Wi-Fi-Status**  
Zeigt die Netzwerkdaten (Gerätename, Verbindung, Signalstärke, IP-Adresse usw.) für Ethernet oder WLAN-Verbindungen an.
  - Wi-Fi Direct-Status**  
Zeigt an, ob Wi-Fi Direct (einfacher AP) für Wi-Fi Direct-Verbindungen (einfacher AP) aktiviert ist.
  - Statusblatt**  
Druckt ein Blatt mit dem Netzwerkstatus. Die Daten für Ethernet, WLAN, Wi-Fi Direct (einfacher AP) usw. werden auf mindestens zwei Seiten gedruckt.

## Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts

Sie können einen Netzwerkverbindungsbericht drucken, um den Status zwischen dem Drucker und dem Drahtlos-Router zu prüfen.

1. Papier einlegen.
2. Tippen Sie auf der Startseite auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Netzwerkeinstellungen > Netzwerkverbindungstest**.  
Die Überprüfung der Verbindung beginnt.
4. Tippen Sie auf **Prüfbericht drucken**.

## Netzwerkeinstellungen

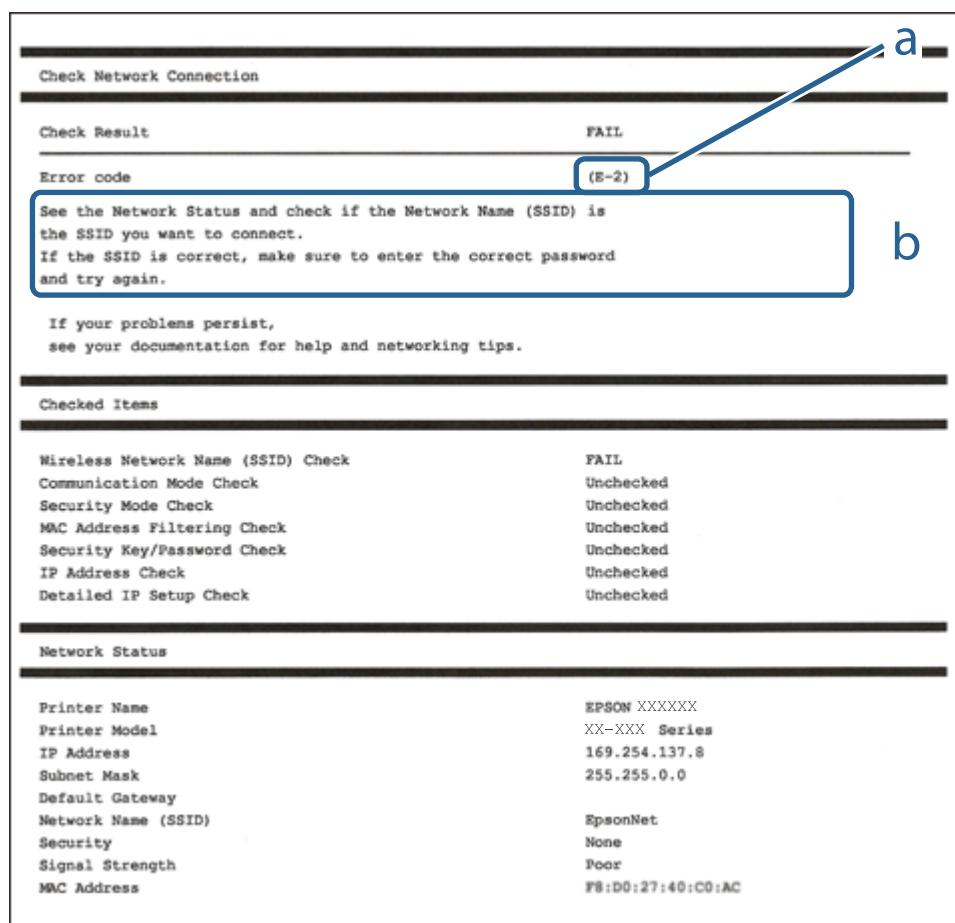
5. Befolgen Sie die Anleitung auf dem Druckerbildschirm, um den Netzwerk-Verbindungsbericht auszudrucken.  
Wenn ein Fehler aufgetreten ist, prüfen Sie den Netzwerkverbindungsbericht und folgen Sie den gedruckten Abhilfemaßnahmen.
6. Tippen Sie auf **schließen**.

### Zugehörige Informationen

➔ „[Meldungen und Abhilfemaßnahmen im Netzwerkverbindungsbericht](#)“ auf Seite 50

## Meldungen und Abhilfemaßnahmen im Netzwerkverbindungsbericht

Überprüfen Sie die Meldungen und Fehlercodes im Netzwerkverbindungsbericht und führen Sie dann die folgenden Abhilfemaßnahmen durch.



a. Fehlercode

b. Meldungen zur Netzwerkumgebung

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[E-1](#)“ auf Seite 51
- ➔ „[E-2, E-3, E-7](#)“ auf Seite 51
- ➔ „[E-5](#)“ auf Seite 52

## Netzwerkeinstellungen

- „E-6“ auf Seite 52
- „E-8“ auf Seite 53
- „E-9“ auf Seite 53
- „E-10“ auf Seite 53
- „E-11“ auf Seite 54
- „E-12“ auf Seite 54
- „E-13“ auf Seite 55
- „Meldung zur Netzwerkumgebung“ auf Seite 55

### E-1

#### Abhilfemaßnahmen:

- Vergewissern Sie sich, dass das Ethernet-Kabel sicher an Ihren Drucker und Ihren Hub oder ein anderes Netzwerkgerät angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Hub oder anderes Netzwerkgerät eingeschaltet ist.
- Wenn Sie den Drucker per WLAN verbinden möchten, nehmen Sie WLAN-Einstellungen für den Drucker erneut vor, da er deaktiviert ist.

### E-2, E-3, E-7

#### Abhilfemaßnahmen:

- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Wireless-Router eingeschaltet ist.
- Bestätigen Sie, dass Ihr Computer oder Gerät richtig mit dem Wireless-Router verbunden ist.
- Schalten Sie den Wireless-Router aus. Warten Sie etwa 10 Sekunden und schalten Sie ihn wieder ein.
- Platzieren Sie den Drucker näher an Ihrem Wireless-Router und entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen den Geräten.
- Falls Sie die SSID manuell eingegeben haben, überprüfen Sie, ob sie richtig ist. Prüfen Sie die SSID im Abschnitt **Netzwerkstatus** im Netzwerkverbundungsbericht.
- Falls ein Wireless-Router mehrere SSIDs hat, wählen Sie die angezeigte SSID. Wenn die SSID eine nicht konforme Frequenz nutzt, zeigt der Drucker sie nicht an.
- Falls Sie über die Drucktasten-Einrichtung eine Netzwerkverbindung herstellen, achten Sie darauf, dass Ihr Wireless-Router WPS unterstützt. Sie können die Drucktasten-Einrichtung nicht nutzen, falls Ihr Wireless-Router WPS nicht unterstützt.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre SSID nur ASCII-Zeichen nutzt (alphanumerische Zeichen und Symbole). Der Drucker kann eine SSID, die andere Schriftzeichen als ASCII-Zeichen enthält, nicht anzeigen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie sich an Ihre SSID und Ihr Kennwort erinnern, bevor Sie sich am Wireless-Router anmelden. Falls Sie einen Wireless-Router mit seinen Standardeinstellungen verwenden, befinden sich SSID und Passwort auf einem Aufkleber am Wireless-Router. Falls Sie SSID und Passwort nicht kennen, wenden Sie sich an die Person, die den Wireless-Router eingerichtet hat, oder werfen Sie einen Blick in die mit dem Wireless-Router gelieferte Dokumentation.
- Wenn Sie eine Verbindung zu einer SSID herstellen möchten, die von einem Tethering nutzenden Smart-Gerätes generiert wurde, prüfen Sie die SSID und das Kennwort in der mit dem Smart-Gerät gelieferten Dokumentation.

## Netzwerkeinstellungen

- Wenn Ihre Wi-Fi-Verbindung plötzlich unterbrochen wird, überprüfen Sie, ob eine der nachstehenden Bedingungen zutrifft. Falls eine dieser Bedingungen zutrifft, legen Sie die Netzwerkeinstellungen erneut fest, indem Sie die Software von der folgenden Website herunterladen und ausführen.

<http://epson.sn> > **Setup**

- Es wurde ein weiteres Smart-Gerät mittels Push Button Setup zum Netzwerk hinzugefügt.
- Das Wi-Fi-Netzwerk wurde mit einer anderen Methode als Push Button Setup eingerichtet.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Verbinden mit einem Computer](#)“ auf Seite 33
- ➔ „[Konfigurieren von WLAN-Einstellungen am Drucker](#)“ auf Seite 43

## E-5

### Abhilfemaßnahmen:

Vergewissern Sie sich, dass der Sicherheitstyp des Wireless-Routers einer der folgenden Einstellungen entspricht. Ist dies nicht der Fall, ändern Sie den Sicherheitstyp des Wireless-Routers und führen Sie dann eine Rücksetzung der Netzwerkeinstellungen des Druckers durch.

- WEP-64 Bit (40 Bit)
- WEP-128 Bit (104 Bit)
- WPA PSK (TKIP/AES)\*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)\*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

\* WPA PSK ist auch als WPA Personal bekannt. WPA2 PSK ist auch als WPA2 Personal bekannt.

## E-6

### Abhilfemaßnahmen:

- Vergewissern Sie sich, dass die MAC-Adressfilterung deaktiviert ist. Falls sie aktiviert ist, registrieren Sie die MAC-Adresse des Druckers, damit sie nicht herausgefiltert wird. Einzelheiten finden Sie in den Dokumenten, die mit dem Wireless-Router geliefert wurden. Sie können die MAC-Adresse des Druckers im Abschnitt **Netzwerkstatus** im Netzwerkverbundungsbericht prüfen.
- Falls Ihr Wireless-Router eine gemeinsame Authentifizierung mit WEP-Sicherheit nutzt, stellen Sie sicher, dass Authentifizierungsschlüssel und Index richtig sind.
- Falls die Anzahl der mit dem Wireless-Router verbindbaren Geräte geringer ist als die Anzahl der Netzwerkgeräte, die Sie verbinden möchten, erhöhen Sie die Anzahl verbindbarer Geräte über die Einstellungen am Wireless-Router. Einzelheiten zur Konfiguration finden Sie in den Dokumenten, die mit dem Wireless-Router geliefert wurden.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Verbinden mit einem Computer](#)“ auf Seite 33

## Netzwerkeinstellungen

### E-8

#### Abhilfemaßnahmen:

- Aktivieren Sie DHCP am Wireless-Router, wenn „IP-Adresseinstellung beziehen“ am Drucker auf **Auto** gesetzt ist.
- Wenn „IP-Adresseinstellung beziehen“ am Drucker auf Manuell eingestellt ist, ist die IP-Adresse, die Sie manuell eingestellt haben, außerhalb des Bereichs (z. B.: 0.0.0.0). Stellen Sie eine gültige IP-Adresse über das Bedienfeld des Druckers oder Web Config ein.

#### Zugehörige Informationen

⇒ „Konfiguration erweiterter Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 47

### E-9

#### Abhilfemaßnahmen:

Überprüfen Sie Folgendes.

- Die Geräte sind eingeschaltet.
- Sie können über die Geräte, die Sie mit dem Drucker verbinden möchten, auf das Internet und andere Computer oder Netzwerkgeräte in demselben Netzwerk zugreifen.

Schalten Sie den Wireless-Router aus, falls nach Bestätigung der obigen Punkte immer noch keine Verbindung zu Ihren Drucker- und Netzwerkgeräten hergestellt wird. Warten Sie etwa 10 Sekunden und schalten Sie ihn wieder ein. Legen Sie die Netzwerkeinstellungen dann erneut fest, indem Sie das Installationsprogramm von der folgenden Website herunterladen und ausführen.

<http://epson.sn> > Setup

#### Zugehörige Informationen

⇒ „Verbinden mit einem Computer“ auf Seite 33

### E-10

#### Abhilfemaßnahmen:

Überprüfen Sie Folgendes.

- Andere Geräte im Netzwerk sind eingeschaltet.
- Die Netzwerk-Adressen (IP-Adresse, Subnet-Maske und Standard-Gateway) sind korrekt, wenn Sie „IP-Adresse beziehen“ am Drucker auf Manuell eingestellt haben.

Falls diese Einstellungen falsch sind, stellen Sie die Netzwerk-Adresse erneut ein. Sie können die IP-Adresse, Subnet-Maske und das Standard-Gateway im Abschnitt **Netzwerkstatus** im Netzwerkverbindungsbericht prüfen.

Wenn DHCP aktiviert ist, stellen Sie „IP-Adresse beziehen“ am Drucker auf **Auto** um. Wenn Sie die IP-Adresse manuell festlegen möchten, prüfen Sie die IP-Adresse des Routers im Abschnitt **Netzwerkstatus** des Netzwerkverbindungsberichts und wählen Sie Manuell am Netzwerkeinstellungsbildschirm. Stellen Sie die Subnet-Maske auf [255.255.255.0] ein.

## Netzwerkeinstellungen

Schalten Sie den Wireless-Router aus, falls immer noch keine Verbindung zu Ihren Drucker- und Netzwerkgeräten hergestellt wird. Warten Sie etwa 10 Sekunden und schalten Sie ihn wieder ein.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Konfiguration erweiterter Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 47
- ➔ „Netzwerkstatusblatt drucken“ auf Seite 56

## E-11

### Abhilfemaßnahmen:

Überprüfen Sie Folgendes.

- Die Standard-Gateway-Adresse ist korrekt, wenn Sie Manuell für die TCP/IP-Einstellung des Druckers wählen.
- Das Gerät, das als Standard-Gateway eingestellt wurde, ist eingeschaltet.

Stellen Sie die korrekte Standard-Gateway-Adresse ein. Sie können die Standard-Gateway-Adresse des Druckers im Abschnitt **Netzwerkstatus** im Netzwerkverbindungsbericht prüfen.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Konfiguration erweiterter Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 47
- ➔ „Netzwerkstatusblatt drucken“ auf Seite 56

## E-12

### Abhilfemaßnahmen:

Überprüfen Sie Folgendes.

- Andere Geräte im Netzwerk sind eingeschaltet.
- Die Netzwerk-Adressen (IP-Adresse, Subnet-Maske und Standard-Gateway) sind korrekt, falls Sie sie manuell eingegeben haben.
- Die Netzwerk-Adressen für die anderen Geräte (Subnet-Maske und Standard-Gateway) sind gleich.
- Die IP-Adresse ist nicht in Konflikt mit anderen Geräten.

Versuchen Sie Folgendes, falls nach Bestätigung der obigen Punkte immer noch keine Verbindung zu Ihren Drucker- und Netzwerkgeräten hergestellt wird.

- Schalten Sie den Wireless-Router aus. Warten Sie etwa 10 Sekunden und schalten Sie ihn wieder ein.
- Nehmen Sie Netzwerkeinstellungen über das Installationsprogramm erneut vor. Sie können es von der folgenden Website ausführen.  
<http://epson.sn> > **Setup**
- An einem Wireless-Router, der den WEP-Sicherheitstyp verwendet, können Sie mehrere Passwörter registrieren. Falls mehrere Passwörter registriert sind, überprüfen Sie, ob das zuerst registrierte Passwort im Drucker eingestellt ist.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Konfiguration erweiterter Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 47

**Netzwerkeinstellungen**

⇒ „Verbinden mit einem Computer“ auf Seite 33

**E-13****Abhilfemaßnahmen:**

Überprüfen Sie Folgendes.

- Die Netzwerkgeräte, wie etwa der Wireless-Router, Hub und Router, sind eingeschaltet.
- Die TCP/IP-Einrichtung für die Netzwerkgeräte wurde nicht manuell vorgenommen. (Wenn die TCP/IP-Einrichtung des Druckers automatisch eingestellt wird, während die TCP/IP-Einrichtung für die anderen Netzwerkgeräte manuell durchgeführt wird, kann das Netzwerk des Druckers von dem der anderen Geräte verschieden sein.)

Sollte das Problem mithilfe der obigen Abhilfemaßnahmen nicht behoben worden sein, gehen Sie wie folgt vor.

- Schalten Sie den Wireless-Router aus. Warten Sie etwa 10 Sekunden und schalten Sie ihn wieder ein.
- Führen Sie die Netzwerkeinstellungen mithilfe des Installationsprogramms an dem Computer durch, der sich in demselben Netzwerk wie der Drucker befindet. Sie können es von der folgenden Website ausführen.  
[> Setup](http://epson.sn)
- An einem Wireless-Router, der den WEP-Sicherheitstyp verwendet, können Sie mehrere Passwörter registrieren. Falls mehrere Passwörter registriert sind, überprüfen Sie, ob das zuerst registrierte Passwort im Drucker eingestellt ist.

**Zugehörige Informationen**

⇒ „Konfiguration erweiterter Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 47

⇒ „Verbinden mit einem Computer“ auf Seite 33

**Meldung zur Netzwerkumgebung**

Meldung	Abhilfemaßnahme
*Für den eingegebenen Netzwerknamen (SSID) sind mehrere passende Netzwerknamen (SSID) gefunden worden. Netzwerknamen (SSID) prüfen.	Möglicherweise ist an verschiedenen Wireless-Routern dieselbe SSID eingestellt. Überprüfen Sie die Einstellungen am Wireless-Router und ändern Sie dann die SSID.
Die Wi-Fi-Umgebung muss verbessert werden. Schalten Sie den WLAN-Router aus und wieder ein. Falls sich die Verbindung nicht verbessert, lesen Sie in der Dokumentation des WLAN-Routers nach.	Schalten Sie den Wireless-Router aus, nachdem Sie den Drucker näher an den Wireless-Router gebracht oder Hindernisse zwischen den Geräten entfernt haben. Warten Sie etwa 10 Sekunden und schalten Sie ihn wieder ein. Falls immer noch keine Verbindung hergestellt werden kann, beachten Sie die mit dem Wireless-Router gelieferte Dokumentation.
*Es können keine weiteren Geräte verbunden werden. Trennen Sie eines der verbundenen Geräte, wenn Sie ein weiteres hinzufügen möchten.	Computer und Smart-Geräte, die gleichzeitig verbunden werden können, sind vollständig mit der Wi-Fi-Direct-Verbindung (einfacher AP) verbunden. Um einen anderen Computer oder ein anderes Smart-Gerät hinzuzufügen, trennen Sie zuerst eines der verbundenen Geräte.  Sie können die Anzahl WLAN-Geräte, die gleichzeitig verbunden werden können, und die Anzahl verbundener Geräte bestätigen, indem Sie das Netzwerkstatusblatt oder das Bedienfeld des Druckers prüfen.

**Netzwerkeinstellungen**

Meldung	Abhilfemaßnahme
Dieselbe SSID als Wi-Fi Direct existiert bereits in der Umgebung. Ändern Sie die SSID von Wi-Fi Direct, falls Sie ein Smart-Gerät nicht mit dem Drucker verbinden können.	Rufen Sie am Bedienfeld des Druckers den Einrichtungsbildschirm von Wi-Fi Direct auf und wählen Sie das Menü zum Ändern der Einstellung. Sie können den Netzwerknamen nach DIRECT-XX- ändern. Geben Sie bis zu 32 Zeichen ein.

**Netzwerkstatusblatt drucken**

Sie können detaillierte Netzwerkinformationen überprüfen, indem Sie sie drucken.

1. Legen Sie Papier ein.
2. Tippen Sie auf der Startseite auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Netzwerkeinstellungen > Netzwerkstatus**.
4. Tippen Sie auf **Statusblatt**.
5. Bestätigen Sie die Meldung, und drucken Sie dann das Netzwerkstatusblatt aus.
6. Tippen Sie auf **schließen**.

---

**Ersetzen oder Hinzufügen von neuen Drahtlos-Routern**

Ändert sich die SSID, weil ein Drahtlos-Router gewechselt oder hinzugefügt und eine neue Netzwerkumgebung aufgebaut worden ist, setzen Sie die Wi-Fi-Einstellungen zurück.

**Zugehörige Informationen**

⇒ „Ändern der Verbindungsmethode zu einem Computer“ auf Seite 56

---

**Ändern der Verbindungsmethode zu einem Computer**

Neueinrichtung der Verbindungsmethode mithilfe des Installationsprogramms.

Einrichtung über die Website

Rufen Sie die folgende Webseite auf und geben Sie dann den Produktnamen ein. Rufen Sie **Setup** auf, und beginnen Sie dann die Einrichtung.

<http://epson.sn>

Einrichtung mithilfe der Software-Disc (nur für Modelle, die mit einer Software-Disc geliefert werden, und für Benutzer, deren Windows-Computer mit Disc-Laufwerken ausgestattet sind.)

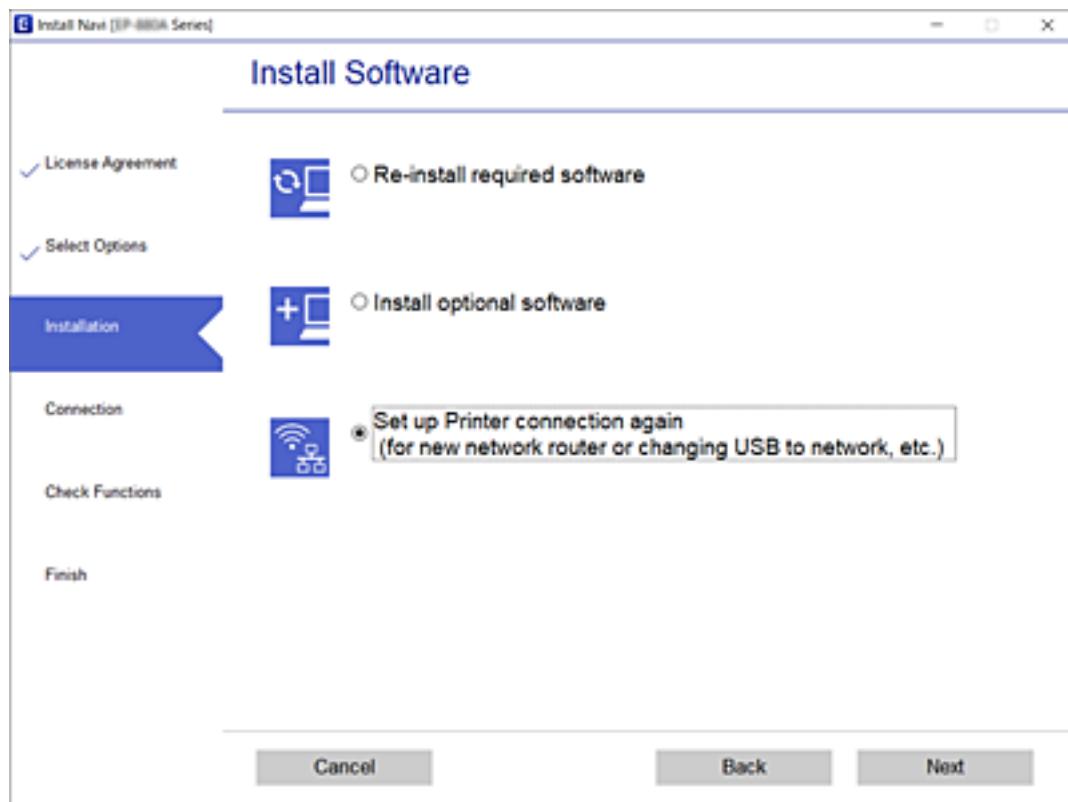
Legen Sie die Software-Disc in den Computer ein und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.

## Netzwerkeinstellungen

### Auswählen von Ändern der Verbindungsmethode

Folgen Sie der Bildschirmanleitung, bis der folgende Bildschirm angezeigt wird.

Wählen Sie **Drucker-Verbindung erneut einrichten (bei neuem Netzwerk-Router oder Wechsel von USB zu Netzwerk usw.)** im Bildschirm Software installieren und klicken Sie dann auf **Weiter**.



## Wechsel zu einer Ethernet-Verbindung auf dem Bedienfeld des Druckers

Folgen Sie den nachstehenden Schritten, um über das Bedienfeld von einer drahtlosen LAN-Verbindung zu einer drahtgebundenen LAN-Verbindung zu wechseln.

1. Tippen Sie auf der Startseite auf **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Netzwerkeinstellungen > LAN-Einrichtung**.
3. Tippen Sie auf **Einrichtung starten**.
4. Prüfen Sie die Meldung und tippen Sie dann auf **OK**.
5. Verbinden Sie den Drucker mit einem Ethernet-Kabel mit dem Router.

**Netzwerkeinstellungen**

---

# Ändern der Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Einstellungen

Wenn Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Verbindungen aktiviert sind, können Sie die Einstellungen über  > **Wi-Fi Direct > Einstellungen ändern** ändern, woraufhin die folgenden Menüpunkte angezeigt werden.

Bewegen Sie zum Auswählen eines Elements den Fokus mithilfe der Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** auf das betreffende Element, und drücken Sie dann die Schaltfläche **OK**.

**Netzwerknamen ändern**

Ändern Sie den Netzwerknamen (SSID) für Wi-Fi Direct (Einfacher AP), der zum Verbinden des Druckers zu Ihrem Eigennamen verwendet wird. Sie können den Netzwerknamen (SSID) in ASCII-Zeichen festlegen, die auf der Softwaretastatur auf dem Bedienfeld angezeigt werden.

Beim Ändern des Netzwerknamens (SSID) werden alle verbundenen Geräte getrennt. Verwenden Sie den neuen Netzwerknamen (SSID), wenn Sie das Gerät erneut verbinden möchten.

**Kennwort ändern**

Ändern Sie das Kennwort für Wi-Fi Direct (Einfacher AP), das zum Verbinden des Druckers zu Ihrem Eigennamen verwendet wird. Sie können das Kennwort in ASCII-Zeichen festlegen, die auf der Softwaretastatur auf dem Bedienfeld angezeigt werden.

Beim Ändern des Kennworts werden alle verbundenen Geräte getrennt. Verwenden Sie das neue Kennwort, wenn Sie das Gerät erneut verbinden möchten.

**Wi-Fi Direct deaktivieren**

Deaktivieren Sie die Einstellungen für Wi-Fi Direct (Einfacher AP) des Druckers. Beim Deaktivieren werden alle über eine Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Verbindung mit dem Drucker verbundenen Geräte getrennt.

**Werkseinstgl. wiederh.**

Alle Einstellungen für Wi-Fi Direct (Einfacher AP) werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.

Die Verbindungsinformationen für Wi-Fi Direct (Einfacher AP) des Smartgeräts, die auf dem Drucker gespeichert wurden, werden gelöscht.

---

# Deaktivieren von Wi-Fi im Bedienfeld

Bei Deaktivierung von Wi-Fi wird die Wi-Fi-Verbindung getrennt.



1. Tippen Sie auf der Startseite auf .
2. Tippen Sie auf **Wi-Fi (empfohlen)**.  
Der Netzwerkstatus wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf **Einstellungen ändern**.
4. Tippen Sie auf **Sonstiges > Wi-Fi deaktivieren**.
5. Prüfen Sie die Meldung und tippen Sie dann auf **Setup starten**.

## Netzwerkeinstellungen

6. Wenn eine Abschlussmeldung angezeigt wird, tippen Sie auf **schließen**.  
Der Bildschirm wird automatisch nach einer bestimmten Zeit geschlossen, wenn Sie nicht auf **schließen** tippen.
7. Tippen Sie auf **schließen**

---

## Trennung der Wi-Fi Direct-Verbindung (einfacher AP) über das Bedienfeld

**Hinweis:**

Wenn Wi-Fi Direct (Simple AP) deaktiviert wird, werden alle Computer und Smart-Geräte, die über Wi-Fi Direct (Simple AP) mit dem Drucker verbunden sind, getrennt. Wenn Sie nur ein bestimmtes Gerät trennen möchten, trennen Sie anstelle der Verbindung zum Drucker die Verbindung zum Gerät.

1. Tippen Sie auf der Startseite auf .
2. Tippen Sie auf **Wi-Fi Direct**.  
Die Wi-Fi Direct-Daten (einfacher AP) werden angezeigt.
3. Tippen Sie auf **Einstellungen ändern**.
4. Tippen Sie auf **Wi-Fi Direct deaktivieren**.
5. Prüfen Sie die Meldung und tippen Sie dann auf **Einstellungen deaktivieren**.
6. Wenn eine Abschlussmeldung angezeigt wird, tippen Sie auf **schließen**.  
Der Bildschirm wird automatisch nach einer bestimmten Zeit geschlossen, wenn Sie nicht auf **schließen** tippen.
7. Tippen Sie auf **schließen**.

---

## Wiederherstellen der Netzwerkeinstellungen im Bedienfeld

Sie können alle Netzwerkeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

1. Tippen Sie auf der Startseite auf **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Werkseinstlg. wiederh. > Netzwerkeinstellungen**.
3. Prüfen Sie die Meldung und tippen Sie dann auf **Ja**.
4. Wenn eine Abschlussmeldung angezeigt wird, tippen Sie auf **schließen**.  
Der Bildschirm wird automatisch nach einer bestimmten Zeit geschlossen, wenn Sie nicht auf **schließen** tippen.

## Netzwerkeinstellungen

### Zugehörige Informationen

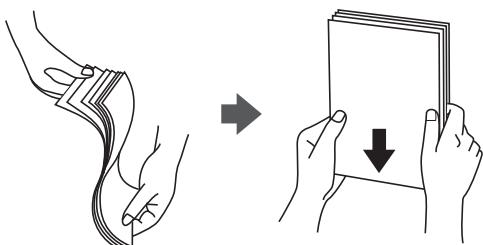
- ➔ „Verbinden mit einem Computer“ auf Seite 33
- ➔ „Konfigurieren von WLAN-Einstellungen am Drucker“ auf Seite 43

## Laden von Papier

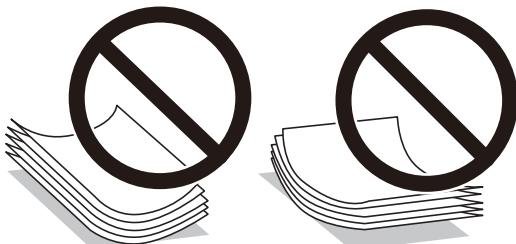
# Laden von Papier

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier

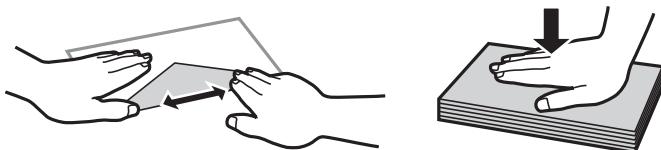
- Lesen Sie die dem Papier beigefügte Gebrauchsanweisung.
- Vor dem Einlegen sollten Sie den Papierstapel auffächern und die Kanten bündig ausrichten. Fotopapier darf weder aufgefächert noch aufgerollt werden. Andernfalls könnte die bedruckbare Seite beschädigt werden.



- 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 geweltem 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 plätzen.



- 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 256

**Laden von Papier**

---

# Verfügbares Papier und Fassungskapazität

## Epson-Originalpapier

Epson empfiehlt die Verwendung von Epson-Originalpapier, um hochwertige Ausdrucke zu gewährleisten.

**Hinweis:**

*Welches Papier verfügbar ist, hängt vom Standort ab. Die neuesten Informationen zur Verfügbarkeit von Papier in Ihrer Gegend erhalten Sie vom Epson-Support.*



### Zum Dokumentdruck geeignetes Papier

Medienname	Format	Fassungskapazität (Blätter)			2-seitiges Drucken*1	Randloses Drucken
		Papierkas sette 1	Papierkas sette 2	Hinterer Papiereinzug		
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	–	80*2	1	Auto, Manuell	–

\*1 2-seitiges Drucken ist für den hinterer Papiereinzug nicht verfügbar.

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



### Zum Dokument- und Fotodruck geeignetes Papier

Medienname	Format	Fassungskapazität (Blätter)			2-seitiges Drucken*1	Randlosdruck*2
		Papierkas sette 1	Papierkas sette 2	Hinterer Papiereinzug		
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	–	80	1	–	✓
Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	A4	–	50*3	1	Auto, Manuell	✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	–	20	1	–	✓
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	–	1	1	Auto, Manuell	✓

\*1 2-seitiges Drucken ist für den hinterer Papiereinzug nicht verfügbar.

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

\*3 Für manuelles 2-seitiges Drucken können Sie bis zu 1 Blatt Papier einlegen, die bereits auf einer Seite bedruckt sind.

**Laden von Papier****Zum Fotodruck geeignetes Papier**

Medienname	Format	Fassungskapazität (Blätter)			2-seitiges Drucken	Randloses Drucken
		Papierkas sette 1	Papierkas sette 2	Hinterer Papiereinzug		
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4	–	20	1	–	✓
	10×15 cm (4×6 Zoll), 13×18 cm (5×7 Zoll)	20	20	1		
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4	–	20	1	–	✓
	10×15 cm (4×6 Zoll), 13×18 cm (5×7 Zoll) 16:9 Breitformat (102×181 mm)	20	20	1		
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	–	20	1	–	✓
	10×15 cm (4×6 Zoll)	20	20	1		
Epson Photo Paper Glossy	A4	–	20	1	–	✓
	10×15 cm (4×6 Zoll), 13×18 cm (5×7 Zoll)	20	20	1		

**Verschiedene andere Papiertypen**

Medienname	Format	Fassungskapazität (Blätter)			2-seitiges Drucken	Randloses Drucken
		Papierkas sette 1	Papierkas sette 2	Hinterer Papiereinzug		
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper <sup>*1</sup>	A4	–	1	1	–	–
Epson Photo Stickers	A6	1	1	1	–	–

\*1 Es kann nur vom Computer gedruckt werden.

**Zugehörige Informationen**

➔ „Bezeichnungen und Funktionen der Teile“ auf Seite 19

**Laden von Papier****Im Handel erhältliches Papier****Normalpapier**

Medienname	Format	Fassungskapazität (Blätter)			2-seitiges Drucken <sup>*1</sup>	Randloses Drucken
		Papierkas sette 1	Papierkas sette 2	Hinterer Papiereinzug		
Normalpapier <sup>*2</sup>	Letter, A4, B5, 16K (195×270 mm)	–	Bis zu der mit dem Dreiecksymbol gekennzeichneten Linie an der Kantenführung. <sup>*3</sup>	1	Auto, Manuell	–
	A5	–		1	Manuell	
	Legal <sup>*4</sup> , 8,5×13 Zoll	–	1	1	Manuell	
	A6, B6	20	20	1	Manuell	
	Benutzerdefiniert (mm) <sup>*4</sup>	–	1 <sup>*5</sup>	1	Manuell	

\*1 2-seitiges Drucken ist für den hinterer Papiereinzug nicht verfügbar.

\*2 Verwenden Sie den hinterer Papiereinzug zum Einlegen von vorgelochtem Papier.

\*3 Für manuelles 2-seitiges Drucken können Sie bis zu 30 Blatt Papier einlegen, die bereits auf einer Seite bedruckt sind.

\*4 Es kann nur vom Computer gedruckt werden.

\*5 Verwenden Sie den hinterer Papiereinzug zum Einlegen von Papier, das länger als A4 ist.

**Umschläge**

Medienname	Format	Fassungskapazität (Blätter)			2-seitiges Drucken	Randloses Drucken
		Papierkas sette 1	Papierkas sette 2	Hinterer Papiereinzug		
Umschlag	Umschlag #10, Umschlag DL, Umschlag C6	–	10	1	–	–

**Zugehörige Informationen**

➔ „Bezeichnungen und Funktionen der Teile“ auf Seite 19

**Papiersortenliste**

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

**Laden von Papier**

<b>Medienname</b>	<b>Medium</b>	
	<b>Bedienfeld</b>	<b>Druckertreiber, Smartphone/ Tablet-PC<sup>*2</sup></b>
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>	Premium Glossy	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper <sup>*1</sup>	Premium Semigloss	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy <sup>*1</sup>	Glossy	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight <sup>*1</sup> Epson Double-Sided Matte Paper <sup>*1</sup>	Matte	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper <sup>*1</sup> Epson Double-sided 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
Umschlag	Umschlag	Umschlag

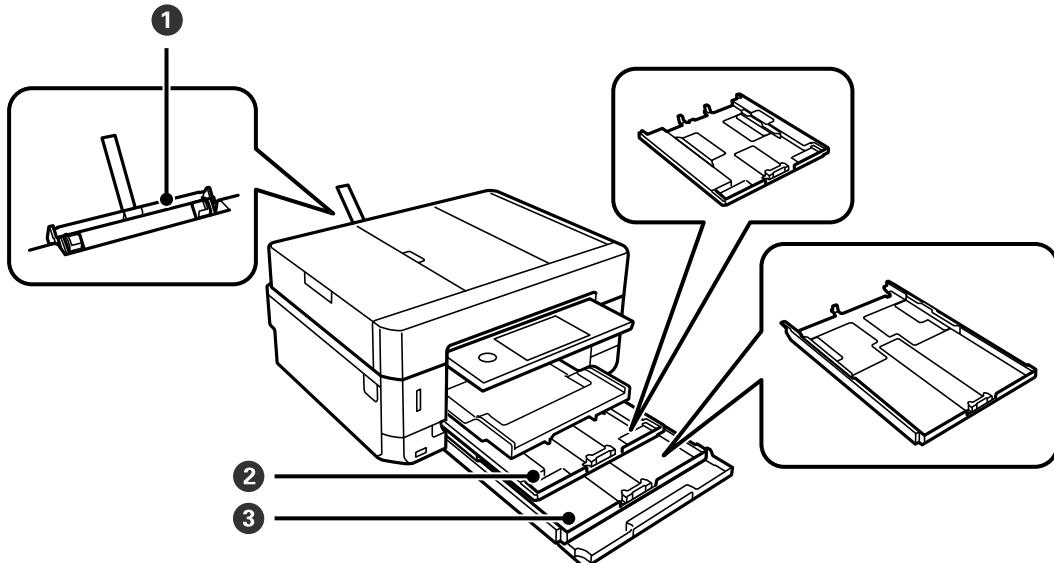
\*1 Diese Papiersorten sind mit „Exif Print“ und „PRINT Image Matching“ kompatibel, wenn mit dem Druckertreiber gedruckt wird. Weitere Informationen dazu finden Sie in der mit der Exif-Print- oder PRINT-Image-Matching-kompatiblen Digitalkamera gelieferten Dokumentation.

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

**Laden von Papier**

## Einlegen von Papier

Legen Sie Papier in einer der folgenden Papierquellen ein.



<b>①</b>	Hinterer Papiereinzug	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Sie können ein Einzelblatt aller unterstützten Papiertypen einlegen.</li> <li><input type="checkbox"/> Sie können auch schweres Papier (bis zu 0,6 mm dick) und vorgelochtes Papier einlegen, das nicht in die Papierkassette eingelegt werden kann. Doch selbst wenn die Papierdicke innerhalb dieses Bereiches liegt, kann es sein, dass Papier abhängig von der Härte nicht richtig eingezogen wird.</li> <li><input type="checkbox"/> Legen Sie Papier ein, wenn am Bedienfeld eine diesbezügliche Meldung angezeigt wird.</li> </ul>
<b>②</b>	Papierkassette 1	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Sie können mehrere Blätter kleinformatiges Fotopapier einlegen.</li> <li><input type="checkbox"/> Wenn Sie das gleiche Papier in die Papierkassette 1 und Papierkassette 2 einlegen und <b>Kassette1 &gt; 2</b> als Einstellung für <b>Papierquelleneinstlg.</b> in den Druckereinstellungen auswählen, zieht der Drucker das Papier automatisch aus der Papierkassette 2 ein, wenn die Papierkassette 1 leer ist.</li> </ul>
<b>③</b>	Papierkassette 2	Es wird empfohlen, A4-Normalpapier einzulegen, da es häufig verwendet wird.

**Zugehörige Informationen**

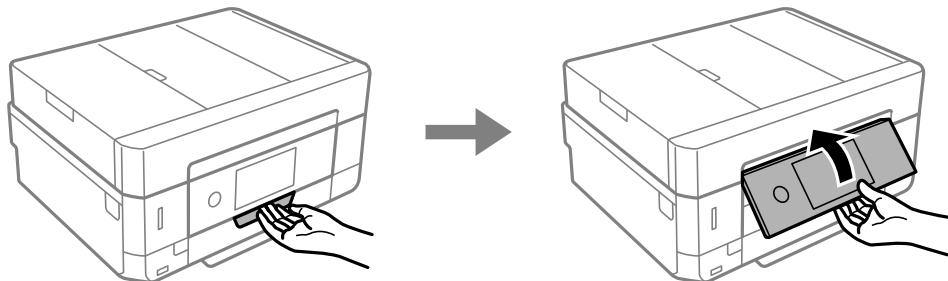
- „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2](#)“ auf Seite 70
- „[Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug](#)“ auf Seite 74

## Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1

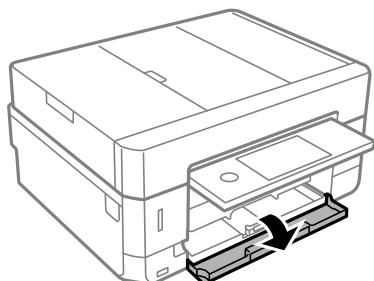
1. Falls das Ausgabefach herausgezogen ist, tippen Sie auf  Output Tray, um es zu schließen.

## Laden von Papier

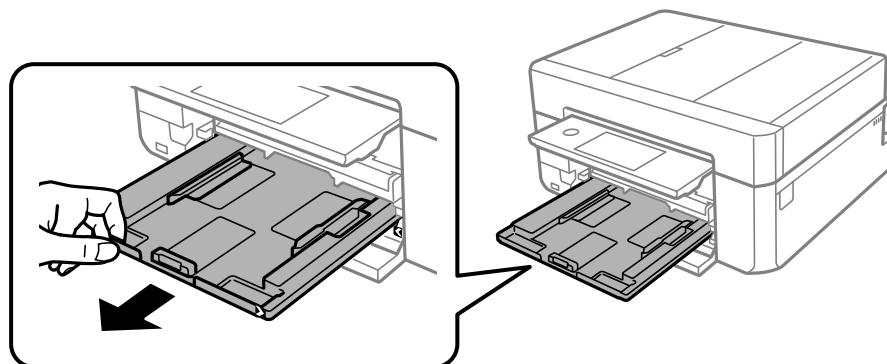
2. Stellen Sie das Bedienfeld nach oben.



3. Öffnen Sie die Frontabdeckung, bis Sie einen Klick hören.



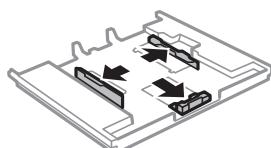
4. Prüfen Sie, dass der Drucker nicht in Betrieb ist, und ziehen Sie dann die Papierkassette 1 heraus. Papierkassette 1 hat zur einfachen Erkennung eine Ausrichtungsmarkierung ➤.



### Wichtig:

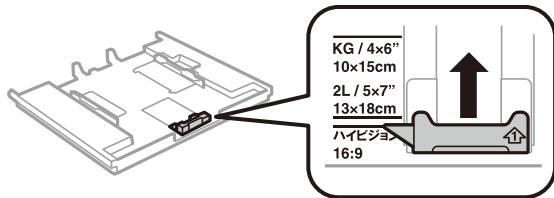
Wenn sich die Papierkassette 1 zu weit im Drucker befindet, schalten Sie den Drucker aus und wieder ein.

5. Schieben Sie die Kantenführungen bis zur maximalen Position.

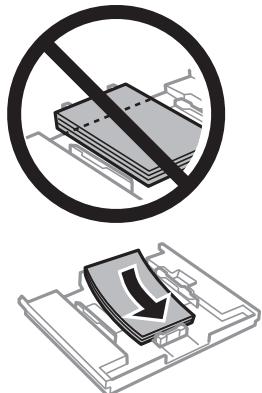


## Laden von Papier

- Schieben Sie die vordere Kantenführung an die Position, die dem zu verwendenden Papierformat entspricht.

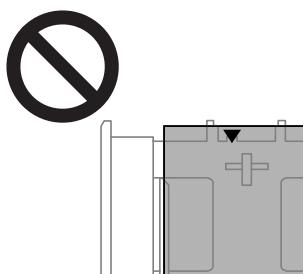


- Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten zeigend so ein, dass es an die vordere Kantenführung anstößt.



### 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 Papier nicht über die mit dem Dreiecksymbol gekennzeichnete Linie an der Kantenführung ein.

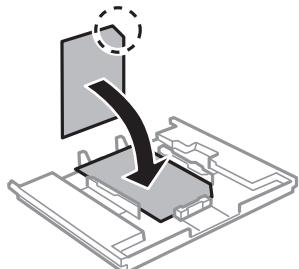


- Legen Sie nicht verschiedene Papiersorten in die Papierkassette ein.

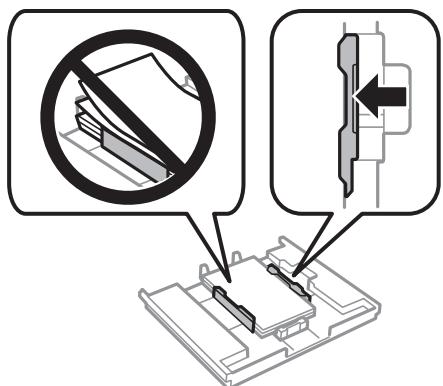
## Laden von Papier

### Foto-Aufkleber-Blatt

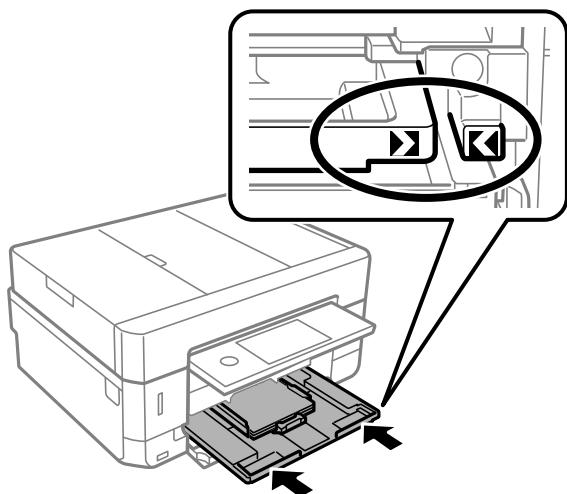
Folgen Sie zum Einlegen eines Blattes mit Foto-Aufklebern der mit den Aufklebern gelieferten Anleitung.  
Legen Sie keine Unterlegblätter in dieses Gerät ein.



8. Schieben Sie die rechte Kantenführung an die Papierkante.



9. Setzen Sie die Papierkassette 1 ein. Richten Sie die Markierungen am Drucker und am Fach miteinander aus.



## Laden von Papier

10. Prüfen Sie die im Bedienfeld angezeigten Einstellungen für das Papierformat und den Papiertyp. Tippen Sie auf **schließen**, um die Einstellungen zu verwenden. Zum Ändern der Einstellungen tippen Sie auf das Element, das geändert werden soll, und fahren dann mit dem nächsten Schritt fort.

**Hinweis:**

- Durch das Registrieren häufig verwendeter Kombinationen aus Papierformat und Papiersorte als Favorit muss diese nicht jedesmal neu eingestellt werden. Die Papiereinstellungen lassen sich dann durch einfaches Tippen auf die registrierte Voreinstellung vornehmen.  
Um eine Voreinstellung zu registrieren, tippen Sie auf **Fav.Pap.Einst.**, tippen Sie auf dem nächsten Bildschirm auf **>** und legen Sie dann das Papierformat und die Papiersorte fest.
- Der Papiereinstellungsbildschirm erscheint nicht, wenn Sie **Papierkonfiguration** in den folgenden Menüs deaktiviert haben. In dieser Situation können Sie nicht mit einem iPhone oder iPad mit AirPrint drucken.  
**Einstellungen > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstlg. > Papierkonfiguration**

11. Überprüfen Sie die Einstellungen und tippen Sie dann auf schließen.

**Hinweis:**

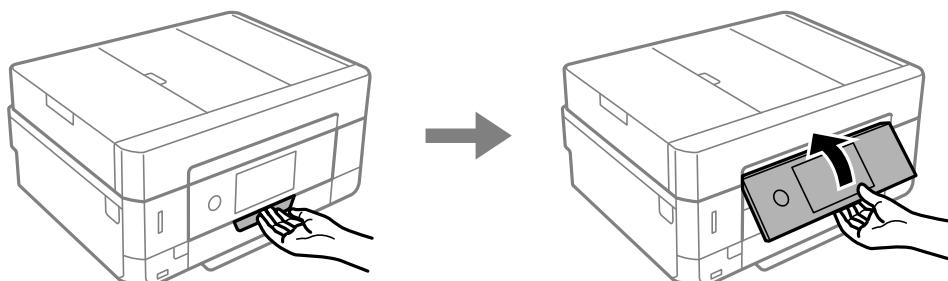
Das Ausgabefach wird automatisch ausgefahren, wenn der Druck startet. Vor dem Drucken lässt es sich manuell herausziehen.

### Zugehörige Informationen

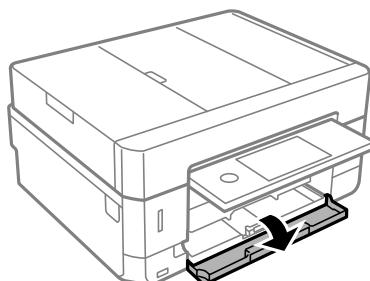
- ➔ „Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 61
- ➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 62
- ➔ „Menüoptionen für Druckereinstellungen“ auf Seite 191

## Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2

1. Falls das Ausgabefach herausgezogen ist, tippen Sie auf  , um es zu schließen.
2. Stellen Sie das Bedienfeld nach oben.

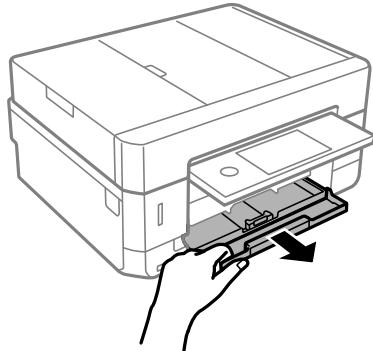


3. Öffnen Sie die Frontabdeckung, bis Sie einen Klick hören.

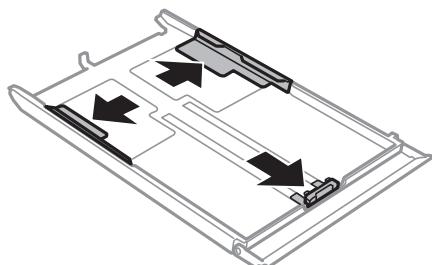


## Laden von Papier

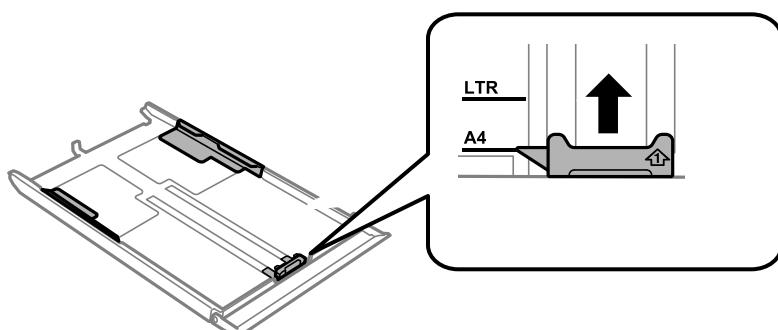
- Prüfen Sie, dass der Drucker nicht in Betrieb ist, und ziehen Sie dann die Papierkassette 2 heraus.



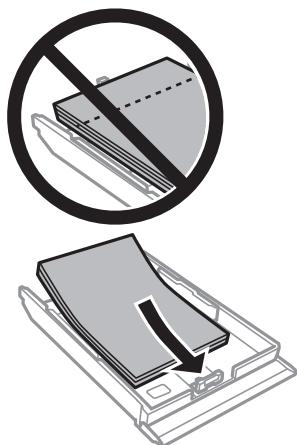
- Schieben Sie die Kantenführungen bis zur maximalen Position.



- Schieben Sie die vordere Kantenführung an die Position, die dem zu verwendenden Papierformat entspricht.



- Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten zeigend so ein, dass es an die vordere Kantenführung anstößt.

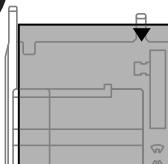


## Laden von Papier



### Wichtig:

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

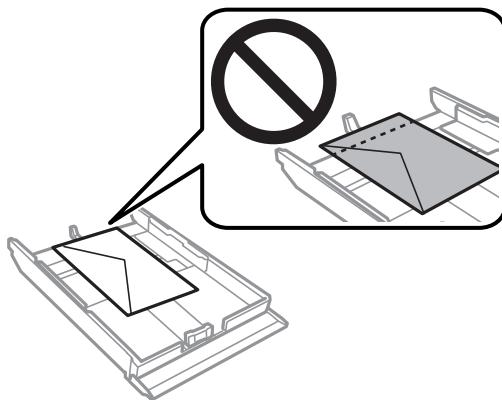


- Legen Sie nicht mehr Blätter ein, als die für das Papier angegebene Höchstzahl. Legen Sie Normalpapier nicht über die mit dem Dreiecksymbol gekennzeichnete Linie an der Kantenführung ein.



- Legen Sie nicht verschiedene Papiersorten in die Papierkassette ein.

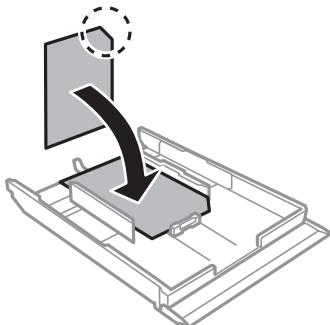
- Umschläge



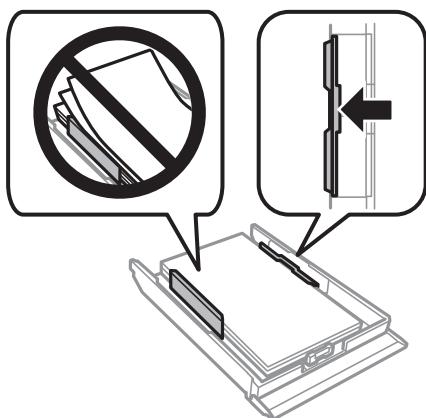
## Laden von Papier

### Foto-Aufkleber-Blatt

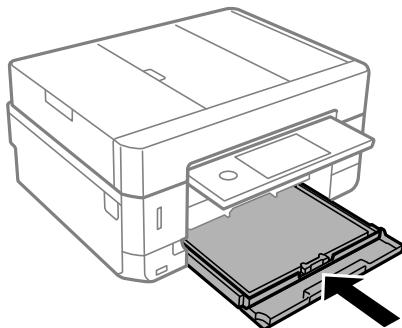
Folgen Sie zum Einlegen eines Blattes mit Foto-Aufklebern der mit den Aufklebern gelieferten Anleitung.  
Legen Sie keine Unterlegblätter in dieses Gerät ein.



8. Schieben Sie die rechte Kantenführung an die Papierkante.



9. Schieben Sie die Papierkassette 2 bis zum Anschlag hinein.



## Laden von Papier

10. Prüfen Sie die im Bedienfeld angezeigten Einstellungen für das Papierformat und den Papiertyp. Tippen Sie auf **schließen**, um die Einstellungen zu verwenden. Zum Ändern der Einstellungen tippen Sie auf das Element, das geändert werden soll, und fahren dann mit dem nächsten Schritt fort.

**Hinweis:**

- Durch das Registrieren häufig verwendeter Kombinationen aus Papierformat und Papiersorte als Favorit muss diese nicht jedesmal neu eingestellt werden. Die Papiereinstellungen lassen sich dann durch einfaches Tippen auf die registrierte Voreinstellung vornehmen.  
Um eine Voreinstellung zu registrieren, tippen Sie auf **Fav.Pap.Einst.**, tippen Sie auf dem nächsten Bildschirm auf > und legen Sie dann das Papierformat und die Papiersorte fest.
- Der Papiereinstellungsbildschirm erscheint nicht, wenn Sie **Papierkonfiguration** in den folgenden Menüs deaktiviert haben. In dieser Situation können Sie nicht mit einem iPhone oder iPad mit AirPrint drucken.  
**Einstellungen > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstlg. > Papierkonfiguration**

11. Überprüfen Sie die Einstellungen und tippen Sie dann auf **schließen**.

**Hinweis:**

Das Ausgabefach wird automatisch ausgefahren, wenn der Druck startet. Vor dem Drucken lässt es sich manuell herausziehen.

### Zugehörige Informationen

- „Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 61
- „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 62
- „Menüoptionen für Druckereinstellungen“ auf Seite 191

## Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug



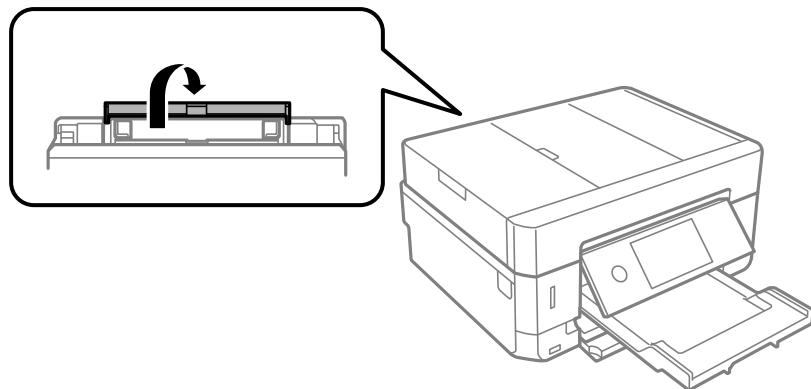
**Wichtig:**

Legen Sie in den hinterer Papiereinzug erst dann Papier ein, wenn Sie der Drucker dazu auffordert. Andernfalls wird das leere Papier wieder ausgeworfen.

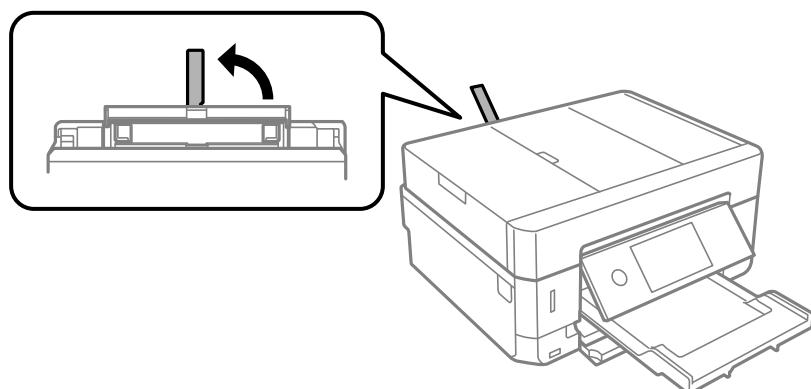
1. Fahren Sie folgendermaßen fort.
  - Beim Drucken vom Bedienfeld: Wählen Sie hinterer Papiereinzug als Einstellung für **Papierquelleneinstlg.**, konfigurieren Sie andere Druckeinstellungen und drücken Sie dann die Taste .
  - Beim Drucken von einem Computer: Wählen Sie hinterer Papiereinzug als Einstellung für **Papierzufuhr**, konfigurieren Sie andere Druckeinstellungen und klicken Sie dann auf **Drucken**.
2. Im Bedienfeld wird eine Meldung angezeigt, dass der Drucker den Druck vorbereitet, und dann werden Sie dazu aufgefordert, Papier einzulegen. Gehen Sie zum Einlegen von Papier folgendermaßen vor.

## Laden von Papier

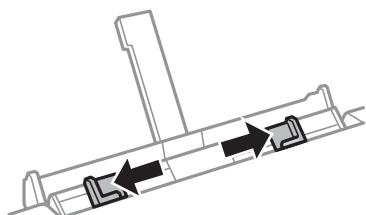
3. Öffnen Sie die Abdeckung des hinteren Papiereinzugs.



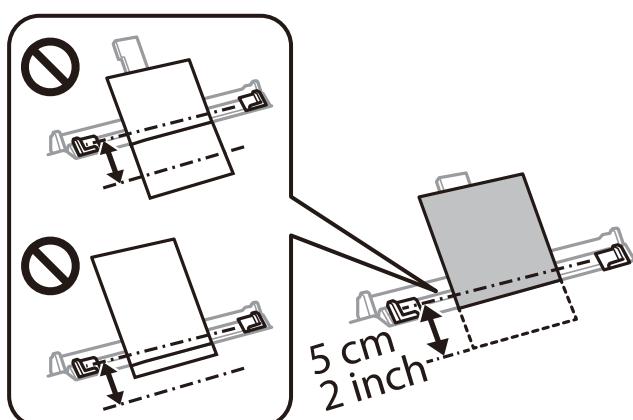
4. Ziehen Sie die Papierstütze heraus.



5. Schieben Sie die Kantenführungen nach außen.



6. Legen Sie ein Einzelblatt mit der bedruckbaren Seite nach oben in die Mitte des hinteren Papiereinzugs und schieben Sie es dann ca. 5 cm in den Drucker hinein.

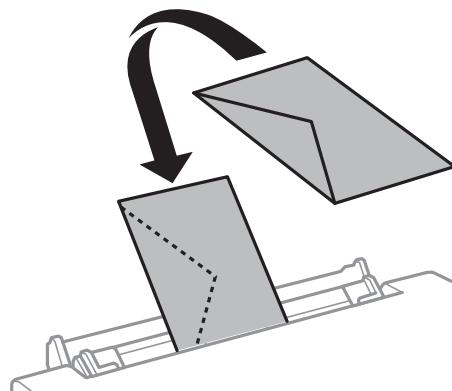


## Laden von Papier

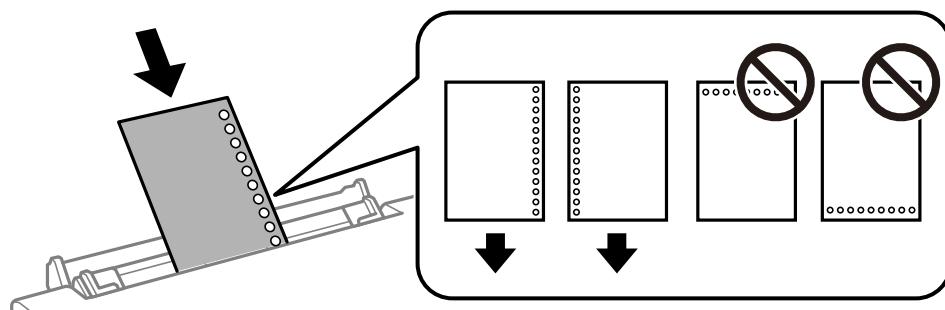
**Hinweis:**

Richten Sie 10×15 cm (4×6 Zoll) Papier beim Einlegen mit der Papierformatmarkierung an der Papierstütze aus, dann wird das Papier ca. 5 cm in den Drucker eingezogen.

- Umschläge



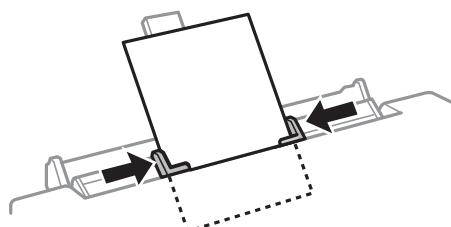
- Vorgelochtes Papier



**Hinweis:**

- Legen Sie ein einzelnes Blatt ohne Lochung darüber und darunter ein.
- Stellen Sie die Druckposition der Datei so ein, dass nicht über die Lochung gedruckt wird.

7. Schieben Sie die Kantenführungen an die Papierkanten heran.



8. Starten Sie den Druck mit der Taste .

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 61
- ➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 62

**Platzieren von Vorlagen**

# Platzieren von Vorlagen

Platzieren Sie Vorlagen auf dem Vorlagenglas oder im ADF. Verwenden Sie das Vorlagenglas für Vorlagen, die der ADF nicht unterstützt.

Mit dem ADF können Sie mehrere Vorlagen gleichzeitig auf beiden Seiten scannen.

## Verfügbare Vorlagen für den ADF

Legen Sie Vorlagen, von denen automatisch beide Seiten gescannt werden sollen, in den ADF.

Verfügbare Papierformate	A4, Letter, Legal*
Papiersorte	Normalpapier
Papierstärke (Papierge wicht)	64 bis 95 g/m <sup>2</sup>
Fassungskapazität	A4, Letter: 30-Blätter oder 3.3 mm Format „Legal“: 10 Blatt

\* Nur einseitiges Scannen wird unterstützt.

Legen Sie möglichst folgende Vorlagen nicht in den ADF, um Papierstaus zu verhindern. Verwenden Sie für solche Vorlagen das Vorlagenglas.

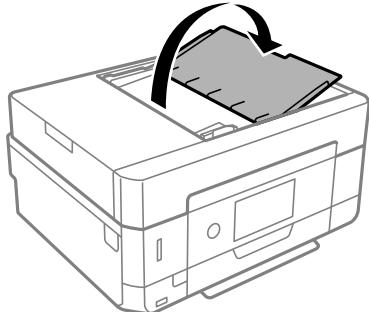
- Vorlagen, die eingerissen, gefaltet, zerknittert, von schlechter Qualität oder gewellt sind
- Vorlagen mit Löchern für Bindung
- Vorlagen, die mit Klebeband, Heftklammern, Papierclips, usw. zusammengehalten werden
- Vorlagen mit Aufklebern oder aufgeklebten Etiketten
- Vorlagen, die unregelmäßig geschnitten oder nicht rechtwinkelig sind
- Vorlagen, die gebunden sind
- OHPs, Thermo-Umdruckpapier oder Rückseiten mit Kohlebeschichtung

## Einlegen von Vorlagen in den ADF

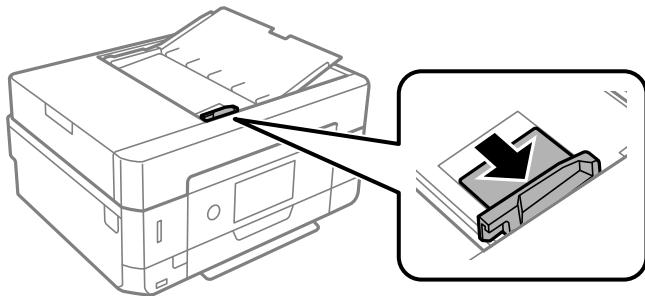
1. Richten Sie die Kanten der Vorlagen aus.

## Platzieren von Vorlagen

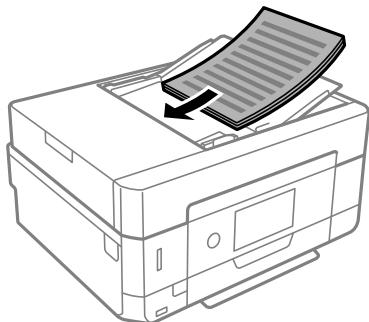
2. Öffnen Sie das ADF-Eingabefach.



3. Schieben Sie die ADF-Kantenführung nach außen.

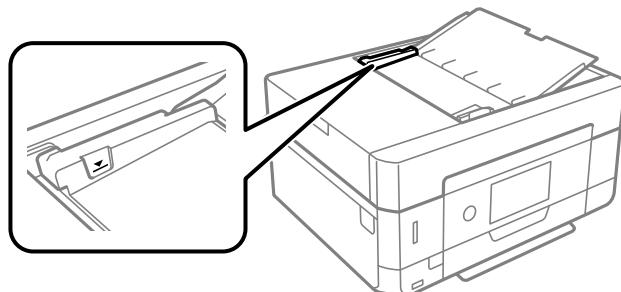


4. Platzieren Sie die Vorlagen mit der bedruckbaren Seite nach oben und der kurzen Kante zuerst im ADF und schieben Sie dann die ADF-Kantenführung an die Kante der Vorlagen.



**! Wichtig:**

- Legen Sie Vorlagen nicht über die mit dem Dreiecksymbol gekennzeichnete Linie am ADF ein.



- Fügen Sie keine Vorlagen während des Scanvorgangs hinzu.

## Platzieren von Vorlagen

### Einlegen von Vorlagen in den ADF für 2-fach Kopien

Legen Sie die Vorlagen gemäß der Abbildung richtig herum ein und wählen Sie dann die Ausrichtungseinstellung.

- Vorlagen im Hochformat: Wählen Sie wie nachstehend beschrieben **Hochformat** am Bedienfeld.

Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** > **Layout** > **2 hoch** > **Ausrichtung des Originals** > **Hochformat**

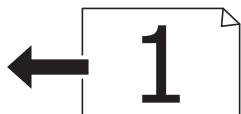
Legen Sie die Originale in Pfeilrichtung auf den ADF.



- Vorlagen im Querformat: Wählen Sie wie nachstehend beschrieben **Querformat** am Bedienfeld.

Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** > **Layout** > **2 hoch** > **Ausrichtung des Originals** > **Querformat**

Legen Sie die Originale in Pfeilrichtung auf den ADF.



### Platzieren von Vorlagen auf dem Vorlagenglas

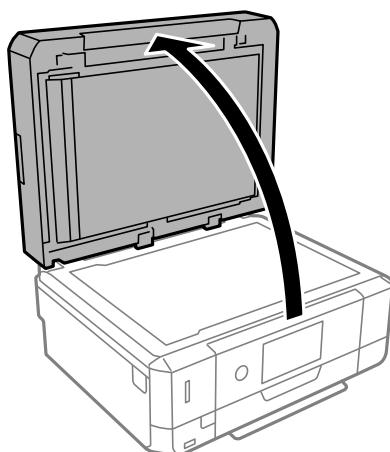
#### Achtung:

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

#### Wichtig:

Achten Sie bei der Verwendung sperriger Vorlagen, wie z. B. einem Buch, darauf, dass kein externes Licht direkt auf das Vorlagenglas scheint.

1. Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung.

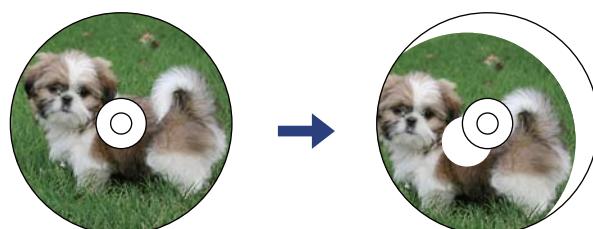
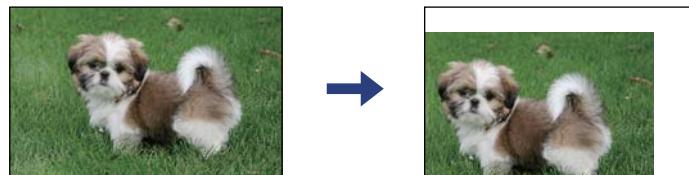


## Platzieren von Vorlagen

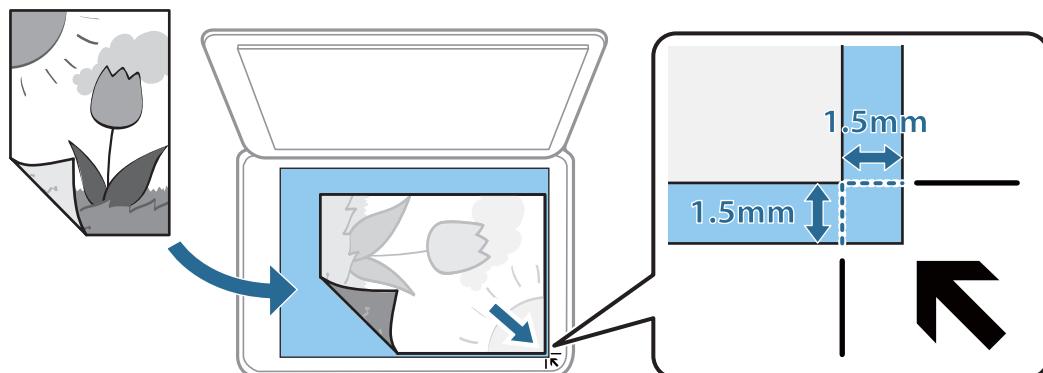
- Entfernen Sie Staub oder Flecken auf der Oberfläche des Vorlagenglas mit einem weichen, trockenen und sauberen Tuch.

**Hinweis:**

Sollte sich Abfall oder Schmutz auf dem Vorlagenglas befinden, kann der Scanbereich darauf ausgeweitet werden. Dadurch wird das Bild der Vorlage verschoben oder verkleinert.



- Legen Sie die Vorlage mit der bedruckten Seite nach unten ein und schieben Sie sie bis zur Eckmarkierung.



**Hinweis:**

- Ein Bereich von 1,5 mm von der Ecke des Vorlagenglas wird nicht gescannt.
- Wenn Sie Vorlagen in den ADF einlegen und auf dem Vorlagenglas platzieren, haben die Vorlagen im ADF Vorrang.

- Schließen Sie die Abdeckung vorsichtig.



**Wichtig:**

Üben Sie nicht zuviel Druck auf das Vorlagenglas oder die Dokumentenabdeckung aus. Ansonsten können diese Teile beschädigt werden.

- Entfernen Sie die Vorlagen nach dem Scavorgang.

**Hinweis:**

Wenn Sie die Vorlagen für längere Zeit auf dem Vorlagenglas liegen lassen, können sie an der Glasfläche festkleben.

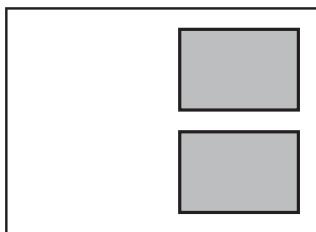
---

## Auflegen verschiedener Vorlagen

### Auflegen von Fotos zum Kopieren

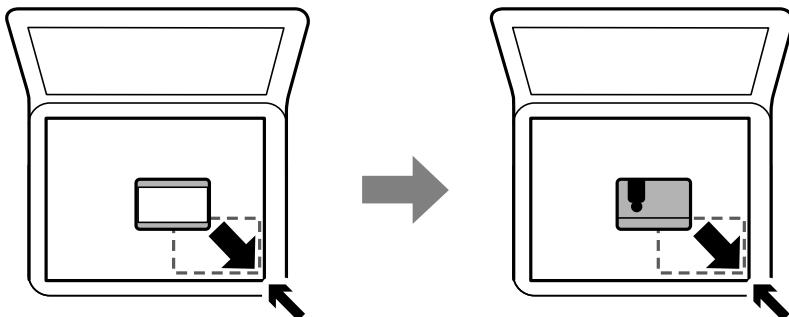
Sie können mehrere Fotos gleichzeitig auflegen, um separate Kopien zu erstellen. Die Fotos sollten größer sein als 30x40 mm. Platzieren Sie die Fotos 5 mm entfernt von der Eckmarkierung des Vorlagenglas und belassen Sie 5 mm Abstand zwischen den Fotos. Sie können Fotos unterschiedlicher Größe gleichzeitig einlegen.

Maximalgröße: 10x15 cm (4x6 Zoll)



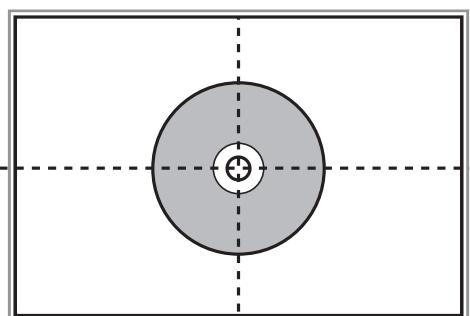
### Auflegen einer ID-Karte zum Kopieren

Legen Sie eine ID-Karte im Abstand von etwa 5 mm von der Eckmarkierung des Vorlagenglas auf.



### Auflegen einer CD/DVD zum Kopieren der Beschriftung

Legen Sie eine CD/DVD in die Mitte des Vorlagenglas. Wenn die CD/DVD nicht genau in der Mitte liegt, wird die Position automatisch angepasst.

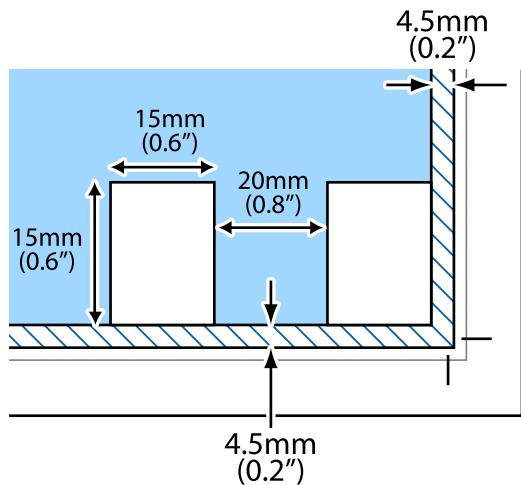


**Platzieren von Vorlagen****Gleichzeitiges Auflegen mehrerer Fotos für das Scannen**

Es lassen sich mehrere Fotos gleichzeitig scannen und als einzelne Bilder speichern. Verwenden Sie hierzu **Fotomodus** in Epson Scan 2. Legen Sie die Fotos etwa 4,5 mm vom horizontalen bzw. vertikalen Rand des Vorlagenglas auf, mit einem Abstand von mindestens 20 mm voneinander. Die Fotos sollten größer sein als 15×15 mm.

**Hinweis:**

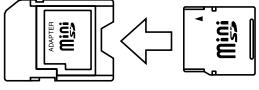
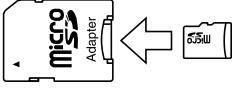
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Vorschaubild** oben im Vorschaufenster.



## Einsetzen einer Speicherkarte

# Einsetzen einer Speicherkarte

## Unterstützte Speicherkarten

	miniSD*
	miniSDHC*
	microSD*
	microSDHC*
	microSDXC*
	SD
	SDHC
	SDXC

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

### Zugehörige Informationen

➔ „Technische Daten von unterstützten Speicherkarten“ auf Seite 260

## Einsetzen und Entfernen von Speicherkarten

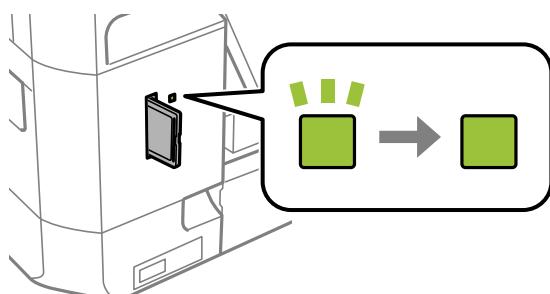
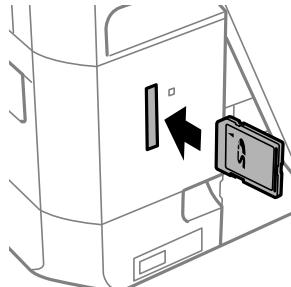
1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein.

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

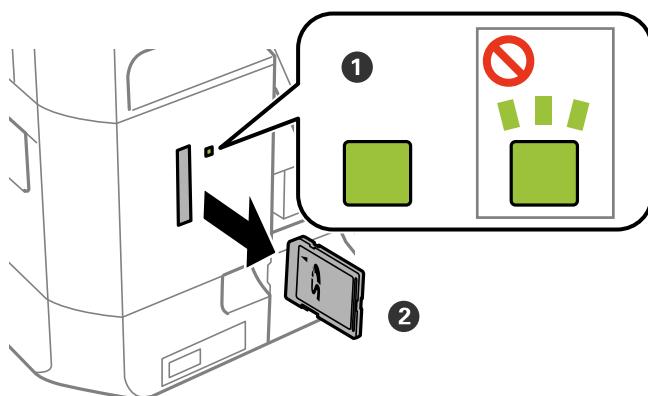
## Einsetzen einer Speicherkarte

**! Wichtig:**

- Setzen Sie eine Speicherkarte gerade in den Drucker ein.
- Sie sollte noch etwas herausstehen. Versuchen Sie nicht, die Karte mit Gewalt ganz in den Kartenschlitz zu schieben.



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.

## **Einsetzen einer Speicherkarte**

**Hinweis:**

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

### **Zugehörige Informationen**

► „Zugriff auf eine Speicherkarte von einem Computer“ auf Seite 266

## Einlegen einer CD/DVD zum Bedrucken

# Einlegen einer CD/DVD zum Bedrucken

## Bedruckbare CD/DVDs

Sie können auf runden 12-cm-CD/DVDs drucken, die als geeignet zum Bedrucken gekennzeichnet sind, z. B. durch die Aufschrift „Auf der Labelfläche bedruckbar“ oder „Mit einem Tintenstrahldrucker bedruckbar“.

Sie können auch auf Blu-ray Discs™ drucken.

## Zur Beachtung bei der Handhabung von CD/DVDs

- Beachten Sie zur Handhabung von CD/DVDs oder zum Schreiben von Daten die mit der CD/DVD gelieferte Dokumentation.
- Bedrucken Sie die CD/DVD erst, nachdem die Daten darauf geschrieben worden sind. Fingerabdrücke, Schmutz oder Kratzer auf der Oberfläche können beim Schreiben der Daten zu Fehlern führen.
- Abhängig vom CD/DVD-Typ oder den Druckdaten kann es vorkommen, dass Tinte verschmiert. Führen Sie auf einer nicht mehr benötigten CD/DVD einen Probbedruck aus. Warten Sie einen ganzen Tag und prüfen Sie dann die bedruckte Fläche.
- Die Druckdichte wird im Vergleich zum Bedrucken von Epson-Originalpapier herabgesetzt, um das Verschmieren von Tinte auf der CD/DVD zu vermeiden. Stellen Sie die Druckdichte nach Bedarf ein.
- Lassen Sie eine bedruckte CD/DVD mindestens 24 Stunden lang trocknen und vermeiden Sie dabei direktes Sonnenlicht. CD/DVDs erst stapeln oder in ein Gerät einsetzen, wenn sie vollständig trocken sind.
- Wenn die bedruckte Oberseite selbst nach dem Trocknen noch klebrig ist, verringern Sie die Druckdichte.
- Das wiederholte Bedrucken einer CD/DVD erhöht nicht unbedingt die Druckqualität.
- Wenn versehentlich auf den CD/DVD-Träger oder das transparente Innenfach gedruckt wird, wischen Sie die Tinte sofort weg.
- Je nach Einstellung des Druckbereichs kann es sein, dass die CD/DVD oder der CD/DVD-Träger verschmutzt. Konfigurieren Sie die Einstellungen so, dass nur auf den Druckbereich gedruckt wird.
- Sie können den Druckbereich für die CD/DVD auf mindestens 18 mm Innendurchmesser und maximal 120 mm Außendurchmesser einstellen. Abhängig von den Einstellungen kann es sein, dass die CD/DVD oder der Träger verschmutzt. Stellen Sie den Druckbereich der CD/DVD ein, die Sie bedrucken möchten.

### Zugehörige Informationen

→ „[Bedruckbarer Bereich bei CDs/DVDs](#)“ auf Seite 257

## Einlegen und Entfernen einer CD/DVD

Beim Bedrucken oder Kopieren einer CD/DVS wird im Bedienfeld beim Einlegen der CD/DVD eine Anleitung angezeigt. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

## **Einlegen einer CD/DVD zum Bedrucken**

### **Zugehörige Informationen**

- ➔ „Drucken von Fotos auf CD/DVD-Labels“ auf Seite 102
- ➔ „Kopieren auf ein CD/DVD-Label“ auf Seite 142

# Drucken

## Drucken über das Bedienfeldmenü Fotos drucken

Sie können Daten von einem Speichergerät wie beispielsweise einer Speicherkarte oder einem externen USB-Gerät drucken.

### Grundlegendes Vorgehen beim Fotodruck

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Stecken Sie ein Speichergerät in den Speicherkarten-Einschub oder in den externen USB-Anschluss des Druckers.  
Falls **Modus für automatische Auswahl** in **Assistentfunktion** eingeschaltet ist, wird eine Meldung angezeigt. Prüfen Sie die Meldung und tippen Sie auf **Zum Funktionsindex**.
3. Tippen Sie auf **Fotos drucken** im Bedienfeld.
4. Tippen Sie auf **Drucken**.
5. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, tippen Sie auf **OK**.
6. Wählen Sie das Foto aus, das auf den Umschlägen gedruckt werden soll.

Das ausgewählte Foto ist mit einem Häkchen und der Anzahl der Ausdrucke (anfangs 1) gekennzeichnet.

**Hinweis:**

- Tippen Sie oben rechts am Bildschirm auf , um das **Fotomenü wählen** anzuzeigen. Falls Sie mittels **Durchsuchen** ein Datum auswählen, werden nur Fotos des angegebenen Datums gezeigt.
- Um die Anzahl der Ausdrucke zu ändern, tippen Sie auf **Einzelansicht** und verwenden Sie dann - oder +. Falls die Symbole nicht angezeigt werden, tippen Sie auf eine freie Stelle des Bildschirms.

7. Tippen Sie auf **Druckeinstellungen**, um die Papier- und Druckeinstellungen zu konfigurieren.
8. Tippen Sie auf **Vorschau und Drucken** oder **Mit Vorschau fortfahren**.
9. Tippen Sie auf **Bearb.**, um die Fotos nach Bedarf zu bearbeiten.
10. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf .
11. Bestätigen Sie, dass das Drucken abgeschlossen ist, und tippen Sie dann auf **schließen**.

Falls Probleme mit der Druckqualität auftreten, beispielsweise Streifenbildung, unerwartete Farbtöne oder unscharfe Bilder, tippen Sie auf **Problemlösung**, um mögliche Lösungen aufzurufen.

### Zugehörige Informationen

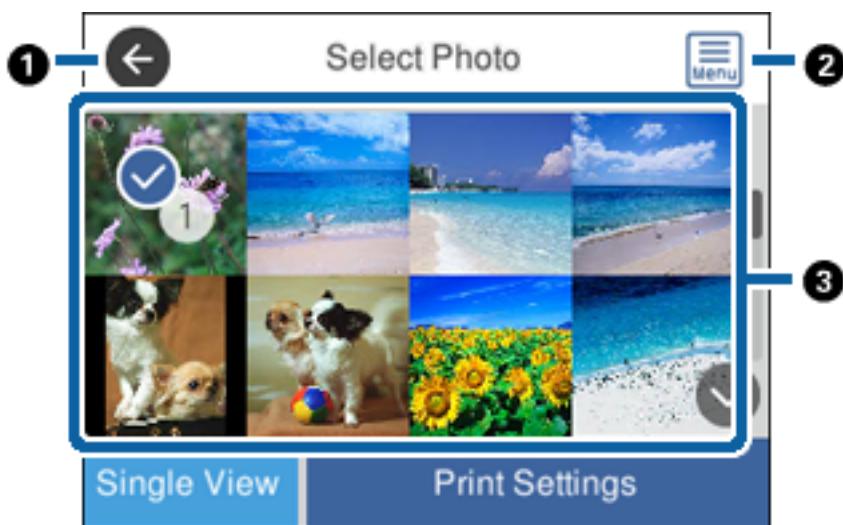
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2](#)“ auf Seite 70

**Drucken**

- „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- „Papiersortenliste“ auf Seite 64
- „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 83
- „Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Kachelansicht)“ auf Seite 89
- „Menüoptionen für die Fotoauswahl“ auf Seite 96
- „Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Einzelansicht)“ auf Seite 90
- „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- „Anleitung für den Vorschaubildschirm“ auf Seite 91
- „Anleitung für den Bildschirm zur Fotobearbeitung“ auf Seite 92
- „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 99

**Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Kachelansicht)**

Es lassen sich Fotos aus der Miniaturbild-Anzeige auswählen. Dies ist nützlich, wenn aus einer großen Anzahl von Fotos einige wenige ausgewählt werden sollen.



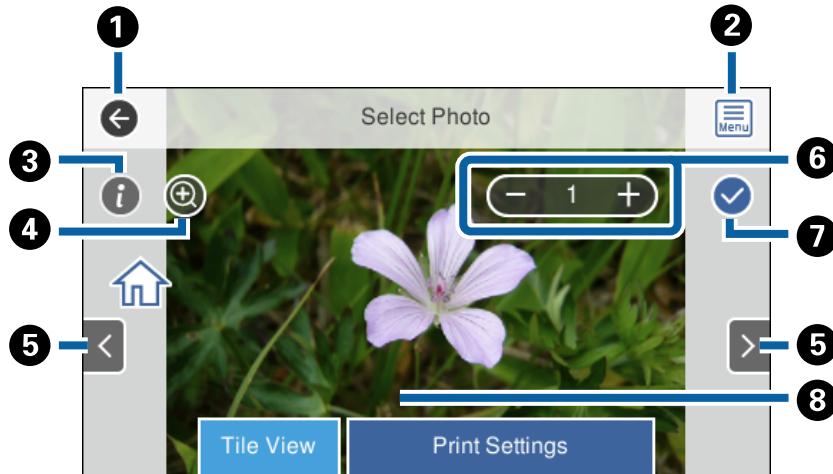
<b>①</b>	Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
<b>②</b>	Ruft das <b>Fotomenü wählen</b> auf, anhand dessen Sie Fotos leicht auswählen können.
<b>③</b>	Tippen Sie zum Auswählen auf die gewünschten Fotos. Die ausgewählten Bilder sind mit Häkchen und der Anzahl der Ausdrucke gekennzeichnet.

**Zugehörige Informationen**

- „Menüoptionen für die Fotoauswahl“ auf Seite 96

## Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Einzelansicht)

Tippen Sie auf **Einzelansicht** auf dem Bildschirm zur Fotoauswahl, um diesen Bildschirm aufzurufen. Hier können Sie vergrößerte Fotos jeweils einzeln betrachten.



<b>①</b>	Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
<b>②</b>	Ruft das <b>Fotomenü wählen</b> auf, anhand dessen Sie Fotos leicht auswählen können.
<b>③</b>	Zeigt Exif-Daten wie Aufnahmedatum oder Verschlusszeit an.
<b>④</b>	Vergrößert ein Fotos. Tippen Sie auf +, um das Foto zu vergrößern und verschieben Sie es, um zu prüfende Bildbereiche darzustellen. Tippen Sie auf -, um zur ursprünglichen Ansicht zurückzukehren. Sie können auch auseinanderziehen, um das Bild zu vergrößern, und zusammenziehen, um es zu verkleinern. Die Vergrößerung auf diesem Bildschirm ändert das Druckergebnis nicht.
<b>⑤</b>	Rollt das Display nach links oder rechts, um ein weiteres Fotos zu zeigen.
<b>⑥</b>	Zum Einstellen der Anzahl der Kopien. Tippen Sie auf - oder +, oder geben Sie die Anzahl der Ausdrucke mithilfe der Bildschirmtastatur direkt ein.
<b>⑦</b>	Zeigt das ausgewählte Foto. Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Auswahl aufzuheben.
<b>⑧</b>	Durch Tippen auf einen leeren Teil des Bildschirms werden die Symbole ausgeblendet. Tippen Sie erneut auf den Bildschirm, um die Symbole wiederherzustellen.

### Zugehörige Informationen

➔ „Menüoptionen für die Fotoauswahl“ auf Seite 96

## Anleitung für den Vorschaubildschirm



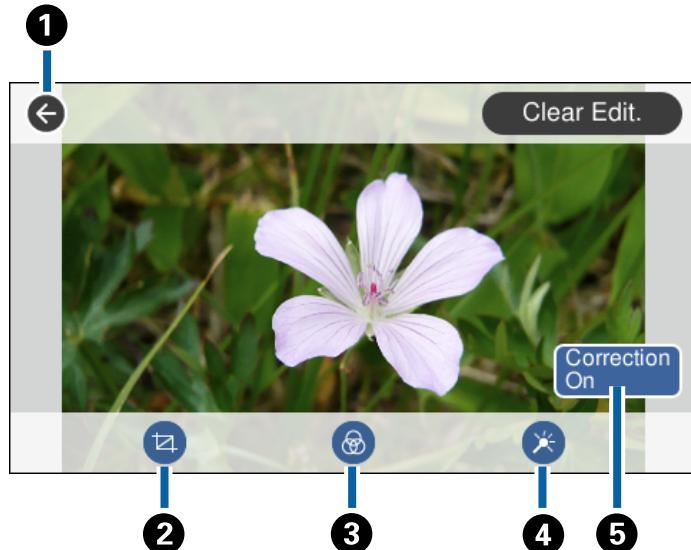
<b>①</b>	Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
<b>②</b>	Tippen Sie auf das Foto, um es in voller Größe darzustellen.
<b>③</b>	Rollt das Display nach links oder rechts, um ein weiteres Fotos zu zeigen.
<b>④</b>	Ruft den Bildschirm zur Fotobearbeitung auf. Das Foto lässt sich zuschneiden und es kann eine Farbkorrektur durchgeführt werden.
<b>⑤</b>	Zum Festlegen der Anzahl der Ausdrucke. Tippen Sie auf den Wert und geben Sie die Anzahl der Ausdrucke mithilfe der Bildschirmtastatur direkt ein. Falls die Bildschirmtastatur nicht angezeigt wird, kann die Anzahl der Ausdrucke nicht festgelegt werden.
<b>⑥</b>	Startet den Druckvorgang.

### Zugehörige Informationen

⇒ „Anleitung für den Bildschirm zur Fotobearbeitung“ auf Seite 92

## Anleitung für den Bildschirm zur Fotobearbeitung

Tippen Sie auf **Bearb.** auf dem Vorschaubildschirm, um diesen Bildschirm aufzurufen. Das Foto lässt sich zuschneiden oder drehen und es kann eine Farbkorrektur durchgeführt werden.



<b>①</b>	Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
<b>②</b>	Anpassen des Zuschnittsbereichs. Bewegen Sie den Rahmen über den Bereich, auf den zugeschnitten werden soll, oder ändern Sie die Größe des Rahmens durch Verschieben von  an den Rändern. Der Rahmen lässt sich auch drehen.
<b>③</b>	Druck in Sepia oder Schwarzweiß.
<b>④</b>	Durchführen einer Farbkorrektur. Wählen Sie das betreffende Element aus und dann eine Korrekturstufe durch Tippen auf den Indikator.
<b>⑤</b>	Tippen, um zwischen <b>Korrektur aus</b> und <b>Korrektur ein</b> zu wechseln. Wenn <b>Korrektur ein</b> ausgewählt ist, wird die im Bildschirm <b>Bearb.</b> ausgewählte Farbkorrektur am Bildschirm sichtbar. Wenn <b>Korrektur aus</b> ausgewählt ist, wird die Farbkorrektur nicht sichtbar dargestellt, beim Ausdrucken jedoch angewendet.

### Zugehörige Informationen

➔ „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 99

**Drucken**

## Drucken mit verschiedenen Layouts

Sie können die Fotos auf dem Speichergerät in verschiedenen Layouts drucken, wie z. B. „2 hoch“, „4 hoch“. Die Fotos werden automatisch platziert.



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Stecken Sie ein Speichergerät in den Speicherkarten-Einschub oder in den externen USB-Anschluss des Druckers.
3. Tippen Sie auf **Fotos drucken** im Bedienfeld.
4. Tippen Sie auf **Layout drucken**.
5. Wählen Sie das Layout.
6. Nehmen Sie Papier- und Druckeinstellungen vor.
7. Tippen Sie auf **Foto wählen**.
8. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, tippen Sie auf **OK**.
9. Wählen Sie das Foto aus, das auf den Umschlägen gedruckt werden soll.
10. Tippen Sie auf **Vorschau und Drucken**.
11. Tippen Sie auf **Bearb.**, um die Fotos nach Bedarf zu bearbeiten.
12. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf **▷**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- ➔ „Papierartenliste“ auf Seite 64
- ➔ „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 83
- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- ➔ „Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Kachelansicht)“ auf Seite 89
- ➔ „Menüoptionen für die Fotoauswahl“ auf Seite 96
- ➔ „Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Einzelansicht)“ auf Seite 90

## Drucken

- ➔ „Anleitung für den Vorschaubildschirm“ auf Seite 91
- ➔ „Anleitung für den Bildschirm zur Fotobearbeitung“ auf Seite 92
- ➔ „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 99

## Drucken von Passfotos

Anhand von Daten auf einem Speichergerät lassen sich Passfotos drucken. Zwei Kopien eines Fotos werden in zwei verschiedenen Größen gedruckt, in den Formaten 50,8×50,8 mm und 45,0×35,0 mm auf 10×15 cm (4×6 Zoll) Fotopapier.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Stecken Sie ein Speichergerät in den Speicherkarten-Einschub oder in den externen USB-Anschluss des Druckers.
3. Tippen Sie auf **Fotos drucken** im Bedienfeld.
4. Tippen Sie auf **Foto-ID drucken**.
5. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, tippen Sie auf **OK**.
6. Wählen Sie das Foto aus, das auf den Umschlägen gedruckt werden soll.
7. Tippen Sie auf **Druckeinstellungen**, um die Papier- und Druckeinstellungen zu konfigurieren.
8. Tippen Sie auf **Vorschau und Drucken** und bestätigen Sie dann die Einstellungen.
9. Tippen Sie auf **Bearb.**, um die Fotos nach Bedarf zu bearbeiten.
10. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf ◊.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 64
- ➔ „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 83
- ➔ „Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Kachelansicht)“ auf Seite 89
- ➔ „Menüoptionen für die Fotoauswahl“ auf Seite 96
- ➔ „Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Einzelansicht)“ auf Seite 90
- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- ➔ „Anleitung für den Vorschaubildschirm“ auf Seite 91
- ➔ „Anleitung für den Bildschirm zur Fotobearbeitung“ auf Seite 92
- ➔ „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 99

**Drucken**

## Drucken von Fotos mit einer Vorlage

Sie können die Fotos auf dem Speichergerät in verschiedenen Layouts drucken, wie z. B. „2 hoch“, „4 hoch“ und „Obere Hälfte“. Es lässt sich festlegen, wo die Fotos platziert werden.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
  2. Stecken Sie ein Speichergerät in den Speicherkarten-Einschub oder in den externen USB-Anschluss des Druckers.
  3. Tippen Sie auf **Fotos drucken** im Bedienfeld.
  4. Tippen Sie auf **Mit Vorlage drucken**.
  5. Wählen Sie das Layout.
  6. Vornehmen von Druckeinstellungen.
  7. Tippen Sie auf **Foto platzieren**.
  8. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, tippen Sie auf **OK**.
  9. Fahren Sie folgendermaßen fort.
    - Bei Auswahl eines einzelnen Fotolayouts in Schritt 5: Wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl ein Foto aus, tippen Sie auf **Vorschau und Drucken**, und fahren Sie dann mit Schritt 15 fort.
    - Bei Auswahl mehrerer Fotolayouts in Schritt 5 und automatischer Platzierung der Fotos: Tippen Sie auf **Auto. Layout**, wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl einige Fotos aus, tippen Sie auf **Vorschau und Drucken**, und fahren Sie dann mit Schritt 15 fort.
    - Bei manueller Auswahl mehrerer Fotolayouts und manueller Platzierung von Fotos: Fahren Sie mit Schritt 10 fort.
  10. Tippen Sie auf .
  11. Wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl die Fotos aus, die gedruckt werden sollen, und tippen Sie auf **Foto platzieren**.
  12. Prüfen Sie die Meldung und tippen Sie dann auf **OK**.
  13. Falls Sie ein Foto bearbeiten möchten, tippen Sie auf das Foto und tippen Sie dann auf **Fotos bearbeiten**.
- Hinweis:**  
*Tippen Sie nach erfolgter Bearbeitung auf OK, um zum Bildschirm **Fotos platzieren** zurückzukehren.*
14. Wiederholen Sie die Schritte 10-13, bis alle Fotos platziert wurden, und tippen Sie dann auf **Vorschau und Drucken**.
  15. Tippen Sie auf **Bearb.**, um die Fotos nach Bedarf zu bearbeiten.
  16. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf .

### Zugehörige Informationen

➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66

## Drucken

- „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- „Papiersortenliste“ auf Seite 64
- „Einsetzen einer Speicherplatte“ auf Seite 83
- „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- „Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Kachelansicht)“ auf Seite 89
- „Anleitung für den Vorschaubildschirm“ auf Seite 91
- „Anleitung für den Bildschirm zur Fotobearbeitung“ auf Seite 92
- „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 99

## Menüoptionen für das Drucken vom Bedienfeld

### Menüoptionen für die Fotoauswahl

#### Durchsuchen:

Zeigt die Fotos auf dem Speichergerät anhand bestimmter Kriterien sortiert an. Die verfügbaren Optionen hängen von den verwendeten Funktionen ab.

Durchsuchen abbrechen:

Hebt die Sortierung der Fotos auf und alle Fotos werden angezeigt.

JJ:

Wählen Sie das Jahr der Fotos aus, die Sie anzeigen möchten.

JJJJ/MM:

Wählen Sie Jahr und Monat der Fotos aus, die Sie anzeigen möchten.

JJJJ/MM/TT:

Wählen Sie Jahr, Monat und Datum der Fotos aus, die Sie anzeigen möchten.

#### Anzeigereihenfolge:

Ändert die Anzeigereihenfolge der Fotos, aufsteigend oder absteigend.

#### Alle Fotos wählen:

Wählt alle Fotos auf der Speicherplatte aus und stellt die Anzahl der Ausdrucke ein.

#### Alle Fotos abwählen:

Stellt die Anzahl der Ausdrucke aller Fotos auf 0 (null) zurück.

#### Gruppe wählen:

Wählen Sie dieses Menü, um eine andere Gruppe auszuwählen.

## Menüoptionen für die Fotoauswahl

### Durchsuchen:

Zeigt die Fotos auf dem Speichergerät anhand bestimmter Kriterien sortiert an. Die verfügbaren Optionen hängen von den verwendeten Funktionen ab.

Durchsuchen abbrechen:

Hebt die Sortierung der Fotos auf und alle Fotos werden angezeigt.

JJ:

Wählen Sie das Jahr der Fotos aus, die Sie anzeigen möchten.

JJJJ/MM:

Wählen Sie Jahr und Monat der Fotos aus, die Sie anzeigen möchten.

JJJJ/MM/TT:

Wählen Sie Jahr, Monat und Datum der Fotos aus, die Sie anzeigen möchten.

### Anzeigereihenfolge:

Ändert die Anzeigereihenfolge der Fotos, aufsteigend oder absteigend.

### Alle Fotos wählen:

Wählt alle Fotos auf der Speicherplatte aus und stellt die Anzahl der Ausdrucke ein.

### Alle Fotos abwählen:

Stellt die Anzahl der Ausdrucke aller Fotos auf 0 (null) zurück.

### Ein Gerät zum Laden von Fotos wählen:

Wählt das Gerät aus, von dem die Fotos geladen werden sollen.

### Gruppe wählen:

Wählen Sie dieses Menü, um eine andere Gruppe auszuwählen.

## Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen

### Papiergröße:

Wählen Sie die Papiergröße aus, die Sie eingelegt haben.

### Papiertyp:

Wählen Sie den Papiertyp, den Sie eingelegt haben.

### Papierkassette:

Wählen Sie die gewünschte Papierquelle.

### Randeinstellung

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.

## Drucken

### Mit Rand:

Druckt mit weißen Rändern an den Kanten des Papiers.

### 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.

### 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.

### Qualität:

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

### 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.

### Druck-Info für Foto

#### Aus:

Druckt ohne Informationen.

#### Kameraeinstellungen:

Druckt mit einigen Exif-Informationen, wie z. B. Verschlussgeschwindigkeit, Blende oder ISO-Empfindlichkeit. Nicht aufgezeichnete Informationen werden nicht gedruckt.

#### Kameratext:

Druckt in der Digitalkamera eingegebenen Text. Informationen zu den Texteinstellungen finden Sie in der mit der Kamera gelieferten Dokumentation. Die Informationen können nur bei Randlosdruck auf 10×15 cm, 13×18 cm oder 16:9 Breitformat gedruckt werden.

#### Orientierungspunkt:

Druckt den Namen des Ortes oder Orientierungspunktes, an dem das Foto aufgenommen worden ist, wenn die Digitalkamera diese Funktion unterstützt. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf der Website des Kameraherstellers. Die Informationen können nur bei Randlosdruck auf 10×15 cm, 13×18 cm oder 16:9 Breitformat gedruckt werden.

### Alle Einst. lös.:

Setzt die Papier- und Druckereinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

### CD-Dichte:

Zum Drucken auf CD/DVD. Stellen Sie die Dichte für den Druck auf eine CD/DVD ein.

### Dichte:

Zum Drucken eines Malbuches. Wählen Sie die Dichte der Umrisslinien auf der Malvorlage.

**Drucken****Linienerkennung:**

Zum Drucken eines Malbuches. Wählen Sie die Empfindlichkeit für die Erfassung von Umrissen im Foto.

**Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos**

## (Schnitt):

Vergrößert einen Teil des Fotos. Der Zuschnittbereich lässt sich verschieben, vergrößern oder verkleinern.



## (Filter):

Druck in Sepia oder Schwarzweiß.



## (Einstellungen):

Zum Anwenden von Farbkorrekturen mithilfe der Funktionen **Verbessern** oder **Rote-Augen-Korr.**

**Verbessern:**

Wählen Sie eine der Optionen zur Bildanpassung. **Auto**, **Personen**, **Querformat** oder **Nachtszene** erzeugt schärfere Bilder und lebhaftere Farben durch eine automatische Anpassung des Kontrasts, der Sättigung und der Helligkeit der ursprünglichen Bilddaten.

 Auto:

Der Drucker erfasst den Bildinhalt und verbessert das Bild automatisch entsprechend dem erfassten Bildinhalt.

 Personen:

Empfohlen für Bilder von Menschen.

 Querformat:

Empfohlen für Bilder von Landschaften oder Kulissen.

 Nachtszene:

Empfohlen für Bilder von Nachtszenen.

 P.I.M.:

Stellt das Bild anhand den von einer mit PRINT Image Matching kompatiblen Digitalkamera gelieferten Druckinformationen ein.

 Verbesserung aus:

Schaltet die Funktion **Verbessern** aus.

**Rote-Augen-Korr.:**

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.

**Helligkeit:**

Zum Einstellen der Helligkeit des Bildes.

## Drucken

### Kontrast:

Einstellung des Unterschiedes zwischen hellen und dunklen Bildbereichen.

### Schärfe:

Verstärkt oder schwächt die Umrisslinien eines Bildes.

### Sättigung:

Einstellung der Leuchtkraft eines Bildes.

---

# Drucken über das Bedienfeldmenü Verschiedene Drucke

## Bedrucken von Designpapier

Sie können unterschiedliche Designpapiersorten bedrucken, indem Sie die im Drucker gespeicherten Muster verwenden, darunter etwa Ränder und Punktmuster. So können Sie das Papier für unterschiedliche Zwecke nutzen, etwa für selbstgefertigte Bucheinbände, Geschenkpapier und so weiter. Auf der folgenden Webseite finden Sie Einzelheiten dazu, wie Sie Ihre eigenen Muster erstellen.

<http://epson.sn>



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Tippen Sie auf **Verschiedene Drucke** im Bedienfeld.
3. Tippen Sie auf **Designpapier**.
4. Wählen Sie das Muster, wie Ränder oder Punktmuster.
5. Nehmen Sie Papier- und Druckeinstellungen vor.
6. Tippen Sie auf **Zur Druckprüfung**.
7. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf ◊.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74

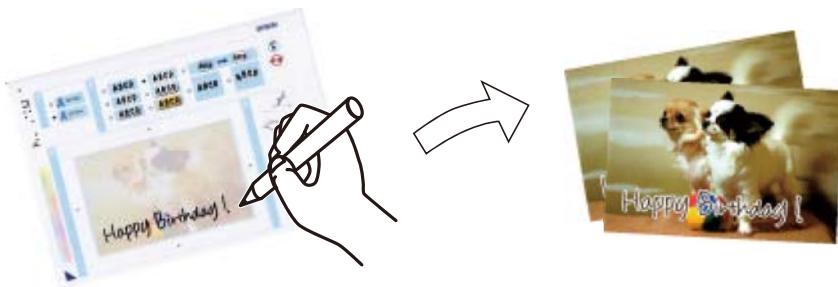
**Drucken**

- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 64
- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- ➔ „Anleitung für den Vorschaubildschirm“ auf Seite 91

**Drucken von Fotos mit handschriftlichen Notizen**

Fotos auf einem Speichergerät können Sie mit handschriftlichem Text oder Zeichnungen versehen und drucken. Auf diese Weise können Sie eigene Karten erstellen, wie z. B. Neujahrskarten 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. Stecken Sie ein Speichergerät in den Speicherkarten-Einschub oder in den externen USB-Anschluss des Druckers.

**Wichtig:**

*Entfernen Sie das Speichergerät erst, wenn der Druck abgeschlossen ist.*

2. Tippen Sie auf **Verschiedene Drucke** im Bedienfeld.
3. Tippen Sie auf **Grußkarte > Foto wählen und Vorlage drucken**.
4. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, tippen Sie auf **OK**.
5. Wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl das Foto aus, das gedruckt werden soll, und tippen Sie auf **Druckeinstellungen**.
6. Konfigurieren Sie Druckeinstellungen, wie z. B. Papierformat oder Layout für den Druck eines Fotos mit handschriftlichen Anmerkungen und tippen Sie dann auf **Foto wählen und Vorlage drucken**.
7. Legen Sie A4-Normalpapier zum Drucken einer Vorlage in die Papierkassette 2 ein.
8. Tippen Sie auf **Zur Druckprüfung**.
9. Tippen Sie auf **◊**, um die Vorlage zu drucken.
10. Überprüfen Sie den Ausdruck und tippen Sie dann auf **schließen**.
11. Folgen Sie den Anweisungen zum Schreiben und Zeichnen auf der Vorlage.

## Drucken

12. Tippen Sie auf  „Output Tray“, um das Ausgabefach zu schließen. Legen Sie Fotopapier in die Papierkassette 1 ein.
  13. Tippen Sie auf **Mit Vorlage drucken**.
  14. Prüfen Sie die Bildschirmanzeige, legen Sie die Vorlage auf das Vorlagenglas und tippen Sie dann auf **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 Scannerglas bilden, werden diese Flecken auf dem Foto ebenfalls gedruckt.*
15. Tippen Sie auf **Bearb.**, um die Fotos nach Bedarf zu bearbeiten.
  16. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf .

### Zugehörige Informationen

- „[Einsetzen einer Speicherkarte](#)“ auf Seite 83
- „[Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl \(Kachelansicht\)](#)“ auf Seite 89
- „[Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen](#)“ auf Seite 97
- „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2](#)“ auf Seite 70
- „[Papiersortenliste](#)“ auf Seite 64
- „[Platzieren von Vorlagen auf dem Vorlagenglas](#)“ auf Seite 79
- „[Anleitung für den Bildschirm zur Fotobearbeitung](#)“ auf Seite 92
- „[Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos](#)“ auf Seite 99

## Drucken von Fotos auf CD/DVD-Labels



Für den Druck auf ein CD/DVD-Label können Sie Fotos auswählen, die auf einem Speichergerät gespeichert sind.



### Wichtig:

- Beachten Sie vor dem Bedrucken einer CD/DVD die Hinweise zur CD/DVD-Handhabung.
- Setzen Sie das CD/DVD-Fach nicht ein, während der Drucker in Betrieb ist. Dies könnte den Drucker beschädigen.
- Setzen Sie das CD/DVD-Fach erst ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Andernfalls tritt ein Fehler auf und die CD/DVD wird ausgeworfen.

1. Stecken Sie ein Speichergerät in den Speicherkarten-Einschub oder in den externen USB-Anschluss des Druckers.

**Drucken**

2. Tippen Sie auf **Verschiedene Drucke** im Bedienfeld.

3. Tippen Sie auf **Auf CD/DVD kopieren > Auf CD/DVD drucken**.

4. Wählen Sie das Layout.

**CD/DVD 1 hoch, CD/DVD 4 hoch und verschiedene CDs/DVDs** sind verfügbar.

5. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, tippen Sie auf **OK**.

6. Fahren Sie folgendermaßen fort.

**CD/DVD 1 hoch:** Wählen Sie ein Foto aus, tippen Sie auf **Mit Einrichtung von Außen/Innen fortfahren**. und fahren Sie mit Schritt 10 fort.

**CD/DVD 4 hoch:** Fahren Sie mit Schritt 7 fort.

**verschiedene CDs/DVDs:** Wählen Sie Fotos aus, bis die Anzahl der platzierbaren Fotos 0 ist. Tippen Sie auf **Mit Einrichtung von Außen/Innen fortfahren**. und fahren Sie mit Schritt 10 fort.

7. Tippen Sie auf , wählen Sie das zu platzierende Foto aus und drücken Sie dann auf **Foto platzieren**.

8. Überprüfen Sie die Meldung und tippen Sie dann auf **OK**. Tippen Sie bei Bedarf auf das Foto, um es zu bearbeiten.

9. Wiederholen Sie die Schritte 7 und 8, bis Fotos in allen Rahmen platziert wurden, tippen Sie dann auf **Mit Einrichtung von Außen/Innen fortfahren**. und fahren Sie dann mit Schritt 10 fort.

10. Stellen Sie mit   den Außen- und Innendurchmesser ein und drücken Sie dann **Typ wählen**.

Der Durchmesser lässt sich mithilfe der Bildschirmtastatur auch durch Eingabe eines Werts in den Rahmen einstellen.

**Hinweis:**

Sie können den Außendurchmesser von 114 bis 120 mm und den Innendurchmesser von 18 bis 46 mm in 1-mm-Inkrementen einstellen.

Der festgelegte innere und äußere Durchmesser wird auf seinen Standardwert zurückgesetzt, nachdem das Disc-Etikett gedruckt wurde. Sie können die Standardwerte unter **Einstellungen > Druckereinstellungen > CD innen/außen** ändern.

11. Wählen Sie **Drucken auf CD/DVD**.

**Hinweis:**

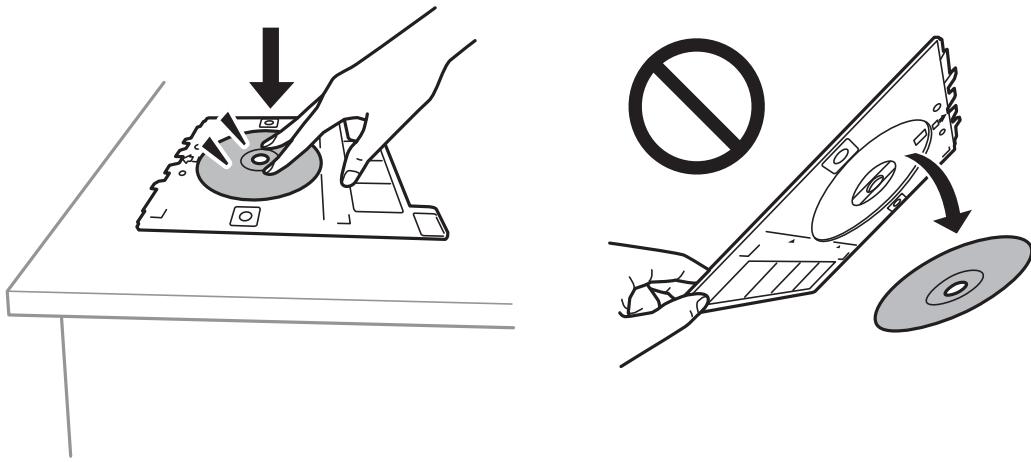
Wählen Sie **Testdruck auf A4-Papier** für einen Testausdruck und legen Sie dann A4-Normalpapier in Papierkassette 2 ein. So können Sie den Ausdruck des Bildes vor dem Drucken auf ein CD/DVD-Label prüfen.

**Drucken**

12. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass eine CD/DVD eingelegt werden soll, tippen Sie auf **Anleitung**, und legen Sie anhand der Beschreibung eine CD/DVD ein.

 **Wichtig:**

*Legen Sie eine CD/DVD mit der Druckseite nach oben auf das CD/DVD-Fach. Drücken Sie auf die Mitte der CD/DVD, um sie sicher in das CD/DVD-Fach einzusetzen. Andernfalls könnte die CD/DVD vom Fach fallen. Drehen Sie das Fach herum, um zu überprüfen, ob die CD/DVD sicher im Fach eingesetzt ist.*

**Hinweis:**

*Beim Einsetzen des Fuchs im Drucker können Sie einen leichten Widerstand spüren. Dies ist normal. Setzen Sie das Fach weiter horizontal ein.*

13. Tippen Sie auf **Installiert**.
14. Tippen Sie auf **Bearb.**, um die Fotos nach Bedarf zu bearbeiten.
15. Tippen Sie auf **◊**.
16. Wenn das Bedrucken abgeschlossen ist, wird das CD/DVD-Fach ausgefahren. Entfernen Sie das Fach aus dem Drucker und tippen Sie dann auf **Druck abgeschl.**.

 **Wichtig:**

*Achten Sie darauf, nach dem Bedrucken das CD/DVD-Fach zu entfernen. Wenn Sie das Fach im Drucker lassen und den Drucker ein- oder ausschalten, trifft der Druckkopf auf das CD/DVD-Fach und kann Fehlfunktionen des Druckers verursachen.*

17. Nehmen Sie die CD/DVD heraus und setzen Sie das CD/DVD-Fach unten in Papierkassette 2 ein.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „[Einsetzen einer Speicherplatte](#)“ auf Seite 83
- ➔ „[Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl \(Kachelansicht\)](#)“ auf Seite 89
- ➔ „[Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos](#)“ auf Seite 99

## Drucken

### Drucken von Fotos auf eine CD/DVD-Hülle

Fotos von einem Speichergerät lassen sich leicht auf eine CD/DVD-Hülle drucken. Drucken Sie die Vorlage für die Hülle auf A4-Papier, und schneiden Sie den Ausdruck so zurecht, dass er in die CD/DVD-Hülle passt.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Stecken Sie ein Speichergerät in den Speicherkarten-Einschub oder in den externen USB-Anschluss des Druckers.
3. Tippen Sie auf **Verschiedene Drucke** im Bedienfeld.
4. Tippen Sie auf **Auf CD/DVD kopieren > Auf Papier für CD/DVD-Hülle drucken**.
5. Wählen Sie das Layout.
6. Nehmen Sie Papier- und Druckereinstellungen vor.
7. Tippen Sie auf **Foto wählen**.
8. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, tippen Sie auf **OK**.
9. Wählen Sie das Foto aus, das auf den Umschlägen gedruckt werden soll.
10. Tippen Sie auf **Vorschau und Drucken**.
11. Tippen Sie auf **Bearb.**, um die Fotos nach Bedarf zu bearbeiten.
12. Tippen Sie auf ◊.

#### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 64
- ➔ „Einsetzen einer Speicherplatte“ auf Seite 83
- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- ➔ „Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Kachelansicht)“ auf Seite 89
- ➔ „Menüoptionen für die Fotoauswahl“ auf Seite 96
- ➔ „Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Einzelansicht)“ auf Seite 90
- ➔ „Anleitung für den Vorschaubildschirm“ auf Seite 91
- ➔ „Anleitung für den Bildschirm zur Fotobearbeitung“ auf Seite 92
- ➔ „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 99

**Drucken**

## Drucken origineller Fotokalender

Anhand eines Fotos von einem Speichergerät lassen sich leicht originelle Fotokalender drucken.



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Stecken Sie ein Speichergerät in den Speicherkarten-Einschub oder in den externen USB-Anschluss des Druckers.
3. Tippen Sie auf **Verschiedene Drucke** im Bedienfeld.
4. Tippen Sie auf **Kalender**.
5. Wählen Sie die Art des Kalenders aus.
6. Nehmen Sie die Papiereinstellungen vor und tippen Sie dann auf **Datum einst..**
7. Wählen Sie Jahr und Monat aus, und tippen Sie dann auf **OK**.
8. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, tippen Sie auf **OK**.
9. Wählen Sie das Foto aus, das auf den Umschlägen gedruckt werden soll.
10. Tippen Sie auf **Vorschau und Drucken**.
11. Tippen Sie auf **Bearb.**, um die Fotos nach Bedarf zu bearbeiten.
12. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf **▷**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 64
- ➔ „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 83
- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- ➔ „Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Kachelansicht)“ auf Seite 89
- ➔ „Anleitung für den Vorschaubildschirm“ auf Seite 91

## Drucken

- ➔ „Anleitung für den Bildschirm zur Fotobearbeitung“ auf Seite 92
- ➔ „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 99

## Drucken eines Zeitplans

Es ist einfach, Monatskalender, Wochenkalender oder Täglich Zeitpläne zu drucken.



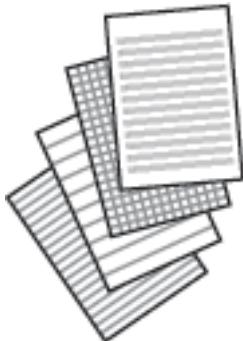
1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Tippen Sie auf **Verschiedene Drucke** im Bedienfeld.
3. Tippen Sie auf **Zeitplan**.
4. Wählen Sie die Art des Zeitplans aus.
5. Nehmen Sie die Papiereinstellungen vor und tippen Sie dann auf **Datum einst.** oder **Zur Druckprüfung**.
6. Bei Auswahl von **Monatskalender** oder **Täglich** zunächst das Datum einstellen und dann auf **OK** drücken.
7. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf **▷**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 64
- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- ➔ „Anleitung für den Vorschaubildschirm“ auf Seite 91

## Bedrucken von liniertem Papier

Es lassen sich verschiedene Arten von liniertem Papier bedrucken, z. B. Millimeterpapier oder Notenblätter, womit Sie auch originelle Notizbücher oder lose Blätter erstellen können.



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Tippen Sie auf **Verschiedene Drucke** im Bedienfeld.
3. Tippen Sie auf **Liniertes Papier**.
4. Wählen Sie die Art der Linien aus.
5. Konfigurieren Sie die Papiereinstellungen.
6. Tippen Sie auf **Zur Druckprüfung**.
7. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf **◊**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 64
- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- ➔ „Anleitung für den Vorschaubildschirm“ auf Seite 91

## Drucken von originellem Briefpapier

Anhand eines Fotos von einem Speichergerät lässt sich leicht originelles Briefpapier drucken. Das Foto wird nur zart gedruckt, damit es leicht beschreibbar ist.



## Drucken

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Stecken Sie ein Speichergerät in den Speicherkarten-Einschub oder in den externen USB-Anschluss des Druckers.
3. Tippen Sie auf **Verschiedene Drucke** im Bedienfeld.
4. Tippen Sie auf **Schreibpapier**.
5. Wählen Sie die Art des Briefpapiers aus.
6. Wählen Sie die Art des Hintergrunds aus.
7. Wählen Sie eine der folgenden Optionen entsprechend des Hintergrundtyps, den Sie in Schritt 6 ausgewählt haben.
  - Foto

Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, tippen Sie auf **OK**. Wählen Sie ein Foto aus dem Fotoauswahlbildschirm, tippen Sie auf **Druckereinstellungen** zur Vornahme der Papiereinstellungen und tippen Sie dann auf **Vorschau und Drucken**. Tippen Sie auf **Drehen**, um die Fotos nach Bedarf zu bearbeiten.
  - Farbe

Wählen Sie die Hintergrundfarbe, nehmen Sie die Papiereinstellungen vor und tippen Sie dann auf **Zur Druckprüfung**.
  - Kein Hintergrund

Nehmen Sie die Papiereinstellungen vor und tippen Sie dann auf **Zur Druckprüfung**. Dies ist nicht verfügbar, wenn **Ohne Linien** als Art des Schreibpapiers ausgewählt wurde.
8. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf .

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2](#)“ auf Seite 70
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug](#)“ auf Seite 74
- ➔ „[Papiersortenliste](#)“ auf Seite 64
- ➔ „[Einsetzen einer Speicherplatte](#)“ auf Seite 83
- ➔ „[Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen](#)“ auf Seite 97
- ➔ „[Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl \(Kachelansicht\)](#)“ auf Seite 89
- ➔ „[Anleitung für den Vorschaubildschirm](#)“ auf Seite 91
- ➔ „[Anleitung für den Bildschirm zur Fotobearbeitung](#)“ auf Seite 92
- ➔ „[Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos](#)“ auf Seite 99

## Drucken

### Drucken einer originellen Grußkarte

Sie können leicht originelle Grußkarten mithilfe von Fotos auf Ihrem Speichergerät drucken.



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Stecken Sie ein Speichergerät in den Speicherkarten-Einschub oder in den externen USB-Anschluss des Druckers.
3. Tippen Sie auf **Verschiedene Drucke** im Bedienfeld.
4. Tippen Sie auf **Mitteilungskarte**.
5. Wählen Sie **Bildposition**, **Linientyp**, **Linienfarbe** und tippen Sie dann auf **OK**.
6. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, tippen Sie auf **OK**.
7. Wählen Sie das Foto, das Sie drucken möchten, und tippen Sie dann auf **Druckereinstellungen**.
8. Vornehmen von Druckereinstellungen.
9. Tippen Sie auf **Vorschau und Drucken**.
10. Tippen Sie auf **Bearb.**, um das Foto je nach Bedarf zu bearbeiten.
11. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf ◊.

#### Zugehörige Informationen

- „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- „Papiersortenliste“ auf Seite 64
- „Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 83
- „Menüoptionen für das Drucken von originellen Grußkarten“ auf Seite 110
- „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- „Anleitung für den Vorschaubildschirm“ auf Seite 91
- „Anleitung für den Bildschirm zur Fotobearbeitung“ auf Seite 92
- „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 99

### Menüoptionen für das Drucken von originellen Grußkarten

#### Bildposition:

Wählen Sie, wo das Bild auf der Grußkarte platziert werden soll.

## Drucken

### Linientyp:

Wählen Sie die Art der Linie, die auf der Grußkarte gedruckt werden soll.

### Linienfarbe:

Wählen Sie die Farbe der Linie, die auf der Grußkarte gedruckt werden soll.

## Drucken einer Malvorlage

Durch Extrahieren der Umrisse von Fotos oder Abbildungen können Sie Bilder drucken. Auf diese Weise können Sie einzigartige Malbücher erstellen.



### Hinweis:

*Wenn Sie die Malbücher nicht für den persönlichen Gebrauch (zu Hause oder in anderen nicht-öffentlichen Bereichen) einsetzen, benötigen Sie das Einverständnis des Urheberrechtsinhabers, wenn Sie urheberrechtlich geschützte Originale zur Erstellung von Malbüchern verwenden.*

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Falls Sie ein Foto auf einem Speichergerät verwenden möchten, schieben Sie ein Speichergerät in den SD-Kartenslot oder in den externen USB-Anschluss des Druckers ein.
3. Tippen Sie auf **Verschiedene Drucke** im Bedienfeld.
4. Tippen Sie auf **Malbuch**.
5. Fahren Sie folgendermaßen fort.
  - Bei Auswahl von **Original scannen**: Nehmen Sie Druckeinstellungen vor und legen Sie die Vorlage auf das Vorlagenglas.
  - Bei Auswahl von **Von Speicher- karte wählen**: Wählen Sie ein Foto aus, und nehmen Sie Druckeinstellungen vor.
6. Tippen Sie auf .

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- ➔ „Menüoptionen für die Fotoauswahl“ auf Seite 96
- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97

**Drucken**

# Drucken vom Computer

## Druckgrundlagen — Windows

**Hinweis:**

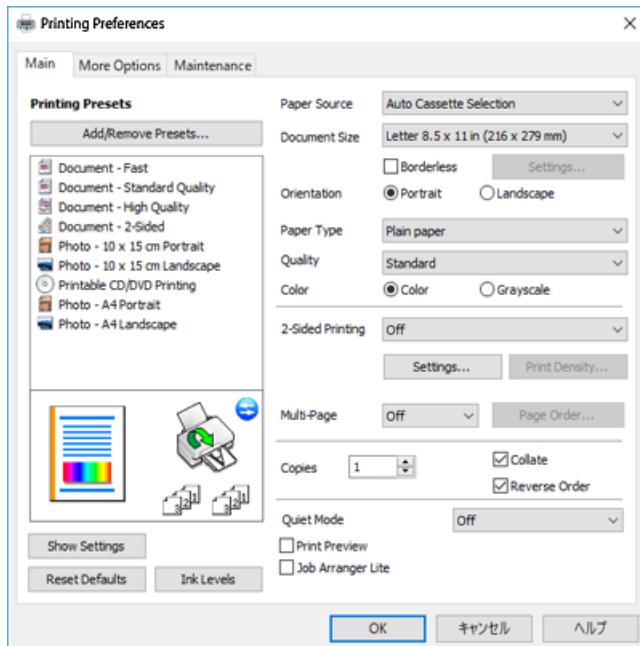
- Eine Erläuterung zu den Einstellungsoptionen finden Sie in der Online-Hilfe. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Option und anschließend auf **Hilfe**.
- Die Vorgehensweisen variieren je nach Anwendung. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.

**Wichtig:**

Wenn Sie Papier in den hinterer Papereinzug einlegen, starten Sie den Druck im Druckertreiber, bevor Sie das Papier einlegen. Wählen Sie Hinterer Papereinzug als Einstellung für **Papierzufuhr** im Druckertreiber. Wenn der Druck beginnt, meldet der Druckertreiber, dass der Druckvorgang läuft. Folgen Sie zum Einlegen des Papiers der Drucker-Bildschirmanleitung.

2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Wählen Sie **Drucken** oder **Drucker einrichten** im Menü **Datei**.
4. Wählen Sie Ihren Drucker.
5. Wählen Sie **Einstellungen** oder **Eigenschaften**, um das Druckertreiberfenster aufzurufen.



6. Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen.
  - Papierzufuhr: Wählen Sie die Papierquelle, in die Sie das Papier eingelegt haben.
  - Dokumentgröße: Wählen Sie das im Drucker eingelegte Papierformat.

## Drucken

- 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 Paperkanten 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.
- Qualität:** Wählen Sie die Druckqualität.  
Die Auswahl von **Stark** bietet höhere Druckqualität, aber ggf. eine geringere Druckgeschwindigkeit.
- Farbe:** Wählen Sie **Graustufen**, wenn nur schwarz oder in 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 Fassungskapazität“ auf Seite 62](#)
- ➔ „[„Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66](#)
- ➔ „[„Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70](#)
- ➔ „[„Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74](#)
- ➔ „[„Anleitung für den Windows-Druckertreiber“ auf Seite 200](#)
- ➔ „[„Papiersortenliste“ auf Seite 64](#)

## Druckgrundlagen — Mac OS

**Hinweis:**

*Für die Erläuterungen in diesem Abschnitt wird als BeispielTextEdit 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:**

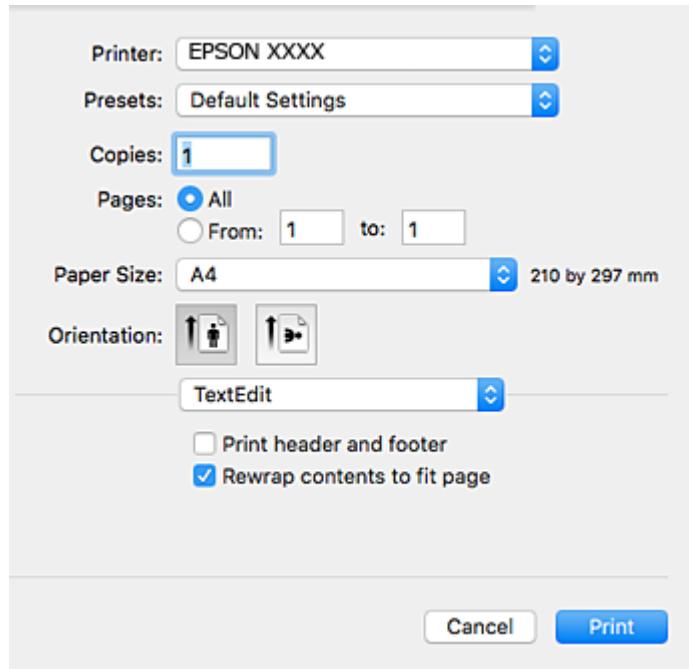
*Wenn Sie Papier in den hinterer Papiereinzug einlegen, wählen Sie Hinterer Papiereinzug als Einstellung für **Papierquelle** im Druckertreiber und starten Sie den Druck vor dem Einlegen des Papiers. Starten Sie den Druck, klicken Sie auf das Druckersymbol im **Dock**, um den Druckbildschirm aufzurufen. Folgen Sie zum Einlegen des Papiers der Drucker-Bildschirmanleitung.*

2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.

**Drucken**

3. Wählen Sie die Option **Drucken** im Menü **Datei** oder einen anderen Befehl aus, um das Dialogfeld Drucken aufzurufen.

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



4. Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen.

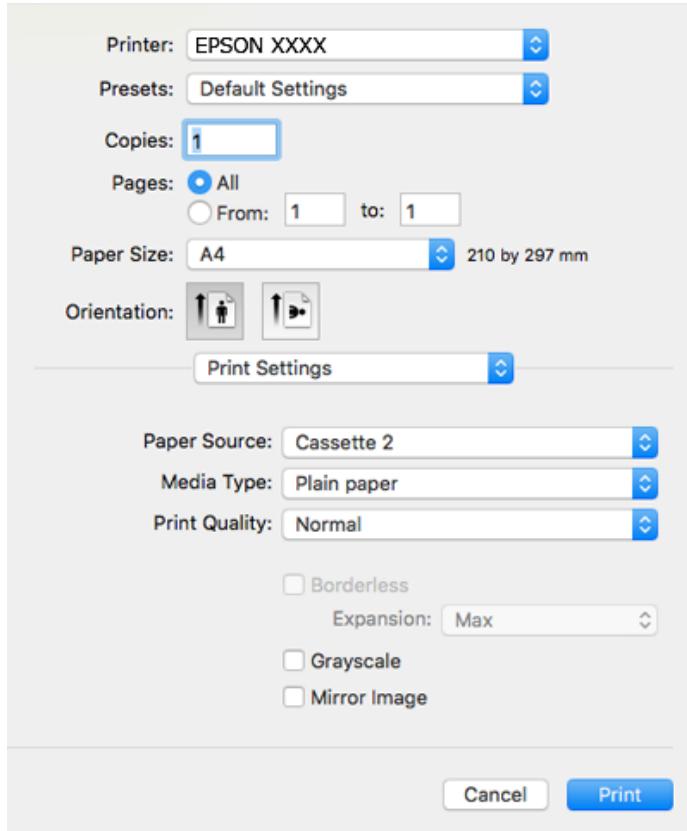
- Drucker:** Wählen Sie Ihren Drucker.
- Voreinstellungen:** Wählen Sie aus, wann Sie die registrierten Einstellungen verwenden möchten.
- Papierformat:** Wählen Sie das im Drucker eingelegte Papierformat.  
Wenn Sie das Dokument ohne Ränder drucken möchten, wählen Sie ein randloses Papierformat aus.
- 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.
- Wählen Sie zum Drucken auf Umschlägen die Querformat-Ausrichtung.

**Drucken**

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

**Hinweis:**

Wenn unter OS X Mountain Lion oder einer höheren Version das Menü **Druckereinstellungen** nicht angezeigt wird, wurde der Epson-Druckertreiber nicht richtig installiert.

Wählen Sie im Menü die Optionen **Systemeinstellungen > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**). Entfernen Sie den Drucker und fügen Sie ihn anschließend wieder hinzu. Rufen Sie die folgende Webseite auf und geben Sie dann den Produktnamen ein. Gehen Sie zu **Support** und rufen Sie dann die Tipps auf.

<http://epson.sn>

6. Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen.

Papierquelle: Wählen Sie die Papierquelle, in die Sie das Papier eingelegt haben.

Wenn Sie die Funktion **Kassetten autom. Umschalten** aktivieren, zieht der Drucker automatisch das Papier von der Papierkassette 2 ein, wenn die Papierkassette 1 leer ist. Legen Sie in Papierkassette 1 und Papierkassette 2 dasselbe Papier ein (Typ und Format).

Um die Funktion **Kassetten autom. Umschalten** zu aktivieren, wählen Sie **Systemeinstellungen** im -Menü > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und wählen Sie dann den Drucker. Konfigurieren Sie die angezeigten Einstellungen durch Klicken auf **Optionen & Zubehör > Optionen** (oder **Treiber**).

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

Qualität: Wählen Sie die Druckqualität.

Die Auswahl von Fein bietet höhere Druckqualität, aber ggf. eine geringere Druckgeschwindigkeit.

**Drucken**

- Erweiterung: Diese Option ist verfügbar, wenn Sie ein randloses Papierformat auswählen.  
Beim Randlosdruck werden die Druckdaten soweit vergrößert, dass sie etwas größer sind als das Papierformat, damit keine Ränder entlang der Paperkanten gedruckt werden. Wählen Sie den Vergrößerungsgrad.
- Graustufen: Wählen Sie diese Option, um das Dokument in Schwarz oder in Grautönen zu drucken.

7. Klicken Sie auf **Drucken**.

**Zugehörige Informationen**

- „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 62
- „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- „Anleitung für den Mac OS-Druckertreiber“ auf Seite 203
- „Papiersortenliste“ auf Seite 64

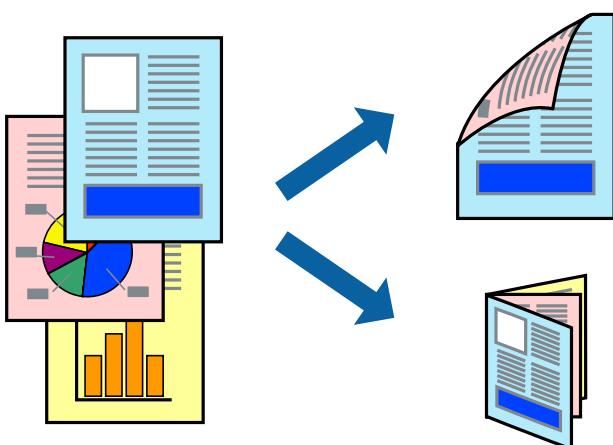
**2-seitiges Drucken**

Sie können jede der folgenden Methoden verwenden, um auf beide Seiten des Papiers zu drucken.

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

Wenn der Drucker mit dem Drucken der ersten Seite fertig ist, drehen Sie das Papier zum Drucken auf der anderen Seite um.

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.
- 2-seitiges Drucken ist für den Hinterer Papiereinzug nicht verfügbar.
- Wenn Sie Papier verwenden, das nicht für das 2-seitige Drucken geeignet ist, kann die Druckqualität abnehmen. Zudem könnte es zu Papierstaus kommen.
- Je nach Papier und den zu druckenden Daten könnte die Tinte auf die andere Seite des Papiers durchdrücken.

## Drucken

### Zugehörige Informationen

→ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 62

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

#### Hinweis:

*Wenn Sie eine gefalzte 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 des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- „Druckgrundlagen — Windows“ auf Seite 112

**Drucken****2-seitiges Drucken — Mac OS**

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.
5. Wählen Sie die Bindungen unter **Zweiseitiges Drucken**.
6. Wählen Sie die Vorlagenart unter **Vorlagenart**.

**Hinweis:**

Der Druckvorgang kann sich je nach der Einstellung für **Vorlagenart** verlangsamen.

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**. Wenn sich Streifen bilden oder die Tinte auf der Rückseite durchsickert, passen Sie die Druckdichte und die Tintentrocknungszeit an, indem Sie neben **Einstellungen** auf die Pfeilmarkierung klicken.

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

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Druckgrundlagen — Mac OS“ auf Seite 113

**Drucken von mehreren Seiten auf ein Blatt**

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



## 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 **Haupteinstellungen** 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 **Haupteinstellungen** und **Weitere Optionen** je nach Bedarf ein und klicken Sie dann auf **OK**.
7. Klicken Sie auf **Drucken**.

#### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2](#)“ auf Seite 70
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug](#)“ auf Seite 74
- ➔ „[Druckgrundlagen — Windows](#)“ auf Seite 112

### Drucken von mehreren Seiten auf ein Blatt — Mac OS

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 **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 Punkte nach Bedarf ein.
7. Klicken Sie auf **Drucken**.

#### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2](#)“ auf Seite 70
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug](#)“ auf Seite 74
- ➔ „[Druckgrundlagen — Mac OS](#)“ auf Seite 113

**Drucken****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**.
6. Klicken Sie auf **Drucken**.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- ➔ „Druckgrundlagen – Windows“ auf Seite 112

**Drucken****Drucken mit automatischer Anpassung an das Papierformat — Mac OS**

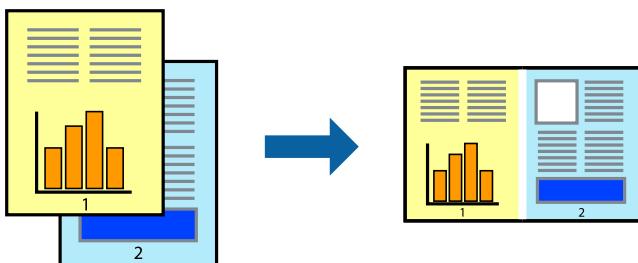
1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.
4. Wählen Sie das **Papierformat**, das Sie in der Anwendung eingestellt haben.
5. Wählen Sie **Papierhandhabung** aus dem Popup-Menü.
6. Wählen Sie **An Papierformat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

**Zugehörige Informationen**

- „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2](#)“ auf Seite 70
- „[Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug](#)“ auf Seite 74
- „[Druckgrundlagen — Mac OS](#)“ auf Seite 113

**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.



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 **Druckauftrag-Organisator Lite** die Option **Haupteinstellungen**.
5. Klicken Sie auf **OK**, um das Druckertreiber-Dialogfeld zu schließen.

**Drucken**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:**

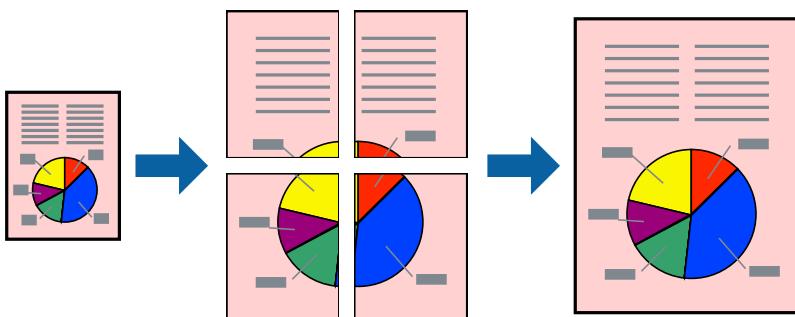
- Wenn Sie das Fenster **Druckauftrag-Organisator Lite** schließen, wird das nicht gespeicherte **Druckprojekt** gelöscht. Um es zu einem späteren Zeitpunkt auszudrucken, wählen Sie die Option **Speichern** im Menü **Datei** aus.
- Um ein **Druckprojekt** zu öffnen, das in **Druckauftrag-Organisator Lite** gespeichert wurde, klicken Sie auf der Registerkarte **Druckauftrag-Organisator Lite** des Druckertreibers auf **Utility**. Wählen Sie im Menü **Öffnen** die Option **Datei** aus, um die Datei auszuwählen. Die Dateierweiterung der gespeicherten Dateien ist „**ecl**“.

8. Wählen Sie die Menüs **Layout** und **Bearbeiten** unter **Druckauftrag-Organisator Lite** aus, um ggf. das **Druckprojekt** zu bearbeiten. In der Druckauftrag-Organisator Lite-Hilfe finden Sie weitere Informationen.9. Wählen Sie im Menü **Drucken** die Option **Datei** aus.**Zugehörige Informationen**

- „**Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1**“ auf Seite 66
- „**Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2**“ auf Seite 70
- „**Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug**“ auf Seite 74
- „**Druckgrundlagen — Windows**“ auf Seite 112

**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.
3. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.

**Drucken**

4. Wählen Sie auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** die Option **4x4 Poster** oder **Multi-Page unter 2x1 Poster, 2x2 Poster, 3x3 Poster** aus.

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

**Hinweis:**

*Schnittmarken drucken ermöglichen Ihnen das Ausdrucken einer Schnitthilfe.*

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

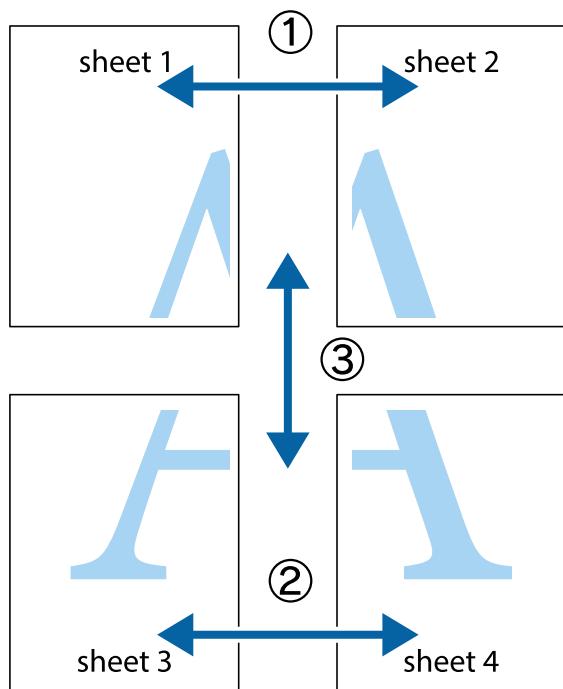
7. Klicken Sie auf **Drucken**.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2](#)“ auf Seite 70
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug](#)“ auf Seite 74
- ➔ „[Druckgrundlagen — Windows](#)“ auf Seite 112

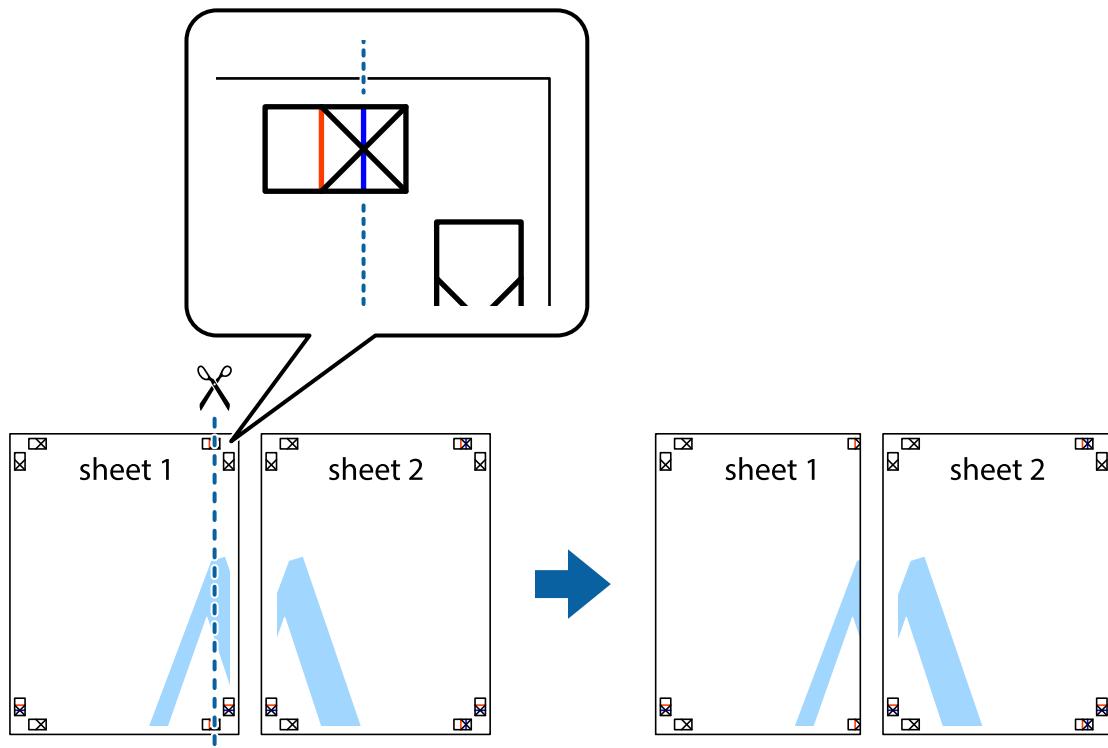
**Erstellen von Postern mit Ausrichtungsmarken zur Überlappung**

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.

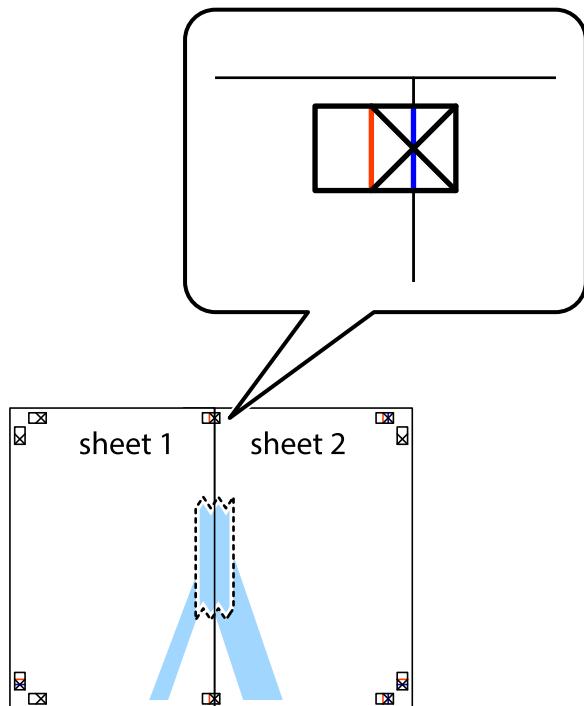


**Drucken**

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.

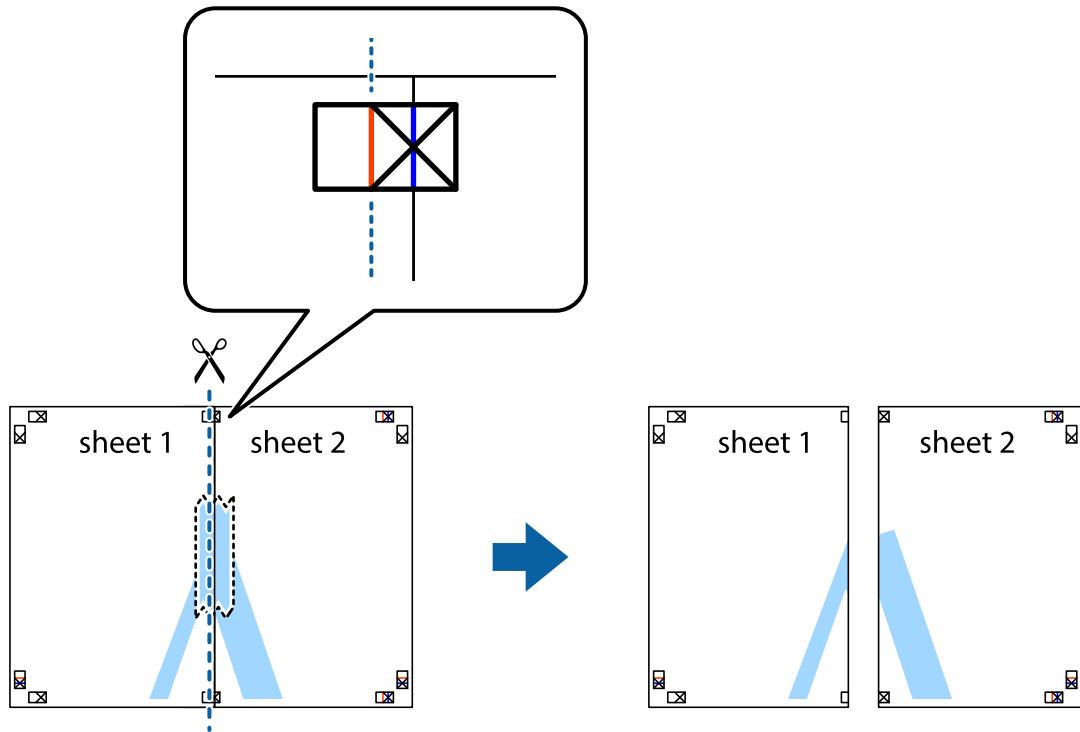


2. Platzieren Sie die Kante von Sheet 1 auf Sheet 2 und richten Sie die Kreuzmarkierungen aneinander aus. Fügen Sie die beiden Blätter mit Klebeband auf der Rückseite vorübergehend zusammen.

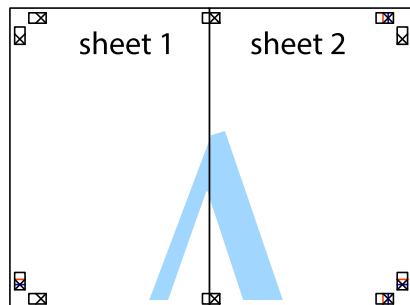


**Drucken**

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



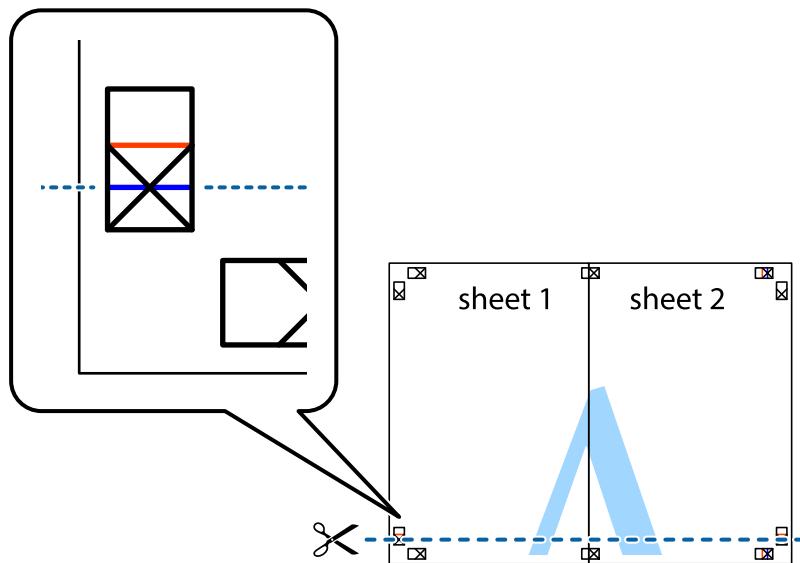
4. Fügen Sie die Blätter mit Klebeband auf der Rückseite zusammen.



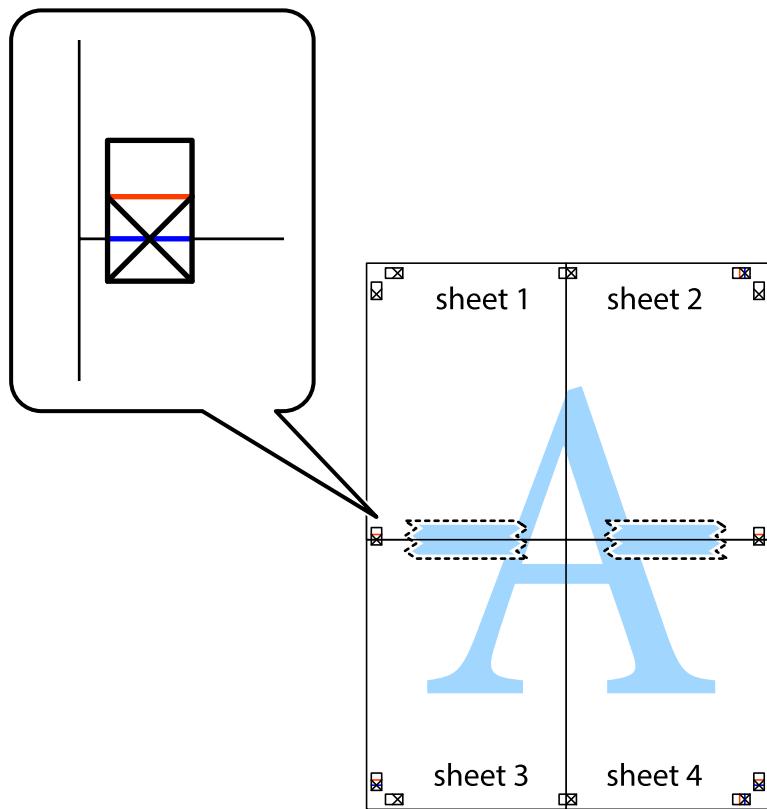
5. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4, um Sheet 3 und Sheet 4 zusammenzufügen.

**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.

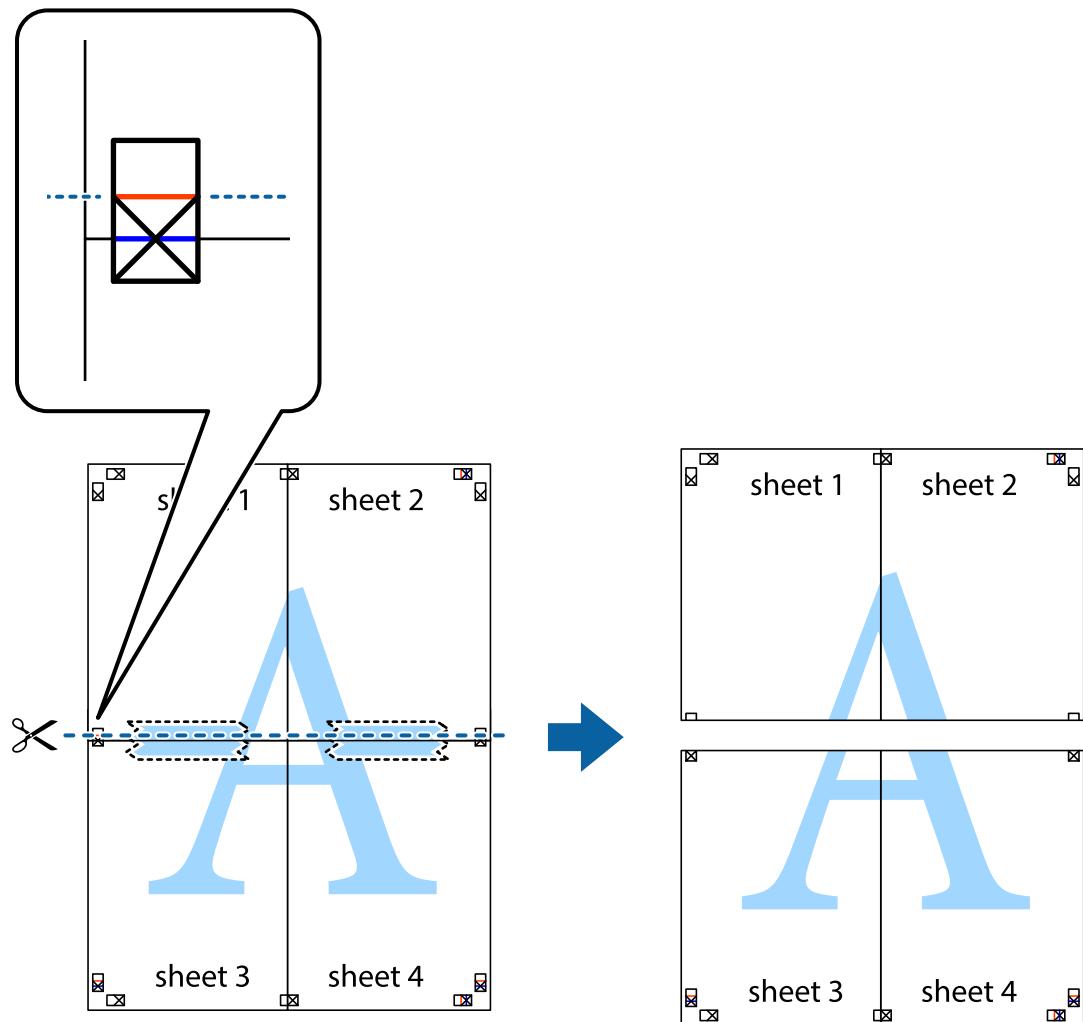


7. Platzieren Sie die Kante von Sheet 1 und Sheet 2 auf Sheet 3 und Sheet 4 und richten Sie die Kreuzmarkierungen aneinander aus. Fügen Sie die Blätter mit Klebeband auf der Rückseite vorübergehend zusammen.

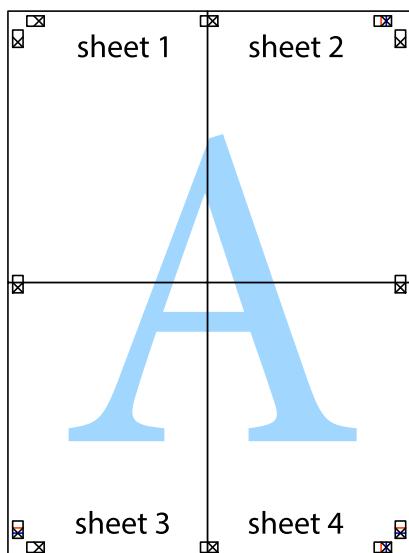


**Drucken**

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

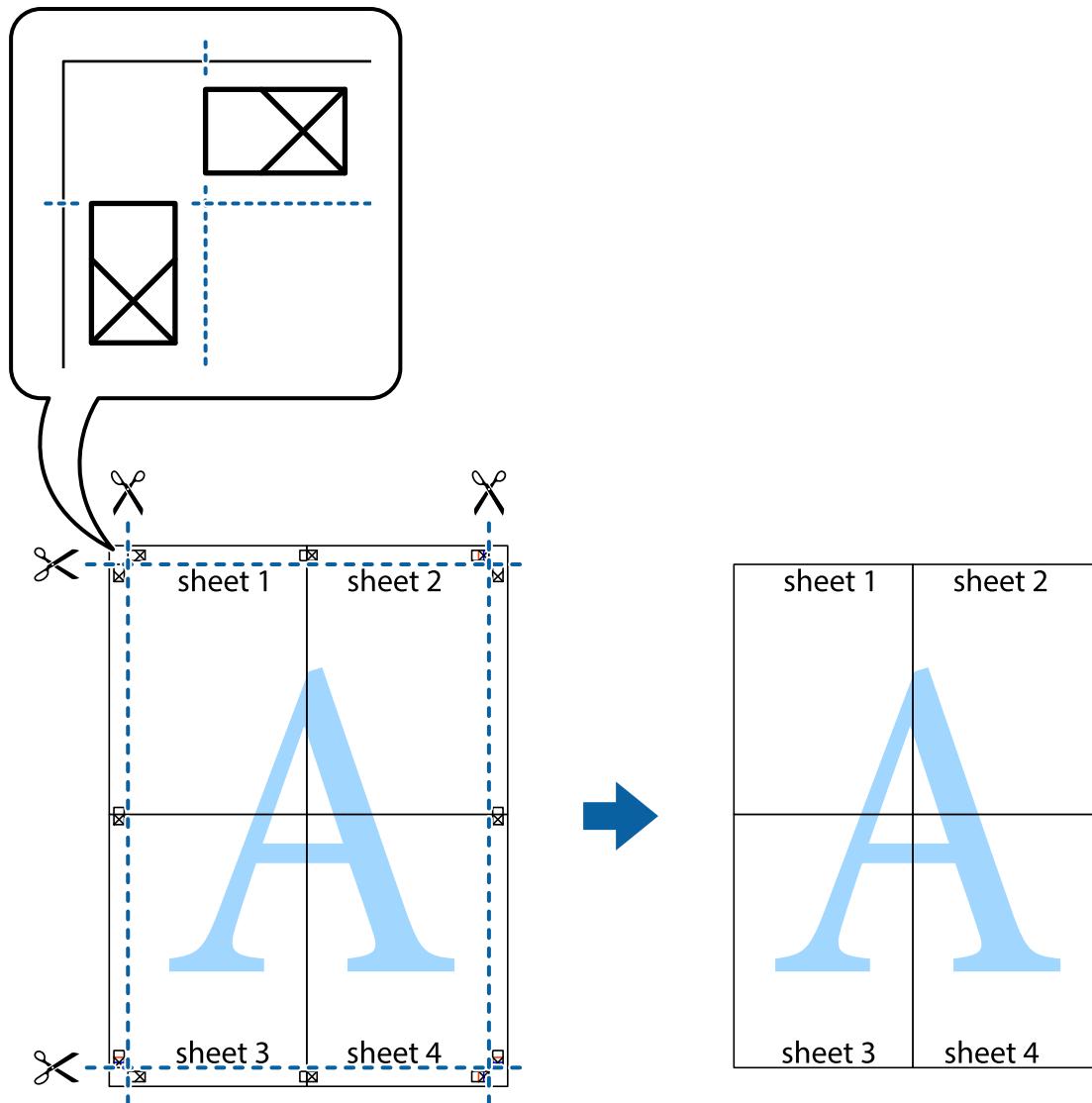


9. Fügen Sie die Blätter mit Klebeband auf der Rückseite zusammen.



**Drucken**

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 199
- ➔ „Mac OS-Druckertreiber“ auf Seite 202

**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

Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) 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

#### *Hinweis:*

*Die Vorgehensweisen variieren je nach Anwendung. Ausführliche Informationen dazu 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.*

## Drucken

### Windows

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

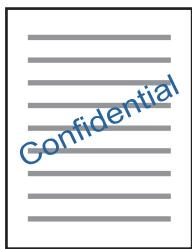
Wenn Sie **Automatisch** wählen, werden die Farben automatisch entsprechend der Papiersorte und den Druckqualitätseinstellungen angepasst. Wenn Sie **Benutzerdefiniert** wählen und auf **Erweitert** klicken, können Sie Ihre eigenen Einstellungen konfigurieren.

### Mac OS

Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf. Wählen Sie **Farbanpassung** aus dem Popup-Menü und wählen Sie dann **EPSON Modus Farbanpassung**. Wählen Sie **Farboptionen** aus dem Popup-Menü und wählen Sie dann eine der verfügbaren Optionen. Klicken Sie auf den Pfeil neben **Erweit. Einstellungen** und nehmen Sie die geeigneten Einstellungen vor.

### Drucken von Wasserzeichen (nur Windows)

Sie können Ausdrucke 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 Sättigung 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.

## Drucken

### 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

- „Anwendung für das Anordnen von Fotos (Epson Easy Photo Print)“ auf Seite 207
- „Installieren von Anwendungen“ auf Seite 210

## Drucken eines CD/DVD-Labels mit Epson Print CD

Mit Epson Print CD können Sie ganz einfach ein CD/DVD-Label im Originaldesign erstellen und drucken. Das Erstellen und Drucken von CD/DVD-Hüllen ist ebenfalls möglich.

Sie können den Druckbereich für die CD/DVD auf mindestens 18 mm Innendurchmesser und maximal 120 mm Außendurchmesser einstellen. Abhängig von den Einstellungen kann es sein, dass die CD/DVD oder der Träger verschmutzt. Stellen Sie den Druckbereich der CD/DVD ein, die Sie bedrucken möchten.

Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

### Hinweis:

Zum Drucken eines CD/DVD-Labels mit einer handelsüblichen Anwendung stellen Sie Folgendes ein.

- Unter Windows wird automatisch A4 als Einstellung für **Dokumentgröße** gewählt, wenn Sie **CD/DVD-Fach** als Einstellung für **Papierzufuhr** wählen. Wählen Sie **Hochformat** als Einstellung für **Ausrichtung** und **CD/DVD** als Einstellung für **Druckmedium**.
- Unter Mac OS wählen Sie **DIN A4 (CD/DVD)** als Einstellung für **Papierformat**. Wählen Sie **Hochformat** als Druckausrichtung und dann **CD/DVD** als **Medium** im Menü **Druckereinstellungen**.
- In einigen Anwendungen muss ggf. der Fachtyp gewählt werden. Wählen Sie **Epson Fachtyp 2**. Der Name der Einstellung kann je nach Anwendung variieren.

### Zugehörige Informationen

- „Anwendung für das Drucken von Text oder Bildern auf CD/DVD-Medien (Epson Print CD)“ auf Seite 208
- „Installieren von Anwendungen“ auf Seite 210

---

## 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 Wireless-Netzwerk

## Drucken

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.

Wenn Sie Epson iPrint starten, wenn der Drucker nicht mit dem Netzwerk verbunden ist, wird eine Meldung angezeigt, die Sie zum Verbinden des Druckers auffordert. Befolgen Sie die Anweisungen, um die Verbindung herzustellen. Für die Betriebsbedingungen siehe folgende URL.

<http://epson.sn>



### Zugehörige Informationen

➔ „Epson Connect-Dienst“ auf Seite 197

## 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>

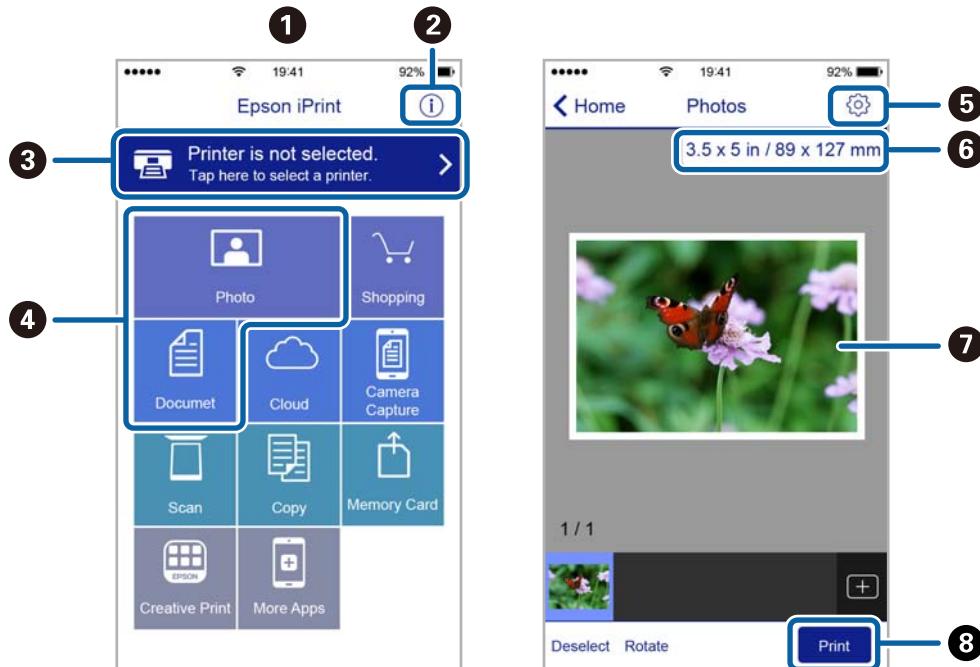


## Drucken mit Epson iPrint

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. Die Inhalte können abhängig vom Produkt variieren.



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

**Hinweis:**

Damit Sie über das Dokumentmenü per iPhone, iPad und iPod touch mit iOS drücken können, müssen Sie Epson iPrint starten, nachdem Sie über die Dateifreigabefunktion in iTunes das Dokument übertragen haben, das Sie drucken möchten.

**Verwenden von Epson Print Enabler**

Dokumente, E-Mails, Fotos und Webseiten lassen sich drahtlos direkt von Ihrem Android-Telefon oder -Tablet drucken (Android v4.4 oder höher). Durch ein paar Tippgesten ermittelt Ihr Android-Gerät einen an dasselbe WLAN angeschlossenen Epson-Drucker.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.

## Drucken

2. So richten Sie Ihren Drucker für den drahtlosen Druck ein.
3. Installieren Sie auf Ihrem Android-Gerät das Plugin „Epson Print Enabler“ aus Google Play.
4. Verbinden Sie Ihr Android-Gerät mit demselben Drahtlosnetzwerk, das Ihr Drucker verwendet.
5. Öffnen Sie die **Einstellungen** auf Ihrem Android-Gerät, wählen Sie **Drucken** aus, und aktivieren Sie dann Epson Print Enabler.
6. Tippen Sie in einer Android-Anwendung wie z. B. Chrome auf das Menüsymbol und drucken Sie den jeweiligen Bildschirminhalt.

**Hinweis:**

*Falls Ihr Drucker nicht angezeigt wird, tippen Sie auf Alle Drucker und wählen Sie Ihren Drucker aus.*

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2](#)“ auf Seite 70
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug](#)“ auf Seite 74
- ➔ „[Verbinden mit einem Smart-Gerät](#)“ auf Seite 34

## Verwenden von AirPrint

AirPrint ermöglicht das sofortige drahtlose Drucken von iPhone, iPad, iPod touch und Mac, ohne dass Treiber installiert oder Software heruntergeladen werden muss.



**Hinweis:**

*Wenn Sie die Papierkonfigurationsmeldung in der Systemsteuerung Ihres 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

- ➔ „[Drucken über iPhone oder iPad nicht möglich](#)“ auf Seite 237
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2](#)“ auf Seite 70

## Drucken von einer Digitalkamera

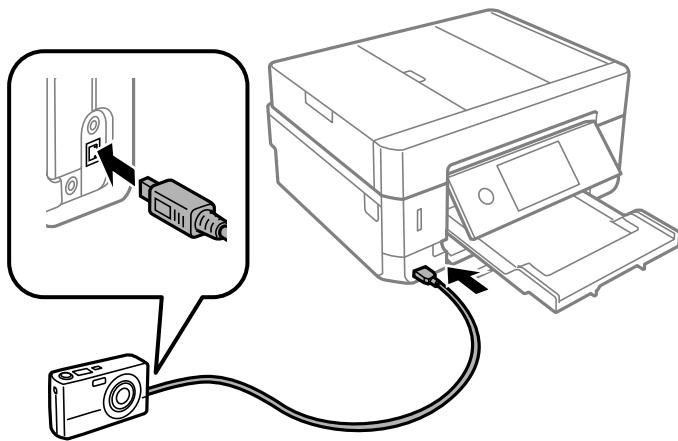
**Hinweis:**

- 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 Druckeinstellung in der Kamera auf „Druckereinstellungen verwenden“ eingestellt ist
  - Wenn die Option **Sepia** oder **S&W** in den Druckeinstellungen des Druckers ausgewählt ist.
  - Wenn die Druckeinstellungen der Kamera kombiniert werden und der Drucker Einstellungen erzeugt, die auf dem Drucker nicht verfügbar sind.

## Drucken von einer mit einem USB-Kabel verbundenen Digitalkamera

Sie können Fotos direkt von einer mit einem USB-Kabel verbundenen Digitalkamera drucken.

1. Entfernen Sie das Speichergerät aus dem Drucker.
2. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
3. Rufen Sie von der Startseite aus **Einstellungen > Kameradruckeinstellungen** auf.
4. Wählen Sie **Druckeinstellungen** oder **Fotoeinstell.**, und ändern Sie die Einstellungen bei Bedarf.
5. Schalten Sie die Digitalkamera ein und stellen Sie mit einem USB-Kabel eine Verbindung mit dem Drucker her.



**Hinweis:**

Verwenden Sie ein USB-Kabel, das maximal zwei Meter lang ist.

6. 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.

## Drucken

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- ➔ „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 99

## 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. Rufen Sie von der Startseite aus **Einstellungen > Kameradruckeinstellungen** auf.
4. Wählen Sie **Druckeinstellungen** oder **Fotoeinstell.**, und ändern Sie die Einstellungen bei Bedarf.
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, tippen Sie auf das Netzwerkstatussymbol im Startbildschirm.
- 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

- ➔ „Auf dem LCD-Bildschirm angezeigte Symbole“ auf Seite 23
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- ➔ „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 99

---

## Druckvorgang abbrechen

### 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 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 — Bedienfeld

Tippen Sie auf dem Druckerbedienfeld auf , um den laufenden Druckauftrag abzubrechen.

## 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 199

## Druckvorgang abbrechen — Mac OS

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

## Kopieren

# Kopieren

---

## Grundlagen des Kopierens

In diesem Abschnitt werden die Schritte erläutert, die für das Kopieren über das Menü **Kopie** des Bedienfelds erforderlich sind.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Legen Sie die Vorlagen ein.
3. Wählen Sie **Kopie** auf dem Startbildschirm.
4. Nehmen Sie die Einstellungen auf der Registerkarte **Kopie** vor.
  - S&W/Farbe:** Wählen Sie das Kopieren in Farbe oder Schwarzweiß.
  -  (2-seitig): Nehmen Sie Einstellungen für 2-seitiges Kopieren vor.
  -  (Dichte): Nehmen Sie Einstellungen für die Kopierdichte vor.
  - Vorschau:** Überprüfen Sie das gescannte Bild vor dem Kopieren.  
Dies ist nur beim Auflegen der Vorlage auf dem Vorlagenglas verfügbar.
5. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und nehmen Sie dort bei Bedarf Einstellungen vor.
6. Wählen Sie die Registerkarte **Kopie** und stellen Sie dann die Anzahl der Kopien ein.
7. Tippen Sie auf .

**Hinweis:**

*Farbe, Größe und Rand des kopierten Bilds weichen leicht vom Original ab.*

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- ➔ „[Platzieren von Vorlagen](#)“ auf Seite 77
- ➔ „[Menüoptionen für das Kopieren](#)“ auf Seite 144

---

## 2-seitiges Kopieren

Mehrere Seiten von Vorlagen oder Duplex-Dokumenten lassen sich mit 2-seitigem Druck ausgeben.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Legen Sie die Vorlagen ein.
3. Wählen Sie **Kopie** auf dem Startbildschirm.

## Kopieren

4. Wählen Sie **Kopie** >  (2-seitig) und dann **1>2-seitig** oder **2>2-seitig**.  
Ebenfalls können Sie die Ausrichtung der Vorlage und Biegeposition der Vorlage und der Kopie festlegen.
5. Wählen Sie **OK**.
6. Tippen Sie auf .

---

## Kopieren mehrerer Vorlagen auf ein Blatt

Sie können zwei Vorlagen auf einem einzigen Blatt kopieren.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Legen Sie die Vorlagen ein.
3. Wählen Sie **Kopie** auf dem Startbildschirm.
4. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** > **Multi-Page** und dann **2 hoch**.  
Es lassen sich auch die Ausrichtung und das Format der Vorlagen festlegen.
5. Wählen Sie **OK**.
6. Wählen Sie die Registerkarte **Kopie** und tippen Sie dann auf .

---

## Verschiedene Kopiermethoden

### Kopieren mit verschiedenen Layouts

Einfache Kopiervorgänge lassen sich über entsprechende Menüs einfach auswählen, beispielsweise beidseitiges Kopieren einer ID-Karte auf ein A4-Blatt, oder Kopieren zweier Buchseiten auf ein einzelnes Blatt Papier.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Tippen Sie auf **Verschiedene Drucke** im Bedienfeld.
3. Tippen Sie auf **Verschiedene Kopien** und wählen Sie dann ein Kopiermenü aus.
  - ID-Karte**  
Scannt beide Seiten einer ID-Karte ein und kopiert diese auf eine DIN A4-Seite.
  - Buchkopie**  
Kopiert zwei gegenüberliegende Seiten eines Buches auf ein Blatt Papier.
  - Randlos-Kopie**  
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.

## Kopieren

4. Legen Sie die Vorlagen ein.  
Legen Sie für **Buchkopie** die erste Vorlagenseite entsprechend den Bildschirmhinweisen ein und tippen Sie dann auf **Druckeinstellungen**.
  5. Nehmen Sie die Einstellungen auf der Registerkarte **Kopie** vor.  
Die verfügbaren Punkte variieren je nach Kopiermenü.
  6. Nehmen Sie nach Bedarf Einstellungen für die Punkte auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** vor.
  7. Tippen Sie auf die Registerkarte **Kopie** und stellen Sie dann die Anzahl der Kopien ein.
  8. Tippen Sie auf ◊.
- Hinweis:**  
*Durch Tippen auf **Vorschau** können Sie das gescannte Bild prüfen.*
9. Befolgen Sie für **ID-Karte** oder **Buchkopie** die Anleitung am Bildschirm zum Auflegen der restlichen Vorlagen, und tippen Sie dann auf **Scan starten**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- ➔ „[Platzieren von Vorlagen](#)“ auf Seite 77
- ➔ „[Auflegen einer ID-Karte zum Kopieren](#)“ auf Seite 81
- ➔ „[Menüoptionen für das Kopieren](#)“ auf Seite 144

## Fotos kopieren

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

Das kleinste Format einer Vorlage, die kopiert werden kann, beträgt 30×40 mm.

**Hinweis:**  
*Ein weißer Rand um ein Foto wird möglicherweise nicht erkannt.*

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Startbildschirm.
3. Wählen Sie **Verschiedene Kopien > Fotos kopieren/wiederherstellen**.
4. Nehmen Sie die Druckereinstellungen nach Bedarf vor und wählen Sie dann **Zur Ablage von Originalen**.
5. Legen Sie die Fotos auf das Vorlagenglas und wählen Sie dann **Scan starten**.  
Die Fotos werden gescannt und im Bildschirm angezeigt.
6. Wählen Sie falls erforderlich **Bearb.**, um Einstellungen wie Fotoanpassungen vorzunehmen.

**Hinweis:**  
*Wenn Sie einen vergrößerten Ausschnitt eines Fotos drucken möchten, wählen Sie **Beschneiden/Zoomen** und nehmen Sie dann die Einstellungen vor. Verschieben Sie den Rahmen für den Druckbereich nach links, rechts, oben und unten, und ändern Sie dann die Rahmengröße mithilfe von an den Ecken des Rahmens.*

## Kopieren

7. Geben Sie die gewünschte Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf ◇.

### Zugehörige Informationen

- „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- „Platzieren von Vorlagen“ auf Seite 77
- „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen für das Kopieren von Fotos“ auf Seite 141
- „Menüoptionen für Fotoeinstellung für das Kopieren von Fotos“ auf Seite 141

## Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen für das Kopieren von Fotos

Farbe wiederh.

Stellt die Farbe von verblichenen Fotos wieder her.

Papiergröße

Wählen Sie die Papiergröße aus, die Sie eingelegt haben.

Papiertyp

Wählen Sie den Papiertyp, den Sie eingelegt haben.

Papierkassette

Überprüfen Sie die gewünschte Papierquelle.

Randeinstellung

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. Wählen Sie den Grad der Vergrößerung in der Einstellung Erweiterung.

Mit Rand

Erstellt Kopien mit Rändern an den Kanten des Papiers.

Alle Einst. lös.:

Setzt die Kopiereinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

## Menüoptionen für Fotoeinstellung für das Kopieren von Fotos

Fotoeinstell.

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

Filter

Kopiert in schwarzweiß (monochrom).

## Kopieren

### Beschneiden/Zoomen

Vergrößert einen Teil des zu kopierenden Fotos.

### Bearb. löschen.

Fotobearbeitung zurücksetzen.

## Kopieren auf ein CD/DVD-Label

Sie können ein Disc-Label oder ein rechteckiges Original, wie z. B. ein Foto, auf ein CD/DVD-Label drucken.



### Wichtig:

- Beachten Sie vor dem Bedrucken einer CD/DVD die Hinweise zur CD/DVD-Handhabung.
- Setzen Sie das CD/DVD-Fach nicht ein, während der Drucker in Betrieb ist. Dies könnte den Drucker beschädigen.
- Setzen Sie das CD/DVD-Fach erst ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Andernfalls tritt ein Fehler auf und die CD/DVD wird ausgeworfen.

1. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Startbildschirm.
2. Wählen Sie **Auf CD/DVD kopieren > Auf CD/DVD kopieren**.
3. Legen Sie die Vorlage entsprechend den Bildschirmhinweisen ein und wählen Sie dann **Mit Einrichtung von Außen/Innen fortfahren**.
4. Legen Sie mithilfe von ▲ oder ▼ den Innen- und Außendurchmesser fest, und wählen Sie dann **Typ wählen**.  
Sie können auch innerhalb des Innen- oder Außendurchmessers innerhalb des Rahmens wählen und mithilfe der Bildschirmtastatur einen Wert eingeben.

#### Hinweis:

- Sie können den Außendurchmesser von 114 bis 120 mm und den Innendurchmesser von 18 bis 46 mm in 1-mm-Inkrementen einstellen.
- Der festgelegte äußere und innere Durchmesser wird auf seinen Standardwert zurückgesetzt, nachdem das Disc-Etikett gedruckt wurde. Sie müssen diese Durchmesser bei jedem Druckvorgang einstellen.

5. Wählen Sie **Drucken auf CD/DVD**.

#### Hinweis:

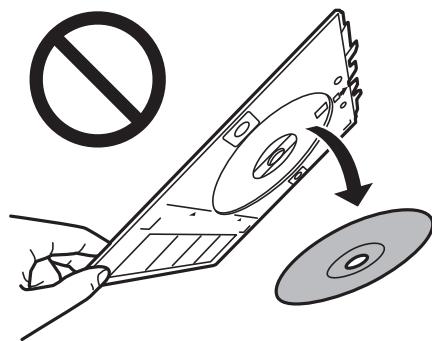
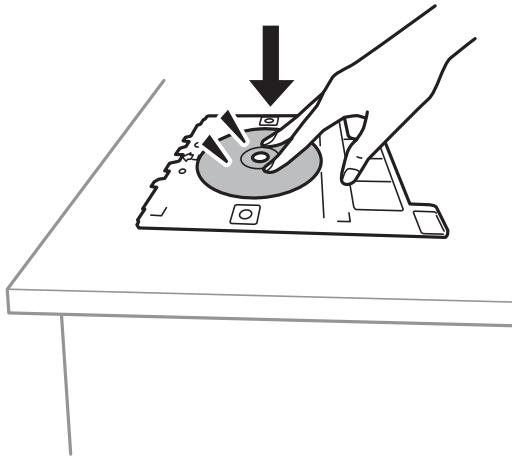
Wählen Sie **Testdruck auf A4-Papier** für einen Testausdruck und legen Sie dann A4-Normalpapier in die Papierkassette ein. So können Sie den Ausdruck des Bildes vor dem Drucken auf ein CD/DVD-Label prüfen.

**Kopieren**

6. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass eine CD/DVD eingelegt werden soll, wählen Sie **Anleitung**, und legen Sie anhand der Beschreibung eine CD/DVD ein.

**Wichtig:**

*Legen Sie eine CD/DVD mit der Druckseite nach oben auf das CD/DVD-Fach. Drücken Sie auf die Mitte der CD/DVD, um sie sicher in das CD/DVD-Fach einzusetzen. Andernfalls könnte die CD/DVD vom Fach fallen. Drehen Sie das Fach herum, um zu überprüfen, ob die CD/DVD sicher im Fach eingesetzt ist.*

**Hinweis:**

*Beim Einsetzen des Fuchs im Drucker können Sie einen leichten Widerstand spüren. Dies ist normal. Setzen Sie das Fach weiter horizontal ein.*

7. Wählen Sie **Installiert**.
8. Wählen Sie Farbkopie oder Einfarbig und ändern Sie dann die Sättigung nach Bedarf.

**Hinweis:**

*Wählen Sie zur Anzeige des gescannten Bildes. Die Druckstartposition kann im Vorschaubildschirm angepasst werden.*

9. Tippen Sie auf .
10. Wenn das Bedrucken abgeschlossen ist, wird das CD/DVD-Fach ausgefahren. Entfernen Sie das Fach aus dem Drucker und befolgen Sie dann die Anweisungen am Bildschirm bis zur Wahl von **Druck abgeschl.**

**Wichtig:**

*Achten Sie darauf, nach dem Bedrucken das CD/DVD-Fach zu entfernen. Wenn Sie das Fach im Drucker lassen und den Drucker ein- oder ausschalten, trifft der Druckkopf auf das CD/DVD-Fach und kann Fehlfunktionen des Druckers verursachen.*

11. Nehmen Sie die CD/DVD heraus und setzen Sie das CD/DVD-Fach dann unten in Papierkassette 2 ein.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Auflegen einer CD/DVD zum Kopieren der Beschriftung“ auf Seite 81
- ➔ „Zur Beachtung bei der Handhabung von CD/DVDs“ auf Seite 86
- ➔ „Menüoptionen für Auf CD/DVD kopieren“ auf Seite 144

## Kopieren

### Menüoptionen für Auf CD/DVD kopieren

#### Innen, Außen

Geben Sie den Druckbereich an. Bis zu 120 mm für den Außendurchmesser und mindestens 18 mm für den Innendurchmesser können festgelegt werden. Je nach Einstellung kann es sein, dass die CD/DVD oder das CD/DVD-Fach verschmutzt. Stellen Sie den Bereich auf den bedruckbaren Bereich der CD/DVD ein.

#### Drucken auf CD/DVD, Testdruck auf A4-Papier

Wählen Sie, ob auf eine CD/DVD gedruckt oder ein Testdruck auf A4-Normalpapier ausgeführt werden soll. Wenn Sie **Testdruck auf A4-Papier** wählen, können Sie das Druckergebnis vor dem Drucken auf eine CD/DVD prüfen.

#### (Druckpositionsanpassung)

Startet den Scan der Vorlage und zeigt das gescannte Bild an. Die Druckstartposition kann im Vorschaubildschirm angepasst werden.

#### Farbe

Kopiert die Vorlage in Farbe.

#### S&W

Kopiert die Vorlage in schwarzweiß (monochrom).

#### Dichte

Erhöhen Sie die Dichte mit +, wenn die Kopierergebnisse blass sind. Verringern Sie die Dichte mit -, wenn die Tinte verschmiert.

#### Dokumententyp

Wählen Sie die Vorlagenart aus. Kopiert in optimaler Qualität entsprechend der Art der Vorlage.

#### Qualität

Wählen Sie die Qualität für die Kopien. Die Auswahl von **Beste** bietet höhere Druckqualität, aber ggf. eine geringere Druckgeschwindigkeit.

#### Alle Einst. lös.

Setzt die Kopiereinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

---

### Menüoptionen für das Kopieren

Die auf den Registerkarten **Kopie** und **Erweiterte Einstellungen** vorhandenen Punkte sind vom ausgewählten Menü abhängig.

#### Vorschau

Anzeige eines Scanbildes zur Vorschau auf das Kopierergebnis.

Dies ist nur beim Auflegen der Vorlage auf dem Vorlagenglas verfügbar.

## Kopieren

### S&W

Kopiert die Vorlage in schwarzweiss (monochrom).

### Farbe

Kopiert die Vorlage in Farbe.



### (2-seitig)

#### 1>1-seitig

Kopiert eine Seite einer Vorlage auf eine Papierseite.

#### 2>2-seitig

Kopiert beide Seiten einer doppelseitigen Vorlage auf beide Seiten eines Einzelblatts.

#### 1>2-seitig

Kopiert zwei einseitige Vorlagen auf beide Seiten eines Blattes Papier. Wählen Sie die Ausrichtung Ihrer Vorlage aus, sowie dessen Bindepositon.

#### 2>1-seitig

Kopiert beide Seiten einer doppelseitigen Vorlage auf eine Seite von zwei Einzelblättern. Wählen Sie die Ausrichtung Ihrer Vorlage aus, sowie dessen Bindepositon.



### (Dichte)

Erhöhen Sie die Dichte mit +, wenn die Kopierergebnisse blass sind. Verringern Sie die Dichte mit -, wenn die Tinte verschmiert.

### Zoom

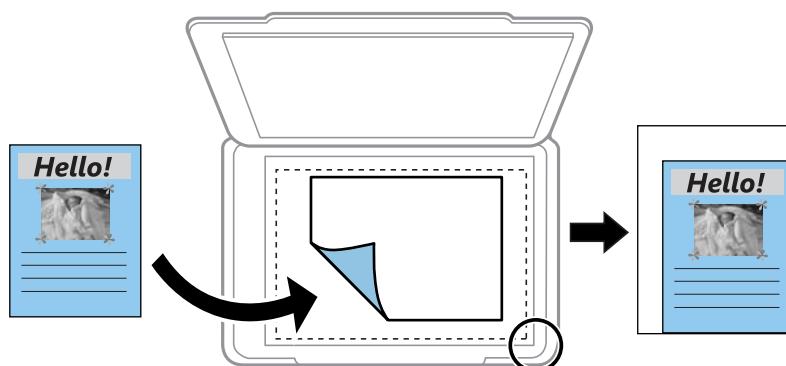
Vergrößert oder verkleinert die Vorlagen. Wählen Sie den Wert und legen Sie die Vergrößerung oder Verkleinerung der Vorlage innerhalb eines Bereiches von 25 bis 400 % fest.

#### Tatsäch GröÙe

Kopiert mit 100 % Vergrößerung.

#### An Seite anpassen

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



## Kopieren

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

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

### Papiergröße

Wählen Sie die Papiergröße aus, die Sie eingelegt haben.

### Papiertyp

Wählen Sie den Papiertyp, den Sie eingelegt haben.

### Papierkassette

Wählen Sie die gewünschte Papierquelle.

### Layout

- Einzelne Seite

Kopiert eine 1-seitige Vorlage auf ein einzelnes Blatt Papier.

- 2 hoch

Kopiert zwei einseitige Vorlagen auf ein einzelnes Blatt Papier im Layout 2 hoch. Sie können die Ausrichtung und das Format der Vorlage auswählen. Prüfen Sie das Bild auf der rechten Seite zur Auswahl von Ausrichtung des Originals.

### Dokumententyp

Wählen Sie die Vorlagenart aus. Kopiert in optimaler Qualität entsprechend der Art der Vorlage.

### Qualität

Wählen Sie die Qualität für die Kopien. Die Auswahl von **Beste** bietet höhere Druckqualität, aber ggf. eine geringere Druckgeschwindigkeit.

### Hintergrund 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.

### 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.

### Alle Einst. lös.

Setzt die Kopiereinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

# Scannen

## Scannen über das Bedienfeld

### Scannen an ein Speichergerät

Sie können ein gescanntes Bild auf einem Speichergerät speichern.

1. Setzen Sie ein Speichergerät in den Drucker ein.
2. Legen Sie die Vorlagen ein.
3. Wählen Sie **Scan** auf dem Startbildschirm.
4. Wählen Sie **Speichergerät**.

Falls mehrere Speichergeräte an den Drucker angeschlossen sind, wählen Sie das Speichergerät aus, auf dem die gescannten Bilder gespeichert werden.

5. Nehmen Sie Einstellungen unter **Scan** vor, beispielsweise das Speicherformat.
  - Schwarz-Weiß/Farbe: Wählen Sie, ob farbig oder schwarzweiß gescannt werden soll.
  - JPEG/PDF: Wählen Sie das Format aus, in dem das gescannte Bild gespeichert werden soll.
  - 2-seitig: Scannt beide Vorlagenseiten.
6. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** aus, prüfen Sie die Einstellungen, und ändern Sie diese bei Bedarf.
7. Wählen Sie die Registerkarte **Scan** und tippen Sie dann auf .

**Hinweis:**

- Die gescannten Bilder werden in den Ordner „001“ bis „999“ im Ordner „EPSCAN“ gespeichert.
- Farbe, Format und Rand des gescannten Bildes können vom Original abweichen.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Einsetzen einer Speicherkarte](#)“ auf Seite 83
- ➔ „[Platzieren von Vorlagen](#)“ auf Seite 77

### Scan-Menüoptionen beim Scannen an ein Speichergerät

#### S&W/Farbe:

Wählen Sie, ob farbig oder schwarzweiß gescannt werden soll.

#### JPEG/PDF:

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

## Scannen

### 2-seitig:

- Scannt die Vorlage beidseitig.
- Ausrichtung des Originals
  - Wählen Sie die Ausrichtung der Vorlage.
- Bindungsrichtung
  - Legen Sie die Bindungsposition der Vorlagen fest.

## Erweiterte Menüoptionen beim Scannen an ein Speichergerät

### Qualität:

- Dokumententyp:
  - Wählen Sie die Vorlagenart aus.
- Auflösung:
  - Wählen Sie die Scanauflösung aus.

### Scaneinst.:

- Scan-Bereich:
  - Wählen Sie das Scanformat aus. Zum Abschneiden des weißen Bereiches um den Text oder ein Bild beim Scannen, wählen Sie **Auto-Zuschn.**. Um mit dem maximalen Vorlagenglas-Bereich zu scannen, wählen Sie **Max. Bereich**.
- Ausrichtung des Originals:
  - Wählen Sie die Ausrichtung der Vorlage.

### Kontrast:

Wählen Sie den Kontrast des gescannten Bilds aus.

### Speichergerät wählen:

Wählen Sie das Speichergerät aus, auf dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen.

### Alle Einst. lös.:

Setzt die Scaneinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

## Scannen an einen Computer



**Wichtig:**  
*Installieren Sie vor dem Scannen Epson Scan 2 und Epson Event Manager auf Ihrem Computer.*

1. Legen Sie die Vorlagen ein.
2. Wählen Sie **Scan** auf dem Startbildschirm.
3. Wählen Sie **Computer**.

## Scannen

4. Wählen Sie  und wählen Sie den Computer, auf dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen.

**Hinweis:**

Wenn der Drucker mit einem Netzwerk verbunden ist, können Sie den Computer auswählen, auf dem das gescannte Bild gespeichert werden soll. Sie können auf dem Bedienfeld des Druckers bis zu 20 Computer anzeigen. Wenn Sie **Netzwerkscancode (alphanumerisch)** im Epson Event Manager einstellen, wird er im Bedienfeld angezeigt.

5. Wählen Sie 
  - Als JPEG speichern: Speichert das gescannte Bild im JPEG-Format.
  - Als PDF speichern: Speichert das gescannte Bild im PDF-Format.
  - An E-Mail anhängen: Startet den E-Mail-Client auf Ihrem Computer und hängt die Datei dann automatisch an eine E-Mail an.
  - Nutzereinst. befolgen: Speichert das gescannte Bild mithilfe der Einstellungen des Epson Event Manager. Sie können die Scaneinstellungen, wie Scanformat, Zielordner oder Speicherformat ändern.

6. Wählen Sie beim Scannen mit ADF die Option  (2-seitig) und wählen Sie dann, ob Sie beide Seiten der Vorlage scannen möchten oder nicht.

**Hinweis:**

Wählen Sie Alle Einst. lös., um die Scaneinstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.

7. Tippen Sie auf .

**Hinweis:**

Farbe, Format und Rand des gescannten Bildes können vom Original abweichen.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Platzieren von Vorlagen“ auf Seite 77
- ➔ „Anwendung für das Konfigurieren des Scannerbetriebs über das Bedienfeld (Epson Event Manager)“ auf Seite 206

## Vornehmen von benutzerdefinierten Einstellungen in Epson Event Manager

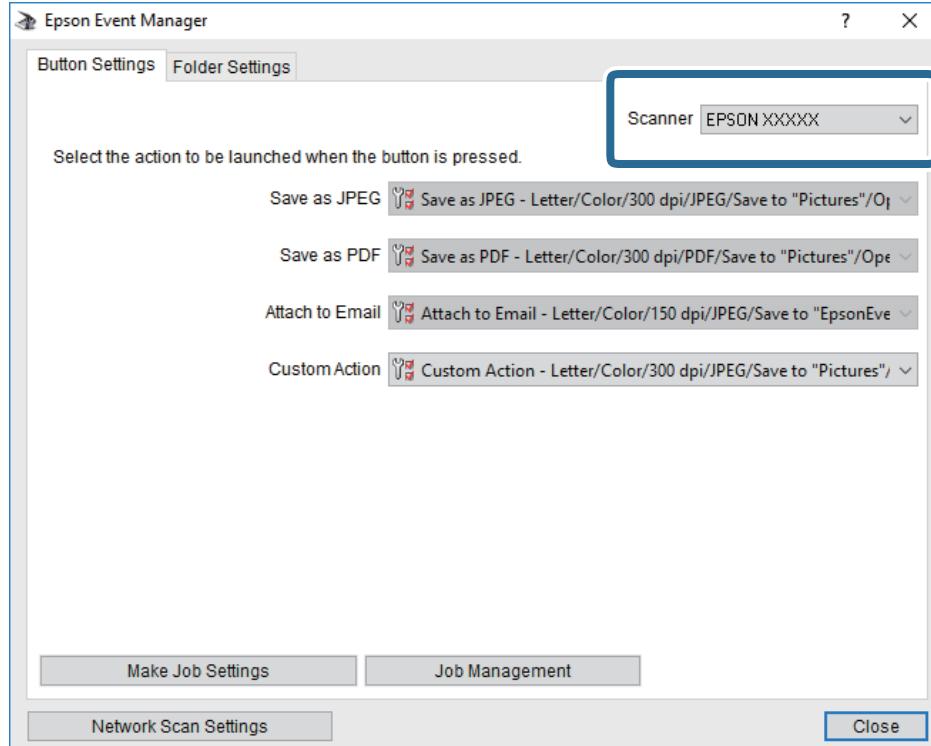
Sie können die Scaneinstellungen für **Nutzereinst. befolgen** in Epson Event Manager festlegen.

Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe für die Epson Event Manager.

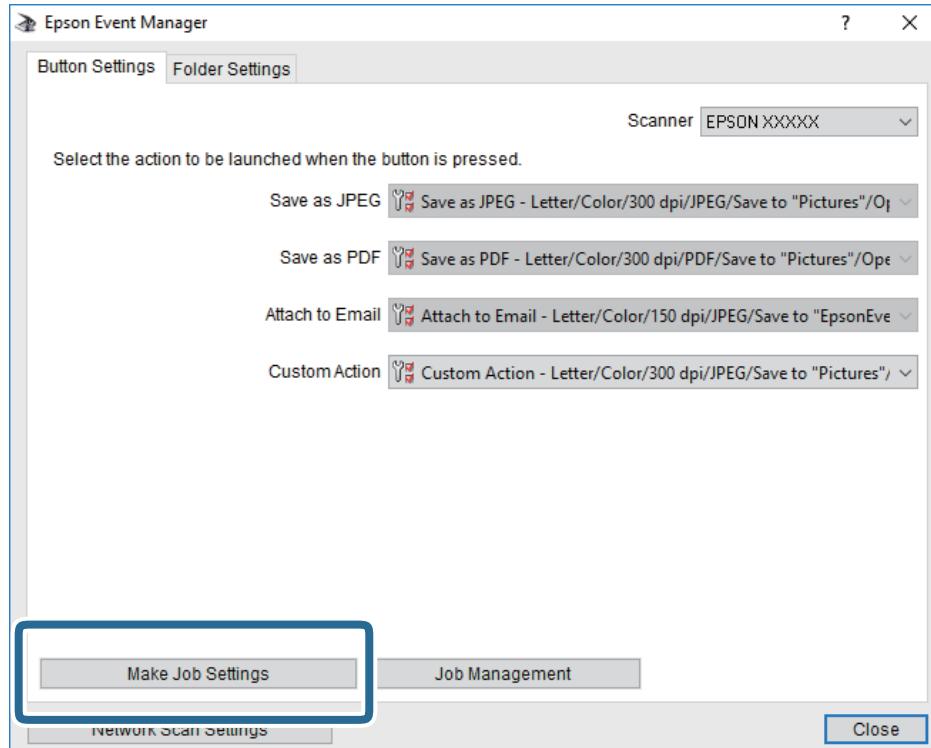
1. Starten Sie Epson Event Manager.

**Scannen**

2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Scanner als **Scanner** auf der Registerkarte **Schaltflächeneinstellungen** des Hauptbildschirms ausgewählt ist.

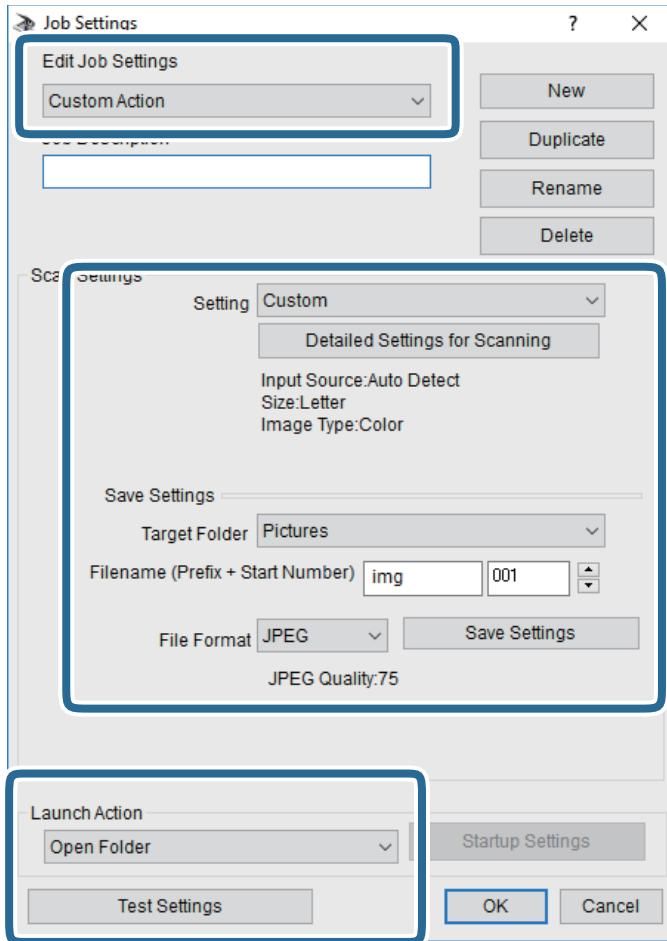


3. Klicken Sie auf **Auftragseinstellungen**.



**Scannen**

4. Nehmen Sie Scaneinstellungen auf dem Bildschirm **Auftragseinstellungen** vor.

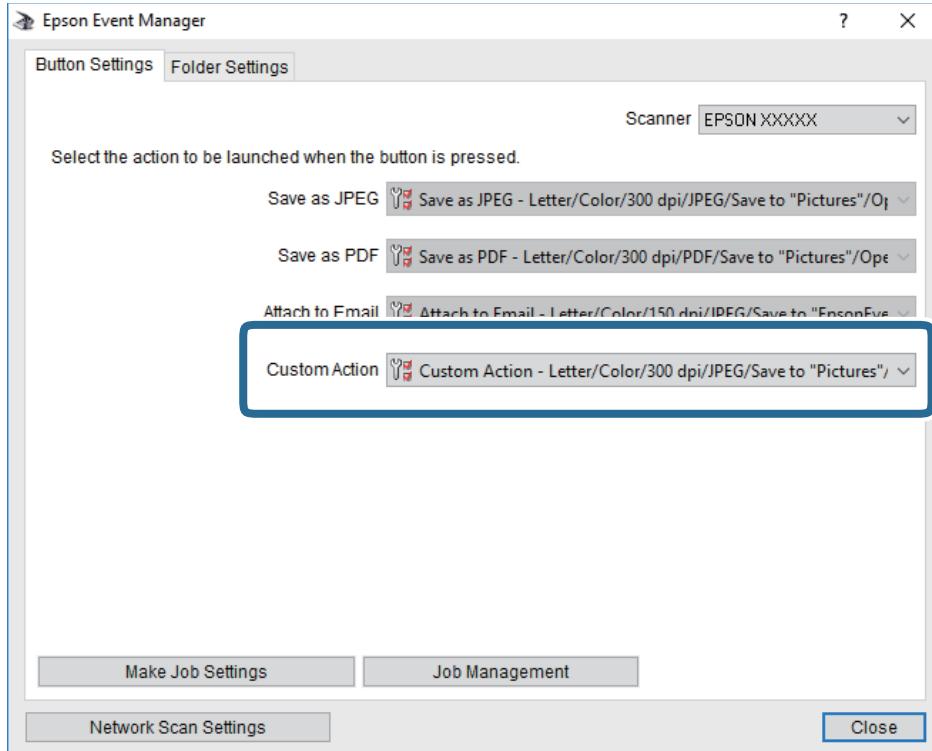


- Auftragseinstellungen bearbeiten: Wählen Sie **Aktion anpassen**.
- Einstellung: Scannen mit den besten Einstellungen für die gewählte Vorlagenart. Klicken Sie auf **Detaillierte Scaneinstellungen**, um Einstellungen wie Auflösung und Farbe zum Speichern des gescannten Bilds auszuwählen.
- Zielordner: Wählen Sie den Speicherordner für das gescannte Bild aus.
- Dateiname (Bezeichnung + laufende Nummer): Ändern Sie die Einstellungen für den gewünschten Dateinamen.
- Dateiformat: Wählen Sie das Speicherformat.
- Aktion starten: Wählen Sie die Aktion beim Scannen.
- Einstellungen testen: Startet Testscans mithilfe der aktuellen Einstellungen.

5. Klicken Sie auf **OK**, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

**Scannen**

6. Stellen Sie sicher, dass **Aktion anpassen** auf der Liste **Aktion anpassen** ausgewählt ist.



7. Klicken Sie auf **Schließen**, um Epson Event Manager zu schließen.

**Zugehörige Informationen**

→ „Anwendung für das Konfigurieren des Scannerbetriebs über das Bedienfeld (Epson Event Manager)“ auf Seite 206

**Scannen an die Cloud**

Sie können gescannte Bilder an Cloud-Dienste senden. Konfigurieren Sie die Einstellungen mit Epson Connect, bevor Sie diese Funktion verwenden. Ausführliche Informationen finden Sie auf der Epson Connect-Portal-Website.

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

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

1. Achten Sie darauf, dass Sie die Einstellungen mit Epson Connect konfiguriert haben.
2. Legen Sie die Vorlagen ein.
3. Wählen Sie **Scan** auf dem Startbildschirm.
4. Wählen Sie **Cloud**.
5. Wählen Sie oben am Bildschirm und wählen Sie dann ein Ziel aus.

## Scannen

6. Nehmen Sie Einstellungen unter **Scan** vor, beispielsweise das Speicherformat.
  - Schwarz-Weiß/Farbe: Wählen Sie, ob farbig oder schwarzweiß gescannt werden soll.
  - JPEG/PDF: Wählen Sie das Format aus, in dem das gescannte Bild gespeichert werden soll.
7. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** aus, prüfen Sie die Einstellungen, und ändern Sie diese bei Bedarf.
8. Wählen Sie die Registerkarte **Scan** aus, und tippen Sie dann auf .

**Hinweis:**

*Farbe, Format und Rand des gescannten Bildes können vom Original abweichen.*

### Zugehörige Informationen

→ „Platzieren von Vorlagen“ auf Seite 77

## Grundlegende Menüoptionen für das Scannen in die Cloud

S&W/Farbe:

Wählen Sie, ob farbig oder schwarzweiß gescannt werden soll.

JPEG/PDF:

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

## Erweiterte Menüoptionen für das Scannen in die Cloud

2-seitig:

Scannnt die Vorlage beidseitig.

Ausrichtung des Originals

Wählen Sie die Ausrichtung der Vorlage.

Bindungsrichtung

Legen Sie die Bindungsposition der Vorlagen fest.

Dokumententyp:

Wählen Sie die Vorlagenart aus.

Scaneinst.:

Scan-Bereich:

Wählen Sie das Scanformat aus. Zum Abschneiden des weißen Bereiches um den Text oder ein Bild beim Scannen, wählen Sie **Auto-Zuschn.**. Um mit dem maximalen Vorlagenglas-Bereich zu scannen, wählen Sie **Max. Bereich**.

Ausrichtung des Originals:

Wählen Sie die Ausrichtung der Vorlage.

Kontrast:

Wählen Sie den Kontrast des gescannten Bilds aus.

## Scannen

### Alle Einst. lös.:

Setzt die Scaneinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

## Scannen mit WSD

### Hinweis:

- Diese Funktion ist nur für Computer unter Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista verfügbar.
- Wenn Sie Windows 7/Windows Vista verwenden, muss der Computer vorher mit dieser Funktion eingerichtet werden.

1. Legen Sie die Vorlagen ein.
2. Wählen Sie **Scan** auf dem Startbildschirm.
3. Wählen Sie **WSD**.
4. Wählen Sie einen Computer aus.
5. Tippen Sie auf .

### Hinweis:

Farbe, Format und Rand des gescannten Bildes können vom Original abweichen.

## Einrichten eines WSD-Anschlusses

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie einen WSD-Anschluss unter Windows 7/Windows Vista einrichten können.

### Hinweis:

Unter Windows 10/Windows 8.1/Windows 8 wird der WSD-Anschluss automatisch eingerichtet.

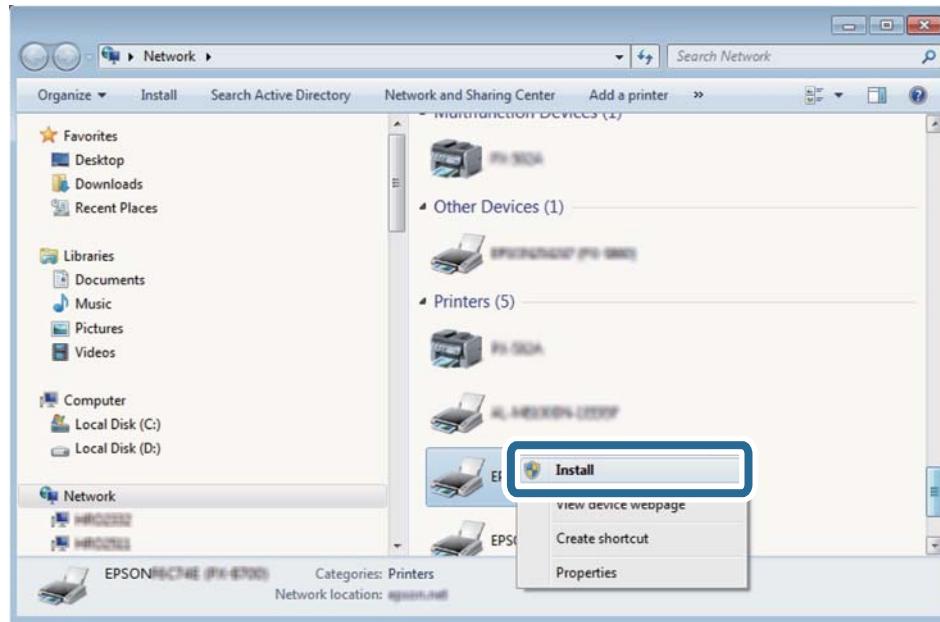
Für die Einrichtung eines WSD-Anschlusses ist Folgendes erforderlich.

- Drucker und Computer sind mit dem Netzwerk verbunden.
- Der Druckertreiber ist auf dem Computer installiert.

1. Schalten Sie den Drucker ein.
2. Klicken Sie am Computer auf Start und anschließend auf **Netzwerk**.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und anschließend auf **Installieren**.  
Klicken Sie bei Anzeige der **Benutzerkontensteuerung** auf **Fortsetzen**.

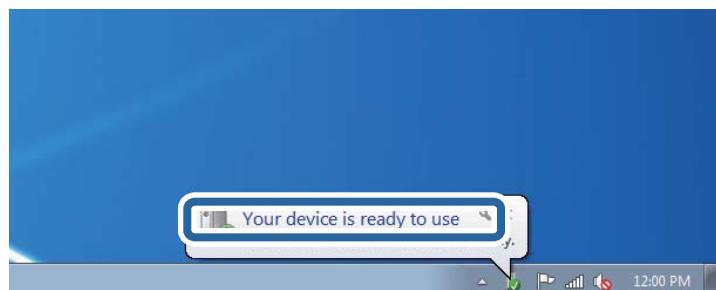
**Scannen**

Klicken Sie auf **Deinstallieren** und beginnen Sie von vorn, wenn der Bildschirm **Deinstallieren** erscheint.

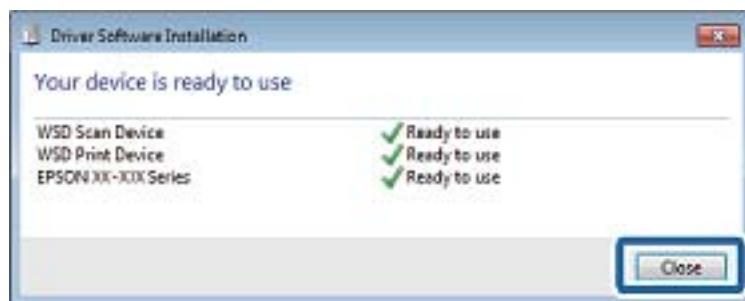
**Hinweis:**

Der im Netzwerk eingestellte Druckername und Modellname (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)) werden im Netzwerkbildschirm angezeigt. Sie können den im Netzwerk eingestellten Druckernamen im Bedienfeld des Druckers oder auf einem Ausdruck des Netzwerkstatusblattes überprüfen.

4. Klicken Sie auf **Ihr Gerät ist betriebsbereit**.



5. Prüfen Sie die Meldung und klicken Sie dann auf **Schließen**.



6. Öffnen Sie das Fenster **Geräte und Drucker**.

Windows 7

Klicken Sie auf Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound (oder Hardware) > Geräte und Drucker.

## Scannen

### Windows Vista

Klicken Sie auf Start > **Systemsteuerung** > **Hardware und Sound** > **Drucker**.

7. Achten Sie darauf, dass ein Symbol mit dem Druckernamen im Netzwerk angezeigt wird.  
Wählen Sie den Druckernamen, wenn Sie WSD verwenden.

---

# Scannen von einem Computer

## Scannen mit Epson Scan 2

Sie können mit dem Scannertreiber „Epson Scan 2“ scannen. Eine Erläuterung zu den einzelnen Einstellungsoptionen finden Sie in der Epson Scan 2-Hilfe.

### Zugehörige Informationen

➔ „Anwendung zum Scannen von Dokumenten und Bildern (Epson Scan 2)“ auf Seite 205

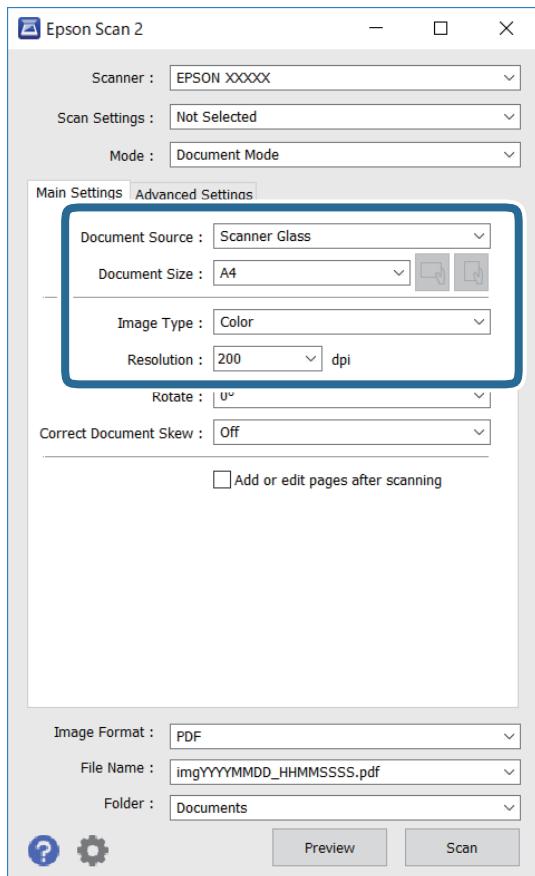
## Scannen von Dokumenten (Dokumentmodus)

Mit **Dokumentmodus** in Epson Scan 2, können Sie Vorlagen mit detaillierten Einstellungen scannen, die sich für Textdokumente eignen.

1. Legen Sie die Vorlagen ein.  
*Hinweis:*  
*Wenn Sie mehrere Vorlagen scannen möchten, legen Sie diese in den ADF ein.*
2. Starten Sie Epson Scan 2.
3. Wählen Sie aus der Liste **Dokumentmodus** die Option **Modus**.

**Scannen**

4. Wählen Sie die folgenden Einstellungen auf der Registerkarte **Haupteinstellungen**.



- Dokumentenquelle: Wählen Sie die Quelle aus, in der sich die Vorlage befindet.
- Vorlagengröße: Wählen Sie das Format der Vorlage, die Sie aufgelegt haben.
-  (Vorlagenausrichtungs-)Tasten: Wählen Sie die eingestellte Vorlagenausrichtung der aufgelegten Vorlage. Je nach Format der Vorlage wird dieser Punkt automatisch eingestellt und kann nicht geändert werden.
- Bildtyp: Wählen Sie die Farben zum Speichern des gescannten Bilds.
- Auflösung: Wählen Sie die Auflösung.

5. Nehmen Sie nach Bedarf andere Scaneinstellungen vor.

- Sie können eine Vorschau des gescannten Bilds anzeigen, indem Sie auf die Schaltfläche **Vorschau** klicken. Das Vorschaufenster wird geöffnet und das Bild wird angezeigt.  
Bei der Erstellung einer Vorschau über den ADF wird die Vorlage aus dem ADF ausgeworfen. Legen Sie die ausgeworfene Vorlage erneut ein.

## Scannen

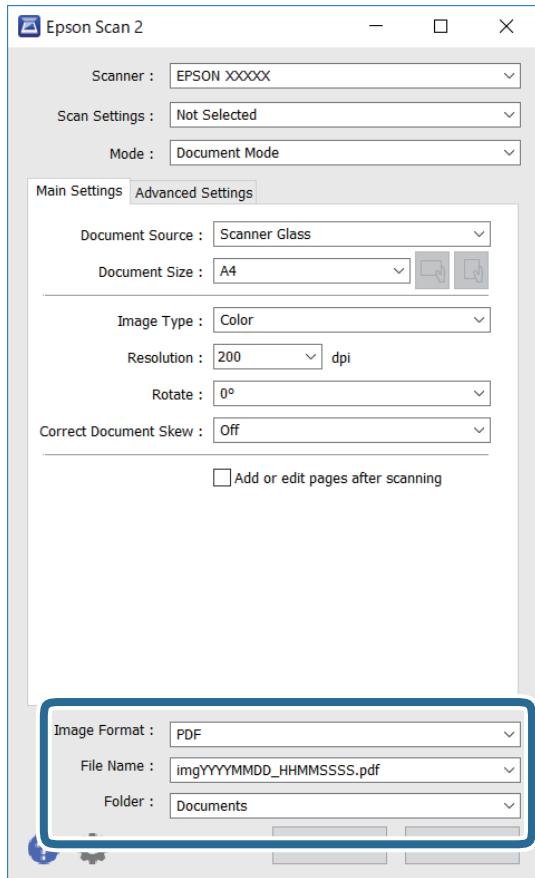
- ❑ Auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** können Sie detaillierte Bildanpassungen vornehmen, die sich für Textdokumente eignen, darunter folgende.
  - ❑ Hintergrund entfernen: Richten Sie die Kanten der Vorlagen aus.
  - ❑ Text optimieren: Sie können unscharfe Buchstaben der Vorlage deutlicher und schärfer machen.
  - ❑ auto. Erkennung v. Text/Bild: Sie können Buchstaben deutlicher und Bilder gleichmäßiger machen, wenn Sie Dokumente mit Bildern in Schwarzweiß scannen.
  - ❑ Farboptimierung: Sie können die für das gescannte Bild angegebene Farbe verbessern und es dann grauskaliert oder in Schwarzweiß speichern.
  - ❑ Helligkeit: Sie können die Helligkeit des gescannten Bilds anpassen.
  - ❑ Kontrast: Sie können den Kontrast des gescannten Bilds anpassen.
  - ❑ Gamma: Sie können den Gammawert des Bilds anpassen (Helligkeit des Mittelbereichs).
  - ❑ Schwellenwert: Sie können den Rand für Monochrom-Binär (Schwarzweiß) anpassen.
  - ❑ Unscharfe Maske: Sie können die Umrisse des Bildes verbessern und schärfen.
  - ❑ Entrasterung: Sie können Moiré-Muster (netzartige Schatten) entfernen, die beim Scannen gedruckter Papiere wie etwa bei Magazinen auftreten.
  - ❑ Bildrandauffüllung: Sie können den Schatten um das gescannte Bild herum entfernen.
  - ❑ Doppelte Bilddausgabe (nur Windows): Sie können einmal gescannen und zwei Bilder mit unterschiedlichen Ausgabeeinstellungen gleichzeitig speichern.

**Hinweis:**

*Die Punkte sind abhängig von anderen Einstellungen möglicherweise nicht verfügbar.*

**Scannen**

6. Legen Sie die Einstellungen zum Speichern von Dateien fest.



- Bildformat: Wählen Sie das Speicherformat aus der Liste.

Sie können detaillierte Einstellungen für jedes Speicherformat außer BITMAP und PNG vornehmen.  
Wählen Sie **Optionen** aus der Liste, nachdem Sie das Speicherformat gewählt haben.

- Dateiname: Bestätigen Sie den angezeigten Dateinamen zum Speichern.

Sie können Einstellungen für den Dateinamen ändern, indem Sie **Einstellungen** aus der Liste wählen.

- Ordner: Wählen Sie den Speicherordner für das gescannte Bild aus der Liste.

Sie können einen anderen Ordner wählen oder einen neuen Ordner erstellen, indem Sie **Auswählen** aus der Liste wählen.

7. Klicken Sie auf **Scannen**.

**Zugehörige Informationen**

➔ „Platzieren von Vorlagen“ auf Seite 77

**Scannen von Fotos oder Bildern (Fotomodus)**

Mit **Fotomodus** in Epson Scan 2 können Sie Vorlagen mit unterschiedlichen Bildanpassungsfunktionen scannen, die sich für Fotos oder Bilder eignen.

**Scannen**

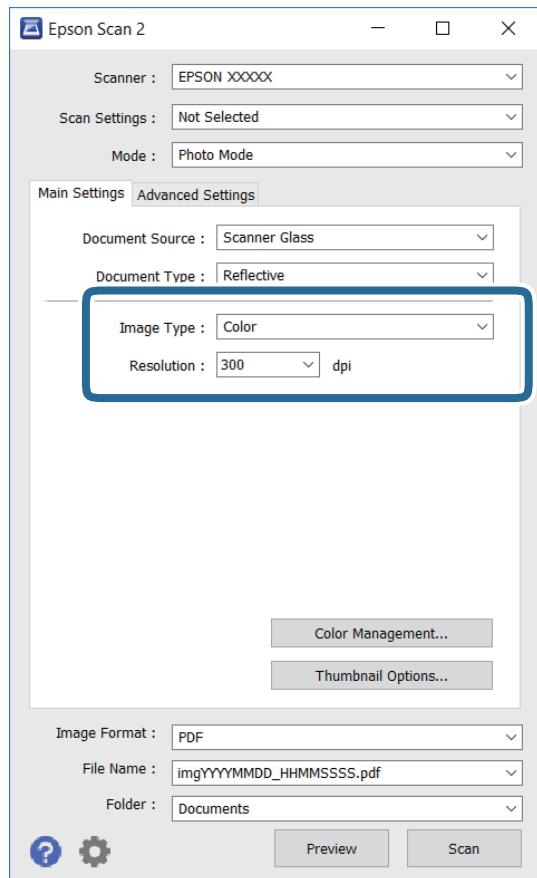
## 1. Legen Sie die Vorlagen ein.

Wenn Sie mehrere Vorlagen auf das Scannerglas legen, können Sie diese gleichzeitig scannen. Stellen Sie sicher, dass zwischen den Vorlagen ein Abstand von mindestens 20 mm besteht.

**Hinweis:**

*Den ADF können Sie beim Scannen über **Fotomodus** nicht verwenden.*

2. Starten Sie Epson Scan 2.
3. Wählen Sie aus der Liste **Fotomodus** die Option **Modus**.
4. Wählen Sie die folgenden Einstellungen auf der Registerkarte **Haupteinstellungen**.



Bildtyp: Wählen Sie die Farben zum Speichern des gescannten Bilds.

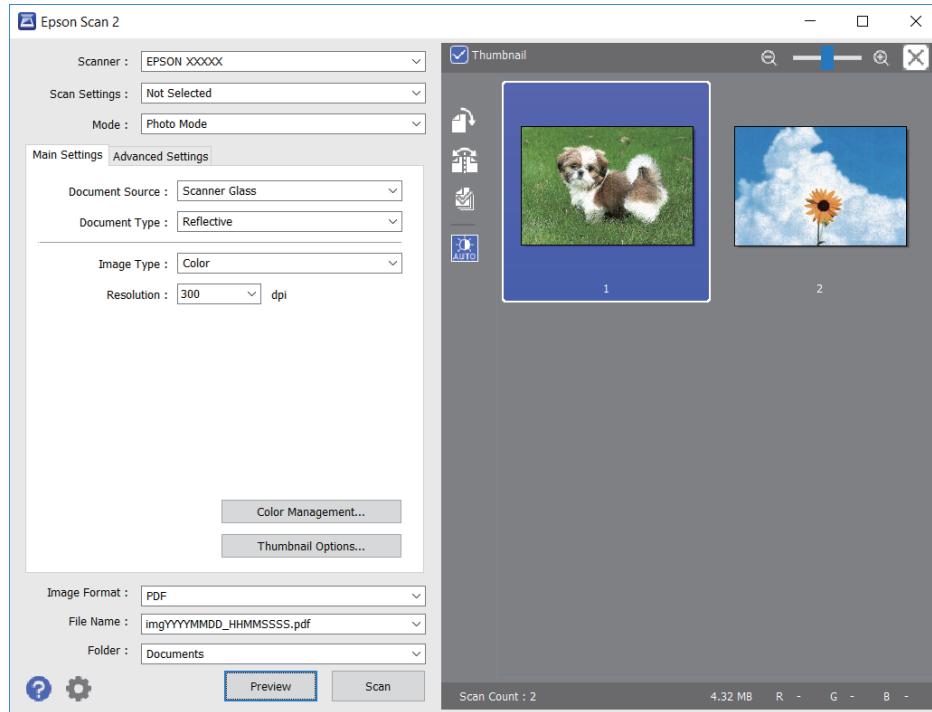
Auflösung: Wählen Sie die Auflösung.

**Hinweis:**

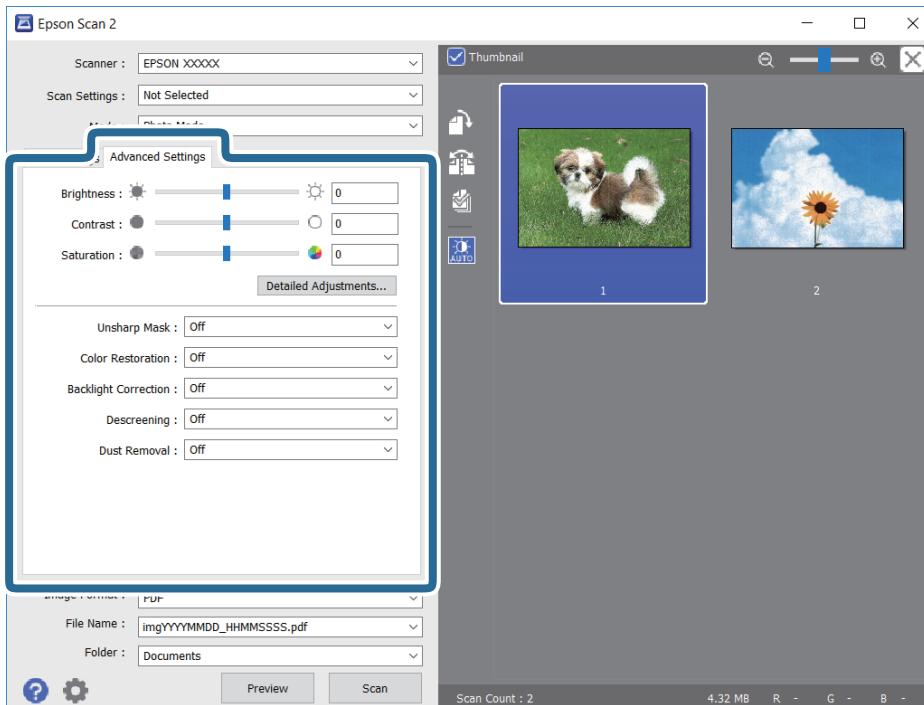
*Die Einstellung **Dokumentenquelle** ist als **Vorlagenglas** festgelegt und die Einstellung **Vorlagenart** ist als **Aufsichtsvorlage** festgelegt. (**Aufsichtsvorlage** bedeutet Vorlagen, die nicht transparent sind, zum Beispiel gewöhnliche Papiere oder Fotos.) Sie können diese Einstellungen nicht ändern.*

**Scannen****5. Klicken Sie auf **Vorschau**.**

Das Vorschaufenster wird geöffnet und die Bilder werden als Miniaturbilder angezeigt.

**Hinweis:**

*Um eine Vorschau des gesamten gescannten Bereichs anzuzeigen, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Vorschaubild** oben im Vorschaufenster.*

**6. Bestätigen Sie die Vorschau und nehmen Sie auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** falls erforderlich Bildanpassungseinstellungen vor.**

## Scannen

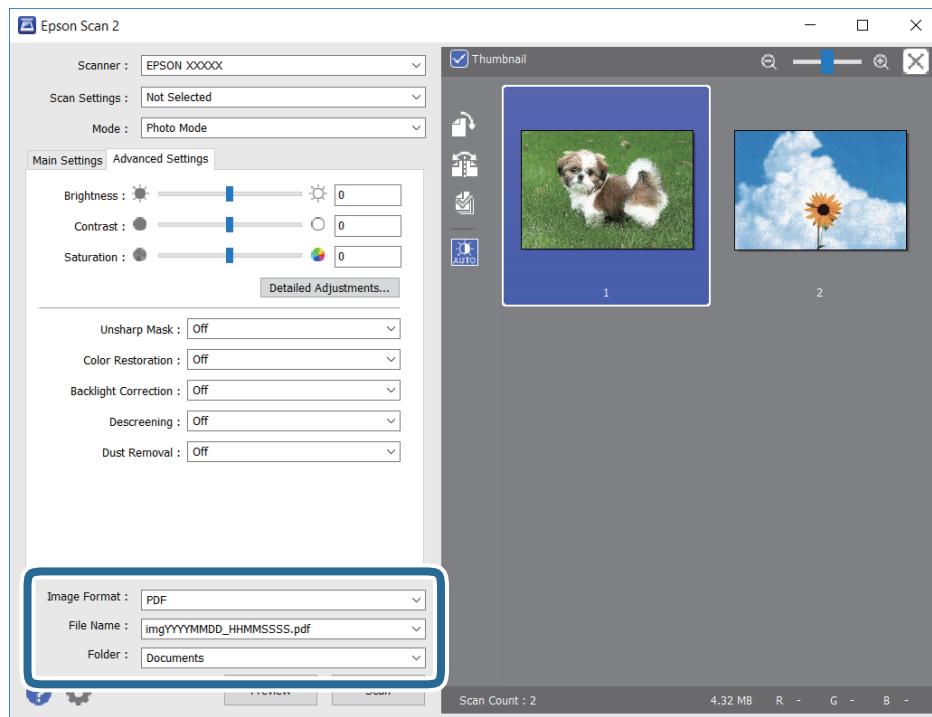
Sie können das gescannte Bild mit detaillierten Einstellungen anpassen, die sich für Fotos oder Bilder eignen, darunter folgende.

- Helligkeit: Sie können die Helligkeit des gescannten Bilds anpassen.
- Kontrast: Sie können den Kontrast des gescannten Bilds anpassen.
- Sättigung: Sie können die Sättigung (Farbwiedergabe) des gescannten Bilds anpassen.
- Unscharfe Maske: Sie können die Umrisse des gescannten Bilders verbessern und schärfen.
- Farbwiederherstellung: Sie können verblasste Bilder korrigieren und die Originalfarben wiederherstellen.
- Hintergrundbeleuchtung-Korrektur: Sie können Bilder mit dunklen Bereichen aufhellen.
- Entrasterung: Sie können Moiré-Muster (netzartige Schatten) entfernen, die beim Scannen gedruckter Papiere wie etwa bei Magazinen auftreten.
- Staubentfernung: Sie können Staub auf dem gescannten Bild entfernen.

**Hinweis:**

- Die Punkte sind abhängig von anderen Einstellungen möglicherweise nicht verfügbar.
- Abhängig von der Vorlage wird das gescannte Bild möglicherweise nicht optimal angepasst.
- Wenn mehrere Miniaturbilder erstellt werden, können Sie die Bildqualität für jedes Miniaturbild anpassen. Abhängig von den angepassten Optionen können Sie die Qualität der gescannten Bilder insgesamt anpassen, indem Sie mehrere Miniaturbilder wählen.

7. Legen Sie die Einstellungen zum Speichern von Dateien fest.



- Bildformat: Wählen Sie das Speicherformat aus der Liste.

Sie können detaillierte Einstellungen für jedes Speicherformat außer BITMAP und PNG vornehmen. Wählen Sie **Optionen** aus der Liste, nachdem Sie das Speicherformat gewählt haben.

- Dateiname: Bestätigen Sie den angezeigten Dateinamen zum Speichern.

Sie können Einstellungen für den Dateinamen ändern, indem Sie **Einstellungen** aus der Liste wählen.

## Scannen

- Ordner: Wählen Sie den Speicherordner für das gescannte Bild aus der Liste.  
Sie können einen anderen Ordner wählen oder einen neuen Ordner erstellen, indem Sie **Auswählen** aus der Liste wählen.

8. Klicken Sie auf **Scannen**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Platzieren von Vorlagen“ auf Seite 77
- ➔ „Gleichzeitiges Auflegen mehrerer Fotos für das Scannen“ auf Seite 82

---

## 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 Wireless-Netzwerk 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.

Wenn Sie Epson iPrint starten, wenn der Drucker nicht mit dem Netzwerk verbunden ist, wird eine Meldung angezeigt, die Sie zum Verbinden des Druckers auffordert. Befolgen Sie die Anweisungen, um die Verbindung herzustellen. Für die Betriebsbedingungen siehe folgende URL.

<http://epson.sn>



## 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>

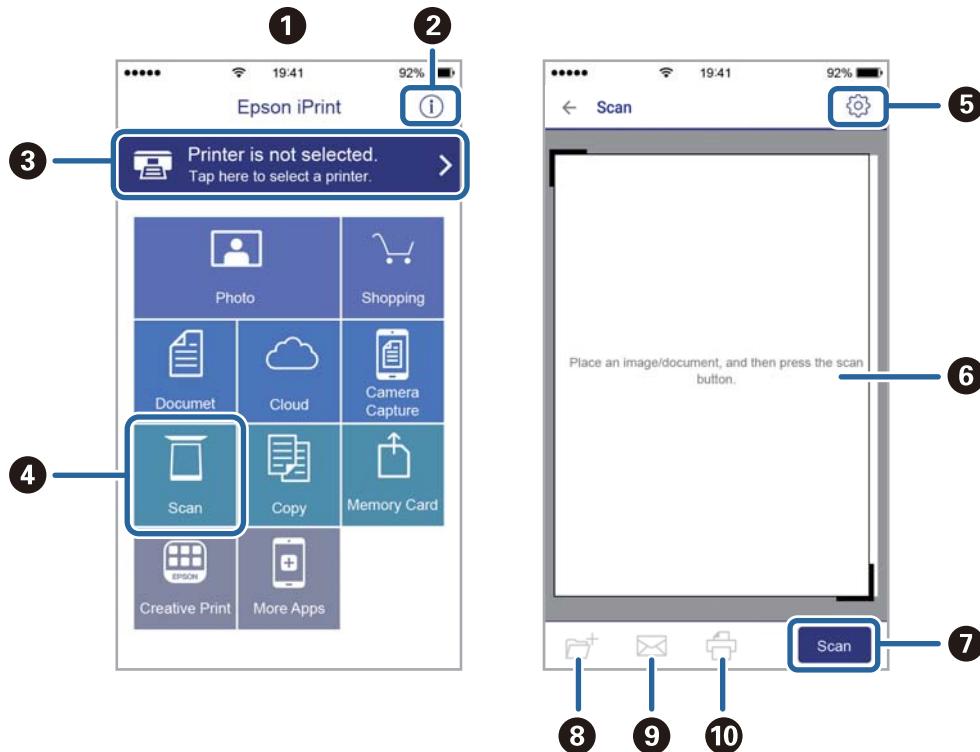


## Scannen mit Epson iPrint

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.

**Scannen**

Die folgenden Bildschirme können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



<b>①</b>	Startseite, die beim Start der Anwendung angezeigt wird
<b>②</b>	Zeigt Informationen zum Einrichten des Druckers und häufig gestellte Fragen (FAQ) an
<b>③</b>	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.
<b>④</b>	Zeigt den Scann-Bildschirm an
<b>⑤</b>	Zeigt den Bildschirm an, auf dem Sie die Scan-Einstellungen, wie z. B. die Auflösung, auswählen können
<b>⑥</b>	Zeigt die gescannten Bilder an
<b>⑦</b>	Startet den Scavorgang
<b>⑧</b>	Zeigt den Bildschirm an, über den Sie die gescannten Daten an ein Smartphone, Tablet oder ein ähnliches Gerät oder an Cloud-Dienste senden können
<b>⑨</b>	Zeigt den Bildschirm an, über den Sie die gescannten Daten per E-Mail versenden können
<b>⑩</b>	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.

**Hinweis:**

*Der Druckvorgang kann fortgesetzt werden, auch wenn die Meldung „Tintenstand niedrig“ angezeigt wird. Die Tintenpatronen bei Bedarf austauschen.*

### Kontrollieren der Tintenstände — Bedienfeld

Wählen Sie  auf dem Startbildschirm.

### 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.*

### Überprüfen der Tintenstände — Mac OS

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

## Tintenpatronencodes

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

**Hinweis:**

- Tintenpatronencodes können abhängig vom Ort variieren. Kontaktieren Sie den Epson-Support für die entsprechenden Codes in Ihrer Region.*
- 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.*

**Auswechseln von Tintenpatronen****Für Europa**

<b>Symbol</b>	<b>BK: Black (Schwarz)</b>	<b>PBK: Photo Black (Foto-schwarz)</b>	<b>C: Cyan</b>	<b>M: Magenta</b>	<b>Y: Yellow (Gelb)</b>
Orangen 	33 33XL*	33 33XL*	33 33XL*	33 33XL*	33 33XL*

\* „XL“ kennzeichnet eine große Patrone.

**Hinweis:**

Anwender in Europa erhalten Informationen zur Ergiebigkeit von Epson-Tintenpatronen auf der folgenden Website.

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

**Für Asien**

<b>BK: Black (Schwarz)</b>	<b>PBK: Photo Black (Fotoschwarz)</b>	<b>C: Cyan</b>	<b>M: Magenta</b>	<b>Y: Yellow (Gelb)</b>
255	256	256	256	256

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.

**Zugehörige Informationen**

⇒ „Website des technischen Supports“ auf Seite 267

---

## **Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Tintenpatronen**

**Vorsichtsmaßnahmen bei der Aufbewahrung von Tinte**

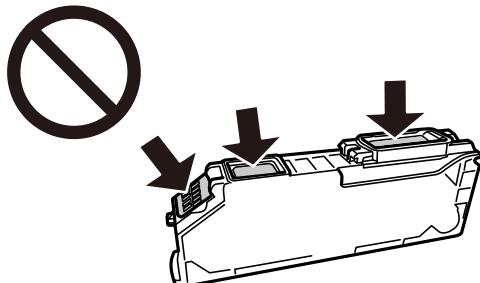
- Halten Sie die Tintenpatronen von direktem Sonnenlicht fern.
- Lagern Sie die Tintenpatronen nicht bei hohen oder sehr niedrigen Temperaturen.
- Es wird empfohlen, die Tintenpatrone vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.
- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Tintenpatronen 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

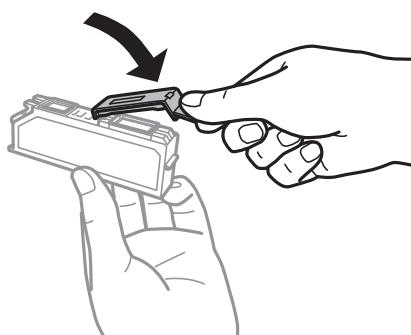
- Öffnen Sie die Verpackung von Tintenpatronen erst, wenn Sie sie direkt in den Drucker einsetzen. Die Tintenpatrone ist vakuumverpackt, um deren Zuverlässigkeit zu bewahren. Wenn Sie die Tintenpatrone über einen längeren Zeitraum unverpackt aufbewahren, bevor Sie sie nutzen, kann u. U. kein normales Druckergebnis erzielt werden.

### Vorsichtsmaßnahmen beim Austauschen von Tintenpatronen

- Die in der Abbildung gezeigten Bereiche nicht berühren. 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 nicht mit entfernten Tintenpatronen stehen und schalten Sie den Drucker während des Austauschs nicht aus. Andernfalls kann die in den Druckkopfdüsen verbleibende Tinte austrocknen und das Drucken verhindern.
- 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 Tintenzuführöffnung unbedingt wieder mit der Kappe. So verhindern Sie, dass die Tinte austrocknet oder der Umgebungsbereich durch Tinte verschmiert wird.



- Wenn Sie eine Tintenpatrone zur späteren Verwendung aus dem Drucker entfernen, empfiehlt Epson, sie so schnell wie möglich zu verbrauchen.

## Auswechseln von Tintenpatronen

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

### Tintenverbrauch

- Zum Erhalt der optimalen Druckkopfleistung wird von allen Patronen bei Wartungsvorgängen etwas Tinte verbraucht. Auch beim Einschalten des Druckers oder Austauschen von Tintenpatronen kann Tinte verbraucht werden.
- 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 Ausdrucke 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.
- Die Nutzungsdauer einer Patrone hängt von den gedruckten Bildern, dem verwendeten Papiertyp, der Druckhäufigkeit und Umgebungsbedingungen wie der Temperatur ab.

---

## 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.

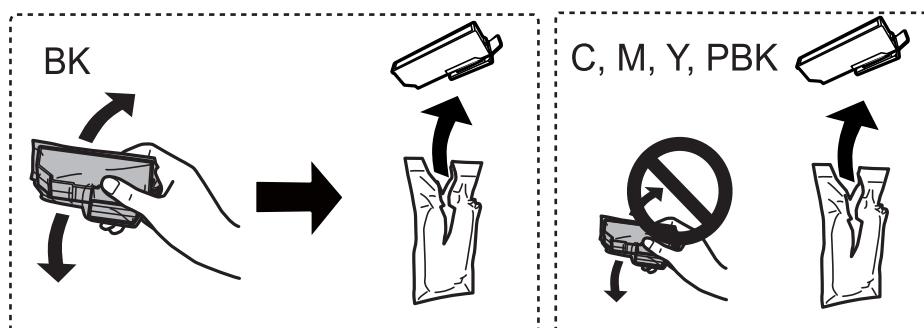
**Auswechseln von Tintenpatronen****Wichtig:**

Tauschen Sie Tintenpatronen an der richtigen Austauschposition aus. Wenn Sie sie in der falschen Position austauschen, tritt ein Erkennungsfehler auf. Wenn ein Fehler auftritt, setzen Sie sie in der korrekten Austauschposition wieder ein.

**Hinweis:**

Wenn Sie die Tintenpatronen während eines Kopiervorgangs auswechseln, kann es sein, dass die Vorlagen verschoben werden. Wählen Sie um abzubrechen und die Vorlagen auszutauschen.

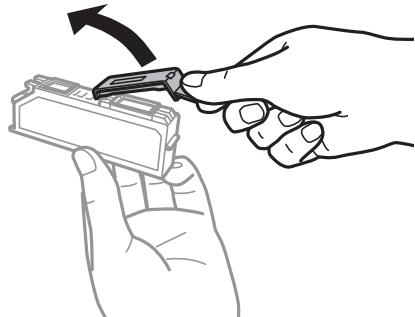
1. Wenn das CD/DVD-Fach eingelegt ist, nehmen Sie das Fach heraus.
2. Fahren Sie folgendermaßen fort.
  - Bei Aufforderung zum Auswechseln der Tintenpatronen  
Prüfen Sie, welche Tintenpatrone ersetzt werden muss, tippen Sie auf **Weiter** und wählen Sie dann **Ja, jetzt ersetzen**.
  - Beim Auswechseln von Tintenpatronen, die noch nicht leer sind  
Wählen Sie **Wartung > Patronen- austausch**.
3. 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.

**Wichtig:**

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

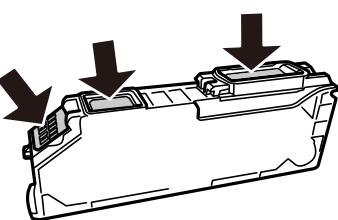
## Auswechseln von Tintenpatronen

4. Entnehmen Sie die neue Tintenpatrone aus der Verpackung und wählen Sie Weiter.
5. Achten Sie darauf, dass die Kappe oben ist und nehmen Sie sie dann ab.

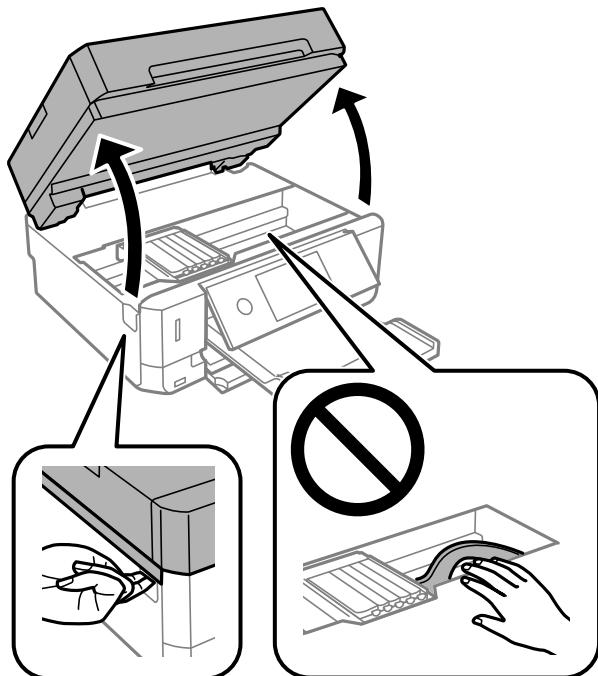


### Wichtig:

Die in der Abbildung gezeigten Bereiche nicht berühren. Andernfalls kann die normale Funktionsweise und Druckfähigkeit beeinträchtigt werden.



6. Öffnen Sie die Scannereinheit bei geschlossener Vorlagenabdeckung.

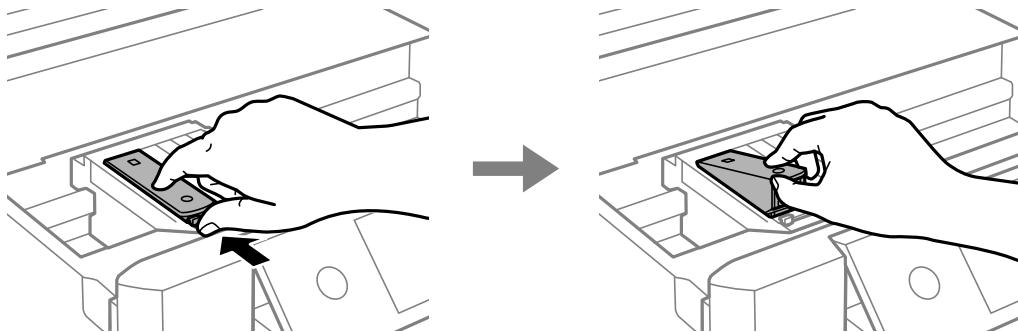


## Auswechseln von Tintenpatronen

- Bestätigen Sie die Meldung und tippen Sie dann auf Start.

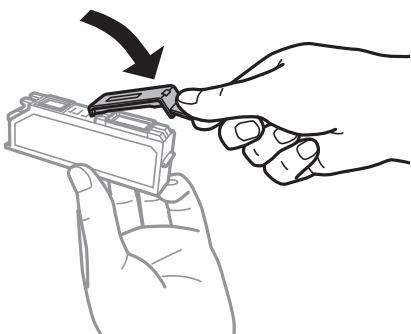
Der Tintenpatronenhalter bewegt sich zur Austauschposition. Der Tintenpatronenhalter kann jedoch nach einigen Minuten zurückkehren. Wiederholen Sie in diesem Fall die Schritte 2 bis 7.

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

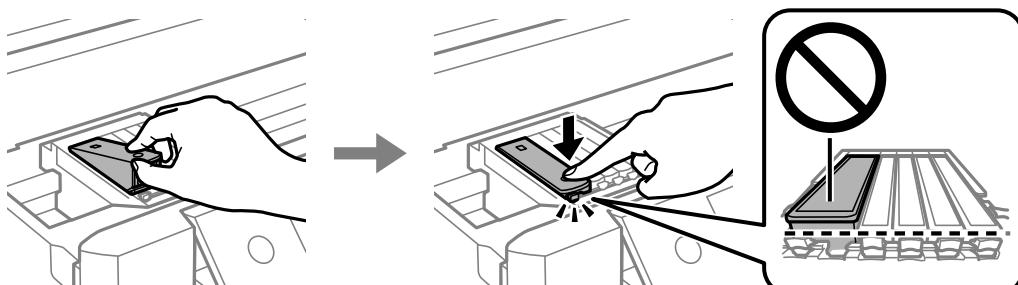


**! Wichtig:**

- Tauschen Sie die Tintenpatronen möglichst rasch eine nach der anderen aus. Falls Sie zwei oder mehr Patronen zur gleichen Zeit austauschen oder das Austauschen längere Zeit in Anspruch nimmt, kann einige Tinte verbraucht werden, um die Druckerleistung zu gewährleisten.
- Wenn Sie die Tintenpatrone zur späteren Wiederverwendung oder zur Entsorgung aus dem Drucker entfernen, verschließen Sie die Tintenzuführöffnung unbedingt wieder mit der Kappe. So verhindern Sie, dass die Tinte austrocknet oder der Umgebungsbereich durch Tinte verschmiert wird.



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



- Schließen Sie die Scannereinheit und wählen Sie dann **Abgeschlossen**.

## Auswechseln von Tintenpatronen

11. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.



### 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.
- Das CD/DVD-Fach erst einlegen, wenn die Tintenbefüllung abgeschlossen ist.

### Zugehörige Informationen

- „Tintenpatronencodes“ auf Seite 165
- „Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Tintenpatronen“ auf Seite 166

---

## 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.

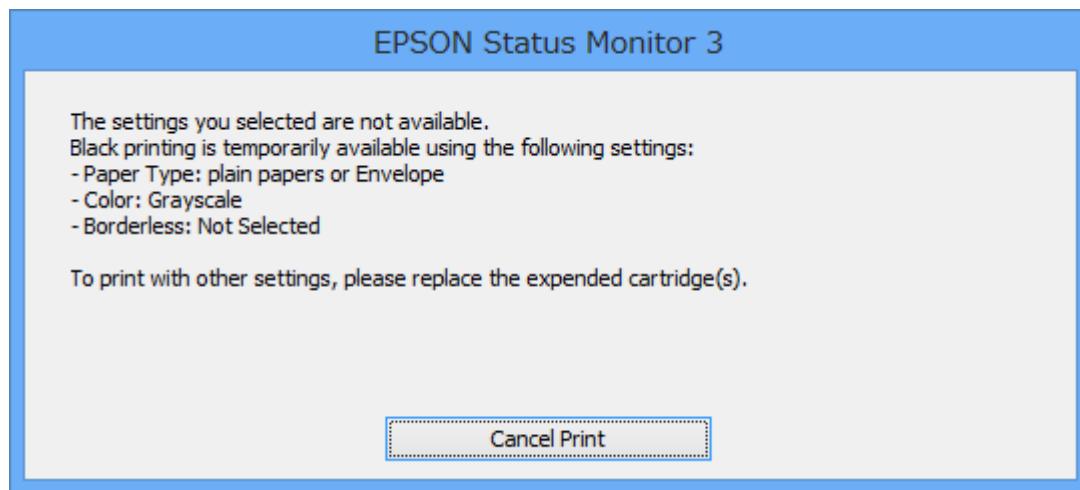
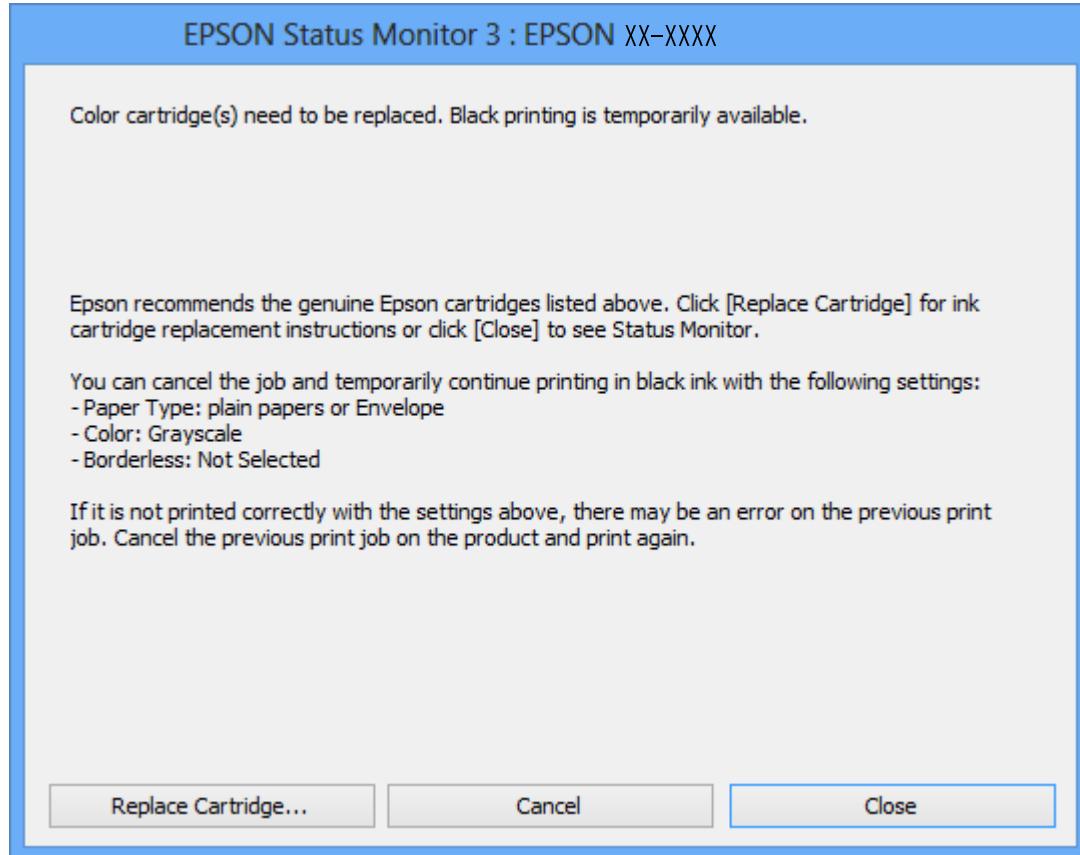
#### Hinweis:

- 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 des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2](#)“ auf Seite 70
- „[Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug](#)“ auf Seite 74
- „[Druckgrundlagen — Windows](#)“ auf Seite 112

## Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte — Mac OS

### Hinweis:

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

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

### Hinweis:

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

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 bei **Ein** die Einstellung **Vorübergehenden Schwarzdruck zulassen** aus.
5. Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.
6. Wählen Sie **Druckereinstellungen** aus dem Popup-Menü.
7. Wählen Sie ein beliebiges Papierformat, außer randlos, als Einstellung für das **Papierformat**.
8. Wählen Sie **Normalpapier** oder **Umschlag** als Einstellung für **Medium**.
9. Wählen Sie **Graustufen**.
10. Stellen Sie die anderen Punkte nach Bedarf ein.
11. Klicken Sie auf **Drucken**.

**Auswechseln von Tintenpatronen****Zugehörige Informationen**

- „Druckvorgang abbrechen“ auf Seite 137
- „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74
- „Druckgrundlagen — Mac OS“ auf Seite 113

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

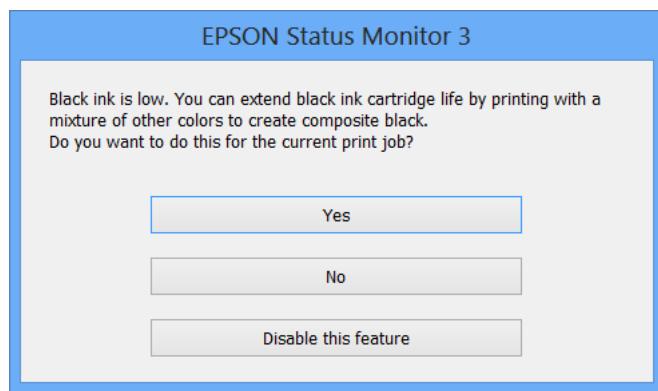
Wenn nur noch wenig schwarze Tinte aber noch genügend farbige Tinte vorhanden ist, können Sie mit einer Mischung aus farbigen Tinten schwarz erzeugen. So können Sie weiterdrucken und eine schwarze Ersatztintenpatrone vorbereiten.

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.

## Auswechseln von Tintenpatronen

Menü	Beschreibungen
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

## Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs

Verstopfte Düsen führen zu einem blassen Druckergebnis, Streifen oder unerwarteten Farben. Wenn sich die Druckqualität verschlechtert, prüfen Sie mit dem Düsentest, ob die Düsen verstopft sind. Falls die Düsen verstopft sind, sollte der Druckkopf gereinigt werden.



### Wichtig:

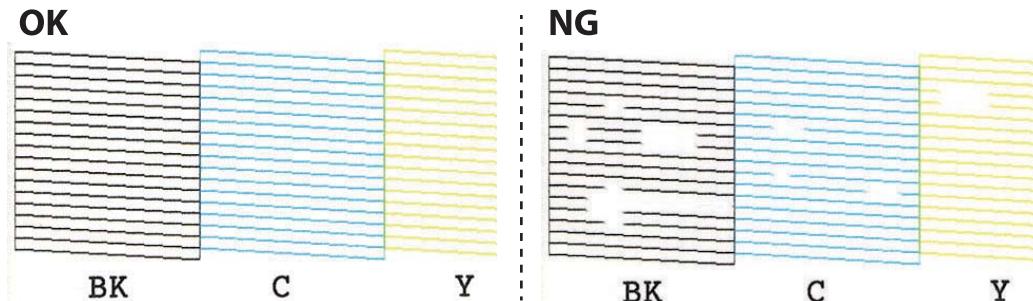
- Öffnen Sie die Scannereinheit nicht. Schalten Sie auch nicht den Drucker während des Druckkopfreinigungsvorgangs aus. Wenn der Druckkopf-Reinigungsvorgang nicht abgeschlossen wird, können Sie u. U. nicht drucken.*
- Da die Druckkopfreinigung etwas Tinte verbraucht, reinigen Sie den Druckkopf nur, wenn die Druckqualität nachlässt.*
- Bei niedrigem Tintenstand können Sie den Druckkopf ggf. nicht reinigen.*
- 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 austrocknet, den Drucker nicht vom Netz trennen, wenn er eingeschaltet ist.*

## Prüfen und Reinigen des Druckkopfes — Bedienfeld

1. Legen Sie A4-Normalpapier in die Papierkassette ein.
2. Wählen Sie **Wartung** auf dem Startbildschirm.
3. Wählen Sie **Druckkopf-Düsentest**.
4. Befolgen Sie zum Drucken des Düsentestmusters die Anweisungen auf dem Bildschirm.
5. Überprüfen Sie das gedruckte Muster.
  - Wenn Sie keine gebrochenen Linien oder fehlende Segmente wie im folgenden Muster „OK“ erkennen können, sind die Düsen nicht verstopft. Eine Druckkopfreinigung ist nicht notwendig. Wählen Sie . Keine weiteren Schritte sind nötig.

## Druckerwartung

- ❑ Wenn unterbrochene Linien oder fehlende Segmente auftreten wie im Muster „NG“, sind die Druckkopfdüsen möglicherweise verstopft. Gehen Sie zum nächsten Schritt.



6. Wählen Sie .
7. Befolgen Sie zum Reinigen des Druckkopfs die Anweisungen am Bildschirm.
8. Wenn die Reinigung abgeschlossen ist, wählen Sie **Prüfen** 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 des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66

## Prüfen und Reinigen des Druckkopfes - Windows

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

### Zugehörige Informationen

➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66

➔ „[Windows-Druckertreiber](#)“ auf Seite 199

## Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs — Mac OS

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

## Druckerwartung

5. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

### Zugehörige Informationen

► „[„Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66](#)

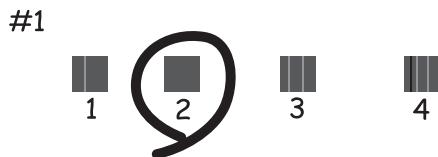
---

## 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 die Papierkassette ein.
2. Wählen Sie **Wartung** auf dem Startbildschirm.
3. Wählen Sie **Druckkopfausrichtung**.
4. Wählen Sie eines der Ausrichtungsmenüs aus.
  - Vertikale Ausrichtung:** Wählen Sie diese Option, wenn die Ausdrucke verschwommen sind oder wenn vertikale Linien falsch ausgerichtet sind.
  - Horizontale Ausrichtung:** Wählen Sie diese Option, wenn der Ausdruck in regelmäßigen Abständen horizontale Streifen aufweist.
5. Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm, um ein Testmuster zu drucken und die Zahl für das optimale Muster auszuwählen.
  - Vertikale Ausrichtung:** Wählen Sie die Nummer des dunkelsten Musters in jeder Gruppe.



## Druckerwartung

- Horizontale Ausrichtung: Wählen Sie die Nummer des Musters, dessen Blöcke den geringsten Abstand zueinander aufweisen und sich am wenigsten überlappen.



### Zugehörige Informationen

→ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66

## Reinigen des Papiertransportweges

Wenn die Ausdrucke verschmiert sind oder Streifen aufweisen bzw. das Papier nicht richtig eingezogen wird, reinigen Sie die Walze im Inneren des Geräts.



### Wichtig:

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

## Entfernen von verschmierter Tinte in der Papierzuführung

Wenn die Ausdrucke verschmiert sind oder Streifen aufweisen, reinigen Sie die Walze im Inneren.



### Wichtig:

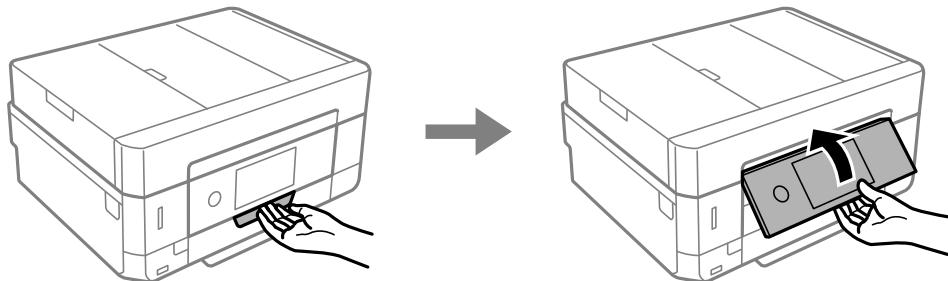
*Verwenden Sie keine Papiertücher, um das Innere des Druckers zu reinigen. Die Fasern könnten die Druckkopfdüsen verstopfen.*

1. Wählen Sie **Wartung** auf dem Startbildschirm.
2. Wählen Sie **Papierführungsreinigung** und anschließend **Starten** aus.
3. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Einlegen von A4-Normalpapier im hinteren Papiereinzug und reinigen Sie den Papierpfad.
4. Wiederholen Sie den Vorgang, bis das Papier nicht mehr mit Tinte verschmiert ist.  
Wenn das Papier auch nach mehrfacher Reinigung mit Tinte verschmutzt wird, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
5. Schalten Sie den Drucker durch Drücken der Taste aus.

## Druckerwartung

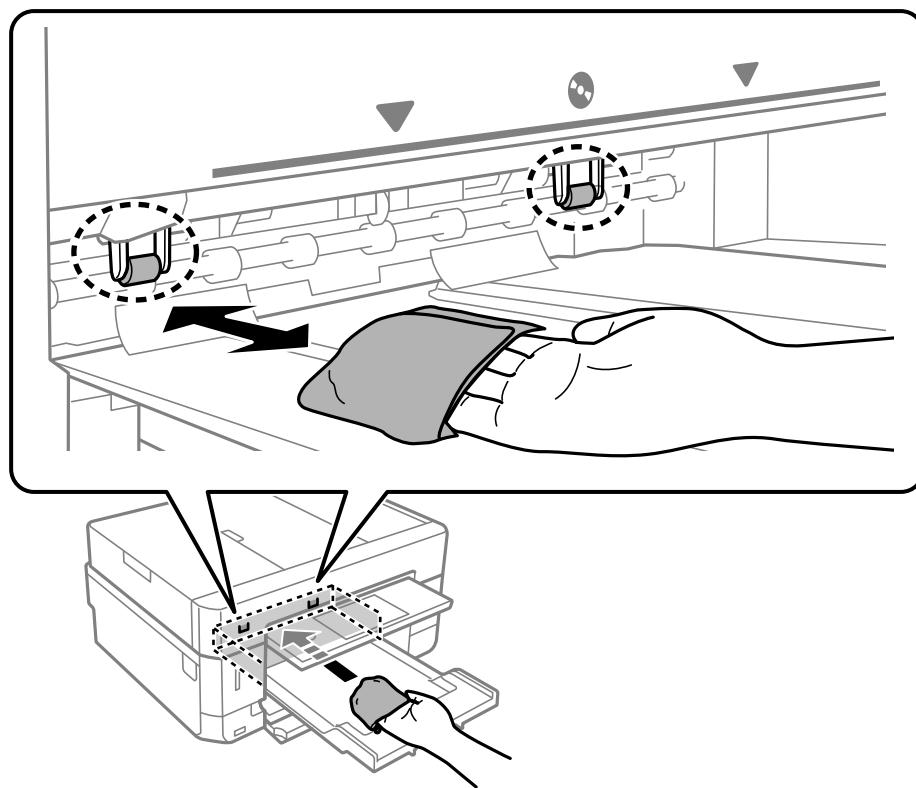
6. Ziehen Sie das Netzkabel zunächst von der Steckdose und dann vom Gerät ab.

7. Heben Sie das Bedienfeld so weit an, bis es horizontal liegt.



8. Ziehen Sie das Ausgabefach heraus.

9. Wischen Sie die zwei weißen Roller vorsichtig mit einem weichen, feuchten Tuch ab.



10. Schließen Sie das Netzkabel an.

### Zugehörige Informationen

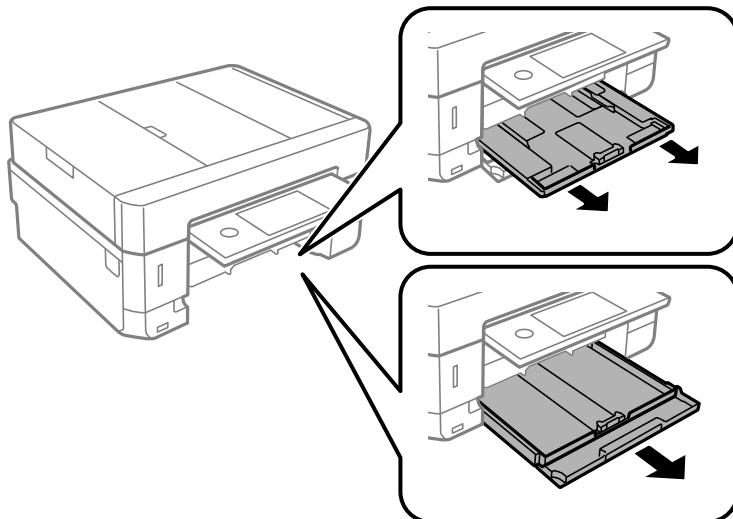
➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74

## Druckerwartung

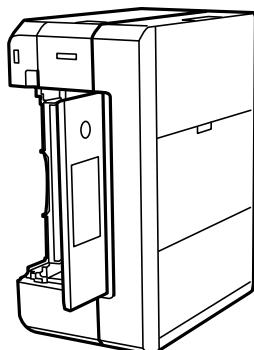
### Reinigung der Papierzuführung bei Problemen mit dem Papiereinzug

Wenn Papier nicht richtig über die Papierkassette eingezogen wird, muss der Roller im Gehäuseinneren gereinigt werden.

1. Schalten Sie den Drucker durch Drücken der Taste  aus.
2. Ziehen Sie das Netzkabel zunächst von der Steckdose und dann vom Gerät ab.
3. Ziehen Sie die Papierkassette heraus.



4. Stellen Sie den Drucker so auf, dass sich die Taste  des Bedienfelds an der Oberseite befindet.

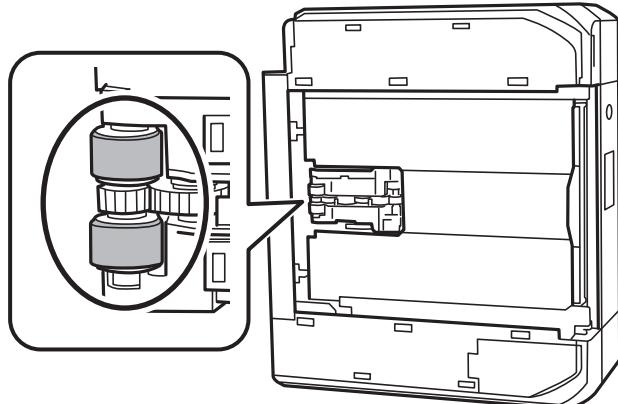


#### Achtung:

Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Aufstellen des Druckers weder die Hand noch die Finger einklemmen. Andernfalls könnten Sie sich verletzen.

## Druckerwartung

5. Befeuchten Sie ein Tuch mit Wasser, wringen Sie es fest aus und wischen Sie die Walze dann an, indem Sie sie mit dem Tuch drehen.



6. Drehen Sie den Drucker dann wieder in seine normale Position und legen Sie dann die Papierkassette ein.



**Wichtig:**

*Lassen Sie den Drucker nicht für längere Zeit aufrecht stehen.*

7. Schließen Sie das Netzkabel an.

---

## Reinigen des Vorlagenglases

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



**Achtung:**

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

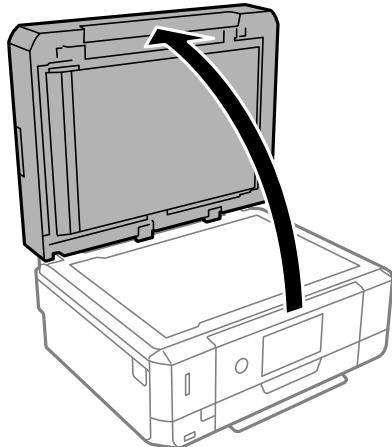


**Wichtig:**

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

## Druckerwartung

1. Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung.



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

**! Wichtig:**

- Befinden sich Fettflecke oder andere schwer zu entfernende Flecken 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 fest auf die Glasoberfläche.*
- Achten Sie darauf, dass die Glasfläche nicht zerkratzt oder beschädigt wird. Eine beschädigte Glasfläche kann die Scanqualität beeinträchtigen.*

---

## Reinigung des ADF

Sind die kopierten oder gescannten Bilder vom ADF verschmiert oder werden die Vorlagen nicht richtig in den ADF eingezogen, müssen Sie den ADF reinigen.

**! Achtung:**

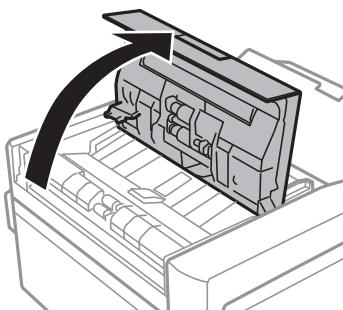
*Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Öffnen und Schließen der Vorlagenabdeckung nicht die Hand oder die Finger einklemmen. Andernfalls könnten Sie sich verletzen.*

**! Wichtig:**

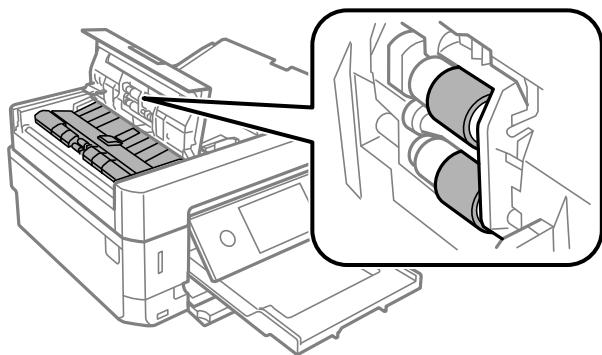
*Verwenden Sie niemals Alkohol oder Verdünner zum Reinigen des Druckers. Diese Chemikalien können den Drucker beschädigen.*

## Druckerwartung

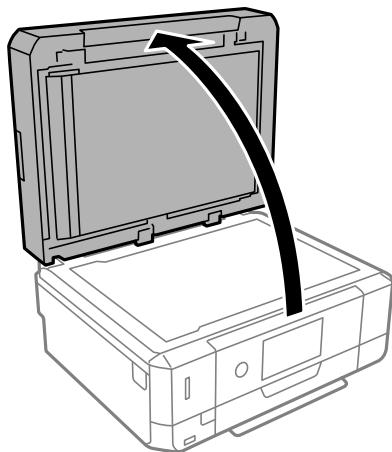
1. Öffnen Sie die ADF-Abdeckung.



2. Reinigen Sie den Roller und die Innenseite des ADF mit einem weichen, trockenen und sauberen Tuch und schließen Sie dann die ADF-Abdeckung.

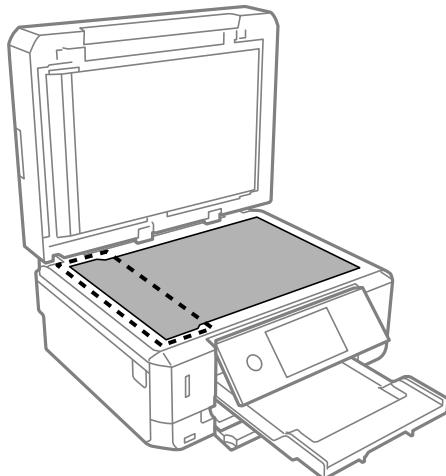


3. Schließen Sie die ADF-Abdeckung.
4. Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung.



## Druckerwartung

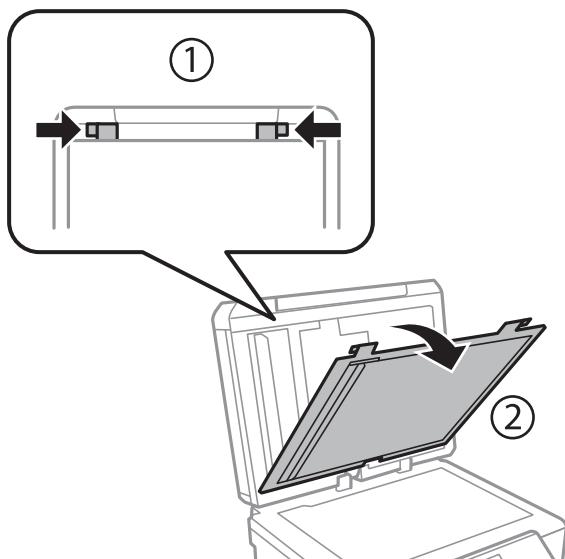
5. Reinigen Sie die in der Abbildung gekennzeichnete Fläche mit einem weichen, trockenen, sauberen Tuch.



**Hinweis:**

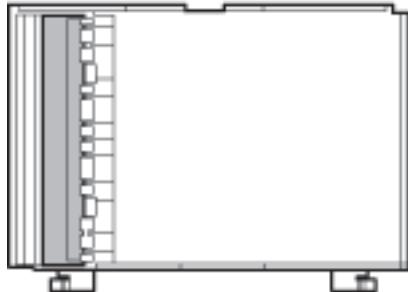
- Befinden sich Fettflecke oder andere schwer zu entfernende Flecken auf dem Glas, können Sie zum Entfernen eine geringe Menge Glasreiniger auf ein weiches Tuch geben. Wischen Sie überschüssige Flüssigkeit mit einem trockenen Tuch ab.
- Drücken Sie nicht zu fest auf die Glasoberfläche.
- Achten Sie darauf, dass die Glasfläche nicht zerkratzt oder beschädigt wird. Eine beschädigte Glasfläche kann die Scanqualität beeinträchtigen.

6. Entfernen Sie die Abdeckung der Durchlichteinheit.



## Druckerwartung

- Reinigen Sie die klaren Teile auf der Rückseite der Abdeckung der Durchlichteinheit mit einem weichen, trockenen, sauberen Tuch.



- Setzen Sie die Abdeckung der Durchlichteinheit wieder ein und schließen Sie die Vorlagenabdeckung.

## Reinigung des durchsichtigen Films

Sollte sich die Druckqualität nach Ausrichten des Druckkopfs oder Reinigung des Papiertransportweges nicht verbessern, ist möglicherweise der durchsichtige Film im Inneren des Druckers verschmiert.

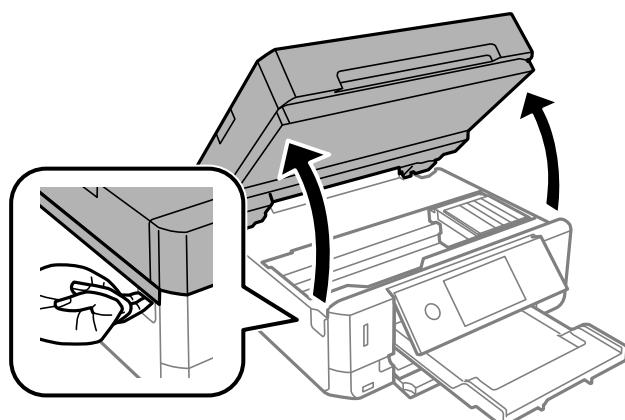
Erforderliche Hilfsmittel:

- Wattestäbchen (mehrere)
- Wasser mit einigen Tropfen Spülmittel (2 bis 3 Tropfen Spülmittel in 1/4 Tasse Leitungswasser)
- Licht zur Überprüfung auf Verschmierungen

**! Wichtig:**

Verwenden Sie kein anderes Reinigungsmittel als Wasser mit einigen Tropfen Spülmittel.

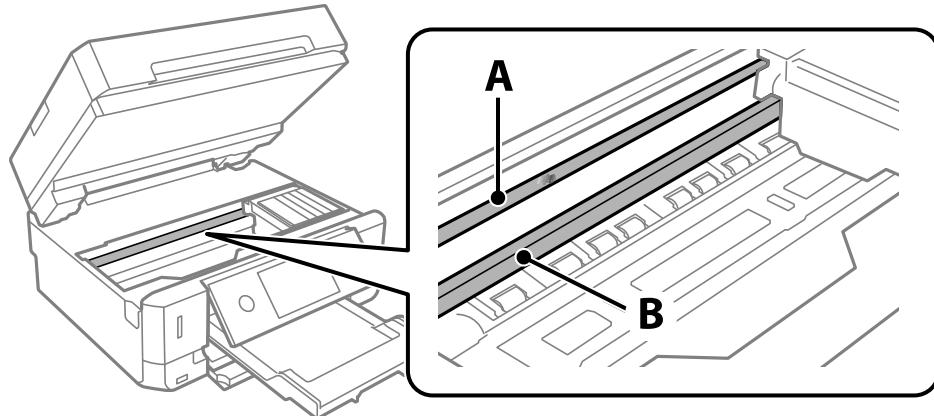
- Schalten Sie den Drucker durch Drücken der Taste  aus.
- Öffnen Sie die Scannereinheit.



**Druckerwartung**

3. Überprüfen Sie, ob der durchsichtige Film verschmiert ist. Verschmierungen lassen sich mit einem Licht einfacher sehen.

Wenn Verschmierungen auf dem durchsichtigen Film (A) vorliegen (etwa Fingerabdrücke oder Fett), fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.



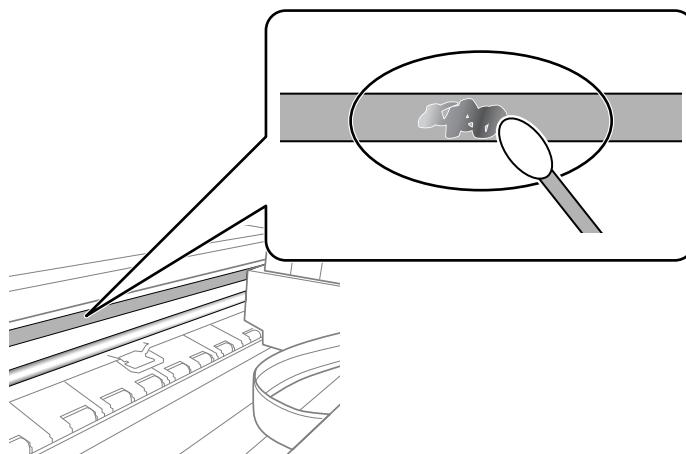
A: Durchsichtiger Film

B: Schiene

**Wichtig:**

*Achten Sie darauf, nicht die Schiene (B) zu berühren. Ansonsten können beim Drucken Fehler auftreten.  
Wischen Sie nicht das Fett auf der Schiene ab, da es zum Betrieb benötigt wird.*

4. Feuchten Sie ein Wattestäbchen mit der Mischung aus Wasser und Spülmittel an, achten Sie darauf, dass kein Wasser abtropft, und wischen Sie den verschmierten Teil sauber.

**Wichtig:**

*Wischen Sie die Verschmierung vorsichtig ab. Wenn Sie mit dem Wattestäbchen zu fest auf den Film drücken, können sich die Federn des Films lösen und der Drucker kann beschädigt werden.*

## Druckerwartung

5. Verwenden Sie zum Abwischen des Films ein neues, trockenes Wattestäbchen.



### Wichtig:

*Lassen Sie keine Fasern auf dem Film zurück.*

#### Hinweis:

*Um zu verhindern, dass die Verschmierung sich vergrößert, tauschen Sie das Wattestäbchen regelmäßig durch ein neues aus.*

6. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, bis der Film nicht mehr verschmiert ist.
7. Überprüfen Sie visuell, ob der Film nicht mehr verschmiert ist.

---

## Betrieb sparen

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

## Energie sparen — Bedienfeld

1. Tippen Sie auf der Startseite auf **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Grundeinstellungen**.
3. Fahren Sie folgendermaßen fort.
  - Wählen Sie **Schlaf-Timer** oder **Abschalteinst.** > **Abschalten, falls inaktiv** oder **Abschalten, falls getrennt**.
  - Wählen Sie **Schlaf-Timer** oder **Abschalttimer**.
4. Wählen Sie die Einstellung.

#### Hinweis:

*Die Verfügbarkeit der Funktionen **Abschalteinst.** und **Abschalttimer** hängt vom Einkaufsort ab.*

# Menüoptionen für Einstellungen

Wählen Sie auf der Startseite des Druckers **Einstellungen**, um verschiedene Einstellungen vorzunehmen.

## Menüoptionen für Tintenfüllstand

Wählen Sie das Menü im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### **Einstellungen > Tintenfüllstand**

Zeigt die ungefähren Tintenstände der Tintenpatronen an.

Wird  angezeigt, ist die Tintenpatrone fast leer. Wird  angezeigt, müssen Sie die Patrone austauschen, da die Tinte leer ist.

Von diesem Bildschirm aus können Sie Tintenpatronen auswechseln oder Informationen zum Verbrauchsmaterial drucken.

### **Zugehörige Informationen**

➔ „Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 168

## Menüoptionen für Grundeinstellungen

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### **Einstellungen> Grundeinstellungen**

Ton:

Passt die Lautstärke an.

Bildschirmschoner:

Wählen Sie **Speicherkartendaten**, um nach etwa drei Minuten ohne Eingabe Fotos als Diashow darzustellen.

LCD-Helligkeit:

Passen Sie die Helligkeit des LCD-Bildschirms an.

Auto-Einschalten:

Wählen Sie **Ein**, um den Drucker automatisch einzuschalten, wenn über eine USB- oder Netzwerkverbindung ein Druck- oder Scanauftrag empfangen wird. Um den Druckvorgang zu starten, müssen Sie das Ausgabefach herausziehen. Zudem wird bei Aktivierung von **Auto-Einschalten** im Vergleich zum vollständigen Ausschalten des Druckers die Leistungsaufnahme etwas erhöht.

Verwenden Sie die Einstellung **Abschalttimer**, wenn Sie möchten, dass der Drucker sich nach Abschluss eines Druck- oder Scanauftrags oder nach Ablauf einer eingestellten Leerlaufzeit

## Menüoptionen für Einstellungen

automatisch ausschaltet. Dies ist nützlich, wenn Sie von einem externen Ort, wie z. B. über das Internet, drucken.

### Abschalttimer:

Die Verfügbarkeit dieser Funktion oder der **Abschalteinst.**-Funktion ist vom Einkaufsort abhängig.

Wählen Sie diese Einstellung, um den Drucker automatisch abzuschalten, wenn er für einen festgelegten Zeitraum nicht verwendet wird. Sie können die Zeitdauer, bevor sich das Energiesparsystem einschaltet, anpassen. Eine Erhöhung dieser Ausschaltzeitdauer wirkt sich auf die Energieeffizienz des Geräts aus. Denken Sie an die Umwelt, bevor Sie etwaige Änderungen vornehmen.

### Abschalteinst.:

Die Verfügbarkeit dieser Funktion oder der **Abschalttimer**-Funktion ist vom Einkaufsort abhängig.

#### Abschalten, falls inaktiv

Wählen Sie diese Einstellung, um den Drucker automatisch abzuschalten, wenn er für einen festgelegten Zeitraum nicht verwendet wird. Eine Erhöhung dieser Ausschaltzeitdauer wirkt sich auf die Energieeffizienz des Geräts aus. Denken Sie an die Umwelt, bevor Sie etwaige Änderungen vornehmen.

#### Abschalten, falls getrennt

Durch Auswählen dieser Einstellung schaltet sich der Drucker nach einem angegebenen Zeitraum aus, wenn alle Ports, einschließlich des USB-Anschluss, getrennt sind. Abhängig von Ihrer Region ist diese Funktion möglicherweise nicht verfügbar.

Den spezifischen Zeitraum finden Sie auf der folgenden Website.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

### Schlaf-Timer:

Anpassen der Zeitdauer, nach welcher der Schlafmodus (Energiesparmodus) aktiviert wird, wenn der Drucker keine Vorgänge durchführt. Der LCD-Bildschirm wird schwarz, wenn die festgelegte Zeitdauer abgelaufen ist.

### Sprache/Language:

Stellt die am LCD-Bildschirm verwendete Sprache ein.

### Alle Einst. lös.:

Setzt die **Grundeinstellungen** auf ihre Standardwerte zurück.

## Zugehörige Informationen

➔ „Betrieb sparen“ auf Seite 189

---

## Menüoptionen für Druckereinstellungen

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

**Einstellungen > Druckereinstellungen**

## Menüoptionen für Einstellungen

Papierquelleneinstlg.:

Papiereinrichtung:

Wählen Sie das Papierformat und den Papiertyp der Papierquelle aus. Sie können **Fav.Pap.Einst.** für Papierformat und Papierart vornehmen.

Papierkonfiguration:

Wählen Sie **Ein**, um den Bildschirm mit Papiereinstellungen automatisch darzustellen, indem Sie beim Einlegen von Papier in den Papiereinzug **Einstellungen > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstlg. > Papiereinrichtung** aufrufen. Wenn diese Funktion deaktiviert wird, können Sie nicht von einem iPhone oder iPad mit AirPrint drucken

CD/DVD:

Zur Einstellung der Druckposition einer CD/DVD durch Bewegen nach oben, unten, links oder rechts.

CD innen/außen:

Passt die Druckposition des Innen- und Außendurchmessers einer CD/DVD an. Bis zu 120 mm für den Außendurchmesser und mindestens 18 mm für den Innendurchmesser können festgelegt werden. Je nach Einstellung kann es sein, dass die CD/DVD oder das CD/DVD-Fach verschmutzt. Stellen Sie den Bereich auf den bedruckbaren Bereich der CD/DVD ein. Der hier eingestellte Druckbereich ist der Anfangswert beim Drucken von Fotos von einer Speicherplatte auf CD/DVD.

Aufkleber:

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

Dickes Pap.:

Wählen Sie **Ein**, um ein Verschmutzen Ihrer Ausdrucke mit Tinte zu verhindern, was jedoch die Druckgeschwindigkeit herabsetzen könnte.

Ruhemodus:

Wählen Sie **Ein** aus, um die Geräuschenwicklung beim Drucken zu verringern, was jedoch die Druckgeschwindigkeit herabsetzen könnte. Je nach Papiertyp- und Druckqualitätseinstellungen ändert sich die Druckergeräuschenwicklung nicht.

Tintentrockenzeit:

Wählen Sie die Tintentrocknungszeit für 2-seitiges Drucken aus. Der Drucker bedruckt auch die Rückseite des Papiers. Falls der Ausdruck verwischt ist, erhöhen Sie die Zeiteinstellung.

Bidirektional:

Wählen Sie **Ein** zum Wechsel der Druckrichtung; druckt sowohl bei der Linksbewegung als auch bei der Rechtsbewegung des Druckerkopfs. 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.

Alle Einst. lös.

Setzt die **Druckereinstellungen** auf ihre Standardwerte zurück.

---

# **Menüoptionen für Netzwerkeinstellungen**

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

## **Einstellungen > Netzwerkeinstellungen**

### Wi-Fi-Setup:

Einrichten oder Ändern von WLAN-Einstellungen. Wählen Sie die Verbindungsmethode aus folgenden Optionen aus, und befolgen Sie dann die Anweisungen am Bedienfeld.

- Wi-Fi (empfohlen):
- Wi-Fi Direct

### LAN-Einrichtung:

Einrichten oder Ändern einer Netzwerkverbindung, die LAN-Kabel und Router verwendet. Bei einer solchen Verbindung wird die WLAN-Verbindung deaktiviert.

### Netzwerkstatus:

Zeigt die aktuellen Netzwerkverbindungen an.

- Wired LAN/Wi-Fi-Status
- Wi-Fi Direct-Status
- Statusblatt

### Netzwerkverbindungstest:

Prüft die aktuelle Netzwerkverbindung und druckt den Bericht aus. Konsultieren Sie bei Verbindungsproblemen den Bericht, um das Problem zu lösen.

### Erweitert:

Konfigurieren Sie die folgenden Detaileinstellungen.

- Gerätename
- TCP/IP
- Proxy-Server

### **Zugehörige Informationen**

- ➔ „Vornehmen der WLAN-Einstellungen durch Eingabe von SSID und Kennwort“ auf Seite 43
- ➔ „Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen per Push-Button-Setup (WPS)“ auf Seite 44
- ➔ „Konfiguration der Wi-Fi Direct-Verbindungseinstellungen (Einfacher AP)“ auf Seite 47
- ➔ „Deaktivieren von Wi-Fi im Bedienfeld“ auf Seite 58
- ➔ „Wechsel zu einer Ethernet-Verbindung auf dem Bedienfeld des Druckers“ auf Seite 57
- ➔ „Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus“ auf Seite 48
- ➔ „Konfiguration erweiterter Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 47

## Menüoptionen für Einstellungen

---

# Menüoptionen für Webdiensteinstellungen

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### Einstellungen > Webdiensteinstellungen

#### Epson Connect-Services:

Zeigt an, ob der Drucker bei Epson Connect registriert und damit verbunden ist. Sie können sich für den Dienst registrieren, indem Sie **Registrieren** auswählen und den Anweisungen folgen. Nach dem Registrieren lassen sich folgende Einstellungen ändern.

- Unterbrechen/Fortsetzen
- Registrierung aufheben

Einzelheiten finden Sie auf folgender Website.

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

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

#### Google Cloud Druck-Services:

Zeigt an, ob der Drucker bei Google oder Google Cloud Print-Diensten registriert und mit diesen verbunden ist. Nach dem Registrieren lassen sich folgende Einstellungen ändern.

- Aktivieren/Deaktivieren
- Registrierung aufheben

Einzelheiten über das Registrieren bei Google-Cloud Print finden Sie auf folgender Website.

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

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

#### Zugehörige Informationen

➔ „Epson Connect-Dienst“ auf Seite 197

---

# Menüoptionen für Dateifreigabe

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### Einstellungen > 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.

---

# Menüoptionen für Kameradruckeinstellungen

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### Einstellungen > Kameradruckeinstellungen

## Menüoptionen für Einstellungen

Zum Vornehmen von Einstellungen beim Drucken von einer Digitalkamera.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- ➔ „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 99

---

## Menüoptionen für Assistentfunktion

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### Einstellungen > Assistentfunktion

#### Papierabweichung:

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.

**Einstellungen > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstlg.**

#### Dokumentenwarnung:

Zeigt eine Warnung, wenn das Kopieren und Scannen vom Bedienfeld aus abgeschlossen ist und bei geschlossener Vorlagenabdeckung noch eine Vorlage auf dem Vorlagenglas liegt. Diese Funktion ist ab einer bestimmten Dicke der Vorlage ungeeignet.

#### Modus für automatische Auswahl:

Wenn eine der folgenden Maßnahmen ausgeführt wird, erscheint das der Funktion entsprechende Menü.

- Eine Speicherkarte wird eingesetzt.
- Ein USB-Speichergerät wird eingesetzt.
- Eine Vorlage wird auf das Vorlagenglas gelegt.
- In den ADF wird eine Vorlage gelegt.

#### Alle Einstellungen:

Aktiviert oder deaktiviert alle Anleitungsfunktionen.

#### Alle Einst. lös.:

Setzt die Einstellungen der **Assistentfunktion** auf ihre Standardwerte zurück.

---

## Menüoptionen für Firmware-Aktualisierung

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### Einstellungen > Firmware-Aktualisierung

## Menüoptionen für Einstellungen

### Aktualisierung:

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

### Benachrichtigung:

Wählen Sie **Ein**, um eine Benachrichtigung zu erhalten, wenn ein Firmware-Update verfügbar ist.

### Zugehörige Informationen

⇒ „Aktualisieren der Druckerfirmware über das Bedienfeld“ auf Seite 211

---

## Menüoptionen für Werkseinstlg. wiederh.

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

### Einstellungen > Werkseinstlg. wiederh.

#### Netzwerkeinstellungen:

Setzt die Netzwerkeinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

#### Alles außer Netzwerkeinstellungen:

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 Softwarereprodukte vor, die auf der Epson-Website oder der mitgelieferten Software-Disc für Ihren Drucker verfügbar sind.

## Epson Connect-Dienst

Mit Hilfe des Epson Connect-Dienstes im Internet können Sie nahezu immer und überall von Ihrem Smartphone, Tablet-PC oder Laptop aus drucken.

Im Internet sind die folgenden Funktionen verfügbar.

Email Print	Epson iPrint-Ferndruck	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)

## Registrieren mit dem Epson Connect-Dienst über das Bedienfeld

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker zu registrieren.

1. Tippen Sie auf der Startseite auf **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf der Startseite auf **Webdiensteinstellungen** > **Epson Connect-Services** > **Registrieren** > **Einrichtung starten**, um das Registrierungsblatt zu drucken.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Registrierungsblatt, um den Drucker zu registrieren.

## Anwendung zur Konfiguration der Druckeroperationen (Web Config)

Die Anwendung Web Config wird auf einem Computer oder Smart-Gerät in einem Webbrowser, wie z. B. Microsoft Edge und Safari 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.

Die folgenden Browser werden unterstützt. Verwenden Sie die neueste Version.

Microsoft Edge, Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

### Hinweis:

Möglicherweise werden Sie während des Betriebs von Web Config aufgefordert, das Administratorkennwort einzugeben. Weitere Informationen finden Sie im nachstehenden Abschnitt.

### Zugehörige Informationen

→ „Standardwert des Administratorkennwortes“ auf Seite 17

## Ausführen von Web Config in einem Webbrowser

1. Prüfen Sie die IP-Adresse des Druckers.

Tippen Sie auf das Netzwerksymbol auf der Startseite des Druckers, und tippen Sie dann auf die aktive Verbindungs methode, um die IP-Adresse des Druckers zu bestätigen.

### Hinweis:

Sie können die IP-Adresse auch durch Drucken des Netzwerkverbindungsberichts überprüfen.

2. Starten Sie einen Webbrowser auf Ihrem Computer bzw. Ihrem Smartphone, Tablet oder einem ähnlichen Gerät und geben Sie dann 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:

Über Ihr Smartphone, Tablet oder ein ähnliches Gerät können Sie Web Config auch vom Wartungsbildschirm in Epson iPrint aus starten.

### Zugehörige Informationen

→ „Verwenden von Epson iPrint“ auf Seite 131

→ „Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 49

## 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. Öffnen Sie die Druckerliste auf dem Computer.

Windows 10

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Windows-System > Systemsteuerung > Geräte und Drucker anzeigen** unter **Hardware und Sound** aus.

Windows 8.1/Windows 8

Wählen Sie **Desktop > Einstellungen > Systemsteuerung > Geräte und Drucker anzeigen** unter **Hardware und Sound** (oder **Hardware**) aus.

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

### 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 und 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

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

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 Vorgehensweisen variieren je nach Anwendung. Ausführliche Informationen dazu 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 10

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Windows-System > 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 **Druckereinstellungen**.

### 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 **Druckereinstellungen**.

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

### Windows 7

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

### Windows Vista

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Systemsteuerung > Drucker** unter **Hardware und Sound** aus. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie **Druckeigenschaften auswählen**.

### Windows XP

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Systemsteuerung > Drucker und andere Hardware > Drucker und Faxe** aus. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie **Druckereinstellungen**.

### 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.*

### Starten der Anwendung

Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf. Klicken Sie auf die Registerkarte **Utility**.

### Zugehörige Informationen

➔ „Anleitung für den Windows-Druckertreiber“ auf Seite 200

## Anleitung für den Windows-Druckertreiber

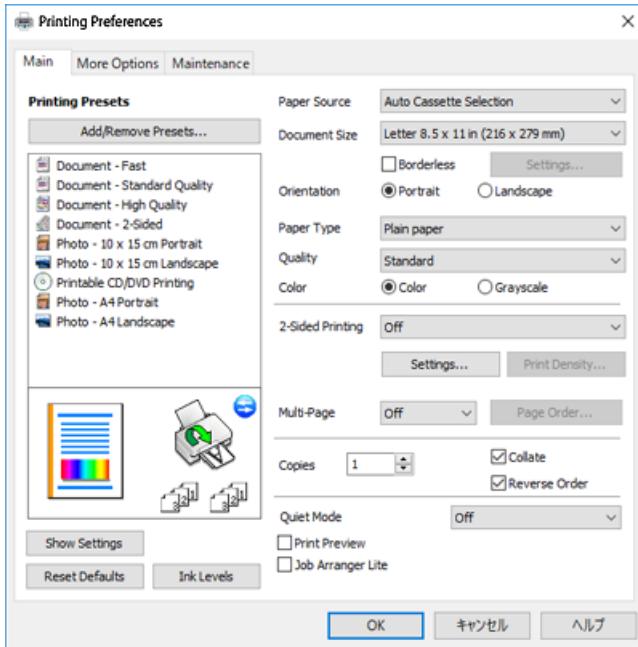
Im Druckertreiber für Windows ist eine Hilfe verfügbar. Klicken Sie zur Anzeige von Erläuterungen für Einstellungspunkte mit der rechten Maustaste auf einen Einstellungspunkt und anschließend auf **Hilfe**.

### Registerkarte Haupteinstellungen

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

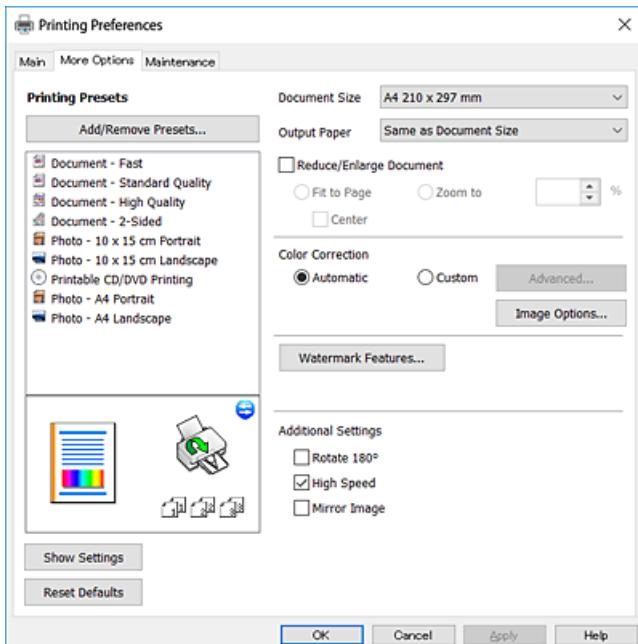
## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

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



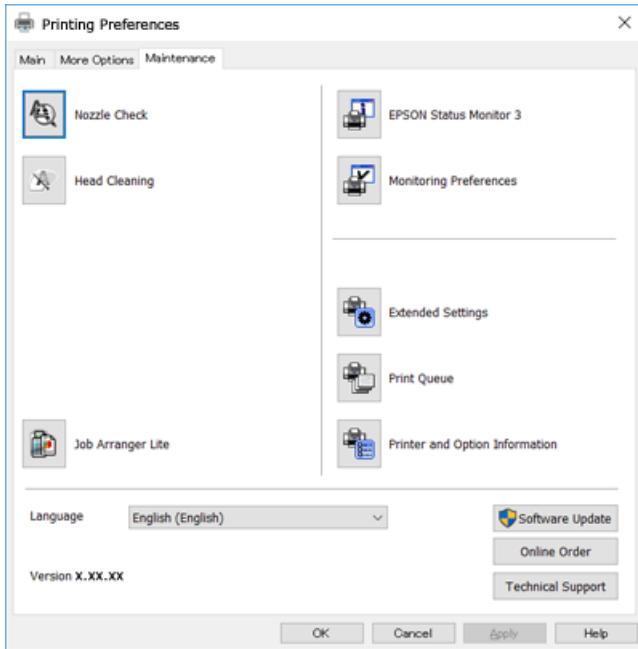
### Registerkarte Weitere Optionen

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 199

**Mac OS-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.

**Netzwerkdienst und Softwareinformationen****Aufrufen des Druckertreibers aus Anwendungen**

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. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.*

**Starten der Anwendung**

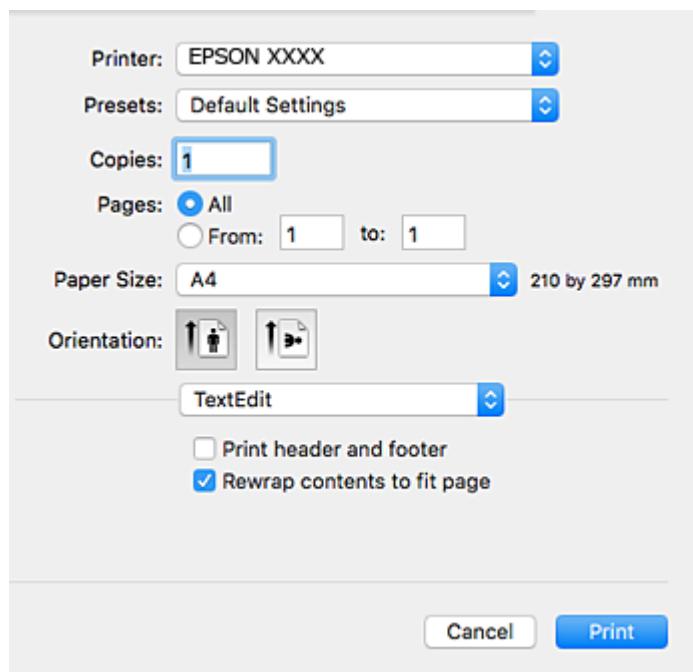
Wählen Sie im Menü  die Optionen Systemeinstellungen > Drucker & Scanner (oder Drucken & Scannen, Drucken & Faxen) und anschließend den Drucker. Klicken Sie auf Optionen & Zubehör > Dienstprogramm > Drucker-Dienstprogramm öffnen.

**Zugehörige Informationen**

► „Anleitung für den Mac OS-Druckertreiber“ auf Seite 203

**Anleitung für den Mac OS-Druckertreiber****Dialogfeld „Drucken“**

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



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.
Farbanpassung	Sie können die Farben einstellen.

**Netzwerkdienst und Softwareinformationen**

<b>Popup-Menü</b>	<b>Beschreibungen</b>
Umgang mit Papier	Sie können das Format des Druckauftrags automatisch auf das eingelegte Papierformat verkleinern oder vergrößern.
Deckblatt	Zum Auswählen eines Deckblatts für Ihre Dokumente. Wählen Sie <b>Deckblatt-Typ</b> aus, um die auf das Deckblatt zu druckenden Inhalte festzulegen.
Druckereinstellungen	Sie können die Druckerstandardeinstellungen ändern, wie z. B. Papiertyp und Druckqualität.
Farboptionen	Wenn Sie <b>EPSON Modus Farbanpassung</b> aus dem Menü <b>Farbabstimmung</b> wählen, können Sie eine Farbkorrekturmethode festlegen.
Duplexdruck-Einstellungen	Sie können eine Bindungsrichtung für 2-seitigen Druck einstellen oder eine Vorlagenart wählen.

**Hinweis:**

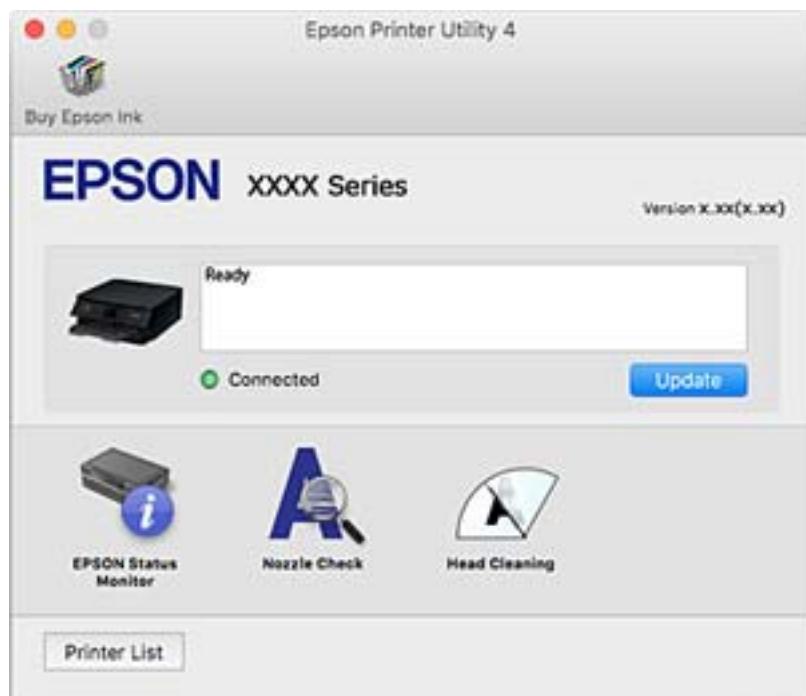
Für OS X Mountain Lion oder höher: Wenn das Menü **Druckereinstellungen** nicht angezeigt wird, ist der Epson-Druckertreiber nicht richtig installiert.

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. Rufen Sie die folgende Webseite auf und geben Sie dann den Produktnamen ein. Wechseln Sie zu **Support** und lesen Sie die Tipps.

<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-Druckertreiber

### Zugreifen auf das Fenster mit Betriebseinstellungen für den Mac OS-Druckertreiber

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**).

### Betriebseinstellungen für den Mac OS-Druckertreiber

- Schweres Papier und Briefumschläge: Verhindert das Verschmieren von Tinte beim Drucken auf schwerem Papier. Dies kann jedoch die Druckgeschwindigkeit verringern.
- Leers. Übersp.: Vermeidet das Drucken leerer Seiten.
- Ruhemodus: Reduziert das Betriebsgeräusch des Druckers, verringert jedoch ggf. die Druckgeschwindigkeit.
- Vorübergehenden Schwarzdruck zulassen: Druckt vorübergehend nur mit schwarzer Tinte.
- Kassetten autom. Umschalten: Zieht automatisch Papier von der Papierkassette 2 ein, wenn in der Papierkassette 1 kein Papier mehr ist. Legen Sie in Papierkassette 1 und Papierkassette 2 dasselbe Papier ein (Typ und Format).
- 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 172

---

## Anwendung zum Scannen von Dokumenten und Bildern (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 ist eine Anwendung zum Steuern des Scanvorgangs. Sie können die Größe, die Auflösung, die Helligkeit, den Kontrast und die Qualität des gescannten Bilds anpassen. Sie können Epson Scan 2 auch über eine TWAIN-kompatible Scananwendung starten. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

### Starten unter Windows

- Windows 10

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **EPSON > Epson Scan 2**.

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

### Windows 8.1/Windows 8

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

### Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Alle Programme** oder **Programme** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2**.

## Starten unter Mac OS

### *Hinweis:*

*Epson Scan 2 unterstützt nicht die Funktion für den schnellen Benutzerwechsel unter Mac OS. Deaktivieren Sie die Funktion für den schnellen Benutzerwechsel.*

Wählen Sie **Gehe zu** > **Programme** > **Epson Software** > **Epson Scan 2** aus.

## Zugehörige Informationen

→ „[Installieren von Anwendungen](#)“ auf Seite 210

## Hinzufügen des Netzwerkscanners

Vor der Nutzung von Epson Scan 2 muss der Netzwerkscanner hinzugefügt werden.

1. Starten Sie die Software und klicken Sie dann auf **Hinzufügen** auf dem Bildschirm **Scannereinstellungen**.

### *Hinweis:*

- Falls **Hinzufügen** grau hinterlegt ist, klicken Sie auf **Bearbeiten aktivieren**.
- Wenn der Hauptbildschirm von Epson Scan 2 angezeigt wird, ist die Verbindung mit dem Scanner bereits hergestellt. Um sich mit einem anderen Netzwerk zu verbinden, wählen Sie **Scanner** > **Einstellungen**, um den Bildschirm **Scannereinstellungen** zu öffnen.

2. Hinzufügen des Netzwerkscanners. Geben Sie folgende Elemente ein und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.

- Modell:** Wählen Sie den Scanner aus, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- Name:** Geben Sie den Scanner-Namen mit höchstens 32 Zeichen ein.
- Nach Netzwerk suchen:** Wenn der Computer und der Scanner sich im gleichen Netzwerk befinden, wird die IP-Adresse angezeigt. Falls sie nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche . Wird sie weiterhin nicht angezeigt, klicken Sie auf **Adresse eingeben** und geben Sie die IP-Adresse dann direkt ein.

3. Wählen Sie den Scanner im Bildschirm **Scannereinstellungen** und klicken Sie dann auf **OK**.

---

## Anwendung für das Konfigurieren des Scannerbetriebs über das Bedienfeld (Epson Event Manager)

Mit der Anwendung Epson Event Manager können Sie Scavorgänge 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. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

### Starten unter Windows

#### Windows 10

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Epson Software > Event Manager**.

#### Windows 8.1/Windows 8

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

#### Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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

### Starten unter Mac OS

Gehe zu > Programme > Epson Software > Event Manager.

### Zugehörige Informationen

→ „Scannen an einen Computer“ auf Seite 148

→ „Installieren von Anwendungen“ auf Seite 210

---

## Anwendung für das Anordnen von Fotos (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. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

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.

#### Hinweis:

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

### Starten unter Windows

#### Windows 10

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

#### Windows 8.1/Windows 8

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

#### Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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

### **Starten unter Mac OS**

Gehe zu > Anwendungen > Epson Software > Epson Easy Photo Print.

### **Zugehörige Informationen**

➔ „Installieren von Anwendungen“ auf Seite 210

---

## **Anwendung für das Drucken von Text oder Bildern auf CD/DVD-Medien (Epson Print CD)**

Epson Print CD ist eine Anwendung zum Entwerfen eines CD/DVD-Labels für den direkten Druck auf eine CD/DVD. Sie können auch eine CD/DVD-Hülle für eine CD/DVD-Box drucken. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

**Hinweis:**

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

### **Starten unter Windows**

Windows 10

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Epson Software > Print CD**.

Windows 8/Windows 8.1

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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

### **Starten unter Mac OS**

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

### **Zugehörige Informationen**

➔ „Installieren von Anwendungen“ auf Seite 210

---

## **Anwendung für das Drucken von Webseiten (E-Web Print)**

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

**Hinweis:**

Mac OS wird nicht unterstützt.

Prüfen Sie die unterstützten Browser und die aktuellste Version über die Download-Seite.

## **Starten**

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

## **Zugehörige Informationen**

➔ „[Installieren von Anwendungen](#)“ auf Seite 210

---

# **Anwendung für das Scannen und Übertragen von Bildern (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. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

### **Hinweis:**

*Um diese Anwendung verwenden zu können, muss der Scannertreiber Epson Scan 2 installiert sein.*

## **Starten unter Windows**

### Windows 10

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

### Windows 8.1/Windows 8

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

### Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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

## **Starten unter Mac OS**

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

## **Zugehörige Informationen**

➔ „[Installieren von Anwendungen](#)“ auf Seite 210

---

# **Tools zur Software-Aktualisierung (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 10

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ und wählen Sie **Epson Software > EPSON Software Updater**.

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

### Windows 8.1/Windows 8

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

### Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie dann **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

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

### Zugehörige Informationen

➔ „[Installieren von Anwendungen](#)“ auf Seite 210

---

## 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 2 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. Rufen Sie die folgende Webseite auf und geben Sie dann den Produktnamen ein.

<http://epson.sn>

4. Wählen Sie **Setup** und klicken Sie dann auf **Download**.

5. Klicken oder Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei, und befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm.

**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 212

## 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:

*Den Computer oder Drucker nicht ausschalten, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist, andernfalls können Druckerfehlfunktionen auftreten.*

#### 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

- ➔ „Tools zur Software-Aktualisierung (EPSON Software Updater)“ auf Seite 209

## 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. Wählen Sie **Einstellungen** auf dem Startbildschirm.
2. Wählen Sie **Firmware-Aktualisierung > Aktualisierung**.

#### Hinweis:

*Aktivieren Sie **Benachrichtigung**, um den Drucker auf regelmäßiges Prüfen auf verfügbare Firmwareaktualisierungen einzustellen.*

3. Prüfen Sie die am Bildschirm angezeigten Meldungen und tippen Sie **Suche starten**, um mit der Suche nach verfügbaren Aktualisierungen zu beginnen.

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

4. 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.

## Deinstallieren von Anwendungen

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 10  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Windows-System > Systemsteuerung**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Wählen Sie **Desktop > Einstellungen > Systemsteuerung**.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Systemsteuerung**.
4. Öffnen Sie **Programm deinstallieren** (oder **Software**):
  - Windows 10/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.  
Der Druckertreiber lässt sich nicht deinstallieren, solange noch Druckaufträge vorhanden sind. Löschen Sie vor der Deinstallation die Aufträge oder warten Sie auf deren Beendigung.

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

### 6. Deinstallieren Sie die Anwendungen:

Windows 10/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. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

## Deinstallieren von Anwendungen — Mac OS

### 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.

### 3. Um den Druckertreiber zu deinstallieren, wählen Sie **Systemeinstellungen** im -Menü > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen**, **Drucken & Faxen**) und entfernen Sie den Drucker aus der aktivierte Liste.

### 4. Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.

### 5. Wählen Sie **Gehe zu > Programme > Epson Software > Uninstaller** aus.

### 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

➔ „Tools zur Software-Aktualisierung (EPSON Software Updater)“ auf Seite 209

# Lösen von Problemen

## Druckerzustand prüfen

### Überprüfen von Meldungen auf dem LCD-Bildschirm

Wenn eine Meldung auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird, führen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm oder die unten stehenden Lösungsschritte aus, um das Problem zu lösen.

Meldungen	Lösungen
Druckerfehler Drucker erneut einschalten. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Dokumentation.	Wenn die Fehlermeldung auch nach dem Aus- und Wiedereinschalten weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst. <a href="#">„Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support“ auf Seite 267</a>
Vorgang abgebrochen. Fehler beim Speichern.	Das externe Speichergerät, wie z. B. eine Speicherkarte, ist möglicherweise beschädigt. Prüfen Sie, ob das Gerät verfügbar ist.
Wenig Tinte.	Sie können weiterdrucken, bis Sie zum Auswechseln der Tintenpatronen aufgefordert werden. Beachten Sie jedoch, dass der Drucker nicht mehr drucken kann, wenn eine der Tintenpatronen verbraucht ist. Halten Sie so bald wie möglich neue Patronen bereit.
Sie müssen folgende Tintenpatrone(n) ersetzen.	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. Wechseln Sie die Tintenpatrone aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
Papierkonfiguration ist auf Aus eingestellt. Einige Einstellungen, wie Papiergröße und -typ, sind möglicherweise nicht verfügbar. Einzelheiten: Siehe Dokumentation.	Wenn <b>Papierkonfiguration</b> deaktiviert ist, können Sie AirPrint nicht verwenden. Außerdem werden Meldungen über nicht passende Papierformate und Papiertypen nicht angezeigt. Lassen Sie diese Einstellung aktiviert, es sei denn, es wird immer dasselbe Papierformat und derselbe Papiertyp verwendet und die Papiereinstellungen müssen deshalb nicht geändert werden.
Das Tintenkissen des Druckers ist bald am Ende seiner Lebenszeit. Bitte Epson-Support kontaktieren.	Wenden Sie sich an Epson oder einen autorisierten Epson-Service-Anbieter, um das Tintenkissen auszutauschen.* <sup>1</sup> Dieser Vorgang kann nicht vom Benutzer selbst durchgeführt werden.  Drücken Sie zum Wiederaufnehmen des Druckvorgangs die Taste . <a href="#">„Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support“ auf Seite 267</a>
Das Tintenkissen des Druckers ist am Ende seiner Lebenszeit. Bitte Epson-Support kontaktieren.	Wenden Sie sich an Epson oder einen autorisierten Epson-Service-Anbieter, um das Tintenkissen auszutauschen.* <sup>1</sup> Dieser Vorgang kann nicht vom Benutzer selbst durchgeführt werden. <a href="#">„Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support“ auf Seite 267</a>

## Lösen von Problemen

Meldungen	Lösungen
Das Randlos-Druck-Tintenkissen ist bald am Ende seiner Einsatzzeit. Es kann nicht vom Nutzer ausgetauscht werden. Bitte Epson-Support kontaktieren.	<p>Wenden Sie sich an Epson oder einen autorisierten Epson-Service-Anbieter, um das Tintenkissen für den Randlosdruck auszutauschen.*2 Dieser Vorgang kann nicht vom Benutzer selbst durchgeführt werden.</p> <p>Drücken Sie zum Wiederaufnehmen des Druckvorgangs die Taste ◇.  <a href="#">„Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support“ auf Seite 267</a></p>
Das Randlos-Druck-Tintenkissen ist am Ende seiner Einsatzzeit. Es kann nicht vom Nutzer ausgetauscht werden. Bitte Epson-Support kontaktieren.	<p>Wenden Sie sich an Epson oder einen autorisierten Epson-Service-Anbieter, um das Tintenkissen für den Randlosdruck auszutauschen.*2 Dieser Vorgang kann nicht vom Benutzer selbst durchgeführt werden.</p> <p>Randlosdruck ist nicht verfügbar, aber Druck mit Rand ist verfügbar.  <a href="#">„Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support“ auf Seite 267</a></p>
Kommunikationsfehler. Prüfen, ob Computer verbunden ist.	<p>Verbinden Sie Computer und Drucker ordnungsgemäß miteinander. Wenn Sie sich über ein Netzwerk verbinden, schlagen Sie auf der Seite nach, welche die Netzwerkverbindungsmethode vom Computer beschreibt. Sollte die Fehlermeldung weiterhin angezeigt werden, stellen Sie sicher, dass Epson Scan 2 und Epson Event Manager auf dem Computer installiert sind.</p> <p><a href="#">„Verbinden mit einem Computer“ auf Seite 33</a></p>
Kombination von IP-Adresse und Subnetzmaske ist ungültig. Siehe Dokumentation.	Geben Sie die richtige IP-Adresse bzw. das richtige Standard-Gateway ein. Bitten Sie die Person, die für die Einrichtung des Netzwerks verantwortlich war, um Unterstützung.
Root-Zertifikat zum Einsatz von Cloud-Services aktualisieren.	<p>Rufen Sie Web Config auf und aktualisieren Sie dann das Stammzertifikat.</p> <p><a href="#">„Anwendung zur Konfiguration der Druckeroperationen (Web Config)“ auf Seite 197</a></p>
Kann Medium nicht erkennen. Details zum Medium: Siehe Dokumentation.	<p>Siehe Link unten.</p> <p><a href="#">„Technische Daten von externen Speichergeräten“ auf Seite 260</a></p>
Kann eingest. Speichergerät nicht verwenden. Details – siehe Dokumentation.	<p>Siehe Link unten.</p> <p><a href="#">„Technische Daten von externen Speichergeräten“ auf Seite 260</a></p>
Anpassung abgebrochen. Es liegt ein Problem mit den Druckkopfdüsen vor. Details – siehe Dokumentation.	<p>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.</p>
Zur Nutzung dieser Funktion die Software auf dem Computer installieren. Weitere Einzelheiten finden Sie in Ihrer Dokumentation.	<p>Siehe Link unten.</p> <p><a href="#">„Installieren von Anwendungen“ auf Seite 210</a></p>

**Lösen von Problemen**

Meldungen	Lösungen
<p>Prüfen, falls PC nicht gefunden wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbindung zwischen Drucker und PC (USB/Netzwerk)</li> <li>- Inst. der erford. SW</li> <li>- Stromvers. des PCs</li> <li>- Firewall-Einst. usw.</li> <li>- Erneut suchen</li> </ul> <p>Infos – siehe Dokumentation.</p>	<p>Siehe Link unten.</p> <p><a href="#">„Verbinden mit einem Computer“ auf Seite 33</a></p> <p><a href="#">„Installieren von Anwendungen“ auf Seite 210</a></p> <p><a href="#">„Anwendung wird durch Firewall blockiert (nur für Windows)“ auf Seite 255</a></p>
<p>Per Computer prüfen, ob die Porteinstellungen von Drucker (wie IP-Adresse) oder Druckertreiber stimmen.</p>	<p>Achten Sie darauf, dass der Druckeranschluss unter <b>Eigenschaften &gt; Anschluss</b> im Menü <b>Drucker</b> wie folgt richtig eingestellt ist.</p> <p>Wählen Sie „<b>USBXXX</b>“ für eine USB-Verbindung oder „<b>EpsonNet Print Port</b>“ für eine Netzwerkverbindung.</p>
<p>Per Computer prüfen, ob Porteinstellungen oder Druckertreiber stimmen. Einzelheiten – siehe Dokumentation.</p>	
<p>Für Details auf Folgendes zugreifen oder Dokumentation einsehen. Nach Bestätigung [Verwerfen] wählen.</p>	<p>Siehe Link unten.</p> <p><a href="#">„Verbinden mit einem Smart-Gerät“ auf Seite 34</a></p>
<p>Papereinstellungen für XX stimmen nicht mit Druckeinstellungen überein. Papierkassette 1 oder Papierkassette 2 zum Platzieren des folgenden Papiers. XX XX</p>	<p>Legen Sie Papier in der Papierkassette ein, das den Druckeinstellungen entspricht, und ändern Sie dann die Papier- oder Druckeinstellungen.</p> <p>Wenn diese Meldung beim nächsten Mal nicht angezeigt werden soll, wählen Sie <b>Einstellungen &gt; Druckereinstellungen &gt; Papierquelleneinstlg.</b> und stellen Sie dann <b>Papierkonfiguration</b> auf <b>Aus</b>.</p>
<p>Größe und Typ des in XX eingelegten Papiers stimmen nicht mit den angegebenen Druckeinstellungen überein.</p>	<p>Legen Sie Papier in der Papierkassette ein, das den Druckeinstellungen entspricht, und ändern Sie dann die Papier- oder Druckeinstellungen.</p> <p>Wenn diese Meldung beim nächsten Mal nicht angezeigt werden soll, wählen Sie <b>Einstellungen &gt; Assistentfunktion</b> und stellen Sie dann <b>Papierabweichung</b> auf <b>Aus</b>.</p>
<p>Es wurde kein Papier eingelegt, das mit der Papiergröße-Einstellung übereinstimmt.</p>	<p>Ändern Sie die Druckeinstellungen entsprechend des in der Papierkassette eingelegten Papierformats oder legen Sie Papier in der Papierkassette ein, das den Druckeinstellungen entspricht.</p> <p>Wenn diese Meldung beim nächsten Mal nicht angezeigt werden soll, wählen Sie <b>Einstellungen &gt; Assistentfunktion</b> und stellen Sie dann <b>Papierabweichung</b> auf <b>Aus</b>.</p>
<p>Recovery Mode</p>	<p>Der Drucker wurde im Wiederherstellungsmodus gestartet, da die Aktualisierung der Firmware fehlgeschlagen ist. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Firmware erneut zu aktualisieren.</p> <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> <p><a href="#">„Aktualisieren von Anwendungen und Firmware“ auf Seite 211</a></p> <p><a href="#">„Website des technischen Supports“ auf Seite 267</a></p>

**Lösen von Problemen**

\*1 In einigen Druckzyklen kann sich eine kleine Menge überschüssiger Farbe im Tintenkissen sammeln. Um zu vermeiden, dass die Tinte aus dem Kissen ausläuft, hält der Drucker automatisch an, sobald das Limit des Kissens 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 Kissens 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.

\*2 In einigen Druckzyklen kann sich eine kleine Menge überschüssiger Farbe im Tintenkissen für den Randlosdruck sammeln. Um zu vermeiden, dass die Tinte aus dem Kissen ausläuft, hält das Produkt automatisch den Randlosdruck an, sobald das Limit des Kissens erreicht ist. Ob und wie oft dies erforderlich ist, hängt von der Anzahl der Seiten ab, die Sie mit der Option „Randlos“ drucken. 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 Kissens 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.

**Druckerstatus prüfen - Windows**

1. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
2. 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 199

**Druckerzustand prüfen — Mac OS**

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

Sie können den Druckerzustand, die Tintenstände und den Fehlerstatus überprüfen.

**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:**

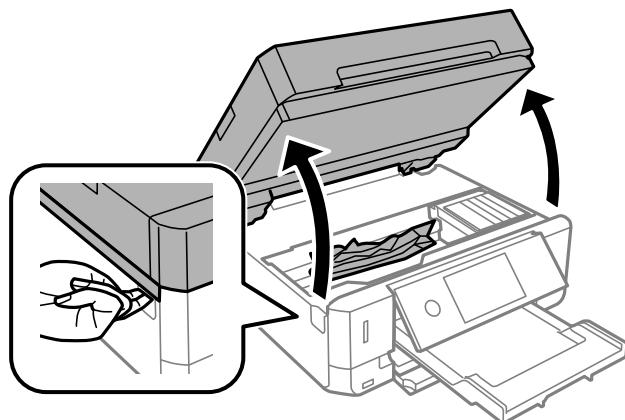
Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig. Wird das Papier gewaltsam herausgezogen, könnte der Drucker beschädigt werden.

## Entfernen von gestautem Papier aus dem Inneren des Druckers

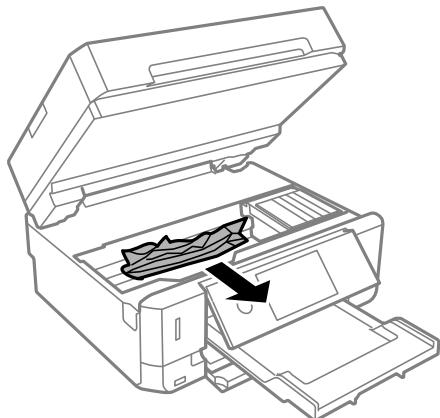
**Achtung:**

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



2. Entfernen Sie das gestaute Papier.



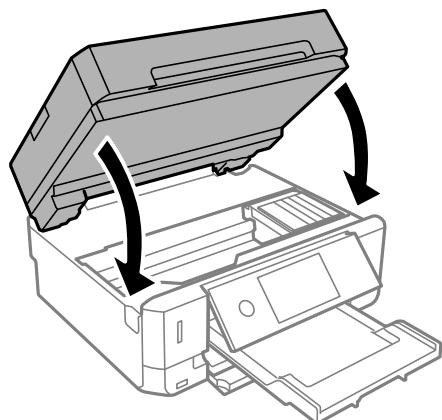
## Lösen von Problemen

**! Wichtig:**

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

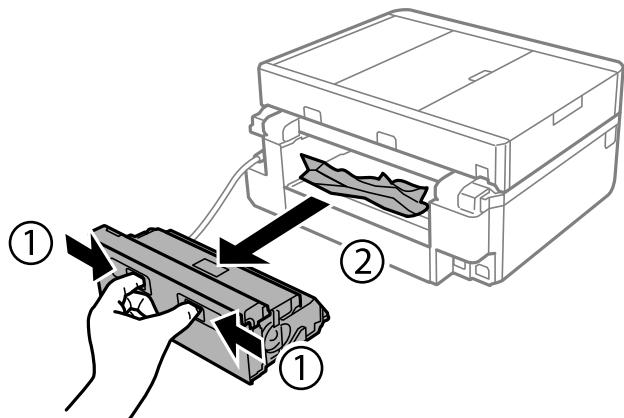


3. Schließen Sie die Scannereinheit.

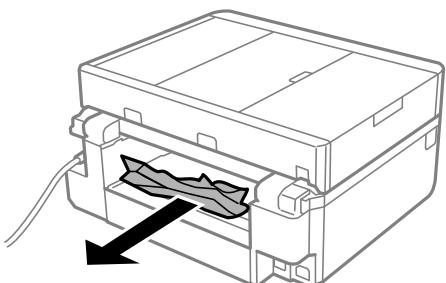


## Entfernen von gestautem Papier von der Hintere Abdeckung

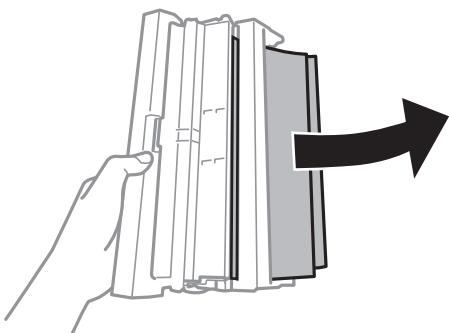
1. Entfernen Sie die hintere Abdeckung.



2. Entfernen Sie das gestaute Papier.

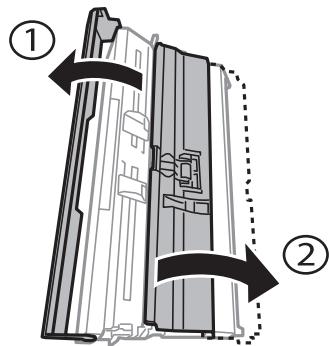


3. Entfernen von gestautem Papier über die hintere Abdeckung

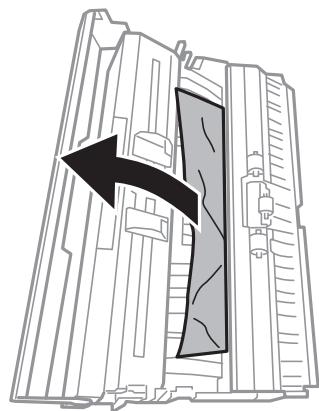


## Lösen von Problemen

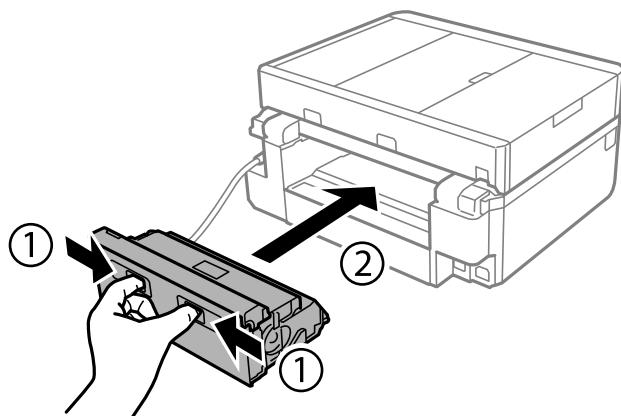
4. Öffnen Sie die Abdeckung der hintere Abdeckung.



5. Entfernen Sie das gestauten Papier.



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

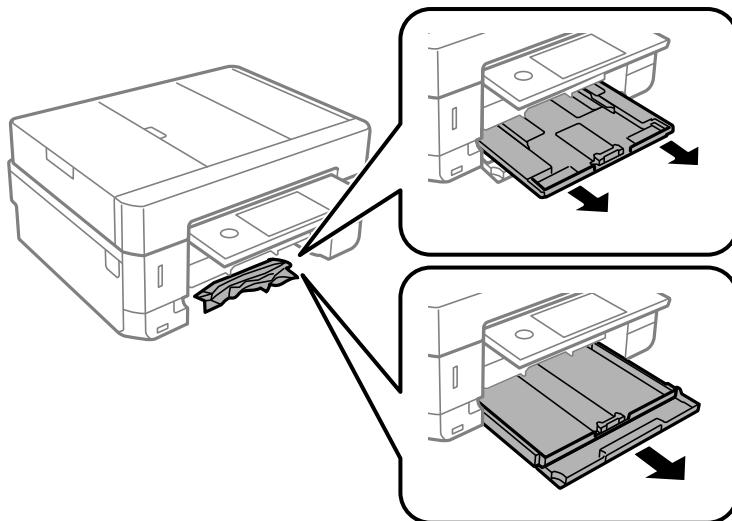


### Entfernen von gestautem Papier aus der Papierkassette

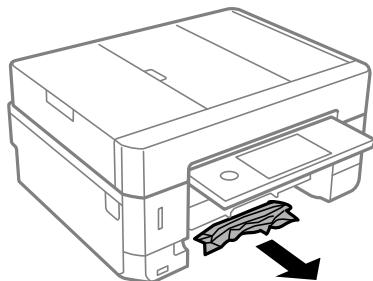
1. Schließen Sie das Ausgabefach.

## Lösen von Problemen

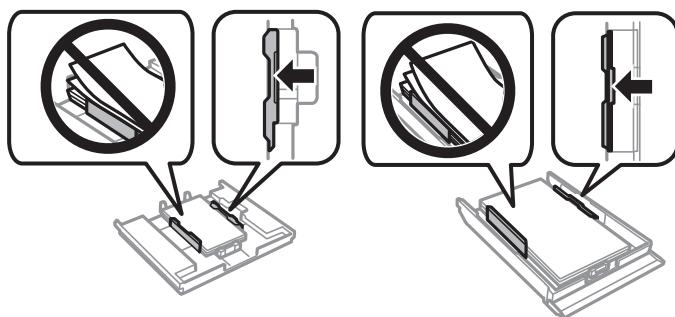
- Ziehen Sie die Papierkassette heraus.



- Entfernen Sie das gestauten Papier.



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



- Setzen Sie die Papierkassette in den Drucker ein.

## Entfernen von gestautem Papier aus dem ADF

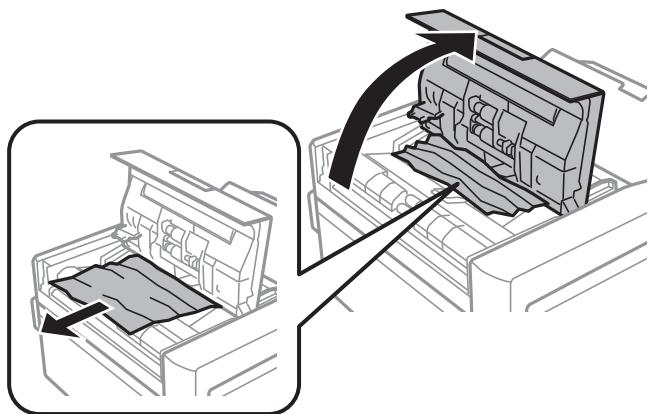


### Achtung:

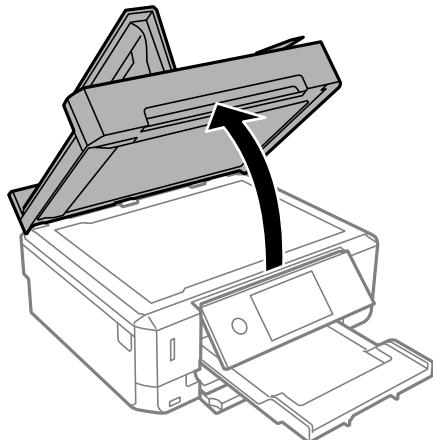
Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Öffnen und Schließen der Vorlagenabdeckung nicht die Hand oder die Finger einklemmen. Andernfalls könnten Sie sich verletzen.

## Lösen von Problemen

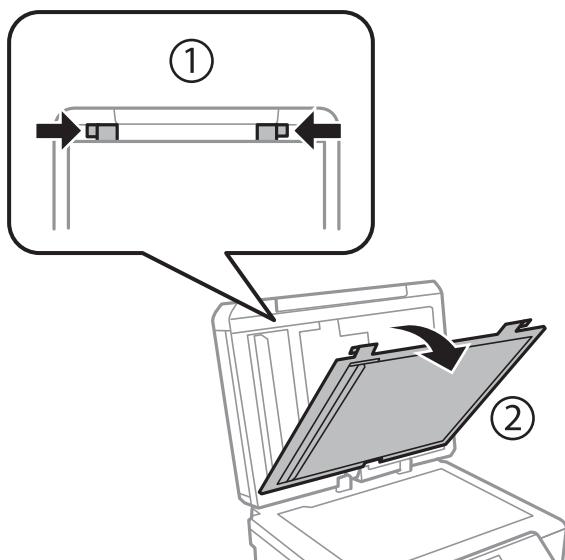
1. Öffnen Sie die ADF-Abdeckung und entfernen Sie das gestaute Papier.



2. Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung.

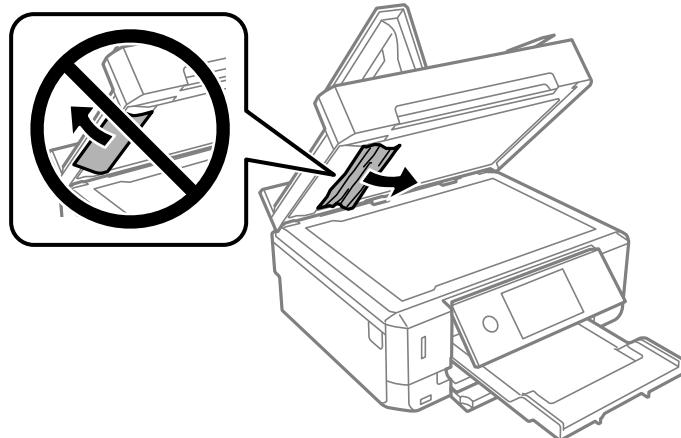


3. Entfernen Sie die Abdeckung der Durchlichteinheit.

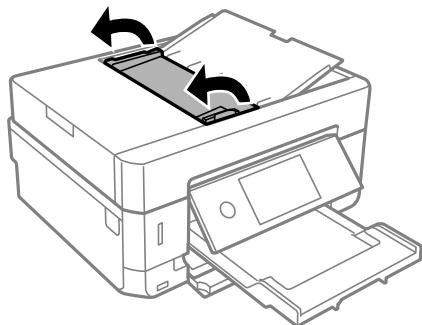


## Lösen von Problemen

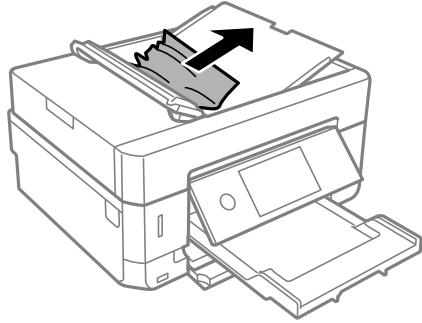
4. Entfernen Sie das gestaute Papier.



5. Setzen Sie die Abdeckung der Durchlichteinheit ein.
6. Schließen Sie die Vorlagenabdeckung und dann die ADF-Abdeckung.
7. Öffnen Sie das ADF-Zufuhrfach.



8. Entfernen Sie das gestaute Papier.



9. Schließen Sie das ADF-Zufuhrfach.

---

## Das Papier wird nicht richtig eingezogen

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

## Lösen von Problemen

- 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.
- 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.
- Stellen Sie sicher, dass eingestellte Papiergröße und Papiersorte mit Größe und Sorte des in den Drucker eingelegten Papiers übereinstimmen.
- Reinigt die Walze im Drucker.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Umgebungsbedingungen“ auf Seite 262
- ➔ „Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 61
- ➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 62
- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 64
- ➔ „Reinigung der Papierzuführung bei Problemen mit dem Papiereinzug“ auf Seite 182

## 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 217
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74

## 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 des Papiers in die Papierkassette 1“ auf Seite 66
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2“ auf Seite 70
- ➔ „Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 74

## Einzug mehrerer Blätter gleichzeitig

- Legen Sie die Blätter einzeln ein.

**Lösen von Problemen**

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

## Papier wird unbedruckt aus dem Hinterer Papiereinzug ausgeworfen

Wenn Sie Papier einlegen, bevor der hinterer Papiereinzug bereit ist, wird das Papier unbedruckt ausgeworfen. Senden Sie zuerst den Druckauftrag und legen Sie erst Papier ein, wenn der Drucker Sie dazu auffordert.

## CD/DVD-Träger wird ausgeworfen

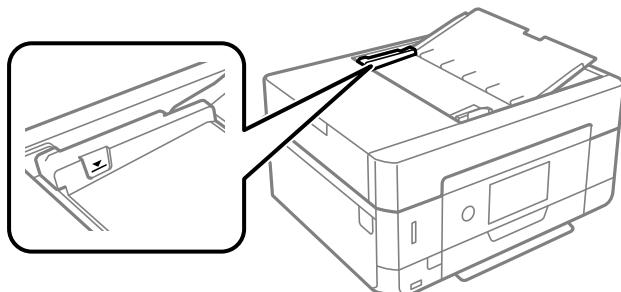
- Achten Sie darauf, dass die Disc einwandfrei auf den Träger eingelegt ist und setzen Sie den Träger erneut richtig ein.
- Setzen Sie den CD/DVD-Träger erst ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Andernfalls tritt ein Fehler auf und der Träger wird ausgeworfen.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Drucken von Fotos auf CD/DVD-Labels“ auf Seite 102
- ➔ „Kopieren auf ein CD/DVD-Label“ auf Seite 142

## Vorlagen werden nicht aus dem ADF eingezogen

- Verwenden Sie Originale, die vom ADF unterstützt werden.
- Legen Sie die Vorlagen in der richtigen Richtung ein und schieben Sie die Papierführungsschienen des ADF bis an die Kanten der Vorlagen.
- Reinigen Sie den ADF-Innenraum.
- Legen Sie Vorlagen nicht über die mit dem Dreiecksymbol gekennzeichnete Linie am ADF ein.



- Vergewissern Sie sich, dass sich das ADF-Symbol unten auf dem Bildschirm befindet. Ist dies nicht der Fall, legen Sie die Vorlagen erneut ein.

## Probleme mit der Stromzufuhr und dem Bedienfeld

### Gerät kann nicht eingeschaltet werden

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

### 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.

### Gerät schaltet sich automatisch aus

- Wählen Sie **Einstellungen > Grundeinstellungen > Abschalteinst.** und deaktivieren Sie dann die Einstellungen **Abschalten, falls inaktiv** und **Abschalten, falls getrennt**.
- Wählen Sie **Einstellungen > Grundeinstellungen** und deaktivieren Sie dann die Einstellung **Abschalttimer**.

#### Hinweis:

*Die Verfügbarkeit der Funktionen **Abschalteinst.** und **Abschalttimer** hängt vom Einkaufsort ab.*

### LCD-Anzeige wird dunkel

Der Drucker befindet sich im Ruhemodus. Tippen Sie irgendwo auf die LCD-Anzeige, damit sie in ihren vorherigen Zustand zurückkehrt.

### Zusammen- oder Auseinanderziehen nicht möglich

Wenn Sie nicht richtig zusammen- oder auseinanderziehen können, führen Sie die Aktion aus, während Sie leicht auf den Bildschirm drücken.

## Keine Auto-Einschalten-Funktionen

- Stellen Sie sicher, dass die Einstellung **Auto-Einschalten** unter **Grundeinstellungen** aktiviert wurde.
- Achten Sie darauf, dass der Drucker mit einem USB-Kabel einwandfrei mit einem Netzwerk verbunden ist.

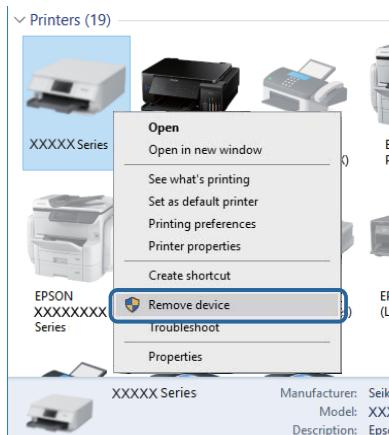
### Zugehörige Informationen

➔ „Menüoptionen für Grundeinstellungen“ auf Seite 190

## Drucken vom Computer nicht möglich

### Prüfen der Verbindung (USB)

- 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.
- Falls das USB-Kabel nicht erkannt werden kann, ändern Sie den Anschluss (Port) oder das USB-Kabel.
- Falls der Drucker nicht über eine USB-Verbindung drucken kann, versuchen Sie Folgendes.  
Trennen Sie das USB-Kabel vom Computer. Rechtsklicken Sie auf das Druckersymbol auf dem Computer und wählen Sie dann **Gerät entfernen**. Schließen Sie als nächstes das USB-Kabel am Computer an und versuchen Sie einen Testdruck.  
Setzen Sie die USB-Verbindung zurück, indem Sie folgende Schritte in diesem Handbuch zum Ändern der Verbindungsmethode mit einem Computer befolgen. Details finden Sie im Link mit verwandten Informationen unten.



### Zugehörige Informationen

➔ „Ändern der Verbindungsmethode zu einem Computer“ auf Seite 56

### Prüfen der Verbindung (Netzwerk)

- Wenn Sie nicht über ein Netzwerk drucken können, schlagen Sie auf der Seite nach, welche die Netzwerkverbindungsmethode vom Computer beschreibt.

## Lösen von Problemen

- Falls die Druckgeschwindigkeit gering ist oder der Druckvorgang pausiert, besteht möglicherweise ein Verbindungsproblem mit den Netzwerkgeräten. Stellen Sie den Drucker näher am Zugriffspunkt auf, und schalten Sie den Zugangspunkt dann aus und wieder ein. Falls das Problem dadurch nicht behoben wird, lesen Sie bitte in der mit dem Zugriffspunkt gelieferten Dokumentation nach.
- Wenn Sie Ihren Zugangspunkt oder Anbieter geändert haben, nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen für den Drucker erneut vor. Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.
- Schalten Sie die Geräte ab, mit denen Sie eine Netzwerkverbindung herstellen möchten. Warten Sie etwa 10 Sekunden und schalten Sie die Geräte dann in folgender Reihenfolge ein: Zugangspunkt, Computer oder Smart-Gerät und dann den Drucker. Positionieren Sie Drucker und Computer oder Smart-Gerät näher am Zugangspunkt, um die Funkkommunikation zu erleichtern, und nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen dann erneut vor.
- Drucken Sie den Netzwerkverbundungsbericht. Weitere Informationen finden Sie in dem untenstehenden Link. Wenn der Bericht zeigt, dass die Netzwerkverbindung fehlgeschlagen ist, überprüfen Sie den Netzwerkverbundungsbericht und folgen Sie den gedruckten Lösungen.
- Falls die dem Drucker zugewiesene IP-Adresse 169.254.XXX.XXX ist und die Subnetzmaske 255.255.0.0, wurde die IP-Adresse möglicherweise nicht richtig zugewiesen. Starten Sie den Zugangspunkt neu oder setzen Sie die Netzwerkeinstellungen für den Drucker zurück. Falls das Problem dadurch nicht behoben wird, lesen Sie bitte in der mit dem Zugriffspunkt gelieferten Dokumentation nach.
- Versuchen Sie über Ihren Computer auf Webseiten zuzugreifen, um sicherzustellen, dass die Netzwerkeinstellungen Ihres Computers korrekt sind. Wenn Sie nicht auf Webseiten zugreifen können, gibt es ein Problem mit dem Computer. Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung des Computers.

### Zugehörige Informationen

→ „[Verbinden mit einem Computer](#)“ auf Seite 33

## Überprüfen der Software und der Daten

- Achten Sie darauf, dass ein Original-Epson-Druckertreiber installiert ist. Falls ein Original-Epson-Druckertreiber nicht installiert ist, sind nur begrenzte Funktionen verfügbar. Wir empfehlen die Verwendung eines Original-Epson-Druckertreibers. Weitere Informationen finden Sie in dem untenstehenden Link.
- 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.

### Zugehörige Informationen

- „[Installieren von Anwendungen](#)“ auf Seite 210
- „[Überprüfen auf echte Epson-Druckertreiber](#)“ auf Seite 229

## Überprüfen auf echte Epson-Druckertreiber

Sie können mit einer der folgenden Methoden überprüfen, ob ein echter Epson-Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert ist.

### Windows

Wählen Sie **Systemsteuerung > Geräte und Drucker anzeigen (Drucker, Drucker und Faxgeräte)** und gehen Sie dann wie folgt vor, um das Servereigenschaftsfenster zu öffnen.

## Lösen von Problemen

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7

Klicken Sie auf das Druckersymbol und dann oben im Fenster auf **Druckervereigenschaften**.

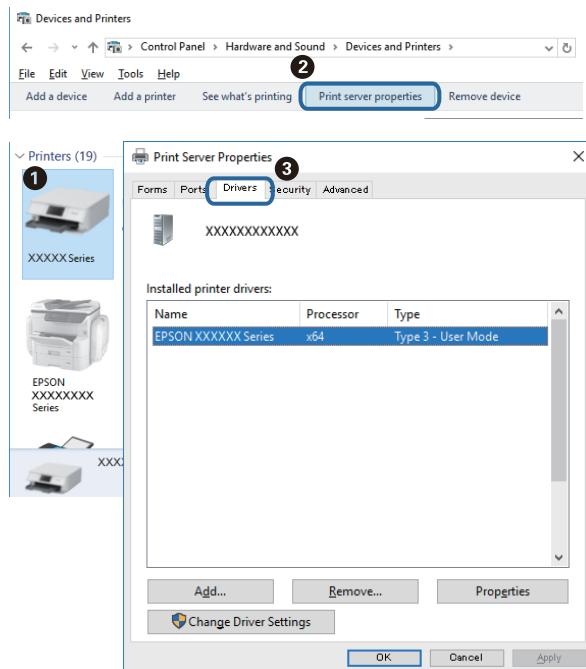
- Windows Vista

Rechtsklicken Sie auf den Ordner **Drucker** und klicken Sie dann auf **Als Administrator ausführen > Servereigenschaften**.

- Windows XP

Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Servereigenschaften**.

Klicken Sie auf die Registerkarte **Treiber**. Wenn Ihr Druckername in der Liste angezeigt wird, wird ein echter Epson-Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert.



### Mac OS

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

## Lösen von Problemen

Registerkarten **Optionen** und **Dienstprogramm** im Fenster angezeigt werden, ist ein echter Epson-Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert.



### Zugehörige Informationen

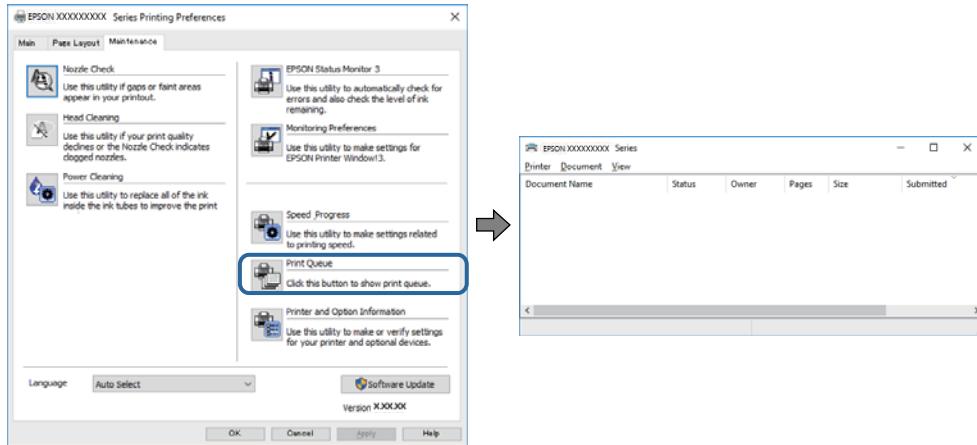
→ „Installieren von Anwendungen“ auf Seite 210

## Überprüfen des Druckerstatus vom Computer aus (Windows)

- Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Tool zur Verbindungsprüfung **EPSON Status Monitor 3** gestartet wird, klicken Sie auf **OK**. Dies ermöglicht Ihnen ein automatisches Beheben von Verbindungsfehlern oder Prüfen der Fehlerbehandlung.
- Klicken Sie auf **EPSON Status Monitor 3** auf der Registerkarte **Utility** des Druckertreibers, und überprüfen Sie anschließend den Druckerstatus. Wenn **EPSON Status Monitor 3** deaktiviert ist, klicken Sie auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** auf **Utility** und wählen Sie dann **EPSON Status Monitor 3 aktivieren** aus.

## Lösen von Problemen

- Klicken Sie auf **Druckerwarteschl.** auf der Registerkarte **Utility** des Druckertreibers, und überprüfen Sie anschließend Folgendes.

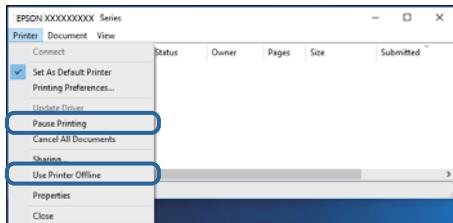


- Überprüfen Sie, ob angehaltene Druckaufträge vorhanden sind.

Falls nicht benötigte Daten übrig sind, wählen Sie **Alle Dokumente abbrechen** aus dem Menü **Drucker**.

- Achten Sie darauf, 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. Falls unter **Systemsteuerung > Geräte und Drucker (Drucker, Drucker und Faxgeräte)** mehrere Symbole vorhanden sind, wählen Sie das Symbol anhand folgender Angaben aus.

Beispiel)

USB-Verbindung: EPSON XXXX Series

Netzwerkverbindung: EPSON XXXX Series (Netzwerk)

Falls Sie den Druckertreiber mehrmals installieren, werden eventuell Kopien des Druckertreibers erzeugt. Falls Kopien wie „EPSON XXXX Series (Kopie 1)“ erstellt werden, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol der Kopie und wählen **Gerät entfernen** 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.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „**Druckvorgang abbrechen**“ auf Seite 137
- ➔ „**Anleitung für den Windows-Druckertreiber**“ auf Seite 200

## **Überprüfen des Druckerstatus vom Computer aus (Mac OS)**

Achten Sie darauf, 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 **Drucker fortsetzen**).

### **Zugehörige Informationen**

➔ „Anleitung für den Mac OS-Druckertreiber“ auf Seite 203

---

## **Wenn Sie keine Netzwerkeinstellungen vornehmen können**

- Schalten Sie die Geräte ab, mit denen Sie eine Netzwerkverbindung herstellen möchten. Warten Sie etwa 10 Sekunden und schalten Sie die Geräte dann in folgender Reihenfolge ein: Zugangspunkt, Computer oder Smart-Gerät und dann den Drucker. Positionieren Sie Drucker und Computer oder Smart-Gerät näher am Zugangspunkt, um die Funkkommunikation zu erleichtern, und nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen dann erneut vor.
- Wählen Sie **Einstellungen > Netzwerkeinstellungen > Netzwerkverbindungstest**, und drucken Sie dann den Netzwerkverbindungsbericht. Wenn ein Fehler aufgetreten ist, prüfen Sie den Netzwerkverbindungsbericht und folgen Sie den gedruckten Abhilfemaßnahmen.

### **Zugehörige Informationen**

➔ „Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 49

➔ „Meldungen und Abhilfemaßnahmen im Netzwerkverbindungsbericht“ auf Seite 50

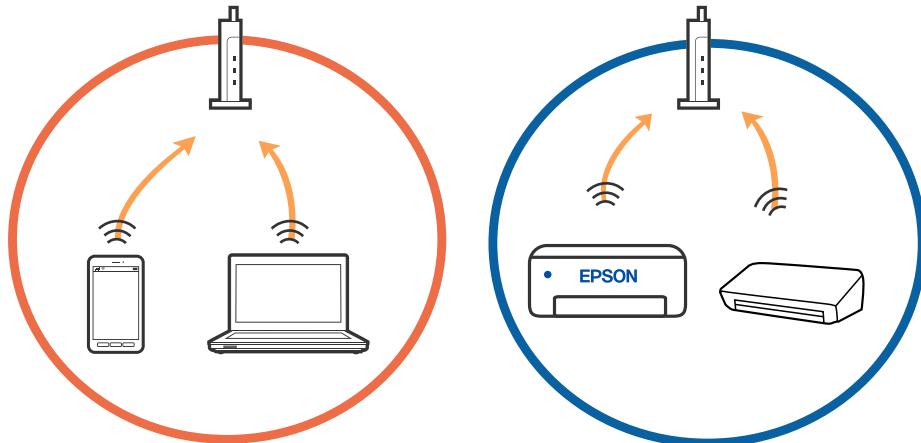
## **Verbindung mit Geräten trotz unproblematischer Netzwerkeinstellungen nicht möglich**

Wenn Sie von dem Computer oder Smartgerät aus keine Verbindung mit dem Drucker erhalten, selbst wenn der Netzwerkverbindungsbericht keine Probleme zeigt, lesen Sie bitte Folgendes.

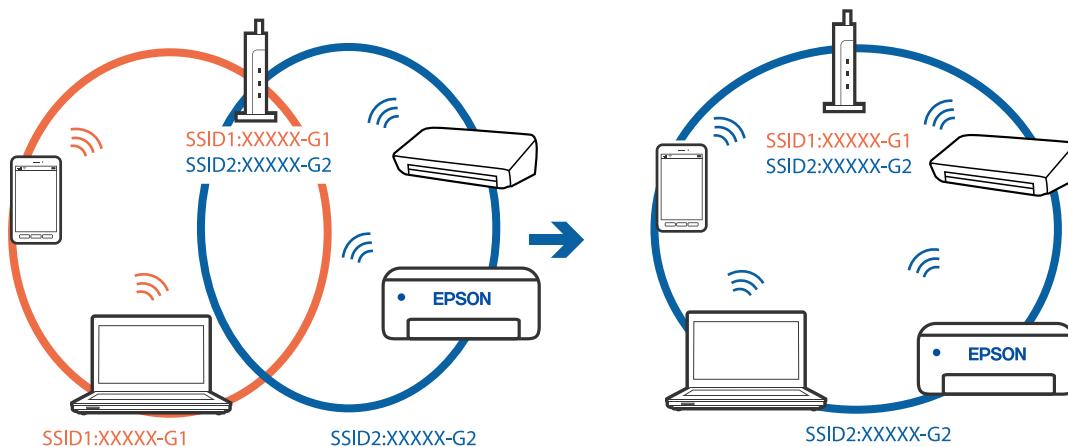
**Lösen von Problemen**

- ❑ Falls gleichzeitig mehrere Drahtlos-Router genutzt werden, kann der Drucker möglicherweise je nach Einstellung der Drahtlos-Router nicht von dem Computer oder Smartgerät aus verwendet werden. Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit demselben Drahtlos-Router wie den Drucker.

Deaktivieren Sie die Tethering-Funktion am Smart-Gerät, falls sie aktiviert ist.

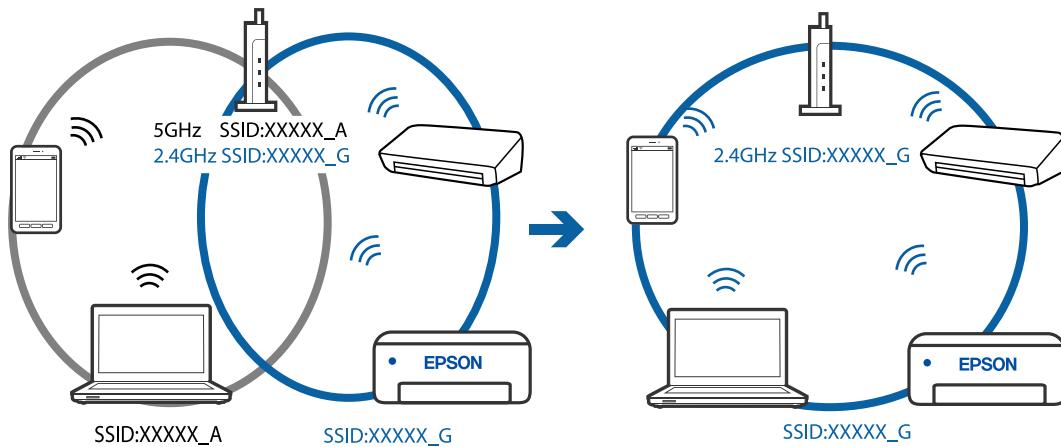


- ❑ Eine Verbindung mit dem Drahtlos-Router ist eventuell nicht möglich, wenn der Drahtlos-Router mehrere SSIDs hat, und Geräte mit verschiedenen SSIDs desselben Drahtlos-Routers verbunden sind. Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.

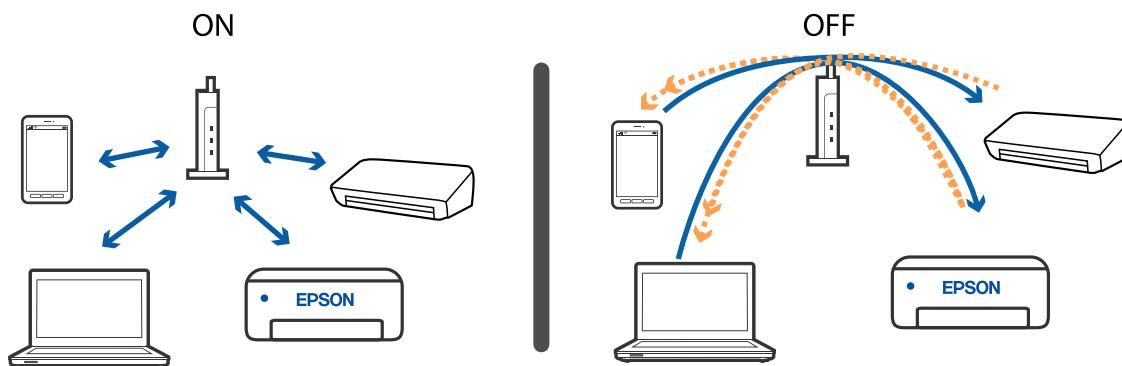


**Lösen von Problemen**

- Ein Drahtlos-Router, der sowohl IEEE 802.11a als auch IEEE 802.11g erfüllt, hat SSIDs mit 2,4 GHz und 5 GHz. Falls Sie den Computer oder das Smartgerät mit der 5-GHz-SSID verbinden, ist eine Verbindung zum Drucker nicht möglich, da der Drucker nur die Kommunikation über 2,4 GHz unterstützt. Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.



- Die meisten Drahtlos-Routen verfügen über die Funktion „Privacy Separator“, mit der die Kommunikation zwischen verbundenen Geräten blockiert wird. Falls eine Kommunikation zwischen Drucker und Computer oder Smartgerät nicht möglich ist, obwohl sich beide in demselben Netzwerk befinden, deaktivieren Sie den Privacy-Separator am Drahtlos-Router. Einzelheiten dazu finden Sie in dem Handbuch, das mit dem Drahtlos-Router mitgeliefert wurde.

**Zugehörige Informationen**

- „Prüfen der SSID, die mit dem Drucker verbunden ist“ auf Seite 235
- „Überprüfen der SSID für den Computer“ auf Seite 236

**Prüfen der SSID, die mit dem Drucker verbunden ist**

Wählen Sie **Einstellungen > Netzwerkeinstellungen > Netzwerkstatus**. Sie können die SSID für Wi-Fi und Wi-Fi Direct (einfacher AP) vom jeweiligen Menü aus überprüfen.

## Überprüfen der SSID für den Computer

### Windows

Klicken Sie in der Taskleiste des Desktops auf . Sie finden den Namen der verbundenen SSID in der angezeigten Liste.



### Mac OS

Klicken Sie auf das WLAN-Symbol oben am Computerbildschirm. Eine Liste der SSIDs wird angezeigt, in der die verbundene SSID mit einem Häkchen markiert ist.



---

## Drucken über iPhone oder iPad nicht möglich

- Verbinden Sie das iPhone oder iPad mit dem gleichen Netzwerk (SSID) wie der Drucker.
- Aktivieren Sie **Papierkonfiguration** in den folgenden Menüs.  
Einstellungen > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstlg. > Papierkonfiguration
- Aktivieren Sie die Einstellung AirPrint in Web Config.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „[Verbinden mit einem Smart-Gerät](#)“ auf Seite 34
- ➔ „[Anwendung zur Konfiguration der Druckeroperationen \(Web Config\)](#)“ auf Seite 197

---

## Druckausgabeprobleme

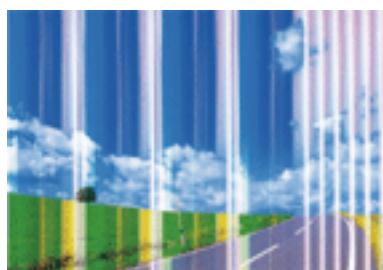
### Ausdruck weist Streifen auf oder Farbe fehlt

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 irgendeine der Druckkopfdüsen verstopft ist.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „[Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs](#)“ auf Seite 177

### Streifen oder unerwartete Farben erscheinen

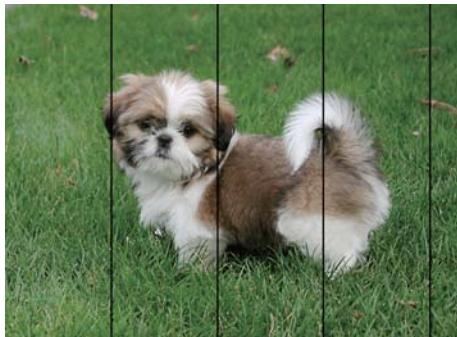


Die Druckkopfdüsen könnten verstopft sein. Drucken Sie ein Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob Düsen verstopft sind. Reinigen Sie den Druckkopf, falls irgendeine der Druckkopfdüsen verstopft ist.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „[Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs](#)“ auf Seite 177

## **Farbstreifen erscheinen in Abständen von etwa 2.5 cm**



- Wählen Sie eine Papiertypeinstellung im Druckertreiber aus, die dem in den Drucker eingelegten Papiertyp entspricht.
- Richten Sie den Druckkopf mit Hilfe der Funktion **Horizontale Ausrichtung** aus.
- Wenn Sie auf Normalpapier drucken, verwenden Sie zum Drucken eine höhere Druckqualität.

### **Zugehörige Informationen**

- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 64
- ➔ „Ausrichten des Druckkopfes — Bedienfeld“ auf Seite 179

## **Verschwommene Ausdrucke, vertikale Streifenbildung oder Fehlausrichtung**



enthalten alle  
Aufdruck. W  
J 5008 "Regel

Richten Sie den Druckkopf mit Hilfe der Funktion **Vertikale Ausrichtung** aus.

### **Zugehörige Informationen**

- ➔ „Ausrichten des Druckkopfes — Bedienfeld“ auf Seite 179

## **Die Druckqualität wird auch nach der Druckkopfjustage 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 **Einstellungen > Druckereinstellungen**.

 **Windows**

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

 **Mac OS**

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 Druckereinstellungen“ auf Seite 191
- ➔ „Anleitung für den Windows-Druckertreiber“ auf Seite 200
- ➔ „Anleitung für den Mac OS-Druckertreiber“ auf Seite 203

**Schlechte Druckqualität**

Überprüfen Sie Folgendes, wenn die Druckqualität schlecht ist, d. h. wenn die Ausdrucke verwaschen sind oder Streifen, fehlende oder blasses Farben oder versetzte Linien aufweisen.

**Prüfen des Druckers**

- Führen Sie einen Düsentest durch. Reinigen Sie den Druckkopf, falls irgendeine der Druckkopfdüsen verstopft ist.
- Richten Sie den Druckkopf aus.

**Prüfen des Papiers**

- Verwenden Sie Papier, das von diesem Drucker unterstützt wird.
- Drucken Sie nicht auf Papier, das feucht, beschädigt oder zu alt ist.
- Gewelltes Papier oder aufgeblähte Umschläge sollten Sie vorher plätzen.
- Stapeln Sie die Papierausdrucke nicht sofort nach dem Ausdrucken.
- Lassen Sie die Ausdrucke vollständig trocknen, bevor Sie sie archivieren oder anderen zeigen. Achten Sie darauf, dass beim Trocknen kein direktes Sonnenlicht auf die Ausdrucke 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.

**Prüfen der Druckereinstellungen**

- Wählen Sie eine Papiertypeinstellung im Druckertreiber aus, die dem in den Drucker eingelegten Papiertyp entspricht.
- Wählen Sie **Beste** als Qualitätseinstellung am Bedienfeld oder im Druckertreiber.

**Überprüfen der Tintenpatrone**

- Es wird empfohlen, die Tintenpatrone vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.

## Lösen von Problemen

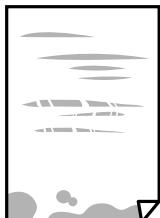
- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Tintenpatronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Öffnen der Verpackung verbraucht werden.
- Verwenden Sie, wenn möglich, Original-Epson-Tintenpatronen. Dieses Produkt wurde konzipiert, um Farbanpassungen auf Basis der Original-Epson-Tintenpatronen vorzunehmen. Die Verwendung von Tintenpatronen anderer Hersteller kann eine Minderung der Druckqualität nach sich ziehen.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 177
- ➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 179
- ➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 62
- ➔ „Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 61
- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 64

## 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.



- Platzieren Sie das Papier auf einer flachen Oberfläche, um zu prüfen, ob es gewellt ist. Falls ja, pressen Sie es flach.

## Lösen von Problemen

- Wenn Streifen auf schwerem Papier auftreten, aktivieren Sie die Einstellung für reduzierte Streifenbildung. Durch Aktivieren dieser Einstellung kann die Druckqualität oder die Druckgeschwindigkeit abnehmen.
- Bedienfeld  
Wählen Sie auf der Startseite **Einstellungen > Druckereinstellungen** und aktivieren Sie dann **Dickes Pap..**
- Windows  
Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** des Druckertreibers auf **Utility** und wählen Sie **Schweres Papier und Briefumschläge**.
- Mac OS  
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 **Schweres Papier und Briefumschläge** aus.
- Stellen Sie beim manuellen 2-seitigen Drucken sicher, dass die Tinte vollständig getrocknet ist, bevor Sie das Papier erneut einlegen.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2](#)“ auf Seite 70
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug](#)“ auf Seite 74
- ➔ „[Entfernen von verschmierter Tinte in der Papierzuführung](#)“ auf Seite 180
- ➔ „[Anleitung für den Windows-Druckertreiber](#)“ auf Seite 200
- ➔ „[Anleitung für den Mac OS-Druckertreiber](#)“ auf Seite 203

## 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 116
- ➔ „[Menüoptionen für das Kopieren](#)“ auf Seite 144

## Die gedruckten Fotos sind klebrig

Möglicherweise drucken Sie auf der falschen Seite des Fotopapiers. Stellen Sie sicher, dass Sie auf der bedruckbaren Seite drucken.

Wenn Sie auf der falschen Seite des Fotopapiers drucken, müssen Sie den Papiertransportweg reinigen.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Entfernen von verschmierter Tinte in der Papierzuführung](#)“ auf Seite 180

## Bilder oder Fotos werden in unerwarteten Farben gedruckt

Beim Drucken über das Bedienfeld oder den Windows-Druckertreiber wird je nach Papiertyp standardmäßig die automatische Epson-Fotoanpassung (Fotoverbesserung) angewandt. Versuchen Sie es mit einer anderen Einstellung.

**Bedienfeld**

Ändern Sie die Einstellung **Verbessern** von **Auto** auf **Personen, Nachtszene** oder **Querformat**. Wenn die Änderung der Einstellung nicht hilft, schalten Sie Fotoverbesserung aus, indem Sie **Verbesserung aus** wählen.

**Windows-Druckertreiber**

Wählen Sie auf der Registerkarte **Weitere Optionen** die Option **Benutzerdefiniert** unter **Farbkorrektur** und klicken Sie dann auf **Erweitert**. Ändern Sie die Einstellung **Szenenkorrektur** von **Automat. Korrektur** auf eine andere Einstellung. Wenn die Änderung der Einstellung nicht hilft, verwenden Sie eine andere Farbkorrekturmethode als **PhotoEnhance** in **Farbmanagement**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 99
- ➔ „Einstellen der Druckfarbe“ auf Seite 129
- ➔ „Anleitung für den Windows-Druckertreiber“ auf Seite 200

## Die Farben unterscheiden sich von den auf dem Bildschirm angezeigten Farben

- Anzeigegeräte wie Computerbildschirme haben ihre eigenen Anzeigeeigenschaften. Ist die Anzeige unausgeglichen, wird das Bild nicht mit der richtigen Helligkeit und den richtigen Farben angezeigt. Passen Sie die Eigenschaften des Geräts an. Gehen Sie als Nächstes wie folgt vor.
  - Windows**  
Greifen Sie auf das Druckertreiberfenster zu, wählen Sie **Benutzerdefiniert** als Einstellung für **Farbkorrektur** auf der Registerkarte **Weitere Optionen**, und klicken Sie dann auf **Erweitert**. Wählen Sie bei **EPSON-Standard** die Einstellung **Farbmodus** aus.
  - Mac OS**  
Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf. Wählen Sie aus dem Popup-Menü **Farboptionen** und klicken Sie dann auf den Pfeil neben **Erweit. Einstellungen**. Wählen Sie bei **EPSON-Standard** die Einstellung **Modus** aus.
- Licht, das auf die Anzeige fällt, kann die Wahrnehmung des Bildes auf der Anzeige beeinflussen. Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht und prüfen Sie das Bild bei guten Lichtverhältnissen.
- Die Farben können von Farben auf Smart-Geräten wie Smartphones oder Tablets mit hochauflösenden Bildschirmen abweichen.
- Die Farben eines Bildschirms weichen von denen auf Papier ab, da das Anzeigegerät und der Drucker unterschiedliche Prozesse zur Erzeugung von Farben verwenden.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Anleitung für den Windows-Druckertreiber“ auf Seite 200
- ➔ „Anleitung für den Mac OS-Druckertreiber“ auf Seite 203

## 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 Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- ➔ „Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 144
- ➔ „Druckgrundlagen — Windows“ auf Seite 112
- ➔ „Druckgrundlagen — Mac OS“ auf Seite 113

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

### Zugehörige Informationen

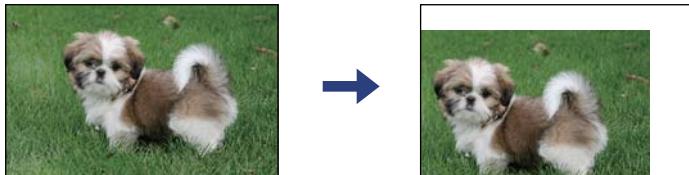
- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 97
- ➔ „Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 144
- ➔ „Anleitung für den Windows-Druckertreiber“ auf Seite 200
- ➔ „Anleitung für den Mac OS-Druckertreiber“ auf Seite 203

## Position, Format oder Ränder der Druckausgabe sind falsch

- Legen Sie das Papier in der richtigen Richtung ein und schieben Sie die Kantenführungen 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.

## Lösen von Problemen

- Wenn Sie Originale auf das Vorlagenglas legen, reinigen Sie das Vorlagenglas und die Vorlagenabdeckung mit einem trockenen, weichen und sauberen Tuch. 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 des Papiers in die Papierkassette 1](#)“ auf Seite 66
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Papierkassette 2](#)“ auf Seite 70
- ➔ „[Einlegen des Papiers in die Hinterer Papiereinzug](#)“ auf Seite 74
- ➔ „[Reinigen des Vorlagenglases](#)“ auf Seite 183
- ➔ „[Druckbereich](#)“ auf Seite 256

## 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.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Auflegen von Fotos zum Kopieren](#)“ auf Seite 81

## Falsche Druckposition auf Foto-Aufkleber

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

### Zugehörige Informationen

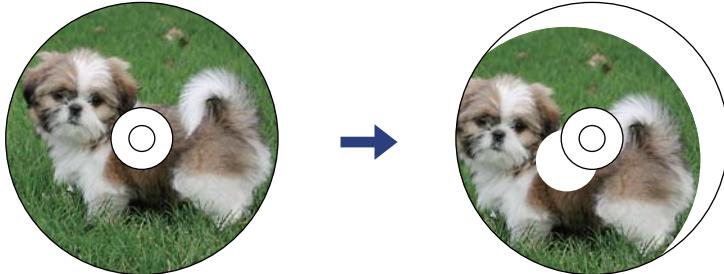
- ➔ „[Menüoptionen für Druckereinstellungen](#)“ auf Seite 191

## Druck- oder Kopierposition auf CD/DVD ist falsch

- Stellen Sie die Druckposition im Bedienfeld im Menü **Druckereinstellungen > CD/DVD** ein.

## Lösen von Problemen

- Reinigen Sie das Vorlagenglas und die Dokumentabdeckung mit einem trockenen, weichen und sauberen Tuch. 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.



### Zugehörige Informationen

➔ „Menüoptionen für Druckereinstellungen“ auf Seite 191

## 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

➔ „Druckvorgang abbrechen“ auf Seite 137

## Das gedruckte Bild ist seitenverkehrt

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

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

### Zugehörige Informationen

➔ „Anleitung für den Windows-Druckertreiber“ auf Seite 200

➔ „Anleitung für den Mac OS-Druckertreiber“ auf Seite 203

## **Mosaikartige Muster im Ausdruck**

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.

## **Ungleichmäßige Farbverteilung, Schmierstellen, Flecken oder gerade Streifen im kopierten Bild**

- Reinigen Sie die Papierzuführung.
- Reinigen Sie das Vorlagenglas.
- Reinigen Sie den ADF.
- Drücken Sie nicht zu stark auf die Vorlage oder die Vorlagenabdeckung, wenn Sie die Vorlagen auf dem Vorlagenglas platzieren.
- Wenn das Papier verschmiert ist, verringern Sie die Kopierdichtheinstellung.

### **Zugehörige Informationen**

- ➔ „[Entfernen von verschmierter Tinte in der Papierzuführung](#)“ auf Seite 180
- ➔ „[Reinigen des Vorlagenglases](#)“ auf Seite 183
- ➔ „[Menüoptionen für das Kopieren](#)“ auf Seite 144

## **Moiré- oder Schraffurmuster werden im kopierten Bild angezeigt**

Ändern oder reduzieren Sie die Verkleinerungs- bzw. Vergrößerungseinstellung oder legen Sie die Vorlage in einem etwas anderen Winkel ein.

### **Zugehörige Informationen**

- ➔ „[Menüoptionen für das Kopieren](#)“ auf Seite 144

## **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 das Kopieren](#)“ auf Seite 144

## **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 212
- ➔ „Installieren von Anwendungen“ auf Seite 210

---

## 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 **Einstellungen > Druckereinstellungen**.
  - Windows
    - Wählen Sie auf der Registerkarte **Schnell** des Druckertreibers Option **Weitere Optionen** aus.
  - Mac OS
    - 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 den **Ruhemodus**.
  - Bedienfeld
    - Tippen Sie auf der Startseite auf   und deaktivieren Sie den Modus.
  - Windows
    - Deaktivieren Sie die Option **Ruhemodus** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** des Druckertreibers.
  - Mac OS
    - 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.
- Falls über ein Netzwerk gedruckt wird, besteht vielleicht ein Problem mit der Netzwerkverbindung. Stellen Sie den Drucker näher am Gerät auf, und schalten Sie den Zugangspunkt dann aus und wieder ein. Falls das Problem damit nicht behoben wird, schlagen Sie in der mit dem Zugangspunkt mitgelieferten Dokumentation nach.
- Beim Drucken mit hoher Dichte wie beispielsweise bei Fotos auf Normalpapier kann der Druckvorgang zur Aufrechterhaltung der Druckqualität länger dauern. Dies ist keine Fehlfunktion.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Menüoptionen für Druckereinstellungen“ auf Seite 191
- ➔ „Anleitung für den Windows-Druckertreiber“ auf Seite 200

► „Anleitung für den Mac OS-Druckertreiber“ auf Seite 203

## 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.

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

► „Anwendung zur Konfiguration der Druckeroperationen (Web Config)“ auf Seite 197

---

## Scannen kann nicht gestartet werden

- Wenn Sie mit dem ADF scannen, prüfen Sie, dass die Vorlagenabdeckung und die ADF-Abdeckung geschlossen sind.
- Sie können ADF beim Scannen über **Fotomodus** in Epson Scan 2 nicht verwenden.
- 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 über ein Netzwerk mit hoher Auflösung scannen, kann ein Kommunikationsfehler auftreten. Verringern Sie die Auflösung.
- Stellen Sie sicher, dass der richtige Drucker (Scanner) unter Epson Scan 2 gewählt wurde.

### Prüfen, ob der Drucker unter Windows erkannt wird

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 2 und installieren Sie es dann erneut. Gehen Sie wie folgt vor, um **Scanner und Kamera** aufzurufen.

- Windows 10

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie dann **Windows-System > Control Panel**, geben Sie „Scanner und Kamera“ in den Charm „Suche“ ein, klicken Sie auf **Scanner und Kameras anzeigen** und prüfen Sie dann, ob der Drucker angezeigt wird.

## Lösen von Problemen

### 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.

#### Zugehörige Informationen

➔ „[Deinstallieren von Anwendungen](#)“ auf Seite 212

➔ „[Installieren von Anwendungen](#)“ auf Seite 210

## Scannen kann nicht über das Bedienfeld gestartet werden

### Achten Sie darauf, dass Epson Scan 2 und Epson Event Manager ordnungsgemäß installiert sind.

### Überprüfen Sie die Scaneinstellung in Epson Event Manager.

#### Zugehörige Informationen

➔ „[Anwendung zum Scannen von Dokumenten und Bildern \(Epson Scan 2\)](#)“ auf Seite 205

➔ „[Anwendung für das Konfigurieren des Scannerbetriebs über das Bedienfeld \(Epson Event Manager\)](#)“ auf Seite 206

---

## Probleme mit gescannten Bildern

### Ungleichmäßige Farben, Schmutz, Flecken usw. erscheinen beim Scannen vom Vorlagenglas

#### Reinigen Sie das Vorlagenglas.

#### Befreien Sie das Original von jeglichem Schmutz und anderen Fremdkörpern.

#### Drücken Sie nicht zu fest auf das Original oder die Dokumentenabdeckung. Wenn Sie zu fest drücken, können Verschwommenheit, Streifen und Flecken auftreten.

#### Zugehörige Informationen

➔ „[Reinigen des Vorlagenglases](#)“ auf Seite 183

## Beim Scannen vom ADF erscheinen gerade Linien

- Reinigen Sie den ADF.  
Wenn Schmutz oder andere Fremdkörper in den ADF gelangen, könnten gerade Linien im Bild erscheinen.  
Einzelheiten finden Sie im Handbuch des Scanners.
- Befreien Sie das Original von jeglichem Schmutz und anderen Fremdkörpern.

## Die Bildqualität ist mangelhaft

- Wählen Sie den **Modus** in Epson Scan 2 entsprechend der Vorlage, die Sie scannen möchten. Scannen Sie mithilfe der Einstellungen für Dokumente in **Dokumentmodus** und der Einstellungen für Fotos in **Fotomodus**.
- Passen Sie in Epson Scan 2 das Bild mithilfe der Einstellungen auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** an und scannen Sie dann.
- Wenn die Auflösung niedrig ist, erhöhen Sie diese und scannen Sie dann erneut.

### Zugehörige Informationen

→ „Scannen mit Epson Scan 2“ auf Seite 156

## Der Aufdruck scheint durch den Bildhintergrund

Bilder auf der Rückseite des Originals können in das gescannte Bild durchscheinen.

- Wählen Sie in Epson Scan 2 die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen**, und passen Sie dann **Helligkeit** an.  
Diese Funktion steht je nach den Einstellungen auf der Registerkarte **Haupteinstellungen > Bildtyp** oder anderen Einstellungen auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** nicht zur Verfügung.
- Wählen Sie in **Dokumentmodus** in Epson Scan 2 die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** aus, und dann **Bildoption > Text optimieren**.
- Legen Sie beim Scannen auf dem Scannerglas schwarzes Papier oder beispielsweise ein Mauspad über das Original.

### Zugehörige Informationen

→ „Platzieren von Vorlagen auf dem Vorlagenglas“ auf Seite 79

→ „Scannen mit Epson Scan 2“ auf Seite 156

## Der Text ist unscharf

- Wählen Sie in **Dokumentmodus** in Epson Scan 2 die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** aus, und dann **Bildoption > Text optimieren**.
- Wählen Sie **Dokumentmodus** als **Modus** in Epson Scan 2. Scannen Sie mithilfe der Einstellungen für Dokumente in **Dokumentmodus**.
- In **Dokumentmodus** in Epson Scan 2, falls **Bildtyp** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** auf **Schwarzweiß** eingestellt ist, passen Sie **Schwellenwert** auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** an. Beim Erhöhen von **Schwellenwert** wird der schwarze Bereich vergrößert.
- Versuchen Sie bei geringer Auflösung, diese zunächst zu erhöhen und dann zu scannen.

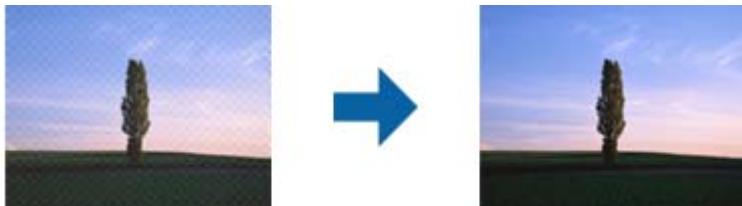
**Zugehörige Informationen**

→ „Scannen von Dokumenten (Dokumentmodus)“ auf Seite 156

**Moiré-Muster (netzartige Schattierungen)**

Falls es sich bei dem Original um ein gedrucktes Dokument handelt, können Moiré-Muster (netzartige Schattierungen) im gescannten Bild auftreten.

- Wählen Sie im **Erweiterte Einstellungen**-Register in Epson Scan 2 die Option **Entrasterung**.



- Ändern Sie die Auflösung, scannen Sie dann noch einmal.

**Zugehörige Informationen**

→ „Scannen mit Epson Scan 2“ auf Seite 156

**Der korrekte Bereich kann nicht auf dem Scannerglas gescannt werden**

- Achten Sie darauf, dass das Original an den vorgesehenen Markierungen ausgerichtet ist.
- Wenn der Rand des gescannten Bildes fehlt, schieben Sie das Original etwas vom Rand des Scannerglasses fort.
- Achten Sie beim Auflegen mehrerer Originale auf das Scannerglas darauf, dass zwischen den Originale ein Abstand von mindestens 20 mm (0,79 Zoll) vorhanden ist.
- Entfernen Sie beim Scannen vom Bedienfeld aus mit der Funktion zur automatischen Eingrenzung des Scanbereichs alle Rückstände oder Verschmutzungen vom Scannerglas und von der Dokumentabdeckung. Sollten Rückstände oder Verschmutzungen um das Original vorhanden sein, wird der Scanbereich automatisch so erweitert, dass diese mit erfasst werden.

**Zugehörige Informationen**

→ „Platzieren von Vorlagen auf dem Vorlagenglas“ auf Seite 79

**Keine Vorschau in Vorschaubild**

- Stellen Sie beim Auflegen mehrerer Vorlagen auf dem Scannerglas sicher, dass zwischen den Vorlagen ein Abstand von mindestens 20 mm (0,79 Zoll) eingehalten wird.
- Überprüfen Sie, ob die Vorlage gerade eingelegt wurde.
- Abhängig von der Vorlage kann keine Vorschau in **Vorschaubild** angezeigt werden. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen **Vorschaubild** über dem Vorschaufenster, um den gesamten Scanbereich anzuzeigen, und erstellen Sie dann manuell Ausschnitte.

**Zugehörige Informationen**

→ „Scannen von Fotos oder Bildern (Fotomodus)“ auf Seite 159

**Beim Speichern als Searchable PDF wird Text nicht richtig erkannt**

- Prüfen Sie im Fenster **Bildformatoptionen** in Epson Scan 2, dass **Textsprache** auf der Registerkarte **Text** richtig eingestellt ist.
- Achten Sie darauf, dass das Original gerade aufgelegt ist.
- Verwenden Sie ein Original mit deutlichem Text. Die Texterkennungsrate kann bei folgenden Arten von Originalen gering sein.
  - Originale, die Mehrfachkopien sind
  - Originale, die per Fax (bei niedriger Auflösung) empfangen wurden
  - Originale, auf denen der Buchstaben- oder Zeilenabstand zu gering ist
  - Originale mit Hilfslinien oder Unterstreichungen im Text
  - Originale mit handschriftlichem Text
  - Originale, die zerknittert oder gefaltet sind
- In **Dokumentmodus** in Epson Scan 2, falls **Bildtyp** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** auf **Schwarzweiß** eingestellt ist, passen Sie **Schwellenwert** auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** an. Beim Erhöhen von **Schwellenwert** wird der schwarze Bereich vergrößert.
- Wählen Sie in **Dokumentmodus** in Epson Scan 2 die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** aus, und dann **Bildoption > Text optimieren**.

**Zugehörige Informationen**

→ „Scannen von Dokumenten (Dokumentmodus)“ auf Seite 156

**Probleme im gescannten Bild können nicht behoben werden**

Falls das Problem trotz aller Lösungsansätze nicht behoben wurde, initialisieren Sie die Epson Scan 2-Einstellungen mithilfe von Epson Scan 2 Utility.

**Hinweis:**

*Epson Scan 2 Utility ist eine Anwendung, die mit Epson Scan 2 vorliegt.*

1. Starten Sie Epson Scan 2 Utility.
  - Windows 10  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie EPSON > **Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Geben Sie den Anwendungsnamen in den Charm „Suche“ ein und wählen Sie das angezeigte Symbol aus.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Alle Programme** oder **Programme** > EPSON > **Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
  - Mac OS  
Wählen Sie **Gehe zu > Programme > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Wählen Sie die Registerkarte **Sonstiges**.
3. Klicken Sie auf **Zurücksetzen**.

**Hinweis:**

*Falls die Initialisierung das Problem nicht behebt, deinstallieren und reinstallieren Epson Scan 2.*

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „[Deinstallieren von Anwendungen](#)“ auf Seite 212
- ➔ „[Installieren von Anwendungen](#)“ auf Seite 210

---

## **Sonstige Scanprobleme**

### **Scangeschwindigkeit ist niedrig**

- Verringern Sie die Auflösung und führen Sie den Scan erneut durch. Wenn die Auflösung hoch ist, kann der Scan einige Zeit dauern.
- Die Scangeschwindigkeit kann je nach Bildeinstellungsfunktionen in Epson Scan 2 reduziert werden.
- Wenn Sie am Bildschirm **Konfiguration**, der durch Anklicken der Schaltfläche  in Epson Scan 2 angezeigt wird, **Ruhemodus** im Register **Scannen** einstellen, kann sich die Scangeschwindigkeit verringern.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „[Scannen mit Epson Scan 2](#)“ auf Seite 156

### **Der Scanvorgang wird beim Scannen im PDF/Multi-TIFF-Format gestoppt**

- Wenn Sie Epson Scan 2 zum Scannen verwenden, können Sie kontinuierlich bis zu 999 Seiten im PDF-Format und bis zu 200 Seiten im Multi-TIFF-Format scannen.
- Wir empfehlen bei großen Datenmengen, die Dokumente im Graustufenmodus zu scannen.
- Vergrößern Sie den freien Speicherplatz auf der Festplatte des Computers. Der Scanvorgang wird gestoppt, wenn nicht genügend freier Speicherplatz verfügbar ist.
- Versuchen Sie, mit einer niedrigeren Auflösung zu scannen. Der Scanvorgang wird gestoppt, wenn die Gesamtdatengröße den Grenzwert erreicht.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „[Scannen mit Epson Scan 2](#)“ auf Seite 156

---

## 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

Tippen Sie am Startbildschirm  und aktivieren Sie es.

Windows

Aktivieren Sie **Ruhemodus** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** im Druckertreiber.

Mac OS

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 2

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um das Fenster **Konfiguration** zu öffnen. Legen Sie als Nächstes den **Ruhemodus** auf der Registerkarte **Scannen** fest.

#### Zugehörige Informationen

➔ „Anleitung für den Windows-Druckertreiber“ auf Seite 200

➔ „Anleitung für den Mac OS-Druckertreiber“ auf Seite 203

### Daten können nicht auf einem Speichergerät gespeichert werden

Verwenden Sie ein Speichergerät, das vom Drucker unterstützt wird.

Achten Sie darauf, dass das Speichergerät nicht schreibgeschützt ist.

Prüfen Sie, dass das Speichergerät über ausreichend verfügbaren Speicherplatz verfügt. Wenn der verfügbare Arbeitsspeicher zu gering ist, können keine Daten gespeichert werden.

#### Zugehörige Informationen

➔ „Technische Daten von unterstützten externen Speichergeräten“ auf Seite 260

## **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 261

# Anhang

---

## Technische Daten

### Druckerspezifikationen

Anordnung der Druckkopfdüsen		Düsen für schwarze Tinte: 360 Düsen für fotoschwarze Tinte: 180 Düsen für Farbtinte: 180 pro Farbe
Papierge wicht*	Normalpapier	64 bis 90 g/m <sup>2</sup> (17 bis 24 lb)
	Umschläge	Umschlag #10, DL, C6: 75 bis 90 g/m <sup>2</sup> (20 bis 24 lb)

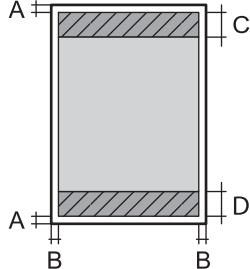
- \* Selbst wenn die Paperdicke innerhalb dieses Bereichs liegt, kann das Papier möglicherweise nicht in den Drucker eingezogen werden oder die Druckqualität kann beeinträchtigt werden, abhängig von den Papiereigenschaften und der Qualität.

### Druckbereich

#### Druckbereich bei Einzelblatt

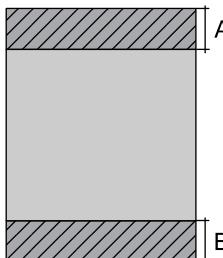
Die Druckqualität nimmt aufgrund des Druckermechanismus in den schattierten Bereichen ab.

#### Drucken mit Rändern



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)

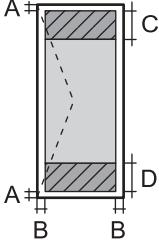
#### Randlos drucken



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

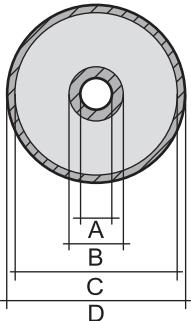
**Anhang****Druckbereich bei Umschlägen**

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

	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)

**Bedruckbarer Bereich bei CDs/DVDs**

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

	A	18 mm (0.71 Zoll)
	B	43 mm (1.69 Zoll)
	C	116 mm (4.57 Zoll)
	D	120 mm (4.72 Zoll)

**Scanner-Spezifikationen**

Scannertyp	Flachbett
Fotoelektrisches Gerät	CIS
Maximale Vorlagengröße	216×297 mm (8.5×11.7 Zoll) A4, Letter
Auflösung	1200 dpi (Hauptscan) 2400 dpi (Subscan)
Farbtiefe	Farbe <input type="checkbox"/> 48 Bit pro Pixel intern (16 Bit pro Pixel pro Farbe intern) <input type="checkbox"/> 24 Bit pro Pixel extern (8 Bit pro Pixel pro Farbe extern)  Graustufe <input type="checkbox"/> 16 Bit pro Pixel intern <input type="checkbox"/> 8 Bit pro Pixel extern  Schwarzweiß <input type="checkbox"/> 16 Bit pro Pixel intern <input type="checkbox"/> 1 Bit pro Pixel extern
Lichtquelle	LED

## Schnittstellen-Spezifikationen

Für Computer	Hi-Speed USB
Für externe USB-Geräte und PictBridge	Hi-Speed USB

## Netzwerkfunktionsliste

### Netzwerkfunktionen und IPv4/IPv6

Funktionen			Unterstützt	Anmerkungen
Netzwerkdruck	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	–
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	–
	WSD-Druck (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista oder höher
	Bonjour-Druck (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	–
	IPP-Druck (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	–
	UPnP-Druck	IPv4	–	Informations-Appliance
	PictBridge-Druck (WLAN)	IPv4	✓	Digitalkamera
	Epson Connect (E-Mail-Druck, Remote-Druck)	IPv4	✓	–
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 oder höher, Mac OS X v10.7 oder höher
Netzwerk-Scan	Google Cloud Print	IPv4, IPv6	✓	–
	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	✓	–
	Event Manager	IPv4	✓	–
	Epson Connect (In Cloud scannen)	IPv4	✓	–
	AirPrint (Scannen)	IPv4, IPv6	✓	OS X Mavericks oder höher
Faxen	ADF (2-seitiges Scannen)		–	–
	Senden von Faxen	IPv4	–	–
	Empfangen von Faxen	IPv4	–	–
	AirPrint (Faxout)	IPv4, IPv6	–	–

**Anhang****Wi-Fi-Spezifikationen**

Standards	IEEE 802.11b/g/n <sup>*1</sup>
Frequenzbereich	2,4 GHz
Maximal übertragene Radiofrequenzleistung	20 dBm (EIRP)
Koordinationsmodi	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (Einfacher AP) <sup>*2*3</sup>
Wi-Fi-Sicherheit <sup>*4</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) <sup>*5</sup>

\*1 IEEE 802.11n ist nur für den HT20 verfügbar.

\*2 Bei IEEE 802.11b nicht unterstützt.

\*3 Der Modus „Einfacher AP“ ist mit einer Wi-Fi-Verbindung (Infrastruktur) oder einer Ethernet-Verbindung kompatibel.

\*4 Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES).

\*5 Entspricht WPA2-Standards mit Unterstützung von WPA/WPA2 Personal.

**Ethernet-Spezifikationen**

Standards	IEEE802.3i (10BASE-T) <sup>*1</sup> IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) <sup>*2</sup>
Übermittlungsmodus	Auto, 10 Mbps Voll duplex, 10 Mbps Halbduplex, 100 Mbps Voll duplex, 100 Mbps Halbduplex
Verbindung	RJ-45

\*1 Verwenden Sie ein Cat 5e- oder hochwertigeres STP (Shielded twisted pair, abgeschirmtes und verdrilltes)-Kabel, um das Risiko von Funkstörungen zu vermeiden.

\*2 Das angeschlossene Gerät mit den IEEE802.3az-Standards entsprechen.

**Sicherheitsprotokoll**

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

**Unterstützte Dienste Dritter**

AirPrint	Drucken	iOS 5 oder höher/Mac OS X v10.7.x oder höher
	Scannen	OS X Mavericks 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.

### Technische Daten von unterstützten externen Speichergeräten

Kompatible externe Speichergeräte	Maximale Kapazitäten
CD-R-Laufwerk* <sup>1, *2</sup>	CD-ROM/CD-R: 700 MB
DVD-R-Laufwerk* <sup>1, *2</sup>	DVD-ROM/DVD-R: 4.7 GB
Blu-ray™-Laufwerk* <sup>1, *2</sup>	(CD-RW, DVD+R, DVD±RW, DVD-RAM und Blu-ray Disc™ werden nicht unterstützt.)
MO-Laufwerk* <sup>1</sup>	1,3 GB
Festplatte* <sup>1</sup> USB-Stick	2 TB (formatiert in FAT, FAT32 oder exFAT)

\*1 Wir raten von der Verwendung externer Speichergeräte mit Stromversorgung über USB ab. Verwenden Sie nur externe Speichergeräte mit unabhängiger Stromversorgung.

\*2 Nur Lesen.

Die folgenden Geräte können nicht verwendet werden:

- Ein Gerät, für das ein eigener Treiber erforderlich ist
- Ein Gerät mit Sicherheitseinstellungen (Kennwort, Verschlüsselung usw.)
- Ein Gerät mit eingebautem USB-Hub

Epson kann nicht den Betrieb von allen extern angeschlossenen Geräten garantieren.

**Anhang****Spezifikation für unterstützte Daten**

Dateiformat	JPEG-Dateien (*.JPG) mit dem Exif-Standard der Version 2.31, der von Digitalkameras unterstützt wird, mit DCF <sup>*1</sup> Version 1.0 oder 2.0 <sup>*2</sup> kompatibel
Bildgröße	Horizontal: 80 bis 10200 Pixel Vertikal: 80 bis 10200 Pixel
Dateigröße	Weniger als 2 GB
Maximale Anzahl der Dateien	9990 <sup>*3</sup>

\*1 DCF (Design rule for Camera File system).

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

\*3 Bis zu 999 Dateien können gleichzeitig angezeigt werden. (Wenn die Anzahl der Dateien 999 übersteigt, werden die Dateien in Gruppen angezeigt.)

**Hinweis:**

„!“ ist auf der LCD-Anzeige zu sehen, wenn der Drucker die Bilddatei nicht erkennt. In diesem Fall erscheinen bei Auswahl eines Layouts mit mehreren Bildern leere Abschnitte auf dem Ausdruck.

**Abmessungen**

Abmessungen	<p>Lagerung</p> <input type="checkbox"/> Breite: 390 mm (15.4 Zoll) <input type="checkbox"/> Tiefe: 339 mm (13.3 Zoll) <input type="checkbox"/> Höhe: 191 mm (7.5 Zoll)
Drucken	<input type="checkbox"/> Breite: 390 mm (15.4 Zoll) <input type="checkbox"/> Tiefe: 598 mm (23.5 Zoll) <input type="checkbox"/> Höhe: 221 mm (8.7 Zoll)

Gewicht*	ca. 8.2 kg (18.1 lb)
----------	----------------------

\* : Ohne Tintenpatronen, Netzkabel und den CD/DVD-Träger.

**Elektrische Daten**

Modell	Modell 100-120 V	Modell 220-240 V	Modell 220-240 V*
Frequenzbereich	50 bis 60 Hz	50 bis 60 Hz	50 bis 60 Hz
Nennstrom	0.7 A	0.35 A	0.35 A

**Anhang**

Leistungsaufnahme (mit USB-Anschluss)	Unabhängiges Kopieren: Ca. 16 W (ISO/IEC24712)  Bereit-Modus: Ca. 8.3 W  Schlafmodus: Ca. 1.1 W  Abschalten: Ca. 0.2 W	Unabhängiges Kopieren: Ca. 16 W (ISO/IEC24712)  Bereit-Modus: Ca. 8.3 W  Schlafmodus: Ca. 1.1 W  Abschalten: Ca. 0.4 W	Unabhängiges Kopieren: Ca. 16 W (ISO/IEC24712)  Bereit-Modus: Ca. 8.7 W  Schlafmodus: Ca. 1.2 W  Abschalten: Ca. 0.4 W
--	---	---	---

\* Für Benutzer in Hongkong.

**Hinweis:**

- Informationen zur Spannung finden Sie auf dem Etikett am Drucker.
- Falls Sie den Drucker in Europa verwenden, finden Sie auf der folgenden Website Informationen zum Stromverbrauch.  
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## 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) Feuchtigkeit: 20 bis 80% RH (ohne Kondensierung)</p>
Speicher	<p>Temperatur: -20 bis 40°C (-4 bis 104°F)* Feuchtigkeit: 5 bis 85% RH (ohne Kondensierung)</p>

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

## Umgebungsbedingungen für Tintenpatronen

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

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

## **Systemvoraussetzungen**

- Windows 10 (32-Bit, 64-Bit)/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 SP3 oder höher (32-Bit)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 oder höher
- macOS High Sierra/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

**Hinweis:**

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

## **Gesetzlich vorgeschriebene Informationen**

### **Normen und Zertifizierungen**

#### **Standards und Zulassungen für US-Modell**

Sicherheit	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMV	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B

Dieses Gerät enthält das folgende Wireless-Modul.

Hersteller: Seiko Epson Corporation

Typ: J26H006

Dieses Produkt entspricht Teil 15 der FCC-Regeln und RSS-210 der IC-Regeln. Epson übernimmt keine Verantwortung für die Nichtbeachtung der Schutzzvorschriften, die durch eine nicht empfohlene Änderung des Produkts entsteht. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) dieses Gerät darf keine Störung verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu einem unbeabsichtigten Betrieb des Gerätes führen können.

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.

Dieses Gerät stimmt mit den FCC-Grenzwerten für Bestrahlung überein, die für eine unkontrollierte Umgebung ausgelegt sind und erfüllt die FCC-Richtlinien für die HF-Belastung durch Funkfrequenzen in Anhang C von OET65 und RSS-102 der Bestrahlungsauflagen für IC-Radiofrequenzen. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 7,9 Zoll (20 cm) zu Ihrem Körper installiert und bedient werden (hierzu gehören nicht: Hände, Handgelenke, Füße und Fußgelenke).

#### **Standards und Zulassungen für europäisches Modell**

Für Benutzer in Europa

## Anhang

Hiermit erklärt die Seiko Epson Corporation, dass das folgende Hochfrequenzgerätemodell der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der folgenden Webseite.

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

C491W

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.



## Einschränkungen beim Kopieren

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

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 und Lagern des Druckers

Wenn Sie den Drucker lagern oder zur Umstellung oder Reparatur transportieren müssen, befolgen Sie die nachfolgenden Schritte, um den Drucker einzupacken.



### 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:**

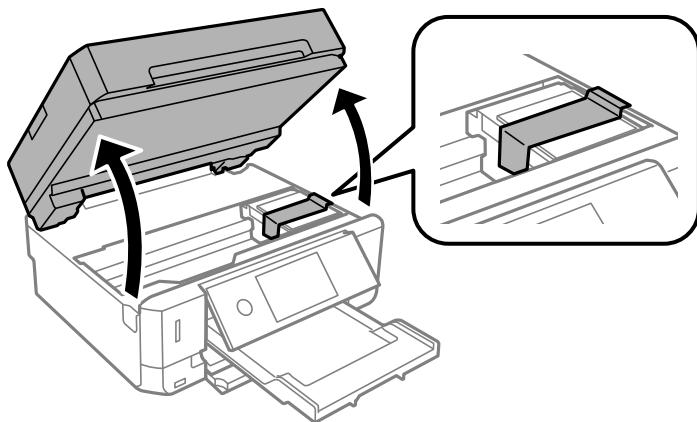
- Beim Lagern oder Transportieren darf der Drucker nicht gekippt, vertikal aufgestellt oder auf den Kopf gestellt werden. Andernfalls kann Tinte austreten.
- Lassen Sie die Tintenpatronen installiert. Durch das Entfernen der Tintenpatronen kann der Druckkopf austrocknen, sodass der Drucker möglicherweise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

1. Schalten Sie den Drucker durch Drücken der Taste aus.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsanzeige erlischt, und ziehen Sie dann das Netzkabel ab.

**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.

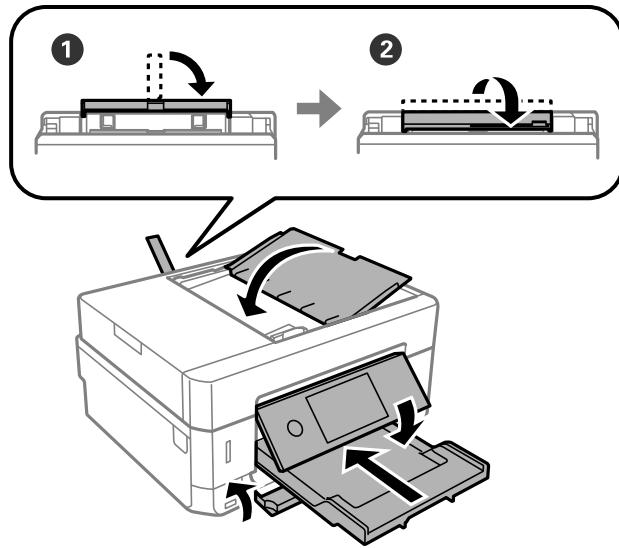
3. Ziehen Sie alle Kabel wie das Netzkabel und das USB-Kabel ab.
4. Achten Sie darauf, dass keine Speicherplatte eingesetzt ist.
5. Entnehmen Sie sämtliches Papier aus dem Drucker.
6. Vergewissern Sie sich, dass keine Vorlagen mehr im Drucker vorhanden sind.
7. Öffnen Sie die Scannereinheit bei geschlossener Vorlagenabdeckung. Fixieren Sie den Tintenpatronenhalter am Gehäuse, indem Sie das Schutzmaterial anbringen, das beim Kauf des Druckers mit Klebeband oben angebracht war.



8. Schließen Sie die Scannereinheit.

**Anhang**

9. Bereiten Sie den Drucker wie nachfolgen gezeigt zum Einpacken vor.



10. Packen Sie den Drucker unter Verwendung von Schutzmaterial in seinen Karton.

Wenn Sie den Drucker wieder in Betrieb nehmen, denken Sie daran, das Klebeband zur Befestigung des Tintenpatronenhalters zu entfernen. Falls die Druckqualität beim nächsten Druck abgenommen hat, reinigen Sie den Druckkopf und richten Sie ihn aus.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Bezeichnungen und Funktionen der Teile“ auf Seite 19
- ➔ „Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 177
- ➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 179

**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 Schrebschutz 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 Sie den Zugriff auf ein externes USB-Gerät freigeben, das innerhalb eines Netzwerks mit Computern verbunden ist, ist der Schreibzugriff nur für Computer gestattet, die mittels der Methode verbunden sind, die auf dem Drucker ausgewählt wurde. Um auf das externe Speichergerät zu schreiben, rufen Sie am Bedienfeld Einstellungen auf und wählen Sie Dateifreigabe und eine Verbindungsmethode.

**Hinweis:**

Wenn ein großes externes Speichergerät, wie z. B. eine 2TB HDD, 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 einen Speicherkarten-Steckplatz oder USB-Anschluss als Netzlaufwerk zu. Öffnen Sie **Ausführen** und geben Sie einen Druckernamen \\XXXXXX oder die IP-Adresse \\XXX.XXX.XXX.XXX des Druckers bei **Öffnen:** ein. Rechtsklicken Sie auf ein Gerätesymbol, um das Netzwerk zuzuweisen. Das Netzwerkgerät wird unter **Computer** oder **Arbeitsplatz** angezeigt.*

## Mac OS

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

### Hinweis:

- Um ein externes Speichergerät zu entfernen, müssen Sie das Gerätesymbol auf das Papierkorb-Symbol ziehen und dort ablegen. Andernfalls werden Daten auf dem freigegebenen Laufwerk nicht richtig angezeigt, wenn ein anderes externes Speichergerät eingesetzt wird.*
- Wählen Sie zum Zugreifen auf ein externes Speichergerät über das Netzwerk **Go > Connect to Server** aus dem Desktop-Menü. Geben Sie den Druckernamen **cifs://XXXXXX** oder **smb://XXXXXX** (wobei „XXXXXX“ der Druckernname ist) bei **Serveradresse** ein und klicken Sie dann auf **Verbinden**.*

## Zugehörige Informationen

- ➔ „[Einsetzen einer Speicherplatte](#)“ auf Seite 83
- ➔ „[Technische Daten von externen Speichergeräten](#)“ auf Seite 260

---

## 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 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.

## Anhang

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 **About**, **Version Info** 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 Netzwerkeinstellungen möglicherweise im Gerätespeicher abgelegt. Aufgrund von Geräteausfällen oder Reparaturen könnten Einstellungen verloren gehen. Epson ist nicht haftbar für den Verlust von Daten, für das Sichern oder Wiederherstellen von 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 Hongkong**

Benutzer sind herzlich eingeladen, sich an Epson Hong Kong Limited zu wenden, um technischen Support und andere Kundendienstleistungen zu erhalten.

### **Homepage im Internet**

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

Epson Hong Kong hat eine lokale Homepage auf Chinesisch und Englisch im Internet eingerichtet, um Benutzern die folgenden Informationen bereitzustellen:

- Produktinformationen
- Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs)
- Neueste Versionen von Treibern für Epson-Produkte

### **Hotline für technischen Support**

Sie können sich auch unter den folgenden Telefon- und Faxnummern an unsere technischen Mitarbeiter wenden:

Telefon: 852-2827-8911

Fax: 852-2827-4383