

XP-8600 Series

Benutzerhandbuch

Drucken

Kopieren

Scannen

Druckerwartung

Lösen von Problemen

Inhalt

Anleitung zu diesem Handbuch

Einführung in die Handbücher.	7
Suchen nach Informationen.	7
Drucken ausschließlich benötigter Seiten.	8
Über das vorliegende Handbuch.	8
Symbole und Markierungen.	8
Hinweise zu Screenshots und Abbildungen.	9
Betriebssysteme.	9
Markennachweis.	9
Copyright.	10

Wichtige Anweisungen

Sicherheitsanweisungen.	13
Sicherheitshinweise zur Tinte.	13
Hinweise und Warnungen zum Drucker.	14
Hinweise und Warnungen zum Einrichten des Druckers.	14
Hinweise und Warnungen zur Verwendung des Druckers.	15
Hinweise und Warnungen zum Verwenden des Touchscreens.	15
Hinweise und Warnungen zum Verwenden des Druckers mit einer kabellosen Verbindung.	15
Hinweise und Warnungen zum Verwenden von Speicherkarten.	16
Hinweise und Warnungen zum Transportieren oder Aufbewahren des Druckers.	16
Schutz Ihrer privaten Daten.	16

Bezeichnungen und Funktionen der Teile

Bezeichnungen und Funktionen der Teile.	18
---	----

Anleitung für das Bedienfeld

Bedienfeld.	23
Verwenden des Touchscreens.	23
Konfigurieren des Startbildschirms.	24
Anleitung für das Netzwerksymbol.	25
Konfigurieren der Menübildschirme.	26
Grundlegende Bedienung.	27
Eingeben von Zeichen.	28
Anzeigen von Animationen.	28

Anzeige eines der Funktion entsprechenden Menüs.	29
---	----

Einlegen von Papier und CDs/DVDs

Einlegen von Papier.	32
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier.	32
Hinweise zum Einlegen von Papier.	33
Einstellungen für Papierformat und Papiersorte.	33
Einlegen von Papier.	35
Einlegen von Umschlägen.	44
Einlegen von verschiedenem Papier.	49
Einlegen einer CD/DVD.	51
Bedruckbare CD/DVDs.	51
Zur Beachtung bei der Handhabung von CD/ DVDs.	51
Einlegen und Entfernen einer CD/DVD.	51

Einlegen bzw. Platzieren von Vorlagen

Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas.	53
---	----

Einsetzen und Entfernen eines Speichergeräts

Einsetzen einer Speicherkarte.	56
Entfernen einer Speicherkarte.	57
Einstecken eines externen USB-Geräts.	57
Entfernen eines externen USB-Geräts.	58

Drucken

Drucken von Fotos.	60
Drucken von Fotos von einem Speichergerät.	60
Drucken von Fotos von einem Computer.	73
Drucken von Fotos von Smart-Geräten (iOS).	73
Drucken von Fotos von Smart-Geräten (Android).	74
Drucken von Fotos von einer Digitalkamera.	76
Drucken auf Umschlägen.	78
Drucken auf Umschlägen von einem Computer (Windows).	78
Drucken von Dokumenten.	78
Drucken von einem Computer — Windows.	78
Drucken von einem Computer — Mac OS.	101
Drucken von Dokumenten von Smart- Geräten (iOS).	112

Drucken von Dokumenten von Smart-Geräten (Android)	114
Drucken von Webseiten.	115
Drucken von Webseiten von einem Computer.	115
Drucken von Webseiten von einem Smart-Gerät.	115
Drucken verschiedener Elemente.	116
Drucken von Papier mit Mustern (Designpapier).	116
Bedrucken von liniertem Papier.	117
Drucken von Briefpapier.	117
Drucken eines Zeitplans.	119
Drucken origineller Fotokalender.	119
Drucken einer Grußkarte.	120
Drucken eines Malbuchs mithilfe von Fotos.	121
Drucken mithilfe eines Cloud-Dienstes.	122
Registrieren mit dem Epson Connect-Service über das Bedienfeld.	123

Kopieren

Kopieren von Vorlagen.	125
Menüoptionen für das Kopieren.	126
2-seitiges Kopieren.	128
Kopieren durch Vergrößern oder Verkleinern.	129
Kopieren mehrerer Vorlagen auf ein Blatt.	130
Fotos kopieren.	131
Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen für das Kopieren von Fotos.	133
Menüoptionen für Fotoeinstellung für das Kopieren von Fotos.	133
Kopieren einer ID-Karte.	134
Kopieren von Büchern.	135
Kopieren ohne Ränder.	136
Kopieren auf ein CD/DVD-Label.	137
Menüoptionen für Auf CD/DVD kopieren.	139

Scannen

Grundlegende Informationen zum Scannen.	142
Was ist ein „Scan“?.	142
Verwenden der Scanfunktion.	142
Verfügbare Scanmethoden.	142
Empfohlene Dateiformate für Ihre Vorhaben.	144
Empfohlene Auflösungen für Ihre Vorhaben.	145
Scannen von Vorlagen an ein Speichergerät.	145
Scanoptionen für das Scannen an ein Speichergerät.	146

Erweiterte Optionen für das Scannen an ein Speichergerät.	147
Scannen von Vorlagen an einen Computer.	147
Scannen über das Bedienfeld.	148
Scannen von einem Computer.	149
Scannen von Vorlagen an die Cloud.	149
Scanoptionen für das Scannen in die Cloud.	151
Erweiterte Optionen für das Scannen in die Cloud.	151
Scannen von Vorlagen mit WSD.	151
Einrichten eines WSD-Anschlusses.	152
Scannen von Vorlagen an ein Smart-Gerät.	153
Erweitertes Scannen.	156
Konfigurieren benutzerdefinierter Einstellungen für das Scannen über das Bedienfeld.	156
Gleichzeitiges Scannen mehrerer Fotos.	160

Speichern und Freigeben von Daten

Freigeben von Daten auf einem Speichergerät.	163
--	-----

Druckerwartung

Überprüfen des Verbrauchsmaterialstatus.	165
Überprüfen des Verbrauchsmaterialstatus (Bedienfeld).	165
Überprüfen des Verbrauchsmaterialstatus (Windows).	165
Überprüfen des Verbrauchsmaterialstatus (Mac OS).	165
Beheben von Problemen mit dem Papiereinzug.	166
Verbessern der Druck-, Kopier- und Scanqualität.	167
Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs.	167
Ausführen von Powerreinigung.	170
Verhindern von Düsenverstopfungen.	171
Ausrichten des Druckkopfs.	172
Entfernen von verschmierter Tinte in der Papierzuführung.	173
Reinigen des Vorlagenglases.	174
Reinigung des durchsichtigen Films.	175
Reinigen des Druckers.	177
Energie sparen.	178
Anwendungen separat installieren oder deinstallieren.	179
Anwendungen separat installieren.	179
Hinzufügen des Druckers (nur für Mac OS).	181
Deinstallieren von Anwendungen.	181
Aktualisieren von Anwendungen und Firmware	183
Transportieren und Lagern des Druckers.	184

Lösen von Problemen

Der Drucker arbeitet nicht wie erwartet.	189
Der Drucker schaltet sich weder ein noch aus. . .	189
Das Papier wird nicht richtig eingezogen.	190
Drucken nicht möglich.	194
Scannen kann nicht gestartet werden.	210
Drucker kann nicht erwartungsgemäß bedient werden.	221
Eine Meldung wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.	225
Papier wird gestaut.	229
Entfernen von gestautem Papier.	229
Papier im Visitenkartenformat wird gestaut. . . .	233
Verhindern von Papierstaus.	233
Es ist Zeit, die Tintenpatronen auszutauschen. . . .	233
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Tintenpatronen.	233
Auswechseln von Tintenpatronen.	236
Drucken vorübergehend fortsetzen ohne Auswechseln von Tintenpatronen.	241
Es ist Zeit, den Wartungskasten auszutauschen. . . .	244
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung des Wartungskastens.	244
Auswechseln eines Wartungskastens.	245
Druck-, Kopier- und Scanqualität sind schlecht. . . .	248
Schlechte Druckqualität.	248
Die Kopierqualität ist schlecht.	258
Probleme mit gescannten Bildern.	266
Problem kann auch nach Ausprobieren aller Lösungsvorschläge nicht behoben werden.	268
Druck- oder Kopierprobleme können nicht behoben werden.	268

Hinzufügen oder Ersetzen von Computer oder Geräten

Verbinden mit einem Drucker, der mit dem Netzwerk verbunden ist.	272
Verwenden eines Netzwerkdruckers von einem zweiten Computer.	272
Verwenden eines Netzwerkdruckers von einem Smart-Gerät.	273
Erneutes Konfigurieren der Netzwerkverbindung. . . .	273
Austauschen des Drahtlos-Routers.	273
Austauschen des Computers.	274
Ändern der Verbindungsmethode zum Computer.	275
Konfigurieren von WLAN-Einstellungen am Bedienfeld.	277

Direktes Verbinden eines Smart-Geräts mit dem Drucker (Wi-Fi Direct).	280
Über Wi-Fi Direct.	280
Verbinden mit einem iPhone, iPad oder iPod touch über Wi-Fi Direct.	281
Mit Android-Geräten über Wi-Fi Direct verbinden.	285
Verbindung zu anderen Geräten als iOS und Android mit Wi-Fi Direct.	287
Deaktivieren der Wi-Fi Direct-Verbindung (Simple AP).	291
Ändern der Einstellungen für Wi-Fi Direct (Einfacher AP) wie SSID.	291
Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus.	292
Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus über das Bedienfeld.	292
Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts. . . .	293
Netzwerkstatusblatt drucken.	300

Produktinformationen

Informationen zu Papier.	302
Verfügbares Papier und Fassungskapazität.	302
Nicht verfügbare Papiertypen.	305
Informationen zu Verbrauchsmaterial.	306
Tintenpatronencodes.	306
Wartungskastencode.	307
Softwareinformationen.	307
Software für Drucken.	307
Software für Scannen.	313
Software für die Konfiguration von Einstellungen.	315
Software für Aktualisierungen.	317
Einstellungsmenüliste.	317
Versorgungsstatus.	317
Grundeinstellungen.	318
Druckereinstellungen.	319
Netzwerkeinstellungen.	320
Webdiensteinstellungen.	322
File-Sharing-Setup.	322
Kameradruckereinstellungen.	322
Assistentenfunktion.	323
Kundenforschung.	323
Firmware-Aktualisierung.	324
Werkseinstlg. wiederh.. . . .	324
Produktspezifikationen.	324
Druckerspezifikationen.	324
Scanner-Spezifikationen.	326
Schnittstellenspezifikationen.	326
Technische Daten des Netzwerks.	327
Unterstützte Dienste Dritter.	328

Technische Daten von Speichergeräten.	328
Spezifikation für unterstützte Daten.	329
Abmessungen.	330
Elektrische Daten.	330
Umgebungsbedingungen.	331
Systemvoraussetzungen.	331
Gesetzlich vorgeschriebene Informationen.	332
Normen und Zertifizierungen.	332
Einschränkungen beim Kopieren.	333

Weitere Unterstützung

Website des technischen Supports.	335
Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support.	335
Bevor Sie sich an Epson wenden.	335
Hilfe für Benutzer in Europa.	335
Hilfe für Benutzer in Australien.	336
Hilfe für Benutzer aus Neuseeland.	336

Anleitung zu diesem Handbuch

Einführung in die Handbücher.	7
Suchen nach Informationen.	7
Drucken ausschließlich benötigter Seiten.	8
Über das vorliegende Handbuch.	8
Markennachweis.	9
Copyright.	10

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 (gedrucktes Handbuch)

Bietet Ihnen Informationen zur Einrichtung des Druckers, Installation der Software, Druckerverwendung, 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

Dieses Handbuch ist in der PDF- und in der HTML-Version verfügbar. Sie finden die HTML-Version auf der Supportseite epson.sn. Starten Sie EPSON Software Updater auf dem Computer, um die PDF-Version anzuzeigen. EPSON Software Updater prüft auf verfügbare Updates für Epson-Software und digitale Handbücher und ermöglicht es Ihnen, die neuesten Ausgaben herunterzuladen.

<http://epson.sn>

Zugehörige Informationen

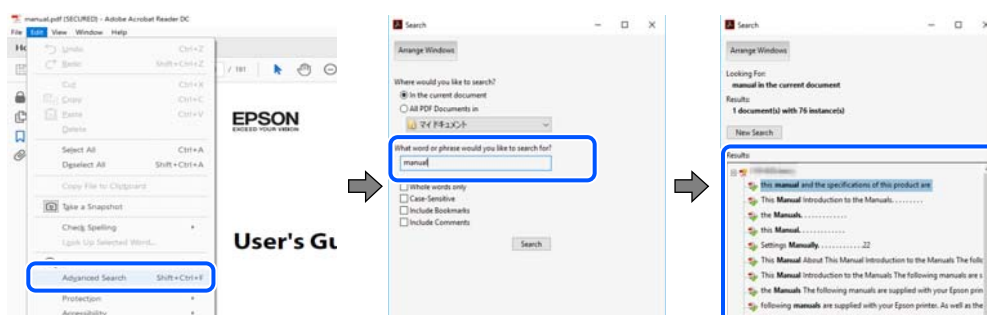
➔ „Anwendung für Software- und Firmwareaktualisierungen (EPSON Software Updater)“ auf Seite 317

Suchen nach Informationen

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

Suche nach Stichwort

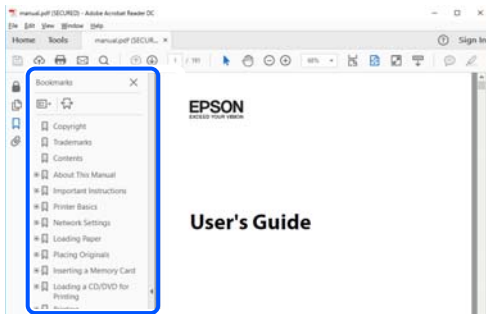
Klicken Sie auf **Bearbeiten > Erweiterte Suche**. Geben Sie die Suchbegriffe im Suchfenster ein, und klicken Sie auf **Suchen**. Treffer werden als Liste angezeigt. Klicken Sie auf einen der angezeigten Treffer, um zu der betreffenden Seite zu wechseln.



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.

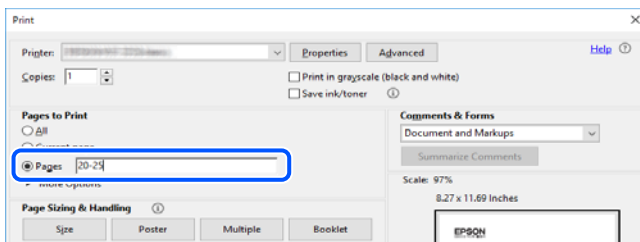
- Windows: Taste **Alt** gedrückt halten und dann ← drücken.
- Mac OS: Befehlstaste gedrückt halten und dann ← drücken.



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

In diesem Abschnitt werden die Bedeutungen der in diesem Handbuch verwendeten Symbole und Markierungen, Hinweise zu Beschreibungen und Referenzinformationen zu Betriebssystemen erläutert.

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:

Bietet ergänzende Hinweise und Referenzinformationen.

Zugehörige Informationen

➔ Verknüpfung zu Abschnitten mit verwandten Informationen.

Hinweise zu Screenshots und Abbildungen

- Die Screenshots des Druckertreibers 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“, „Windows XP“ auf folgende 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

Mac OS

Im vorliegenden Handbuch bezieht sich der Begriff „Mac OS“ auf macOS Mojave, 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 und Mac OS X v10.6.8.

Markennachweis

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

- 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.



- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.
- Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Allgemeiner Hinweis: Andere hierin genannte Produktnamen dienen lediglich der Identifizierung und können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Epson hat keinerlei Rechte an diesen Marken.

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.

© 2019 Seiko Epson Corporation

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

Wichtige Anweisungen

Sicherheitsanweisungen.	13
Hinweise und Warnungen zum Drucker.	14
Schutz Ihrer privaten Daten.	16

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.

Sicherheitshinweise zur Tinte

- 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.

- Versuchen Sie nicht, die Tintenpatrone oder die Wartungsbox 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 und die Wartungsbox 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 des Druckers

- Die Ventilationsschlitze und Öffnungen am Drucker dürfen nicht blockiert oder zugedeckt werden.
- Die verwendete Netzspannung muss mit der auf dem Typenschild des Druckers angegebenen Betriebsspannung übereinstimmen.
- Es darf keine Steckdose benutzt werden, an der bereits Geräte wie Fotokopierer oder Ventilatoren angeschlossen sind, die regelmäßig ein- und ausgeschaltet werden.
- Schließen Sie den Drucker nicht an schaltbare oder timergesteuerte Steckdosen an.
- Benutzen Sie das Computersystem nicht in der Nähe potenzieller elektromagnetischer Störfelder, wie z. B. Lautsprecher oder Basisstationen schnurloser Telefone.
- Verlegen Sie die Netzkabel so, dass sie gegen Abrieb, Beschädigungen, Durchscheuern, Verformung und Knicken geschützt sind. Stellen Sie keine Gegenstände auf die Netzkabel und ordnen Sie die Netzkabel so an, dass niemand darauf tritt oder darüber fährt. Achten Sie besonders darauf, dass alle Netzkabel an den Enden und an den Ein- und Ausgängen des Transformators gerade sind.
- Wenn Sie den Drucker über ein Verlängerungskabel anschließen, achten Sie darauf, dass die Gesamtstromaufnahme aller am Verlängerungskabel angeschlossenen Geräte die zulässige Strombelastbarkeit des Verlängerungskabels nicht überschreitet. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Gesamtstromstärke aller an der Netzsteckdose angeschlossenen Geräte die zulässige Stromstärke dieser Steckdose nicht überschreitet.
- Bei Einsatz des Druckers in Deutschland ist Folgendes zu beachten: Bei Anschluss des Geräts an die Stromversorgung muss sichergestellt werden, dass die Gebäudeinstallation mit einer 10-A- oder 16-A-Sicherung abgesichert ist, damit ein adäquater Kurzschluss- und Überstromschutz gewährleistet ist.
- Wenn Sie diesen Drucker mit einem Kabel an einen Computer oder ein anderes Gerät anschließen, achten Sie auf die richtige Ausrichtung der Steckverbinder. Jeder Steckverbinder kann nur auf eine Weise eingesteckt werden. Wenn ein Steckverbinder falsch ausgerichtet eingesteckt wird, können beide Geräte, die über das Kabel verbunden sind, beschädigt werden.
- Stellen Sie den Drucker auf eine ebene, stabile Fläche, die an allen Seiten über seine Grundfläche hinausragt. Der Drucker funktioniert nicht ordnungsgemäß, wenn er schräg aufgestellt ist.
- Über dem Drucker muss genügend Platz zum vollständigen Öffnen der Vorlagenabdeckung sein.
- Lassen Sie genügend Platz vor dem Drucker frei, damit das Papier ungehindert ausgegeben werden kann.
- Vermeiden Sie Standorte, an denen der Drucker starken Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen ausgesetzt ist. Halten Sie den Drucker auch vor direkter Sonneneinstrahlung, starkem Lichteinfall und Wärmequellen fern.

Hinweise und Warnungen zur Verwendung des Druckers

- 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  erloschen ist, darf der Netzstecker gezogen oder der Drucker ausgeschaltet werden.
- Wenn Sie den Drucker längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose.

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 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.

Hinweise und Warnungen zum Transportieren oder Aufbewahren des Druckers

- Beim Lagern oder Transportieren darf der Drucker nicht gekippt, vertikal aufgestellt oder auf den Kopf gestellt werden. Anderenfalls kann Tinte austreten.
- Vergewissern Sie sich vor dem Transport des Druckers, dass sich der Druckkopf in der Grundposition (rechts außen) befindet.

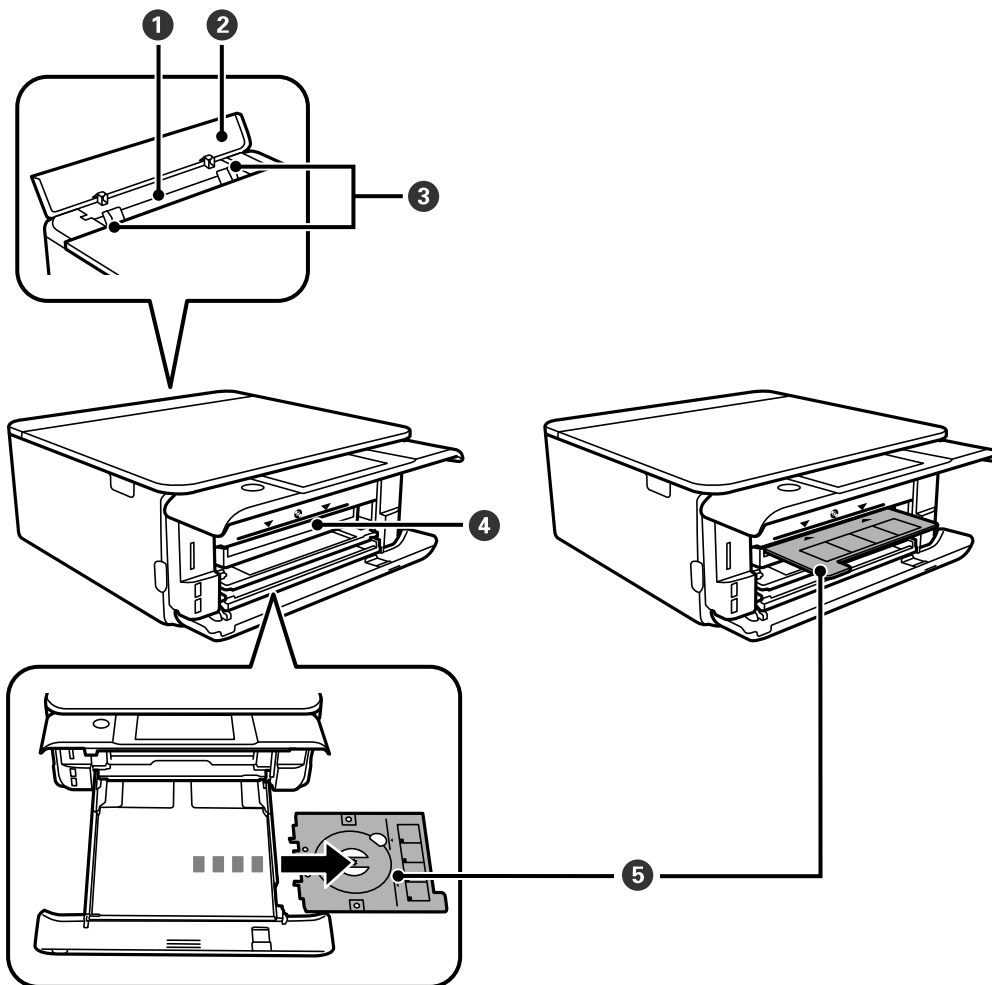
Schutz Ihrer privaten Daten

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

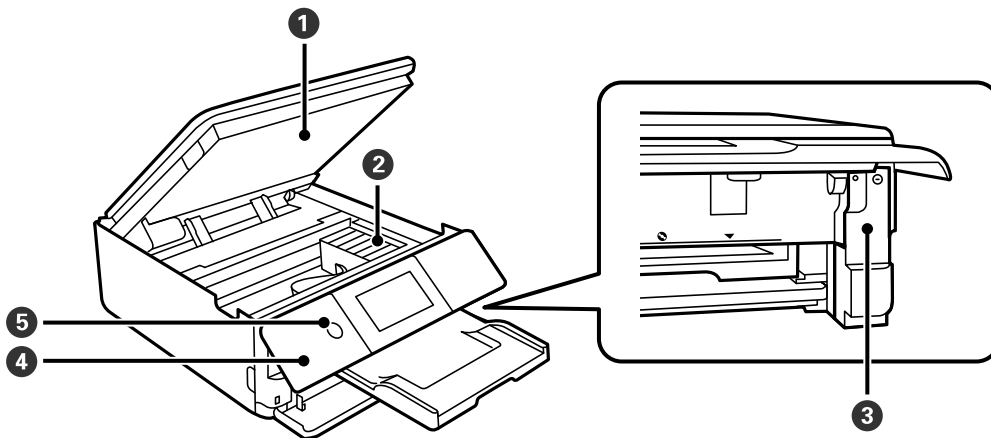
Bezeichnungen und Funktionen der Teile

Bezeichnungen und Funktionen der Teile.	18
--	----

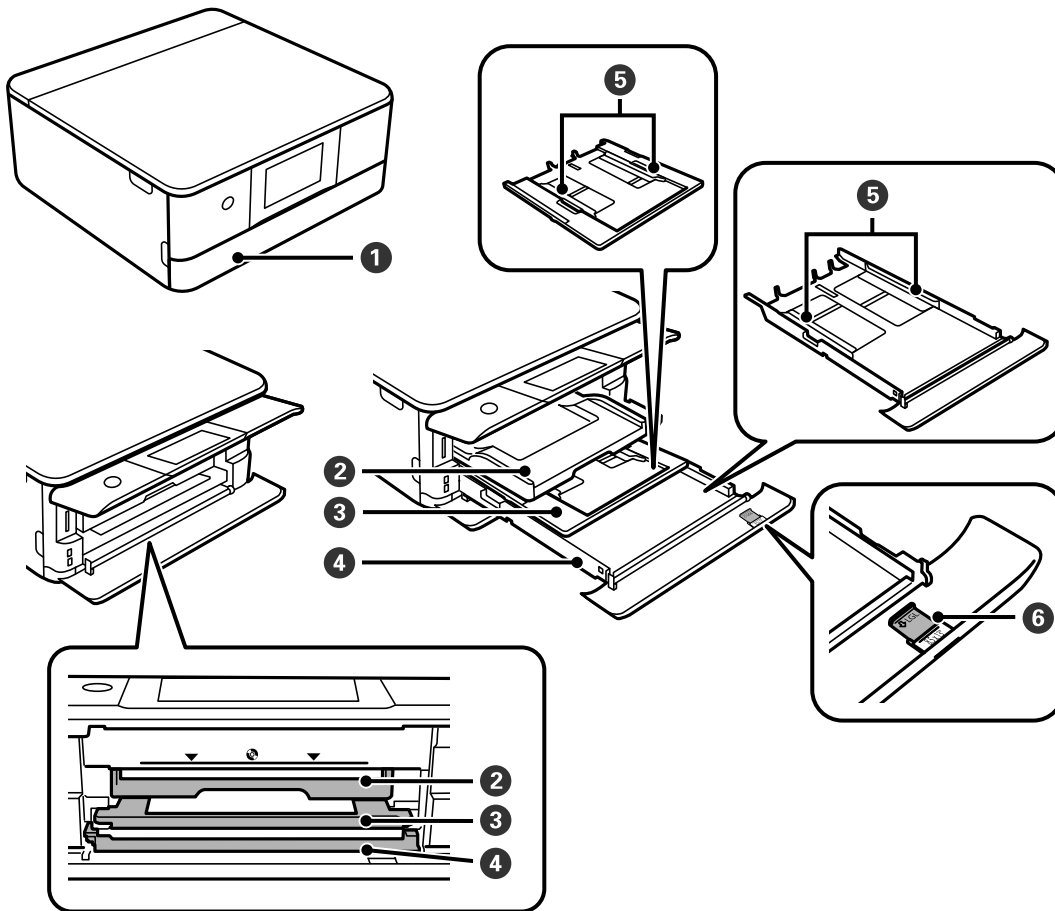
Bezeichnungen und Funktionen der Teile




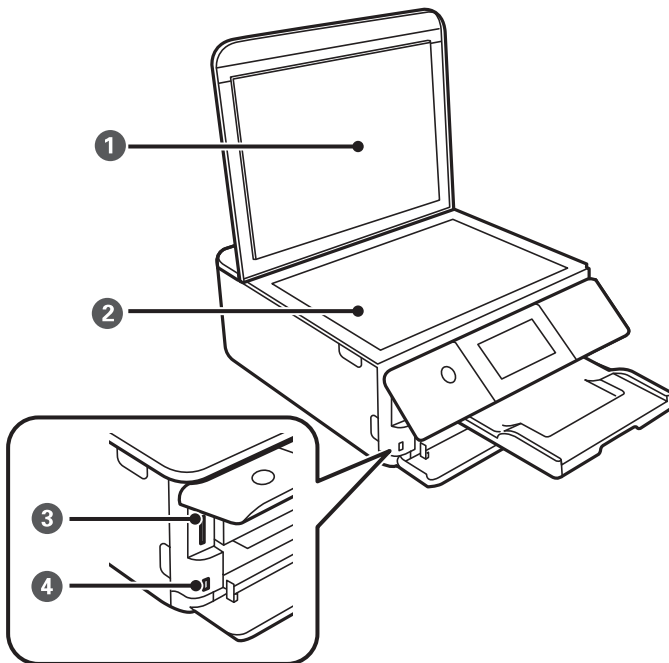
1	Hinterer Papiereinzug	Legen Sie die Blätter einzeln manuell ein.
2	Abdeckung des hinteren Papiereinzugs	Verhindert, dass Fremdkörper in den Drucker gelangen. Diese Abdeckung sollte in der Regel geschlossen sein.
3	Kantenführung	Sorgt dafür, dass das Papier gerade in den Drucker eingezogen wird. Schieben Sie die Schienen an die Papierkanten heran.
4	CD-/DVD-Fachschaft	Setzen Sie das CD-/DVD-Fach mit einer CD/DVD zum Etikettendruck in diesen Schacht ein.
5	CD-/DVD-Fach	Entfernen Sie beim Drucken auf einer CD/DVD dieses Fach von der Unterseite von Papierkassette 2, legen Sie eine CD/DVD ein und setzen Sie es dann in den CD-/DVD-Fachschaft ein. Wenn nicht auf einer CD/DVD gedruckt wird, setzen Sie es an der Unterseite von Papierkassette 2 ein, ohne eine CD/DVD darin zu platzieren.



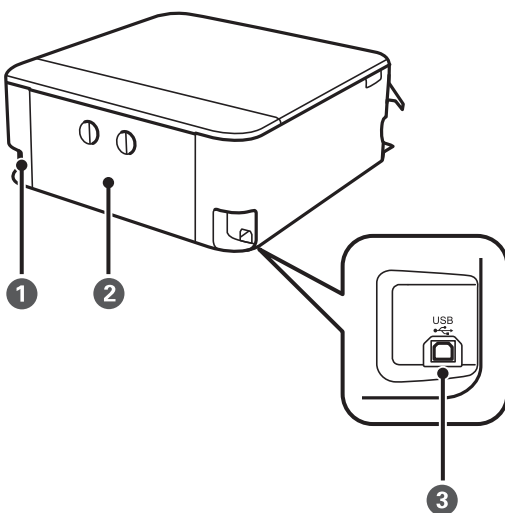
1	Scannereinheit	Scannt die positionierten Vorlagen. Zum Auswechseln von Tintenpatronen oder Entfernen von Papierstau öffnen. Diese Einheit sollte in der Regel geschlossen sein.
2	Tintenpatronenhalter	Setzen Sie die Tintenpatronen dort ein. Tinte wird an der Unterseite aus den Druckkopfdüsen abgegeben.
3	Wartungskastenabdeckung	Beim Austauschen des Wartungskastens entfernen. Der Wartungskasten ist ein Behälter, der beim Reinigen oder Drucken überschüssige Tinte auffängt.
4	Bedienfeld	Zeigt den Druckerstatus an und ermöglicht Ihnen das Vornehmen von Druckeinstellungen.
5	⏻ (Netztaste/-leuchte)	Dient zum Ein- bzw. Ausschalten des Druckers. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn die Betriebsanzeige aus ist.



1	Vorderabdeckung	Zum Einlegen von Papier in die Papierkassette öffnen.
2	Ausgabefach	Nimmt das ausgegebene Papier auf. Beim Starten des Druckvorgangs wird dieses Fach automatisch ausgefahren. Wenn Sie in dem Bildschirm, der beim Ausschalten des Druckers angezeigt wird, auf Ja tippen, wird es automatisch wieder eingefahren. Um das Fach manuell einzusetzen, tippen Sie im Startbildschirm auf  Output Tray ..
3	Papierkassette 1	Enthält Papier.
4	Papierkassette 2	
5	Kantenführung	Sorgt dafür, dass das Papier gerade in den Drucker eingezogen wird. Schieben Sie die Schienen an die Papierkanten heran.
6	Papierführungsauszug	Ziehen Sie ihn heraus, um Papier mit einem größeren Format als A4 einzulegen.



1	Dokumentabdeckung	Verhindert das Eindringen von externem Licht beim Scannen.
2	Vorlagenglas	Legen Sie die Vorlagen ein.
3	SD-Kartenslot	Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
4	Externer Schnittstellen-USB-Port	Für den Anschluss eines externen Speichergerätes oder eines PictBridge-kompatiblen Gerätes.



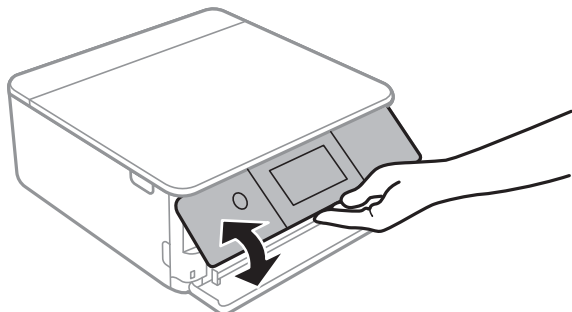
1	Netzeingang	Anschluss für das Netzkabel.
2	Hintere Abdeckung	Abnehmen, um gestautes Papier zu entfernen.
3	USB-Anschluss	Anschluss für ein USB-Kabel für die Verbindung mit einem Computer.

Anleitung für das Bedienfeld

Bedienfeld.	23
Verwenden des Touchscreens.	23
Konfigurieren des Startbildschirms.	24
Konfigurieren der Menübildschirme.	26
Grundlegende Bedienung.	27
Eingeben von Zeichen.	28
Anzeigen von Animationen.	28
Anzeige eines der Funktion entsprechenden Menüs.	29

Bedienfeld

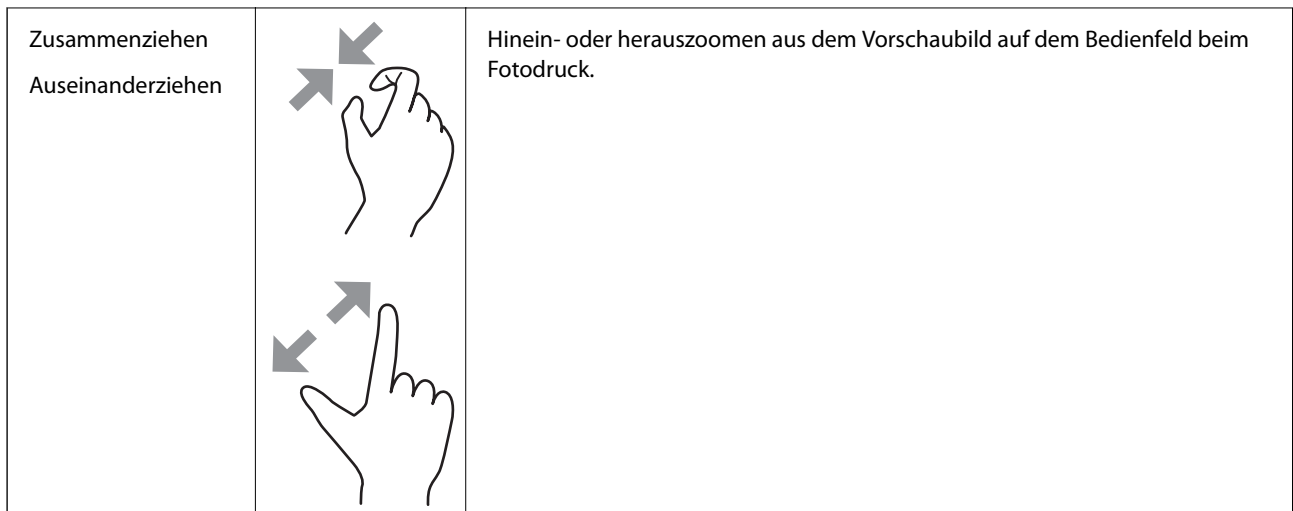
Sie können den Winkel des Bedienfeldes ändern.



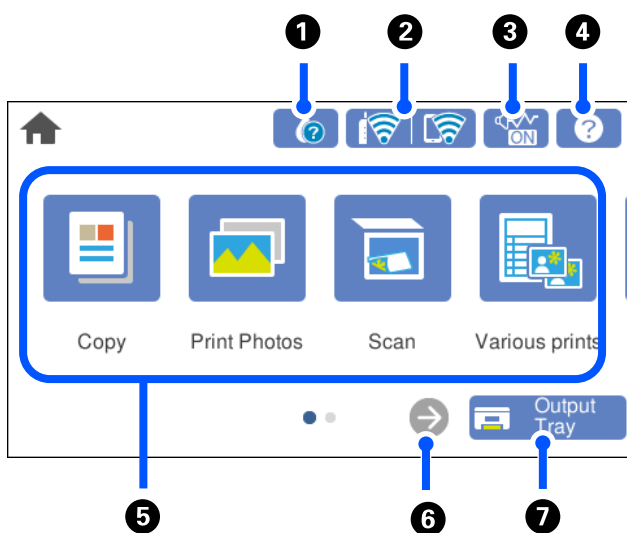
Verwenden des Touchscreens





Der Touchscreen kann wie folgt bedient werden.



Tippen	A line drawing of a hand with the index finger pointing at a small grey circle on the screen, representing a tap gesture.	Elemente bzw. Symbole durch Drücken auswählen.
Wischen	A line drawing of a hand with the index finger pointing at the screen, and a grey arrow pointing downwards next to it, representing a swipe gesture.	Schnelles Rollen des Bildschirminhalts.
Schieben	A line drawing of a hand with the index finger pointing at the screen, and a grey arrow pointing to the right next to it, representing a drag gesture.	Elemente gedrückt halten und verschieben.








Konfigurieren des Startbildschirms



<p>1</p>		<p>Zeigt den Bildschirm Versorgungsstatus an.</p> <p>Sie können die ungefähren Tintenstände und die ungefähre Nutzungsdauer der Wartungsbox kontrollieren. Sie können zudem die Tintenpatronen ersetzen oder das Verbrauchsmaterialstatusblatt drucken.</p>
<p>2</p>		<p>Zeigt den Netzwerkverbindungsstatus an. Ausführliche Informationen finden Sie im Folgenden.</p> <p>„Anleitung für das Netzwerksymbol“ auf Seite 25</p>
<p>3</p>		<p>Zeigt an, dass für den Drucker Ruhemodus 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. Tippen, um die Einstellungen zu ändern. Diese Einstellung lässt sich auch im Menü Einstellungen vornehmen.</p> <p>Einstellungen > Druckereinstellungen > Ruhemodus</p>
<p>4</p>		<p>Zeigt den Bildschirm Hilfe an. Sie können die Betriebsanweisungen oder Lösungen für Probleme anzeigen.</p>

<p>5</p>	<p>Zeigt jedes Menü an.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kopie Ermöglicht es Ihnen, Dokumente und Fotos zu kopieren. <input type="checkbox"/> Fotos drucken Ermöglicht es Ihnen, Fotos auf einem Speichergerät wie einer Speicherkarte oder einem USB-Flash-Laufwerk zu drucken. <input type="checkbox"/> Scan Ermöglicht es Ihnen, Dokumente oder Fotos zu scannen und diese auf einem Speichergerät oder Computer zu speichern. <input type="checkbox"/> Verschiedene Drucke Ermöglicht es Ihnen, verschiedene Kopien zu machen und Designpapier oder eine Vielzahl von Originalelementen zu drucken. <input type="checkbox"/> Einstellungen Ermöglicht es Ihnen, Einstellungen für Wartung, Druckereinstellungen und Betrieb vorzunehmen. <input type="checkbox"/> Wartung Zeigt die Menüs an, die zur Verbesserung der Qualität Ihrer Ausdrücke empfohlen werden, z. B. zum Beheben von Düsenverstopfungen durch das Drucken eines Düsentestmusters und das Durchführen einer Druckkopfreinigung sowie zum Beheben von verschwommenen oder gestreiften Ausdrucken durch die Ausrichtung des Druckkopfs. <input type="checkbox"/> Smartphone verbinden Zeigt das Menü an, mit dem Sie den Drucker mit Ihrem Smart-Gerät oder Tablet verbinden können. 	
<p>6</p>		<p>Scrollt den Bildschirm nach rechts.</p>
<p>7</p>		<p>Schließt das Ausgabefach.</p>

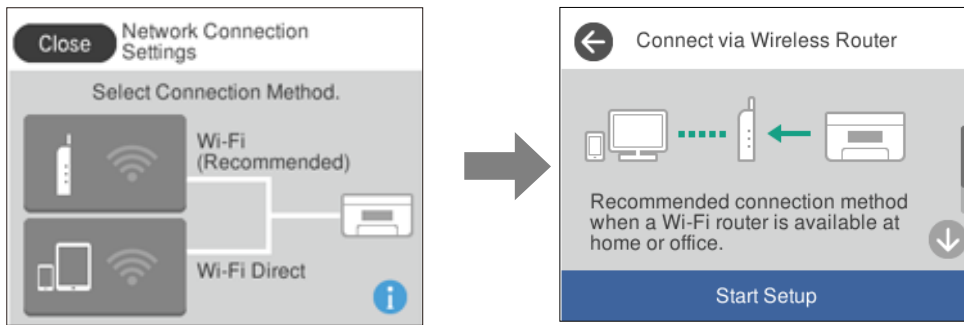
Anleitung für das Netzwerksymbol

	<p>Der Drucker ist nicht mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) verbunden.</p>
	<p>Der Drucker sucht nach einer SSID, IP-Adresseinstellung wurde aufgehoben oder ein Problem mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) liegt vor.</p>
	<p>Der Drucker ist mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) verbunden. Die Balkenanzahl zeigt die Signalstärke der Verbindung an. Je mehr Balken vorhanden sind, desto stärker ist die Verbindung.</p>
	<p>Zeigt an, dass der Drucker nicht mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) im WLAN Direct-Modus (Einfacher AP) verbunden ist.</p>
	<p>Zeigt an, dass der Drucker mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) im Wi-Fi Direct-Modus (Einfacher AP) verbunden ist.</p>

Wählen Sie das Symbol, um den Bildschirm **NW-Verbindungseinst.** anzuzeigen.

- ❑ Wenn der Drucker noch nicht mit dem Netzwerk verbunden ist.

Wählen Sie das Symbol der Methode, mit der die Verbindung hergestellt werden soll, und tippen Sie dann im nächsten Bildschirm auf **Setup starten**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.



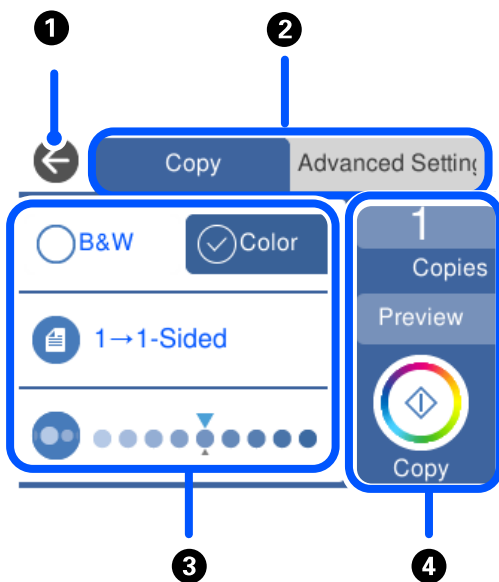
- ❑ Wenn der Drucker bereits mit dem Netzwerk verbunden ist.

Zeigt die Angaben zu Netzwerkeinstellungen an, beispielsweise die IP-Adresse des Druckers.

Diese Einstellung lässt sich auch im Menü **Einstellungen** vornehmen.

Einstellungen > Netzwerkeinstellungen > Wi-Fi-Setup

Konfigurieren der Menübildschirme

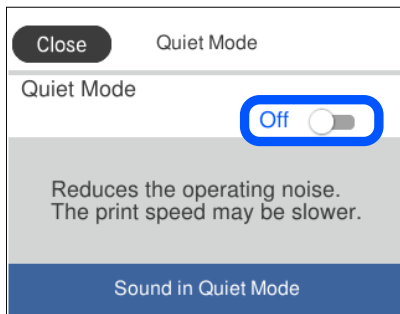


❶	Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
❷	Zum Umschalten der Einstellungsliste mithilfe der Registerkarten. Die Registerkarte links zeigt häufig verwendete Elemente. Die Registerkarte Erweiterte Einstellungen zeigt weitere Elemente, die falls erforderlich eingestellt werden können.

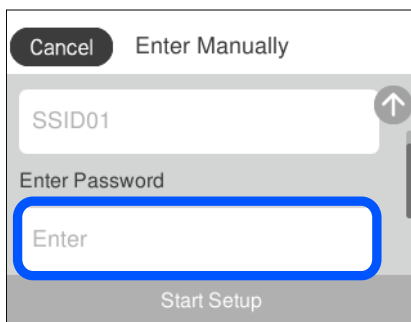
3	Zeigt eine Liste der Einstellungspunkte. Nehmen Sie Einstellungen vor, indem Sie ein Element auswählen oder ein Häkchen hinzufügen.	
	Grau hinterlegte Elemente sind nicht verfügbar. Wählen Sie das betreffende Element aus, um herauszufinden, warum es nicht verfügbar ist.	
4	Starten den Betrieb basierend auf den aktuellen Einstellungen. Die Punkte variieren je nach Menü.	
	Kopien	Zeigt die Bildschirmtastatur, über die die Anzahl der Kopien eingegeben werden kann.
	Vorschau	Zeigt eine Vorschau des Bilds vor dem Druck-, Kopier- oder Scanvorgang.
	◇	Startet den Druck-, Kopier- oder Scanvorgang.

Grundlegende Bedienung

Tippen Sie auf das Einstellungselement, um es zu ein- und auszuschalten.

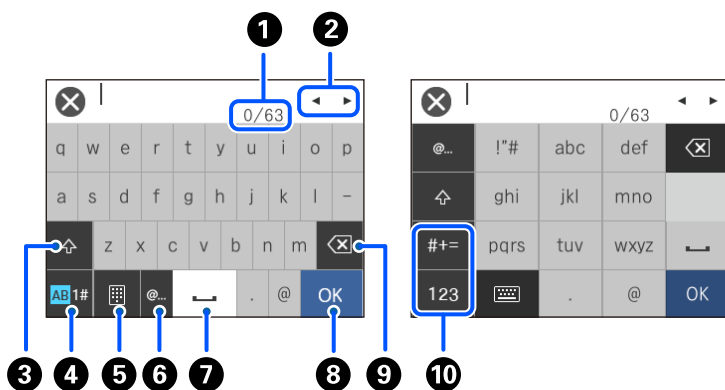


Tippen Sie auf das Eingabefeld, um Wert, Name usw. einzugeben.



Eingeben von Zeichen

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



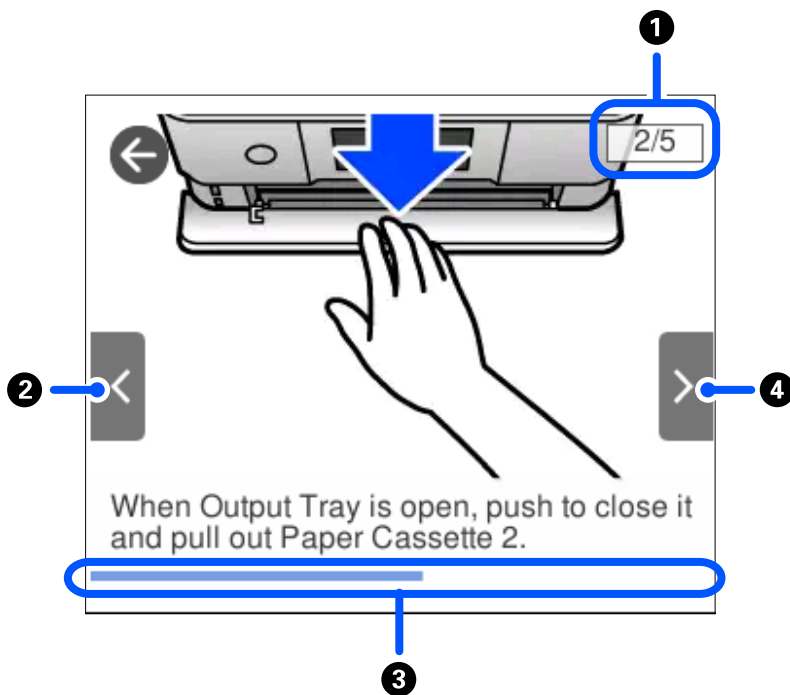
①	Zeigt die Anzahl der Zeichen an.
②	Bewegt den Cursor auf die Eingabeposition.
③	Stellt zwischen Groß- und Kleinbuchstaben um.
④	Stellt den Zeichentyp um. AB: Alphabet 1#: Zahlen und Symbole
⑤	Stellt die Tastaturbelegung um.
⑥	Zur Eingabe häufig verwendeter E-Mail-Domainadressen oder URLs durch einfaches Auswählen.
⑦	Fügt ein Leerzeichen ein.
⑧	Fügt ein Zeichen ein.
⑨	Löscht das letzte Zeichen. Löscht das nächste Zeichen, wenn sich der Mauszeiger am Anfang der Zeile befindet und es links keine Zeichen gibt.
⑩	Stellt den Zeichentyp um. abc: Alphabet 123: Zahlen #+=: Symbole

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 auf : Zeigt den Hilfebildschirm an. Tippen Sie auf **Anleitung** und wählen Sie die Elemente aus, die sie ansehen möchten.

- ❑ Wählen Sie **Anleitung** unten auf dem Vorgangsbildschirm: Zeigt die kontextsensitive Animation an. Beachten Sie, dass die Animation vom Druckermodell abhängt.



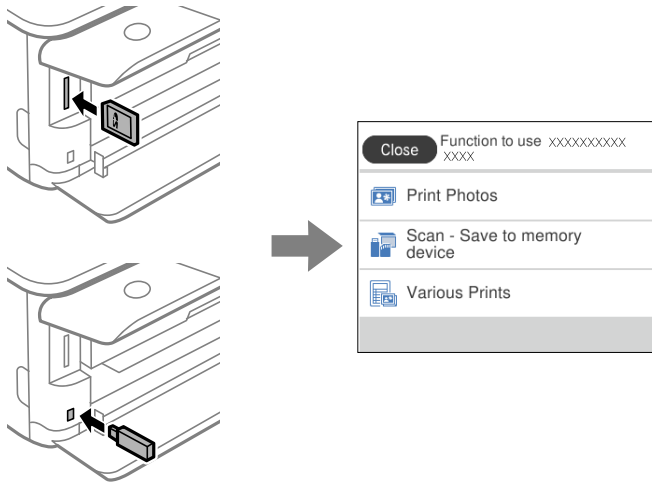
1	Zeigt die Gesamtzahl der Schritte sowie die Nummer des aktuellen Schritts an. Das oben gezeigte Beispiel zeigt 2 von 5 Schritten.
2	Kehrt zum vorherigen Schritt zurück.
3	Zeigt Ihren Fortschritt im aktuellen Schritt an. Die Animation wiederholt sich, wenn der Verlaufs balken das Ende erreicht.
4	Geht zum nächsten Schritt über.

Anzeige eines der Funktion entsprechenden Menüs

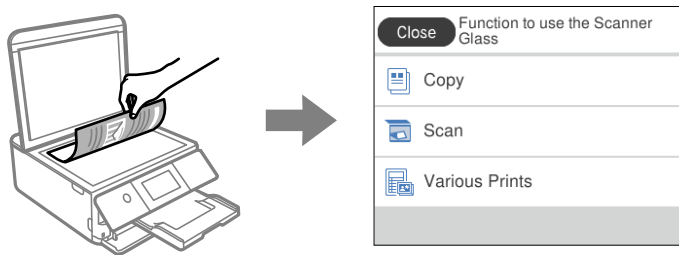
Der Drucker zeigt automatisch Menüs an, die der Bedienung entsprechen. Wenn Sie diese Funktion ausschalten möchten, deaktivieren Sie die Einstellung **Modus für automatische Auswahl**.

Einstellungen > Assistentenfunktion > Modus für automatische Auswahl

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



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



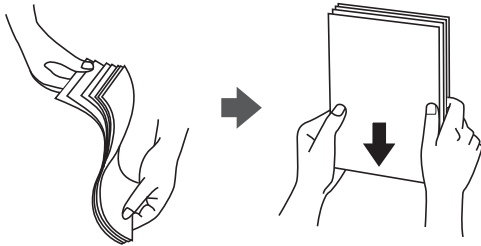
Einlegen von Papier und CDs/DVDs

Einlegen von Papier.	32
Einlegen einer CD/DVD.	51

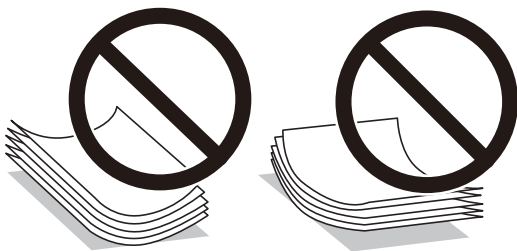
Einlegen von Papier

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier

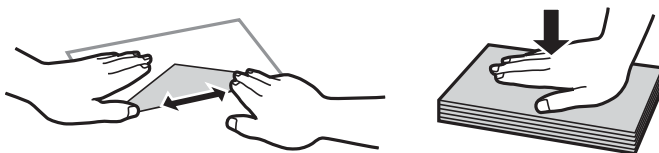
- ❑ Lesen Sie die dem Papier beigefügte Gebrauchsanweisung.
- ❑ Vor dem Einlegen sollten Sie den Papierstapel auffächern und die Kanten bündig ausrichten. Fotopapier darf weder aufgefächert noch aufgerollt werden. Andernfalls könnte die bedruckbare Seite beschädigt werden.



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



- ❑ Beim manuellen 2-seitigen Drucken kann es häufiger zu Papiereinzugsproblemen kommen, wenn auf einer Seite von vorgedrucktem Papier gedruckt wird. Legen Sie maximal die Hälfte an Blättern ein oder legen Sie jeweils nur ein Blatt Papier ein, wenn es weiter zu Papierstaus kommt.
- ❑ Vor dem Einlegen sollten Sie den Umschlagstapel auffächern und die Kanten bündig ausrichten. Sind die gestapelten Umschläge durch Luft aufgebläht, drücken Sie auf den Stapel, um den Stapel vor dem Einlegen zu plätten.

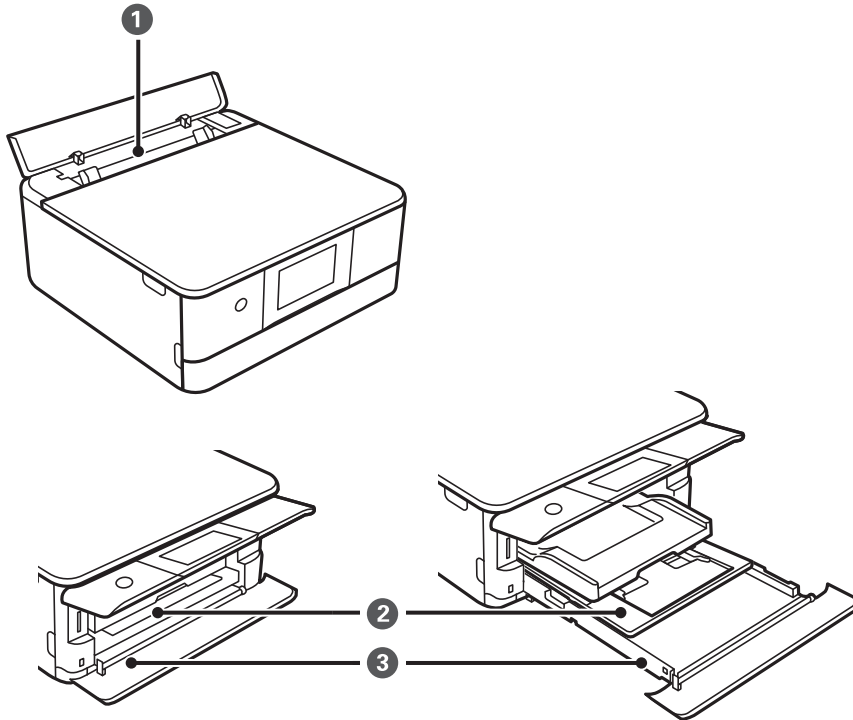


Zugehörige Informationen

➔ „Nicht verfügbare Papiertypen“ auf Seite 305

Hinweise zum Einlegen von Papier

Dieser Drucker besitzt drei Papierquellen. Legen Sie Papier mit dem geeigneten Format und Typ für Ihre Druckerfordernisse ein.

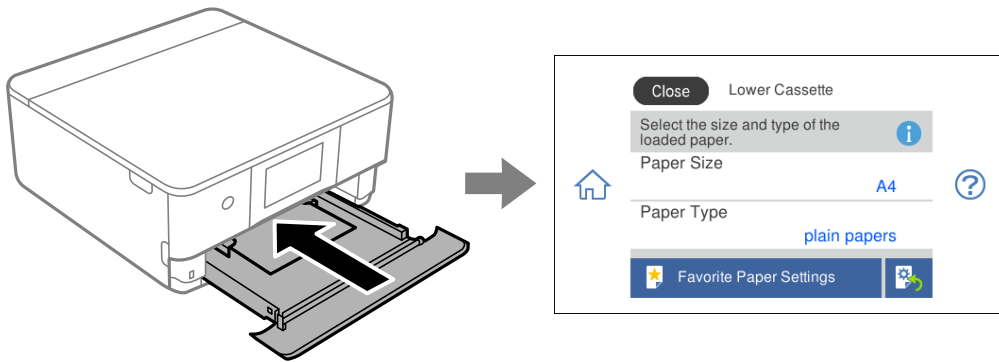


1	Hinterer Papiereinzug	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sie können ein Einzelblatt aller unterstützten Papiertypen einlegen. <input type="checkbox"/> Sie können auch schweres Papier (bis zu 0,6 mm dick), kleinformatiges Papier wie z. B. Visitenkarten sowie vorgelochtes Papier einlegen, das nicht in die Papierkassette eingelegt werden kann.
2	Papierkassette 1	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sie können mehrere Blätter kleinformatiges Fotopapier einlegen. <input type="checkbox"/> Wenn Sie das gleiche Papier in die Papierkassette 1 und Papierkassette 2 einlegen und Kassette 1 > 2 als Papierquelle auswählen, zieht der Drucker das Papier automatisch aus der Papierkassette 2 ein, wenn die Papierkassette 1 leer ist.
3	Papierkassette 2	Es wird empfohlen, A4-Normalpapier einzulegen, da es häufig verwendet wird.

Einstellungen für Papierformat und Papiersorte

Wenn Sie beim Einsetzen der Papierkassette auf dem angezeigten Bildschirm das Papierformat und die Papiersorte registrieren, informiert der Drucker, wenn die registrierten Informationen und die Druckereinstellungen voneinander abweichen. So wird verhindert, dass Sie Papier und Tinte verschwenden, indem sichergestellt wird,

dass Sie nicht auf Papier mit dem falschen Format oder mit der falschen Farbe drucken, wenn Einstellungen verwendet werden, die nicht mit der Papiersorte übereinstimmen.



Wenn das angezeigte Papierformat und die Sorte vom eingelegten Papier abweichen, wählen Sie den Punkt, den Sie ändern möchten. Wenn die Einstellungen übereinstimmen, schließen Sie den Bildschirm.

Hinweis:

Sie können Einstellungen ganz einfach vornehmen, indem Sie häufig verwendete Kombinationen von Papierformat und Sorte als Favorit speichern. Die Papiereinstellungen lassen sich dann durch einfaches Wählen der registrierten Voreinstellung vornehmen. Um eine Voreinstellung zu registrieren, wählen Sie **Fav.Pap.Einst.**, wählen Sie > im nächsten Bildschirm und legen Sie dann das Papierformat und die Papiersorte fest.

Papiersortenliste

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


Medienname	Medium	
	Bedienfeld	Druckertreiber, Smart-Gerät*
Epson Business Paper	Normalpapier	Normalpapier
Epson Bright White Ink Jet Paper	Normalpapier	Normalpapier
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Glossy	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Matte	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet
Epson Photo Stickers	Fotoaufkleber	Epson Photo Stickers
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper	Normalpapier	Normalpapier
Normalpapier	Normalpapier	Normalpapier

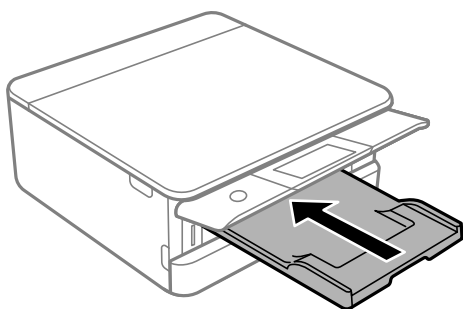
Medienname	Medium	
	Bedienfeld	Druckertreiber, Smart-Gerät*
Umschlag	Umschlag	Umschlag

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

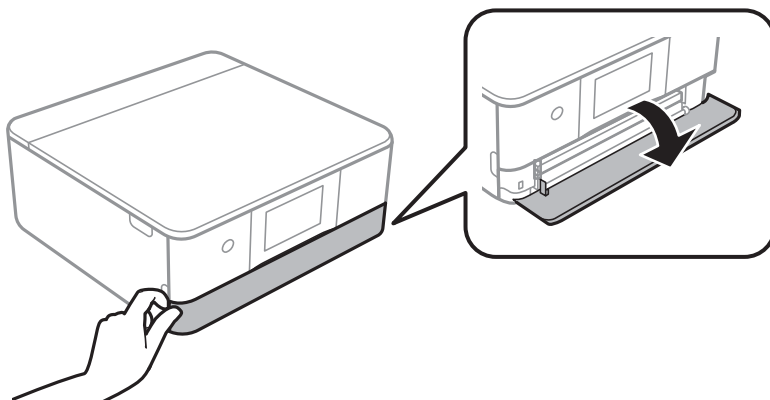
Einlegen von Papier

Einlegen von Papier — Papierkassette 1

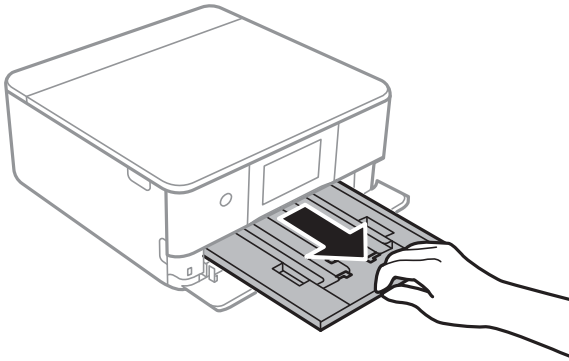
1. Falls das Ausgabefach herausgezogen ist, wählen Sie , um es zu schließen.



2. Öffnen Sie die Vorderabdeckung, bis Sie einen Klick hören.



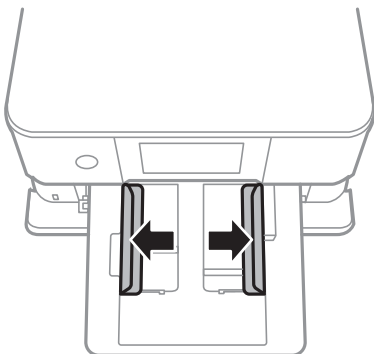
3. Prüfen Sie, dass der Drucker nicht in Betrieb ist, und ziehen Sie dann die Papierkassette 1 heraus.



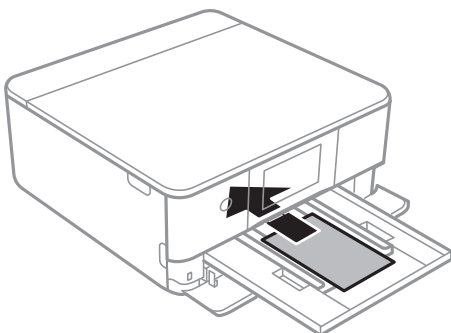
Hinweis:

- Falls sich die Papierkassette 1 ganz hinten befindet und nicht herausgezogen werden kann, den Drucker aus- und wieder einschalten, worauf sie herausgezogen werden kann.
- Auch bei vollständig herausgezogener Papierkassette 1 kann Papier eingelegt werden. Heben Sie die Papierkassette 1 leicht an und ziehen Sie sie dann heraus.

4. Schieben Sie die Kantenführungen bis zur maximalen Position.



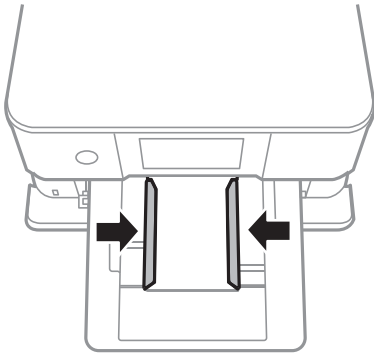
5. Legen Sie das Papier mit der bedruckbaren Seite nach unten ein, bis es an den hinteren Teil der Papierkassette 1 anstößt.



Wichtig:

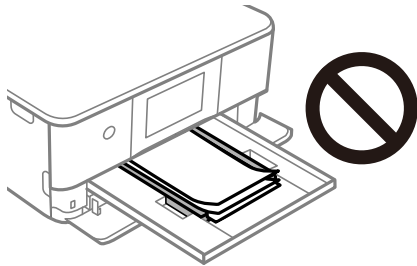
Legen Sie nicht verschiedene Papiersorten in die Papierkassette ein.

6. Schieben Sie die Kantenführungen an die Papierkanten heran.

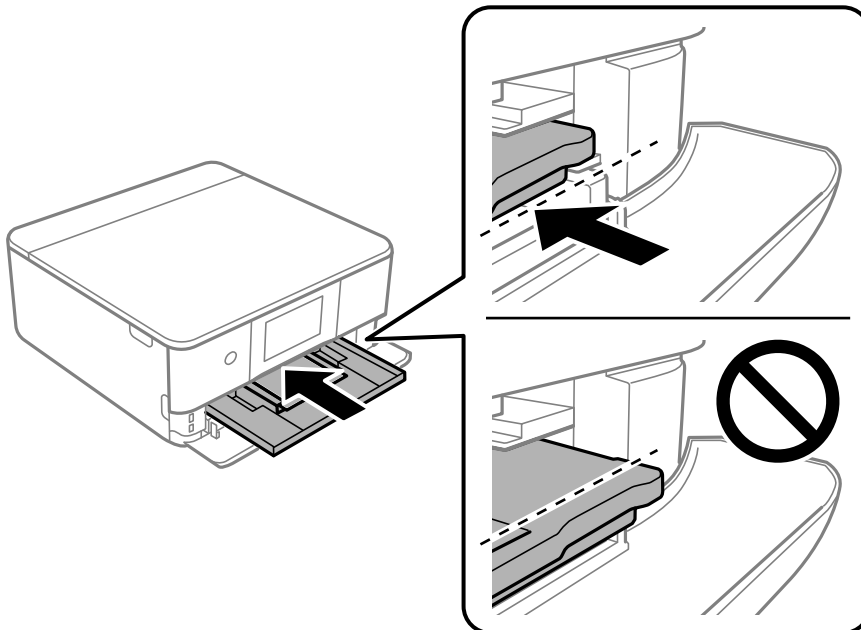


! Wichtig:

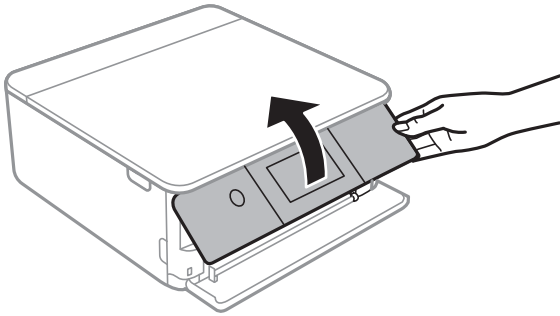
Legen Sie nicht mehr Blätter ein, als die für das Papier angegebene Höchstzahl.



7. Schieben Sie die Papierkassette 1 vorsichtig ein.



8. Stellen Sie das Bedienfeld nach oben.



9. Wählen Sie das Papierformat und die Papiersorte aus.

[„Einstellungen für Papierformat und Papiersorte“ auf Seite 33](#)

Hinweis:

Der Papiereinstellungsbildschirm erscheint nicht, wenn Sie **Papierkonfiguration** im folgenden Menü deaktiviert haben. In diesem Fall können Sie nicht mit einem iPhone oder iPad mit AirPrint drucken.

Einstellungen > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstlg. > Papierkonfiguration

10. Überprüfen Sie die Einstellungen und wählen Sie dann **Schließen**.


Hinweis:

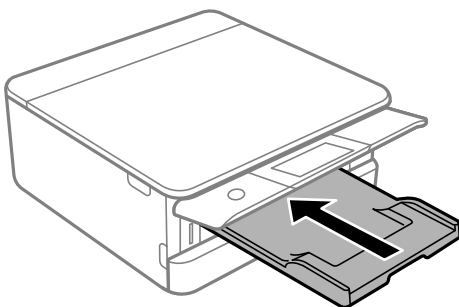
Das Ausgabefach wird automatisch ausgefahren, wenn der Druck startet. Vor dem Drucken lässt es sich manuell herausziehen.

Zugehörige Informationen

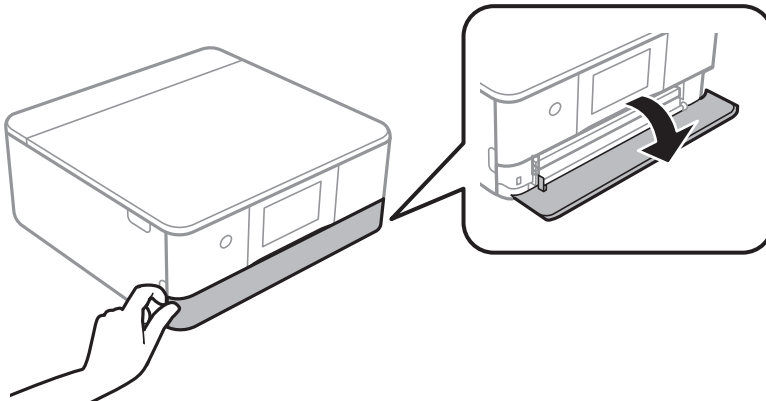
➔ [„Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302](#)

Einlegen von Papier — Papierkassette 2

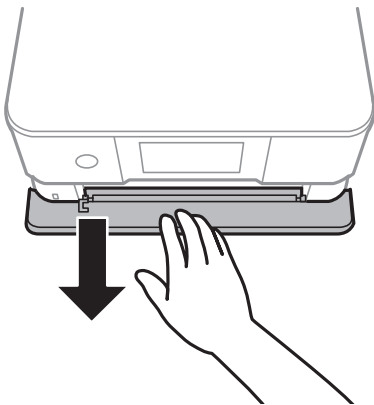
1. Falls das Ausgabefach herausgezogen ist, wählen Sie , um es zu schließen.



2. Öffnen Sie die Vorderabdeckung, bis Sie einen Klick hören.



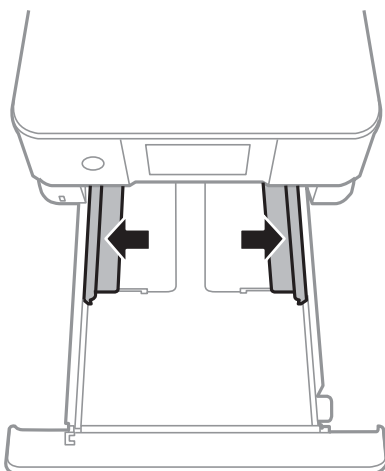
3. Prüfen Sie, dass der Drucker nicht in Betrieb ist, und ziehen Sie dann die Papierkassette 2 heraus.



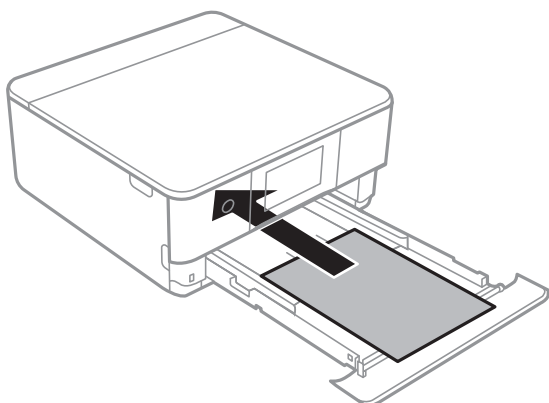
Hinweis:

Auch bei vollständig herausgezogener Papierkassette 2 kann Papier eingelegt werden. Heben Sie die Papierkassette 2 leicht an, und ziehen Sie sie heraus.

4. Schieben Sie die Kantenführungen bis zur maximalen Position.



5. Legen Sie das Papier mit der bedruckbaren Seite nach unten ein, bis es an den hinteren Teil der Papierkassette 2 anstößt.



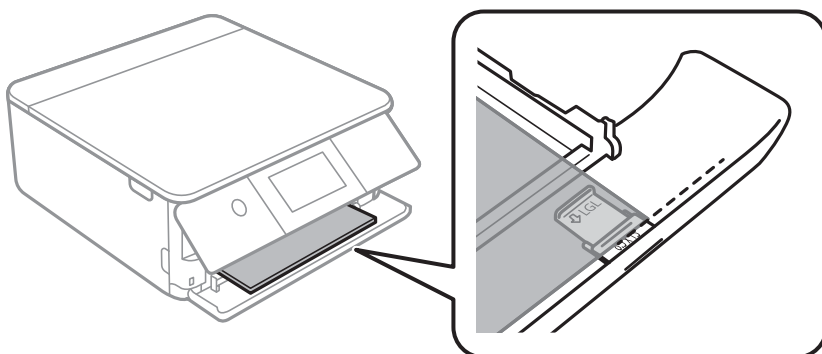
Wichtig:

Legen Sie nicht verschiedene Papiersorten in die Papierkassette ein.

Legen Sie Papier, das länger ist als A4, wie in folgender Abbildung gezeigt ein.

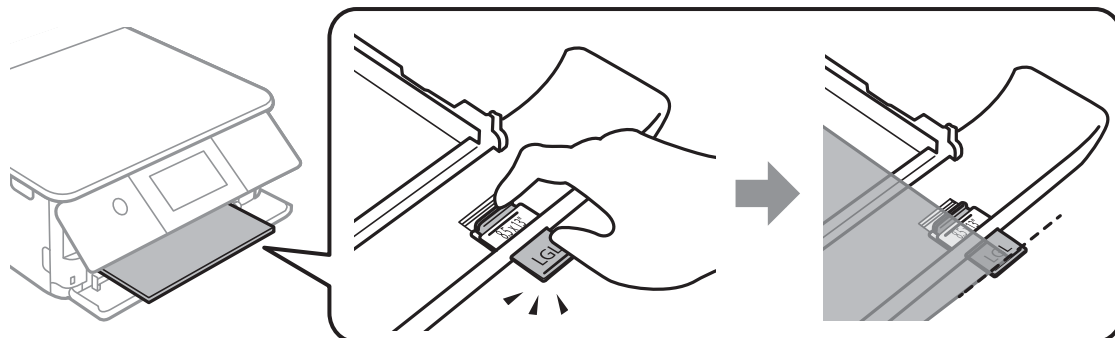
- 8,5×13 Zoll

Papier anhand der Linie einlegen.



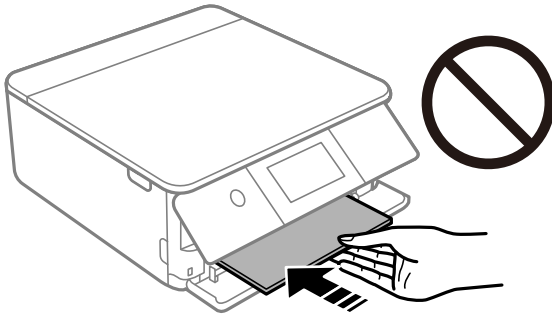
- Legal

Ziehen Sie den Papierführungsauszug heraus und legen Sie Papier mithilfe der Linie ein.

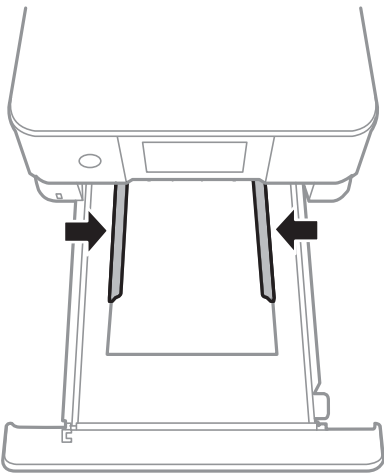


! **Wichtig:**

Drücken Sie aus der Kassette herausstehendes Papier nicht hinein.

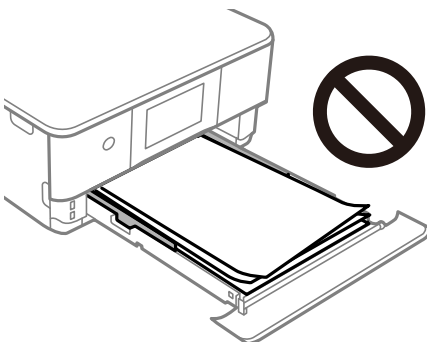


6. Schieben Sie die Kantenführungen an die Papierkanten heran.

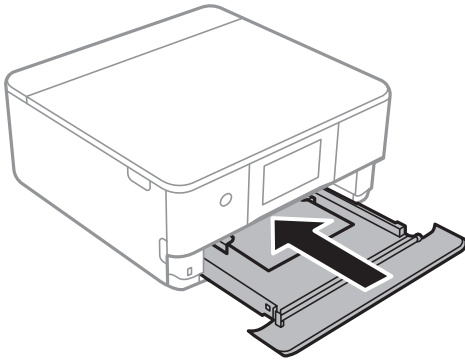


! **Wichtig:**

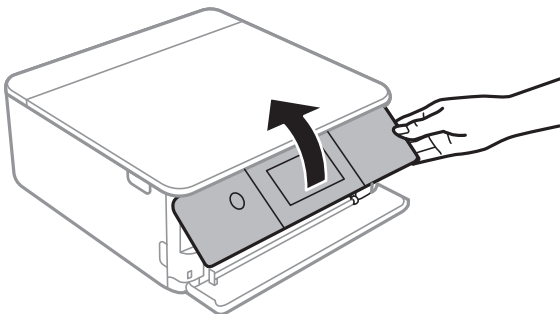
Legen Sie nicht mehr Blätter ein, als die für das Papier angegebene Höchstzahl.



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



8. Stellen Sie das Bedienfeld nach oben.



9. Wählen Sie das Papierformat und die Papiersorte aus.

[„Einstellungen für Papierformat und Papiersorte“ auf Seite 33](#)

Hinweis:

Der Papiereinstellungsbildschirm erscheint nicht, wenn Sie **Papierkonfiguration** im folgenden Menü deaktiviert haben. In diesem Fall können Sie nicht mit einem iPhone oder iPad mit AirPrint drucken.

Einstellungen > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstlg. > Papierkonfiguration

10. Überprüfen Sie die Einstellungen und wählen Sie dann **Schließen**.

Hinweis:

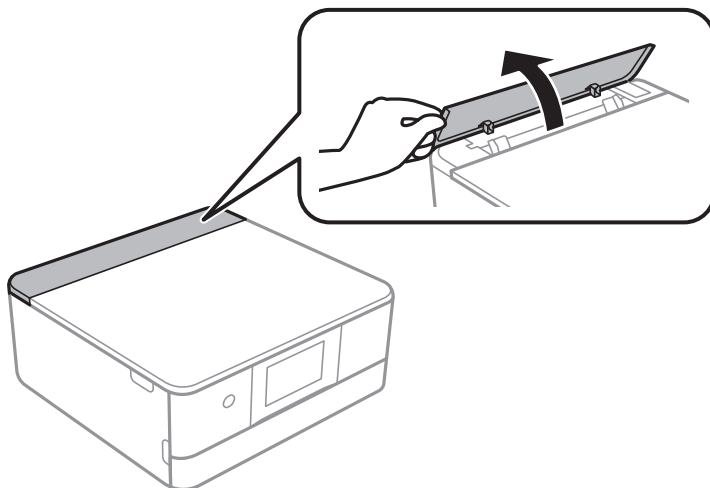
Das Ausgabefach wird automatisch ausgefahren, wenn der Druck startet. Vor dem Drucken lässt es sich manuell herausziehen.

Zugehörige Informationen

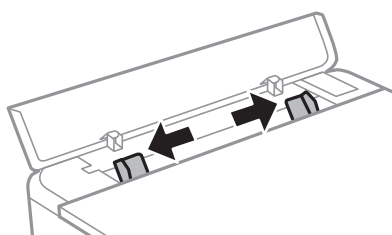
➔ [„Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302](#)

Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug

1. Öffnen Sie die Abdeckung des hinteren Papiereinzugs.



2. Schieben Sie die Kantenführungen nach außen.

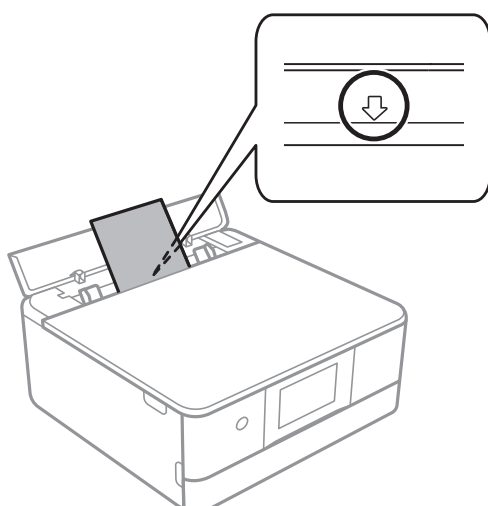


3. Legen Sie das Papier mittig in Bezug auf die Pfeilmarkierung vom hinterer Papiereinzug mit der zu bedruckenden Seite nach oben ein.

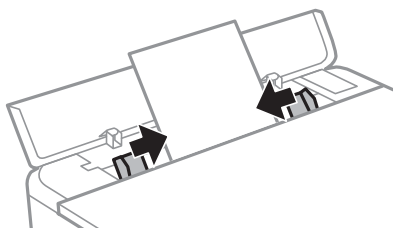


Wichtig:

Legen Sie Papier im Hochformat ein.



4. Schieben Sie die Kantenführungen an die Papierkanten heran.



Hinweis:


Das Ausgabefach wird zu Beginn des Druckvorgangs automatisch ausgefahren. Sie können es auch im Voraus manuell herausziehen.

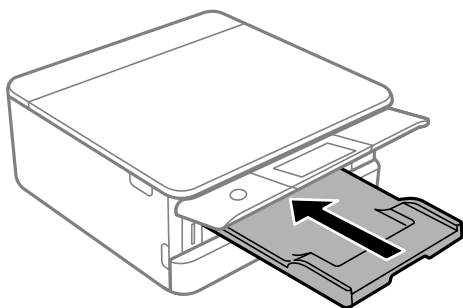
Zugehörige Informationen

➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302

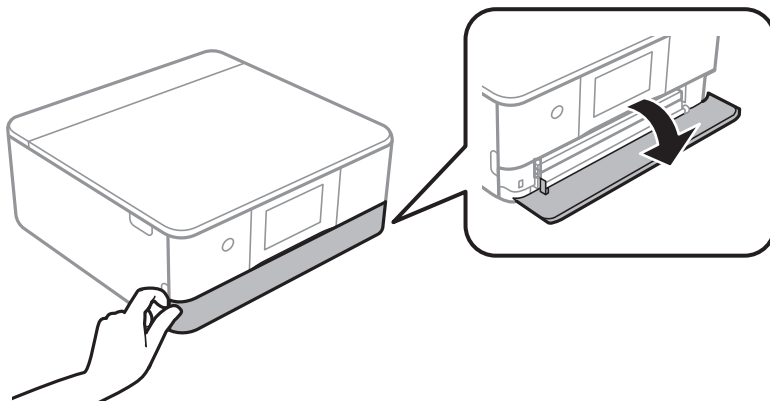
Einlegen von Umschlägen

Einlegen von Umschlägen — Papierkassette 2

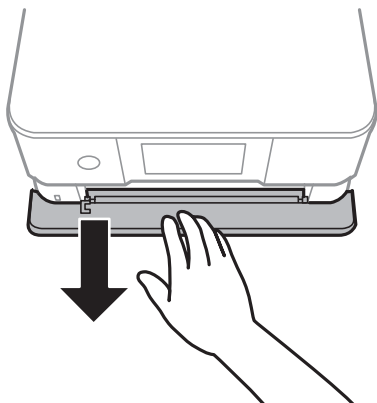
1. Falls das Ausgabefach herausgezogen ist, wählen Sie , um es zu schließen.



2. Öffnen Sie die Vorderabdeckung, bis Sie einen Klick hören.



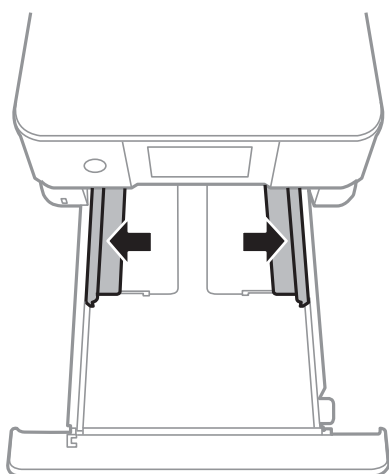
- Prüfen Sie, dass der Drucker nicht in Betrieb ist, und ziehen Sie dann die Papierkassette 2 heraus.



Hinweis:

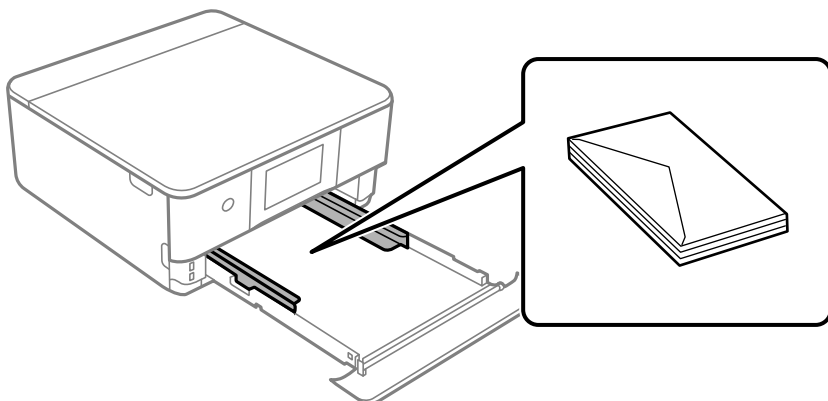
Auch bei vollständig herausgezogener Papierkassette 2 kann Papier eingelegt werden. Heben Sie die Papierkassette 2 leicht an und ziehen Sie sie dann heraus.

- Schieben Sie die Kantenführungen bis zur maximalen Position.

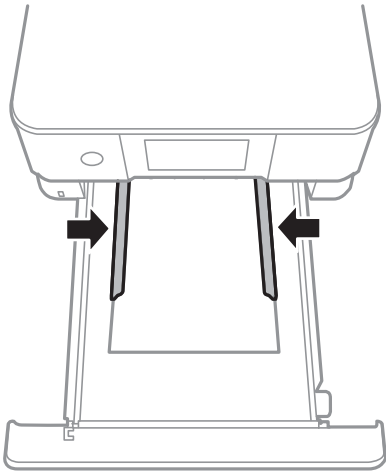


- Legen Sie Umschläge ein.

Legen Sie die Umschläge mit der bedruckbaren Seite nach unten ein, bis sie an den hinteren Teil der Papierkassette anstoßen.

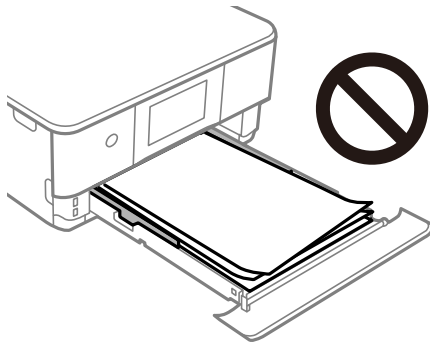


- Schieben Sie die Kantenführungen an die Kanten der Umschläge heran.

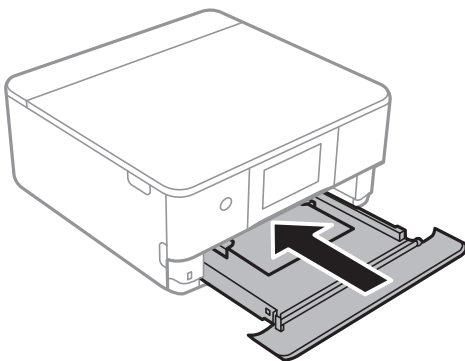


Wichtig:

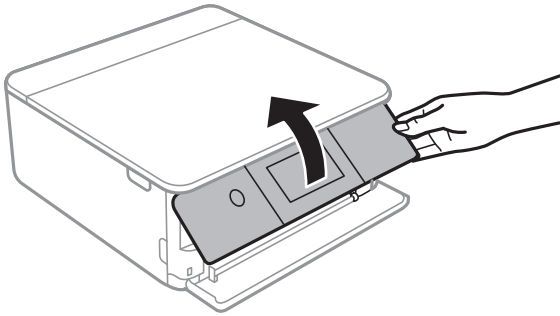
Legen Sie nicht mehr Exemplare ein, als die für Umschläge angegebene Höchstzahl.



- Schieben Sie die Papierkassette 2 bis zum Anschlag hinein.



8. Stellen Sie das Bedienfeld nach oben.



9. Wählen Sie das Papierformat und die Papiersorte aus.

[„Einstellungen für Papierformat und Papiersorte“ auf Seite 33](#)

Hinweis:

Der Papiereinstellungsbildschirm erscheint nicht, wenn Sie **Papierkonfiguration** im folgenden Menü deaktiviert haben. In diesem Fall können Sie nicht mit einem iPhone oder iPad mit AirPrint drucken.

Einstellungen > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstlg. > Papierkonfiguration

10. Überprüfen Sie die Einstellungen und wählen Sie dann **Schließen**.

Hinweis:

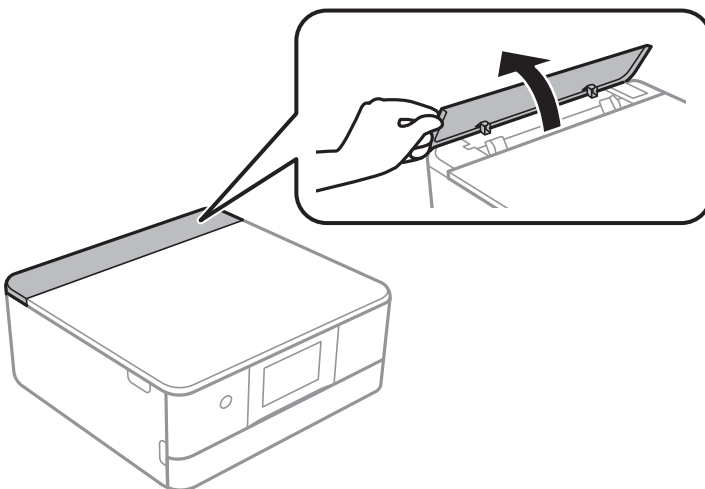
Das Ausgabefach wird automatisch ausgefahren, wenn der Druck startet. Vor dem Drucken lässt es sich manuell herausziehen.

Zugehörige Informationen

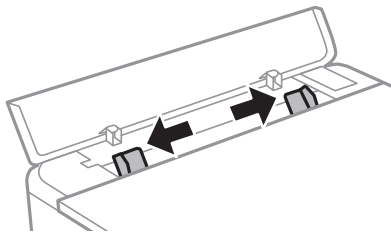
➔ [„Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302](#)

Einlegen von Umschlägen — Hinterer Papiereinzug

1. Öffnen Sie die Abdeckung des hinteren Papiereinzugs.

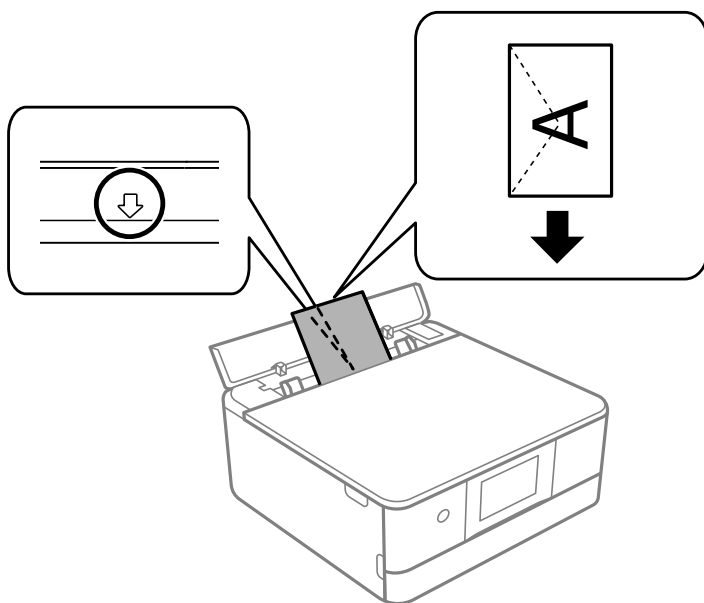


2. Schieben Sie die Kantenführungen nach außen.

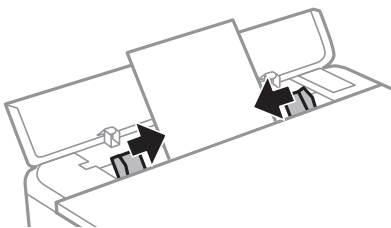


3. Legen Sie einen Umschlag mittig in Bezug auf die Pfeilmarkierung vom hinterer Papiereinzug mit der zu bedruckenden Seite nach oben ein.

Legen Sie einen Umschlag mit der Lasche auf der linken Seite ein.



4. Schieben Sie die Kantenführungen an die Kanten des Umschlages heran.



Hinweis:

Das Ausgabefach wird zu Beginn des Druckvorgangs automatisch ausgefahren. Sie können es auch im Voraus manuell herausziehen.

Zugehörige Informationen

➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302

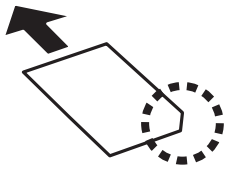
Einlegen von verschiedenem Papier

Einlegen von Fotoaufklebern

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

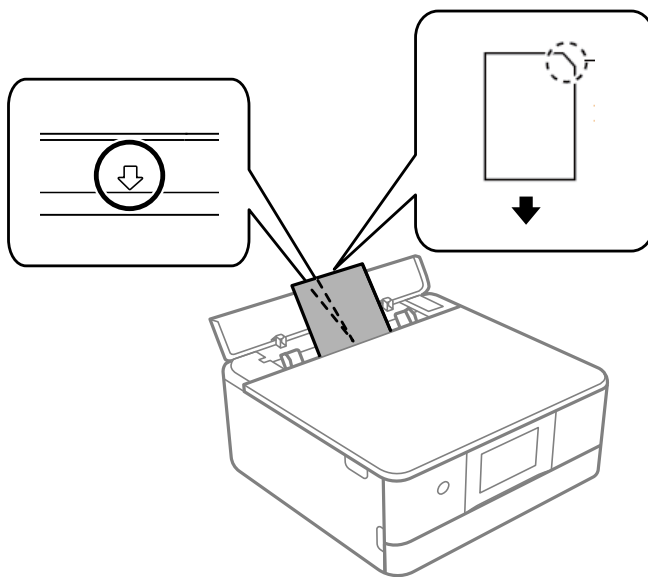
Papierkassette 1 oder Papierkassette 2

Legen Sie einen Aufkleber mit der bedruckbaren Seite nach unten ein, bis er an den hinteren Teil von Papierkassette 1 oder Papierkassette 2 anstößt.



Hinterer Papiereinzug

Legen Sie einen Aufkleber mittig in Bezug auf die Pfeilmarkierung vom hinterer Papiereinzug mit der zu bedruckenden Seite nach oben ein.



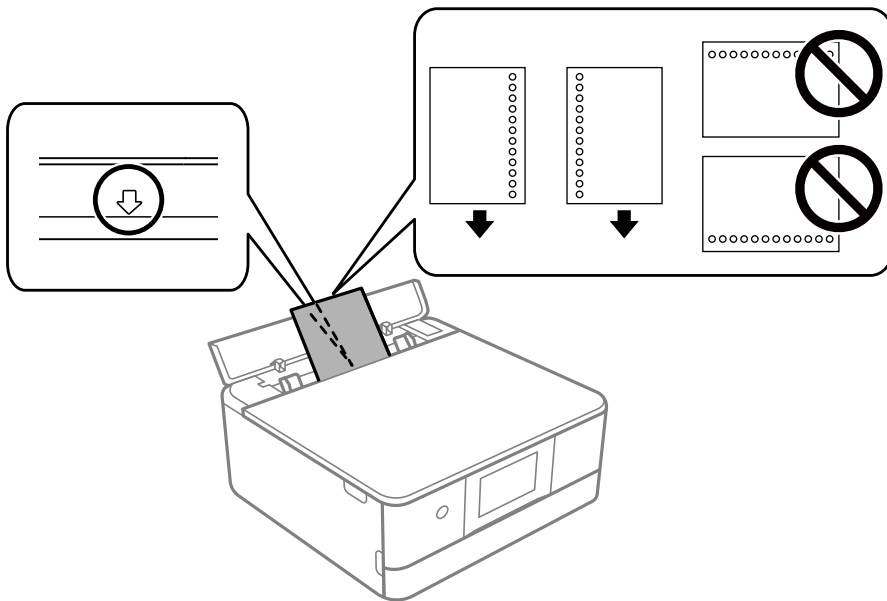
Zugehörige Informationen

➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302

Einlegen von vorgelochtem Papier

Legen Sie das Papier mittig in Bezug auf die Pfeilmarkierung vom hinterer Papiereinzug mit der zu bedruckenden Seite nach oben ein.

Legen Sie ein einzelnes Blatt Normalpapier mit festgelegtem Format und Lochung am linken oder rechten Rand ein. Stellen Sie die Druckposition der Datei so ein, dass nicht über die Lochung gedruckt wird.

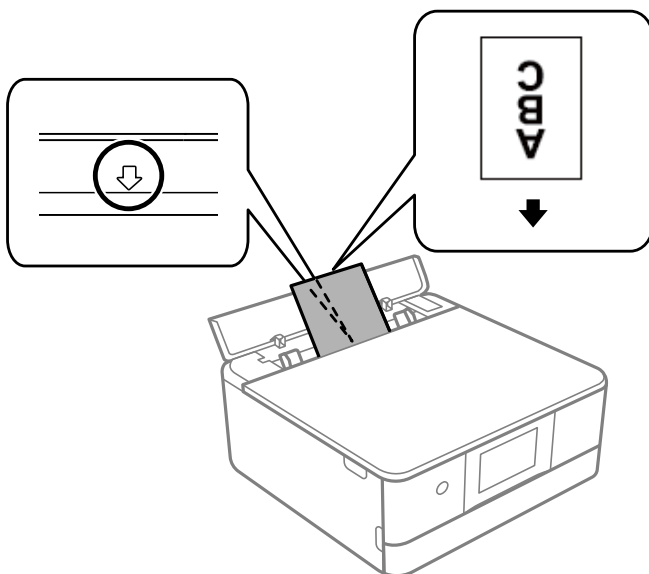


Zugehörige Informationen

➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302

Einlegen von Papier im Visitenkartenformat

Legen Sie das Papier mittig in Bezug auf die Pfeilmarkierung vom hinterer Papiereinzug mit der zu bedruckenden Seite nach oben ein.



Wichtig:

Legen Sie Papier im Visitenkartenformat im Hochformat ein. Wenn es quer eingelegt wird, können Sie es möglicherweise nicht entfernen.

Zugehörige Informationen

➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302

Einlegen einer CD/DVD

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 Probedruck 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.

Einlegen und Entfernen einer CD/DVD

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

Zugehörige Informationen

➔ „Drucken von Fotos auf CD/DVD-Labels“ auf Seite 66

➔ „Kopieren auf ein CD/DVD-Label“ auf Seite 137

Einlegen bzw. Platzieren von Vorlagen

Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas.53

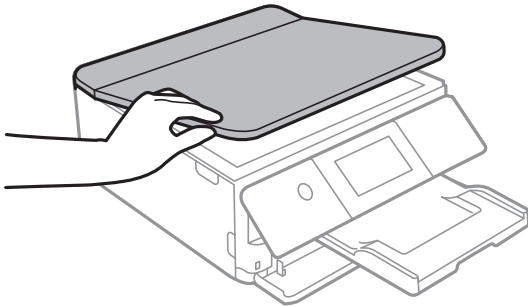
Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas



Wichtig:

Achten Sie beim Auflegen sperriger Vorlagen wie Büchern darauf, dass kein externes Licht direkt auf das Vorlagenglas scheint.

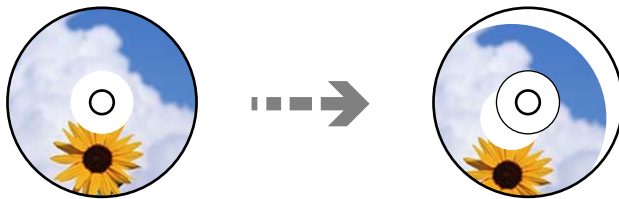
1. Öffnen Sie die Dokumentabdeckung.



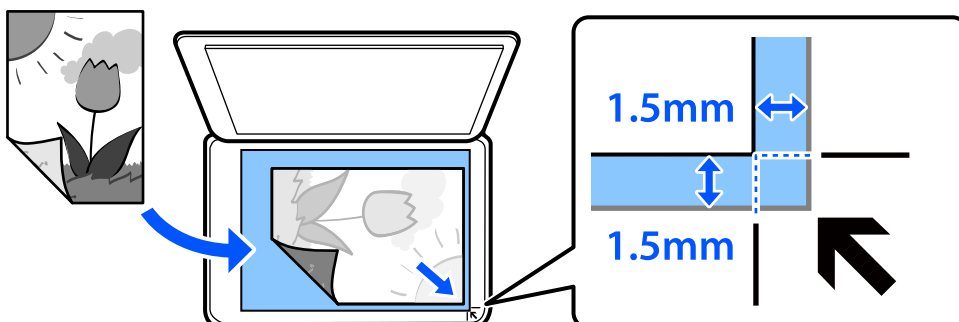
2. Entfernen Sie Staub oder Flecken auf der Oberfläche des Vorlagenglases mit einem weichen, trockenen und sauberen Tuch.

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.



3. 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 Vorlagenglases wird nicht gescannt.

4. Schließen Sie die Abdeckung vorsichtig.



Wichtig:

Üben Sie nicht zu viel Druck auf das Vorlagenglas oder die Dokumentabdeckung aus. Ansonsten können diese Teile beschädigt werden.

Falls Modus für automatische Auswahl unter Assistentenfunktion eingeschaltet ist, wird eine Meldung angezeigt. Prüfen Sie die Meldung und tippen Sie auf Zum Funktionsindex.

5. Entfernen Sie die Vorlagen nach dem Scanvorgang

Hinweis:

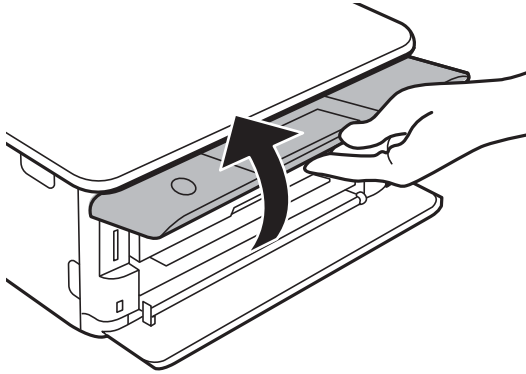
Wenn Sie die Vorlagen für längere Zeit auf dem Vorlagenglas liegen lassen, können sie an der Glasfläche festkleben.

Einsetzen und Entfernen eines Speichergeräts

Einsetzen einer Speicherkarte.	56
Entfernen einer Speicherkarte.	57
Einstecken eines externen USB-Geräts.	57
Entfernen eines externen USB-Geräts.	58

Einsetzen einer Speicherkarte

1. Stellen Sie das Bedienfeld nach oben.



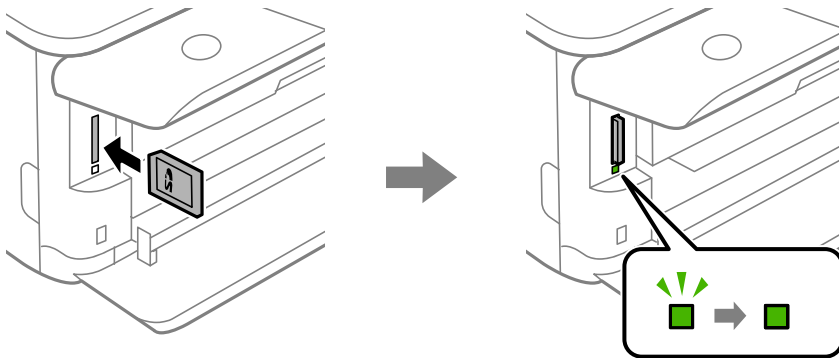
2. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein.

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



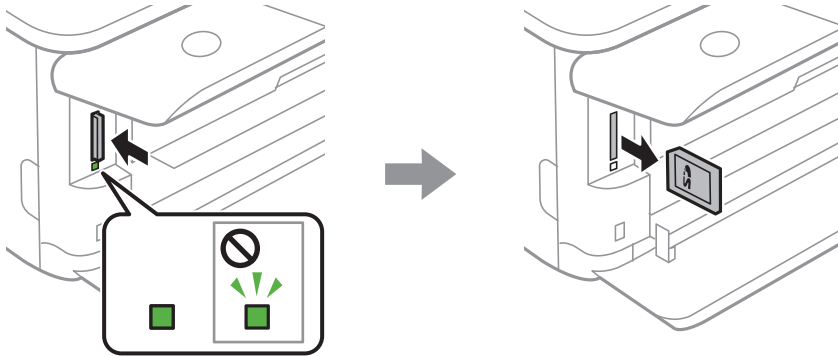
Wichtig:

Setzen Sie eine Speicherkarte gerade in den Drucker ein.



Entfernen einer Speicherkarte

Stellen Sie sicher, dass die Anzeige nicht blinkt, und drücken Sie dann auf die Karte, um sie zu entfernen.




Wichtig:

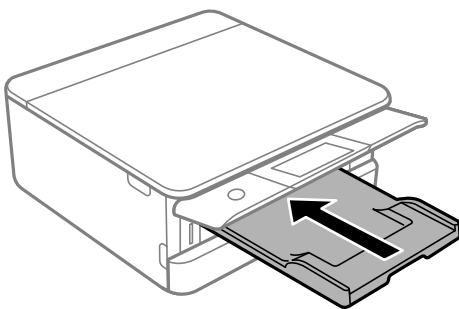
Wenn Sie die Speicherkarte entfernen, solange die Anzeige blinkt, kann es zu Datenverlust auf der Speicherkarte kommen.

Hinweis:

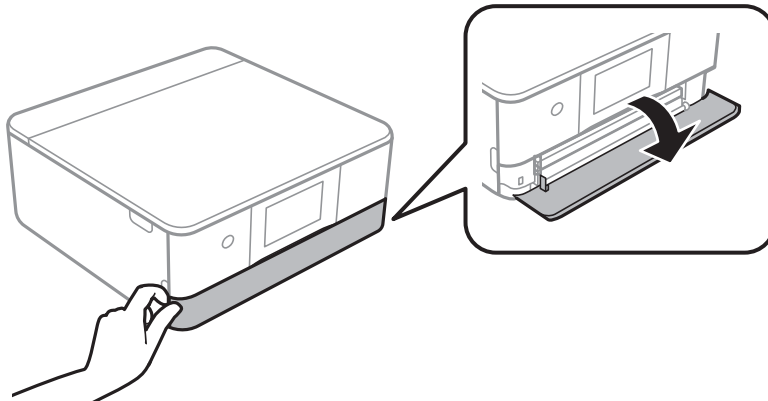
Wenn Sie von einem Computer auf die Speicherkarte zugreifen, müssen Sie die Hardware sicher aus dem Computer auswerfen.

Einstecken eines externen USB-Geräts

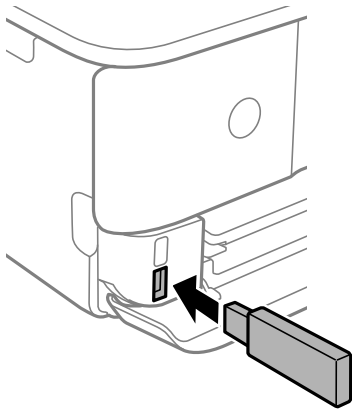
1. Falls das Ausgabefach herausgezogen ist, tippen Sie auf , um es zu schließen.



2. Öffnen Sie die Vorderabdeckung, bis Sie einen Klick hören.

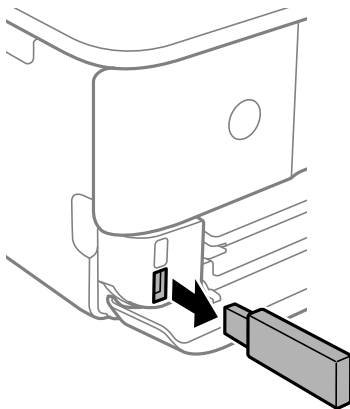


3. Stecken Sie ein externes USB-Gerät in den externen Schnittstellen-USB-Port ein.



Entfernen eines externen USB-Geräts

Entfernen Sie das externe USB-Gerät.



Drucken

Drucken von Fotos.	60
Drucken auf Umschlägen.	78
Drucken von Dokumenten.	78
Drucken von Webseiten.	115
Drucken verschiedener Elemente.	116
Drucken mithilfe eines Cloud-Dienstes.	122

Drucken von Fotos

Drucken von Fotos von einem Speichergerät

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


Drucken ausgewählter Fotos





1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
2. Stecken Sie ein Speichergerät in den SD-Kartenslot oder in den externen Schnittstellen-USB-Port des Druckers.
„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 56
„Einstecken eines externen USB-Geräts“ auf Seite 57

Falls **Modus für automatische Auswahl** unter **Assistentfunktion** eingeschaltet ist, wird eine Meldung angezeigt. Prüfen Sie die Meldung und wählen Sie **Zum Funktionsindex**.
3. Wählen Sie **Fotos drucken** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie **Drucken**.
5. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, wählen Sie **OK**.
6. Wählen Sie im Bildschirm mit den Miniaturansichten das Foto, das Sie drucken möchten.
Das ausgewählte Foto ist mit einem Häkchen und der Anzahl der Ausdrücke (anfangs 1) gekennzeichnet.

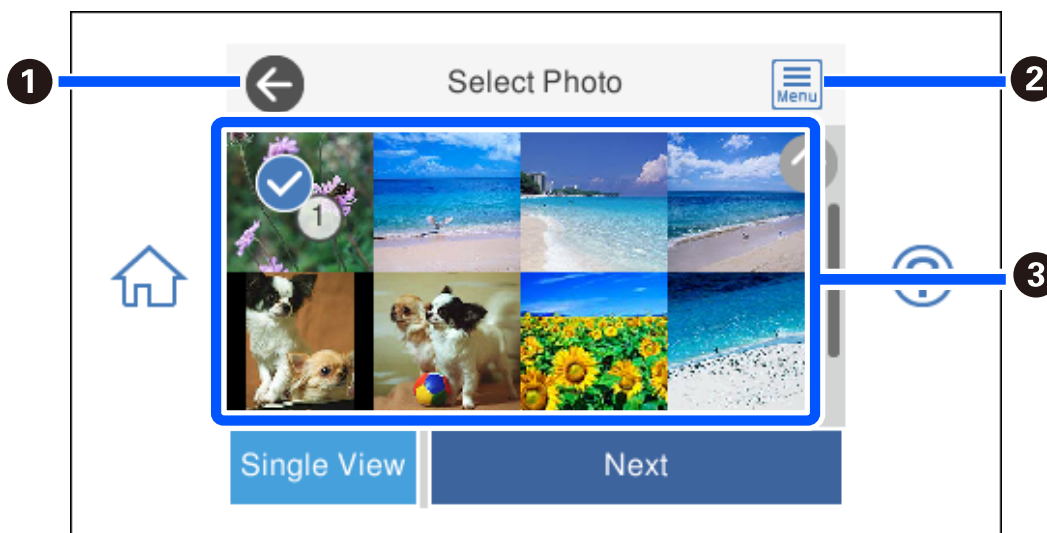
Hinweis:

- ❑ Wählen Sie  oben rechts im Bildschirm, um das **Fotomenü wählen** anzuzeigen. Falls Sie mittels **Durchsuchen** ein Datum auswählen, werden nur Fotos des angegebenen Datums gezeigt.
„Menüoptionen für die Fotoauswahl“ auf Seite 70
- ❑ Um die Anzahl der Ausdrücke zu ändern, wählen Sie **Einzelansicht** und verwenden Sie dann - oder +. Falls die Symbole nicht angezeigt werden, tippen Sie auf eine freie Stelle des Bildschirms.
„Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Einzelansicht)“ auf Seite 62

7. Wählen Sie **Einzelansicht** und wählen Sie dann , um das Foto bei Bedarf zu bearbeiten.
„Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 72
8. Wählen Sie **Weiter**, nehmen Sie Einstellungen auf der Registerkarte **Grundeinstellungen** vor und stellen Sie dann die Anzahl der Kopien ein.
„Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 70
9. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.
10. Wählen Sie die Registerkarte **Grundeinstellungen** und tippen Sie dann auf .
11. Bestätigen Sie, dass das Drucken abgeschlossen ist, und wählen Sie dann **Schließen**.
Falls Probleme mit der Druckqualität auftreten, beispielsweise Streifenbildung, unerwartete Farbtöne oder unscharfe Bilder, wählen Sie **Problemlösung**, um mögliche Lösungen aufzurufen.

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.

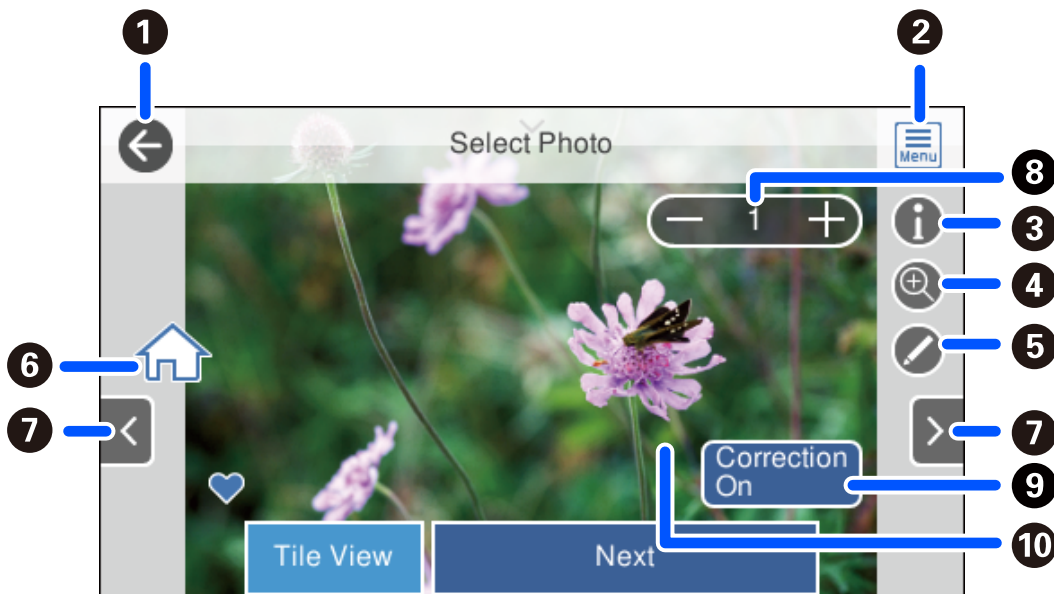


❶	Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
❷	Ruft das Fotomenü wählen auf, anhand dessen Sie Fotos leicht auswählen können.

3	Tippen Sie zum Auswählen auf die gewünschten Fotos. Die ausgewählten Bilder sind mit Häkchen und der Anzahl der Ausdrucke gekennzeichnet.
----------	---

Anleitung für den Bildschirm zur Fotoauswahl (Einzelansicht)

Wählen Sie **Einzelansicht** im Bildschirm zur Fotoauswahl, um diesen Bildschirm aufzurufen. Hier können Sie vergrößerte Fotos jeweils einzeln betrachten.







1	Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
2	Ruft das Fotomenü wählen auf, anhand dessen Sie Fotos leicht auswählen können.
3	Zeigt Exif-Daten wie Aufnahmezeitpunkt oder Verschlusszeit an.
4	Vergrößert ein Foto. 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.
5	Das Foto lässt sich zuschneiden und es kann eine Farbkorrektur durchgeführt werden.
6	Zeigt die Startseite an.
7	Rollt das Display nach links oder rechts, um ein weiteres Foto zu zeigen.
8	Zum Einstellen der Anzahl der Kopien. Tippen Sie auf - oder + oder wählen Sie die Anzahl der Ausdrucke mithilfe der Bildschirmtastatur.
9	Wählen Sie zwischen Korrektur ein und Korrektur aus . Wenn Korrektur ein ausgewählt ist, wird die im Bildschirm Bildeinstellungen ausgewählte Farbkorrektur am Bildschirm sichtbar. Wenn Korrektur aus ausgewählt ist, wird die Farbkorrektur nicht sichtbar dargestellt, beim Ausdrucken jedoch angewendet.
10	Durch Tippen auf einen leeren Teil des Bildschirms werden die Symbole ausgeblendet. Tippen Sie erneut auf den Bildschirm, um die Symbole wiederherzustellen.

Drucken von Fotocollagen und Hintergrundmustern

Sie können Fotos auf einem Speichergerät drucken, indem Sie ein Layout erstellen und ein Hintergrunddesign hinzufügen.

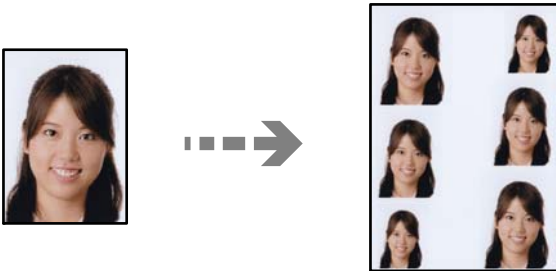


1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
2. Stecken Sie ein Speichergerät in den SD-Kartenslot oder in den externen Schnittstellen-USB-Port des Druckers.
„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 56
„Einstecken eines externen USB-Geräts“ auf Seite 57
3. Wählen Sie **Fotos drucken** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie **Collage > Foto-Collage**.
5. Wählen Sie das Layout.
6. Wählen Sie die Hintergrundart, die Sie verwenden möchten. Diese Funktion ist für manche Layouts ggf. nicht verfügbar.
 - Design
Wählen Sie das Muster, z. B. Ränder oder Punkte, oder die Option **Originaldesign** und wählen Sie dann das von Ihnen erstellte Muster anhand der Designpapierfunktion.
 - Kein Hintergrund
Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
7. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, wählen Sie **OK**.
8. Fahren Sie folgendermaßen fort.
 - Bei Auswahl eines einzelnen Fotolayouts in Schritt 5: Wählen Sie , wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl ein Foto aus und wählen Sie dann **Weiter**. Fahren Sie mit Schritt 13 fort.
 - Bei Auswahl mehrerer Fotolayouts in Schritt 5 und automatischer Platzierung der Fotos: Wählen Sie **Auto. Layout**, wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl einige Fotos aus und wählen Sie dann **Weiter**. Fahren Sie mit Schritt 13 fort.
 - Bei manueller Auswahl mehrerer Fotolayouts und manueller Platzierung der Fotos: Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.




9. Wählen Sie .
10. Wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl das Foto aus, das gedruckt werden soll, und wählen Sie **Fertig**.
Wählen Sie **Einzelansicht** und wählen Sie dann , um das Foto bei Bedarf zu bearbeiten.
[„Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 72](#)
11. Wiederholen Sie die Schritte 9 bis 10, bis alle Fotos platziert wurden.
12. Wählen Sie **Weiter**.
13. Nehmen Sie die Einstellungen auf der Registerkarte **Grundeinstellungen** vor und stellen Sie dann die Anzahl der Kopien ein.
[„Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 70](#)
14. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.
15. Wählen Sie die Registerkarte **Grundeinstellungen** und tippen Sie dann auf .

Drucken von Passfotos

Sie können Passfotos anhand von Daten auf einem Speichergerät 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.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
2. Stecken Sie ein Speichergerät in den SD-Kartenslot oder in den externen Schnittstellen-USB-Port des Druckers.
[„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 56](#)
[„Einstecken eines externen USB-Geräts“ auf Seite 57](#)
3. Wählen Sie **Fotos drucken** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie **Collage > Foto-ID drucken**.

5. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, wählen Sie **OK**.
6. Wählen Sie .
7. Wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl das Foto aus, das gedruckt werden soll, und wählen Sie **Fertig**.
Wählen Sie **Einzelansicht** und wählen Sie dann , um das Foto bei Bedarf zu bearbeiten.
[„Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 72](#)
8. Wählen Sie **Weiter**.
9. Nehmen Sie die Einstellungen auf der Registerkarte **Grundeinstellungen** vor und stellen Sie dann die Anzahl der Kopien ein.
[„Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 70](#)
10. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.
11. Wählen Sie die Registerkarte **Grundeinstellungen** und tippen Sie dann auf .

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. Neujahrs- oder Geburtstagskarten.

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





1. Stecken Sie ein Speichergerät in den SD-Kartenslot oder in den externen Schnittstellen-USB-Port des Druckers.
[„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 56](#)
[„Einstecken eines externen USB-Geräts“ auf Seite 57](#)



Wichtig:

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

2. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.

3. Wählen Sie **Grußkarte > Foto wählen und Vorlage drucken**.
4. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, wählen Sie **OK**.
5. Wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl das Foto aus, das gedruckt werden soll, und wählen Sie **Weiter**.
6. Konfigurieren Sie Druckeinstellungen, z. B. Papiersorte oder Layout, für den Druck eines Fotos mit handschriftlichen Notizen und wählen Sie dann **Foto wählen und Vorlage drucken**.
7. Legen Sie A4-Normalpapier zum Drucken einer Vorlage in die Papierkassette 2 ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
8. Tippen Sie auf , um die Vorlage zu drucken.
9. Überprüfen Sie den Ausdruck und wählen Sie dann **Schließen**.
10. Folgen Sie den Anweisungen zum Schreiben und Zeichnen auf der Vorlage.
11. Schließen Sie das Ausgabefach. Legen Sie Fotopapier in die Papierkassette 1 ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
12. Wählen Sie **Mit Vorlage drucken**.
13. Wählen Sie **Anleitung** und legen Sie dann die Vorlage auf das Vorlagenglas auf.
Hinweis:
Achten Sie darauf, dass der Text der Vorlage ganz trocken ist, bevor Sie die Vorlage auf das Vorlagenglas legen. Wenn sich Flecken auf dem Vorlagenglas bilden, werden diese Flecken auf dem Foto ebenfalls gedruckt.
[„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53](#)
14. Wählen Sie **Bearb.**, um das Foto je nach Bedarf zu bearbeiten.
[„Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 72](#)
15. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf .

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.

1. Stecken Sie ein Speichergerät in den SD-Kartenslot oder in den externen Schnittstellen-USB-Port des Druckers.


„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 56



„Einstecken eines externen USB-Geräts“ auf Seite 57

2. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.
3. Wählen Sie **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.


Hinweis:

Wenn Sie den Außen- und Innendurchmesser ändern, wählen Sie  oben rechts im Bildschirm und wählen Sie dann

CD innen/außen. Stellen Sie mit   den Außen- und Innendurchmesser ein und wählen Sie dann **OK**. Sie können den Durchmesser auch anpassen, indem Sie den Wert im Rahmen wählen und die Bildschirmtastatur verwenden.

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

5. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, wählen Sie **OK**.
6. Fahren Sie folgendermaßen fort.
 - CD/DVD 1 hoch:** Wählen Sie , wählen Sie ein Foto aus und wählen Sie dann **Fertig**. Wählen Sie **Weiter** und fahren Sie mit Schritt 9 fort.
 - CD/DVD 4 hoch:** Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
 - verschiedene CDs/DVDs:** Wählen Sie Fotos aus, bis die Anzahl der platzierbaren Fotos 0 ist. Wählen Sie **Weiter** und fahren Sie mit Schritt 9 fort.

7. Wählen Sie , wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl das Foto aus, das gedruckt werden soll, und wählen Sie dann **Fertig**.

Wählen Sie **Einzelansicht** und wählen Sie dann , um das Foto bei Bedarf zu bearbeiten.

„Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 72

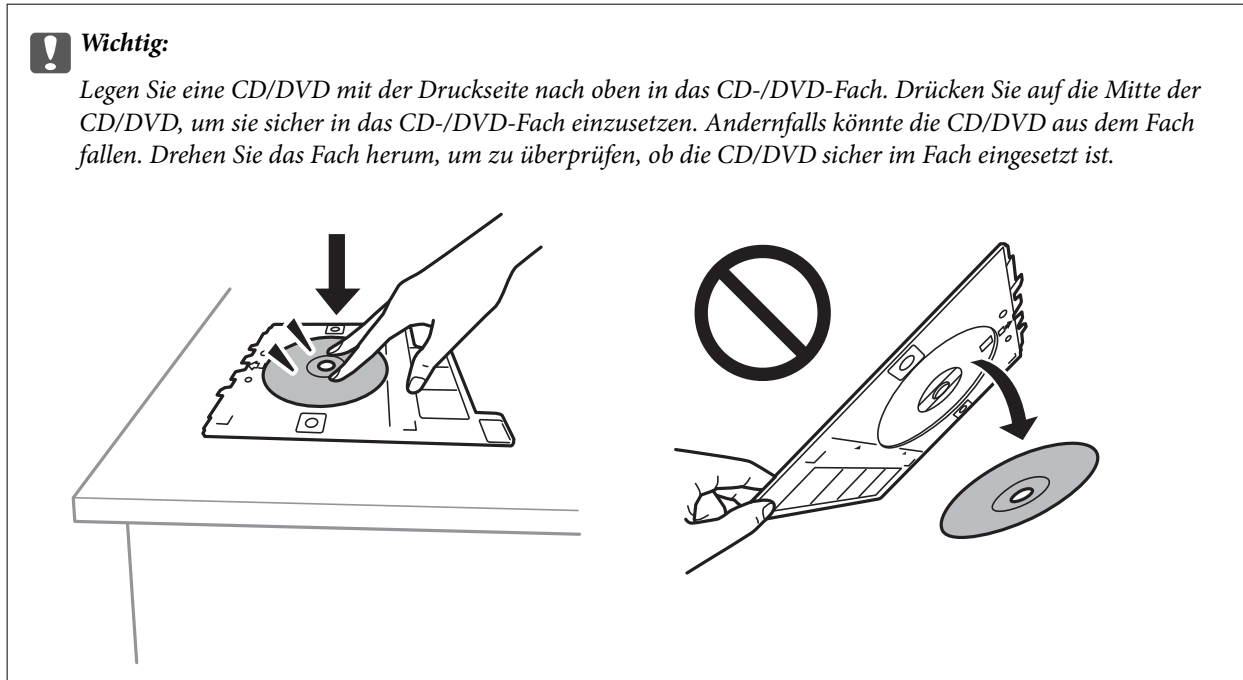
8. Wiederholen Sie die Schritt 7, bis alle Fotos platziert wurden, und wählen Sie dann **Weiter**.
9. Wählen Sie **CD/DVD** auf der Registerkarte **Grundeinstellungen**.
„Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 70

Hinweis:

Wählen Sie **Probedruck** 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.


„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38

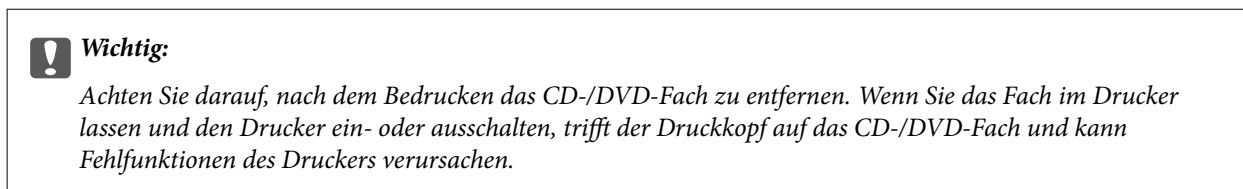
10. Wählen Sie **Anleitung** und legen Sie dann gemäß den Anleitungen eine CD/DVD ein.



Hinweis:

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

11. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.
12. Wählen Sie die Registerkarte **Grundeinstellungen** und tippen Sie dann auf .
13. Wenn das Bedrucken abgeschlossen ist, wird das CD-/DVD-Fach ausgefahren. Entfernen Sie das Fach aus dem Drucker und wählen Sie dann **Druck abgeschl.**



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

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.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
2. Stecken Sie ein Speichergerät in den SD-Kartenslot oder in den externen Schnittstellen-USB-Port des Druckers.
[„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 56](#)
[„Einstecken eines externen USB-Geräts“ auf Seite 57](#)
3. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie **Auf CD/DVD kopieren > Auf Papier für CD/DVD-Hülle drucken**.
5. Wählen Sie das Layout.
6. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, wählen Sie **OK**.
7. Fahren Sie folgendermaßen fort.
 - Bei Auswahl von **Verzeichnis hoch** in Schritt 5: Wählen Sie , wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl ein Foto aus und wählen Sie dann **Fertig**. Wählen Sie **Weiter**.
 - Bei Auswahl von **Inhaltsverzeichnis** in Schritt 5: Wählen Sie Fotos aus, bis die Anzahl der platzierbaren Fotos 0 ist, und wählen Sie dann **Weiter**.

Wählen Sie **Einzelansicht** und wählen Sie dann , um das Foto bei Bedarf zu bearbeiten.
[„Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 72](#)
8. Nehmen Sie Einstellungen auf der Registerkarte **Grundeinstellungen** vor.
[„Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 70](#)
9. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.
10. Wählen Sie die Registerkarte **Grundeinstellungen** und tippen Sie dann auf .

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 Speicherkarte aus und stellt die Anzahl der Ausdrücke ein.

Alle Fotos abwählen:


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

Speichergerät wählen:

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

Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen

Papiereinstellung:

Wählen Sie die gewünschte Papierquelle. Wählen Sie , um Papierformat und Papiersorte auszuwählen.

Randeinstellung

Randlos:

Druckt ohne Ränder an den Kanten des Papiers. Die Druckdaten werden soweit vergrößert, dass sie etwas größer sind als das Papierformat, damit keine Ränder entlang der Papierkanten gedruckt werden.

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 **Hoch** bietet höhere Druckqualität, aber ggf. eine geringere Druckgeschwindigkeit. Wenn Sie auf Normalpapier mit einer deutlich höheren Qualität drucken möchten, wählen Sie **Beste**. Beachten Sie, dass diese Einstellung die Druckgeschwindigkeit erheblich herabsetzen kann.

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 Text Einstellungen 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.

Linienerkennung:

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

Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos

Zoomen/Drehen:

Anpassen des Zuschnittbereichs. 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.

Filter:

Druck in Sepia oder Schwarzweiß.

Verbessern:

Wählen Sie eine der Bildeinstellungsoptionen. **Auto**, **Personen**, **Landschaft**, 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.

Landschaft:

Empfohlen für Bilder von Landschaften oder Kulissen.

Nachtszene:

Empfohlen für Bilder von Nachtszenen.

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 neben den Augen auch weitere Bildbestandteile korrigiert werden.

Helligkeit:

Zum Einstellen der Helligkeit des Bildes.

Kontrast:

Einstellung des Unterschiedes zwischen hellen und dunklen Bildbereichen.

Schärfe:

Verstärkt oder schwächt die Umrisslinien eines Bildes.

Sättigung:

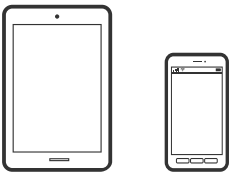
Einstellung der Leuchtkraft eines Bildes.

Drucken von Fotos von einem Computer

Mit Epson Photo+ können Sie Fotos ganz einfach und präzise in verschiedenen Layouts auf Fotopapier oder auf CD/DVD-Labels drucken (das Drucken von CD/DVD-Labels wird nicht bei allen Modellen unterstützt). Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

Drucken von Fotos von Smart-Geräten (iOS)

Sie können Fotos von einem Smart-Gerät wie einem Smartphone oder Tablet drucken.



Drucken von Fotos mit Epson iPrint

Hinweis:

Die Vorgehensweisen können sich je nach Gerät unterscheiden.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“](#) auf Seite 35
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“](#) auf Seite 38
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“](#) auf Seite 43
2. So richten Sie Ihren Drucker für den drahtlosen Druck ein.
3. Wenn Epson iPrint nicht installiert ist, installieren Sie es.
[„Installation von Epson iPrint“](#) auf Seite 311
4. Verbinden Sie Ihr Smart-Gerät mit demselben Wireless-Netzwerk, das Ihr Drucker verwendet.
5. Starten Sie Epson iPrint.
6. Tippen Sie auf der Startseite auf **Fotos**.
7. Tippen Sie auf den Speicherort des Fotos, das Sie drucken möchten.
8. Wählen Sie das Foto, das Sie drucken möchten, und tippen Sie auf **Weiter**.
9. Tippen Sie auf **Drucken**.

Verwenden von AirPrint

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



Hinweis:

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

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

Hinweis:

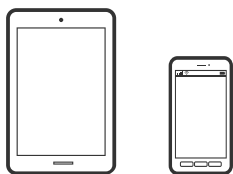
Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf der AirPrint-Seite der Apple-Website.

Zugehörige Informationen

- ➔ „Drucken trotz hergestellter Verbindung nicht möglich (iOS)“ auf Seite 209
- ➔ „Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
- ➔ „Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38

Drucken von Fotos von Smart-Geräten (Android)

Sie können Fotos von einem Smart-Gerät wie einem Smartphone oder Tablet drucken.



Drucken von Fotos mit Epson iPrint

Hinweis:

Die Vorgehensweisen können sich je nach Gerät unterscheiden.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
2. So richten Sie Ihren Drucker für den drahtlosen Druck ein.
3. Wenn Epson iPrint nicht installiert ist, installieren Sie es.
[„Installation von Epson iPrint“ auf Seite 311](#)
4. Verbinden Sie Ihr Smart-Gerät mit demselben Wireless-Netzwerk, das Ihr Drucker verwendet.
5. Starten Sie Epson iPrint.
6. Tippen Sie auf der Startseite auf **Fotos**.
7. Tippen Sie auf den Speicherort des Fotos, das Sie drucken möchten.
8. Wählen Sie das Foto, das Sie drucken möchten, und tippen Sie auf **Weiter**.
9. Tippen Sie auf **Drucken**.

Drucken von Fotos mit Epson Print Enabler

Dokumente, E-Mails, Fotos und Webseiten lassen sich drahtlos direkt von Ihrem Android-Telefon oder -Tablet drucken (Android 4.4 oder höher). Durch ein paar Tippgesten ermittelt Ihr Android-Gerät einen an dasselbe Wireless-Netzwerk angeschlossenen Epson-Drucker.

Hinweis:

Die Vorgehensweisen können sich je nach Gerät unterscheiden.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
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 Wireless-Netzwerk, 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 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.*

Drucken von Fotos von einer Digitalkamera

Hinweis:

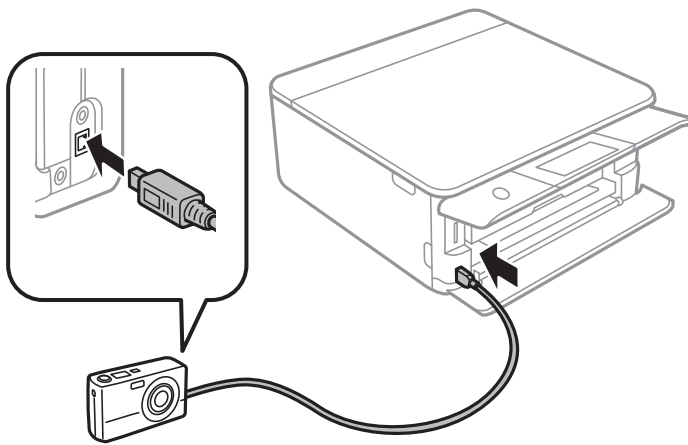
- Sie können Fotos von einer PictBridge-kompatiblen Digitalkamera direkt drucken. Informationen zur Bedienung der Kamera finden Sie in der mit der Kamera gelieferten Dokumentation.
- In der Regel haben die Einstellungen der Digitalkamera Priorität, in den folgenden Situationen sind jedoch die Druckereinstellungen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

Drucken von Fotos 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.
 - „Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
 - „Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
 - „Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
3. Wählen Sie **Einstellungen** > **Kameradruckereinstellungen** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie **Druckereinstellungen** 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 von Fotos 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.
[„Anleitung für das Netzwerksymbol“ auf Seite 25](#)
2. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
3. Wählen Sie **Einstellungen > Kameradruckeinstellungen** auf dem Bedienfeld.
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.

Drucken auf Umschlägen

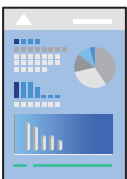
Drucken auf Umschlägen von einem Computer (Windows)

1. Legen Sie die Umschläge in den Drucker ein.
[„Einlegen von Umschlägen — Papierkassette 2“ auf Seite 44](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
4. Wählen Sie die Umschlaggröße unter **Dokumentgröße** auf der Registerkarte **HauptEinstellungen** und wählen Sie dann die Option **Umschlag** unter **Druckmedium**.
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**.

Drucken von Dokumenten

Drucken von einem Computer — Windows

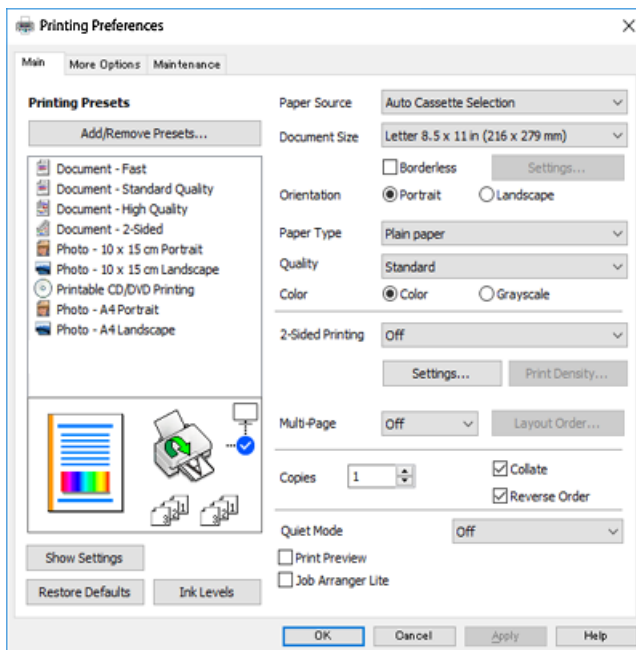
Drucken mit einfachen Einstellungen



Hinweis:

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

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
 „Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
 „Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
 „Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
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.
 - Randlos: Wählen Sie diese Option, um das Bild ohne Ränder zu drucken.
 Beim Randlosdruck werden die Druckdaten soweit vergrößert, dass sie etwas größer sind als das Papierformat, damit keine Ränder entlang der Papierkanten gedruckt werden. Klicken Sie zur Auswahl des Vergrößerungsfaktors auf „Einstellungen“.
 - Ausrichtung: Wählen Sie die Ausrichtung, die Sie in der Anwendung eingestellt haben.
 - Druckmedium: Wählen Sie den Papiertyp, den Sie eingelegt haben.
 „Papiersortenliste“ auf Seite 34

- Qualität: Wählen Sie die Druckqualität.

Die Auswahl von **Stark** bietet höhere Druckqualität, aber ggf. eine geringere Druckgeschwindigkeit. Wenn Sie auf Normalpapier mit einer deutlich höheren Qualität drucken möchten, wählen Sie **Am besten**. Beachten Sie, dass diese Einstellung die Druckgeschwindigkeit erheblich herabsetzen kann.

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

Hinweis:

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

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

Hinweis:

Wenn Sie den Druck abbrechen möchten, klicken Sie auf Ihrem Computer unter **Geräte und Drucker, Drucker oder Drucker und Faxgeräte** mit der rechten Maustaste auf Ihren Drucker. Klicken Sie auf **Laufende Druckaufträge**, dann mit der rechten Maustaste auf den Auftrag, den Sie abbrechen möchten, und wählen Sie **Abbrechen**. Ein Druckauftrag, der bereits vollständig an den Drucker gesendet worden ist, kann jedoch nicht mehr am Computer abgebrochen werden. Brechen Sie in diesem Fall den Druckauftrag über das Bedienfeld am Drucker ab.

Zugehörige Informationen

- ➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302
- ➔ „Menüoptionen für den Druckertreiber“ auf Seite 80

Menüoptionen für den Druckertreiber

Öffnen des Druckerfensters in einer Anwendung, Auswählen des Druckers, und Zugriff auf das Druckertreiberfenster.

Hinweis:

Die verfügbaren Menüs variieren je nach ausgewählter Option.

Registerkarte Haupteinstellungen

Druckvoreinstellungen:

Benutzerdefinierte Voreinstellungen:

Es können eigene Voreinstellungen für häufig verwendete Druckereinstellungen hinzugefügt oder entfernt werden. Wählen Sie die zu verwendende Voreinstellung aus der Liste aus.

Papierzufuhr:

Wählen Sie die Papierquelle aus, von der das Papier eingezogen wird. Wählen Sie „Automatische Auswahl“, um die in den Druckereinstellungen am Drucker gewählte Papierquelle automatisch auszuwählen. Wenn Sie die Funktion **Automatischer Kassettenwechsel** aktivieren, zieht der Drucker automatisch das Papier von der Papierkassette 2 ein, wenn die Papierkassette 1 leer ist. Legen Sie in die Papierkassette 1 und Papierkassette 2 das gleiche Papier (Sorte und Format) ein.

Dokumentgröße:

Wählen Sie das Papierformat aus, das gedruckt werden soll. Falls Sie **Benutzerdefiniert** auswählen, geben Sie auch Papierbreite und -höhe ein.

Randlos:

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

Ausrichtung:

Wählen Sie die Ausrichtung aus, mit der Sie drucken möchten.

Druckmedium:

Wählen Sie den Papiertyp, auf dem Sie drucken möchten.

Qualität:

Wählen Sie die Druckqualität aus, mit der Sie drucken möchten. Die verfügbaren Optionen variieren je nach Papiertyp.

Die Auswahl von **Stark** bietet höhere Druckqualität, aber ggf. eine geringere Druckgeschwindigkeit. Wenn Sie auf Normalpapier mit einer deutlich höheren Qualität drucken möchten, wählen Sie **Am besten**. Beachten Sie, dass diese Einstellung die Druckgeschwindigkeit erheblich herabsetzen kann.

Farbe:

Wählen Sie Farb- oder Schwarzweißdruck aus.

2-seitiges Drucken:

Ermöglicht das 2-seitige Drucken.

Einstellungen:

Sie können die Biegekante und die Biegeabstände angeben. Beim Drucken von mehrseitigen Dokumenten kann wahlweise zuerst die Vorderseite oder die Rückseite des Blatts gedruckt werden.

Druckdichte:

Wählen Sie den Dokumenttyp zur Einstellung der Druckdichte. Wenn die richtige Druckdichte gewählt wurde, können Sie verhindern, dass Bilder auf die andere Seite durchscheinen. Wählen Sie **Manuell**, um die Druckdichte manuell anzupassen.

Multi-Page:

Ermöglicht das Drucken mehrerer Seiten auf ein Blatt oder einen Posterdruck. Klicken Sie auf **Layout-Reihenfolge**, um die Reihenfolge festzulegen, in der die Seiten gedruckt werden.

Kopien:

Stellen Sie die Anzahl der Kopien ein, die gedruckt werden sollen.

Sortieren:

Druckt mehrseitige Dokumente in einer bestimmten Reihenfolge und in Sätze sortiert.

Seitenfolge:

Ermöglicht es Ihnen, ab der letzten Seite zu drucken, damit die Seiten nach dem Druck in der richtigen Reihenfolge gestapelt sind.

Ruhemodus:

Reduziert die Druckgeräusche. Dies kann jedoch die Druckgeschwindigkeit verringern.

Druckvorschau:

Zeigt eine Vorschau des Dokuments vor dem Drucken an.

Druckauftrag-Organisator Lite:

Mit Job Arranger Lite können Sie mehrere in verschiedenen Anwendungen erstellte Dateien zu einem Druckauftrag kombinieren.

Einstellungen anzeigen/Einstellungen ausblenden:

Zeigt eine Liste der aktuell auf den Registerkarten **Haupteinstellungen** und **Weitere Optionen** konfigurierten Elemente an. Sie können den Bildschirm mit der aktuellen Einstellungsliste anzeigen oder ausblenden.

Standard zurück:

Alle Einstellungen auf ihre werkseitigen Standardwerte zurücksetzen. Die Einstellungen auf der Registerkarte **Weitere Optionen** werden ebenfalls zurückgesetzt.

Tintenstand:

Zeigt den ungefähren Tintenstand an.

Registerkarte Weitere Optionen

Druckvoreinstellungen:

Benutzerdefinierte Voreinstellungen:

Es können eigene Voreinstellungen für häufig verwendete Druckereinstellungen hinzugefügt oder entfernt werden. Wählen Sie die zu verwendende Voreinstellung aus der Liste aus.

Dokumentgröße:

Wählen Sie das Papierformat aus, das gedruckt werden soll.

Ausgabe-Papier:

Wählen Sie das Papierformat aus, das gedruckt werden soll. Wenn sich **Dokumentgröße** vom **Ausgabe-Papier** unterscheidet, wird **Dokument verkleinern/vergrößern** automatisch gewählt. Sie müssen diese Option nicht wählen, wenn Sie drucken, ohne das Format eines Dokuments zu vergrößern oder zu verkleinern.

Dokument verkleinern/vergrößern:

Ermöglicht Ihnen, das Dokumentformat zu verkleinern oder zu vergrößern.

Passend auf Seite:

Automatische Verkleinerung oder Vergrößerung des Dokuments entsprechend des unter **Ausgabe-Papier** gewählten Papierformats.

Zoom auf:

Druckt mit einem bestimmten Prozentsatz.

Mitte:

Druckt Bilder in der Mitte des Papiers.

Farbkorrektur:

Automatisch:

Nimmt für Abbildungen eine automatische Farbtonanpassungen vor.

Benutzerdefiniert:

Ermöglicht Ihnen eine manuelle Farbkorrektur. Durch Klicken auf **Erweitert** wird der Bildschirm **Farbkorrektur**, wo sie eine detaillierte Methode zur Farbkorrektur auswählen können. Klicken Sie auf **Bildoptionen**, um die Optionen Universalfarbdruck, Rote Augen bearb. und schärferen Druck bei dünnen Linien zu aktivieren.

Wasserzeichenfunktionen:

Ermöglicht die Vornahme von Einstellungen für Wasserzeichen.

Hinzufügen/Löschen:

Ermöglicht das Hinzufügen oder Entfernen beliebiger Wasserzeichen.

Einstellungen:

Ermöglicht das Festlegen der Druckmethode für Wasserzeichen.

Zusätzliche Einstellungen:

Um 180° drehen:

Dreht die Seiten vor dem Drucken um 180 Grad. Wählen Sie diese Option beim Druck auf Papier wie Umschläge, die in einer bestimmten Richtung im Drucker eingelegt sind.

Bidirektionales Drucken:

Druckt, indem sich der Druckkopf in beide Richtungen bewegt. Die Druckgeschwindigkeit erhöht sich, die Qualität kann sich jedoch verringern.

Bild spiegeln:

Dreht die Abbildung so, dass sie spiegelverkehrt gedruckt wird.

Einstellungen anzeigen/Einstellungen ausblenden:

Zeigt eine Liste der aktuell auf den Registerkarten **HauptEinstellungen** und **Weitere Optionen** konfigurierten Elemente an. Sie können den Bildschirm mit der aktuellen Einstellungsliste anzeigen oder ausblenden.

Standard zurück:

Alle Einstellungen auf ihre werkseitigen Standardwerte zurücksetzen. Die Einstellungen auf der Registerkarte **HauptEinstellungen** werden ebenfalls zurückgesetzt.

Registerkarte Utility

Druckkopfdüsentest

Druckt ein Düsentestmuster, um zu prüfen, ob die Druckkopfdüsen verstopft sind.

Druckkopfreinigung:

Reinigt die verstopften Düsen des Druckkopfs. Da bei dieser Funktion Tinte verbraucht wird, sollten Sie den Druckkopf nur bei verstopften Düsen reinigen. Drucken Sie ein Düsentestmuster und wählen Sie dann **Reinigung**, wenn das Muster nur wenige Fehler aufweist. **Powerreinigung** verbraucht mehr Tinte als **Reinigung**. Verwenden Sie die Option nur, wenn das Düsentestmuster viele Fehler aufweist.

Druckauftrag-Organisator Lite:

Mit Job Arranger Lite können Sie mehrere in verschiedenen Anwendungen erstellte Dateien zu einem Druckauftrag kombinieren.

EPSON Status Monitor 3:

Öffnet das Fenster EPSON Status Monitor 3. Dient zum Kontrollieren des Druckerstatus und des Verbrauchsmaterials.

Überwachungsoptionen:

Ermöglicht das Vornehmen von Einstellungen für Elemente im Fenster EPSON Status Monitor 3.

Erweiterte Einstellungen:

Dient zum Vornehmen verschiedener Einstellungen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die jeweiligen Elemente, um die Hilfe mit weiteren Details aufzurufen.

Druckerwarteschl.:

Zeigt die auf den Druckvorgang wartenden Aufträge an. Druckaufträge lassen sich kontrollieren, pausieren und fortsetzen.

Sprache:

Ändert die Sprache für das Druckertreiberfenster. Schließen Sie zum Anwenden der Einstellungen den Druckertreiber, und öffnen Sie ihn dann erneut.

Softwareaktualisierung:

Startet EPSON Software Updater, um nach der neuesten Version der Anwendungen im Internet zu suchen.

Online-Bestellung:

Ermöglicht Zugriff auf die Seite, wo Sie Tintenpatronen von Epson kaufen können.

Technischer Support:

Wenn das Handbuch auf Ihrem Computer installiert ist, wird das Handbuch angezeigt. Wenn es nicht installiert ist, können Sie auf der Epson-Website nach dem Handbuch und verfügbarem technischen Support suchen.

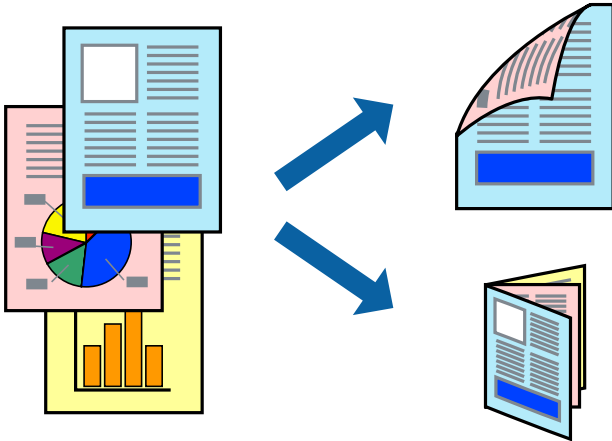
2-seitiges Drucken

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

- Automatisches 2-seitiges Drucken

Manuelles 2-seitiges Drucken

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



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.

„Papier für 2-seitigen Druck“ auf Seite 305

- Je nach Papier und den zu druckenden Daten könnte die Tinte auf die andere Seite des Papiers durchdrücken.
- Manuelles 2-seitiges Drucken ist nicht möglich, wenn **EPSON Status Monitor 3** nicht aktiviert ist. Wenn **EPSON Status Monitor 3** deaktiviert ist, rufen Sie das Druckertreiberfenster auf, klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen** auf der Registerkarte **Utility** und wählen Sie dann **EPSON Status Monitor 3 aktivieren**.
- Diese Option ist u. U. jedoch nicht verfügbar, wenn über ein Netzwerk auf den Drucker zugegriffen wird oder es sich um einen gemeinsam genutzten Drucker handelt.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.

„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35

„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38

„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43

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. Wählen Sie die Methode für **2-seitiges Drucken** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen**.

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

8. Klicken Sie auf **Druckdichte**, nehmen Sie die geeigneten Einstellungen vor und klicken Sie dann auf **OK**. Beim Festlegen der **Druckdichte** können Sie die Druckdichte entsprechend des Dokumenttyps festlegen.

Hinweis:

- Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn Sie manuelles 2-seitiges Drucken auswählen.
- Der Druckvorgang kann sich je nach den für **Vorlagenart wählen** im Fenster **Druckdichte** und für **Qualität** auf der Registerkarte **Haupt Einstellungen** ausgewählten Optionen verlangsamen.

9. Stellen Sie die anderen Optionen auf den Registerkarten **Haupt Einstellungen** und **Weitere Optionen** je nach Bedarf ein und klicken Sie dann auf **OK**.

„Registerkarte **Haupt Einstellungen**“ auf Seite 80

„Registerkarte **Weitere Optionen**“ auf Seite 82

10. Klicken Sie auf **Drucken**.

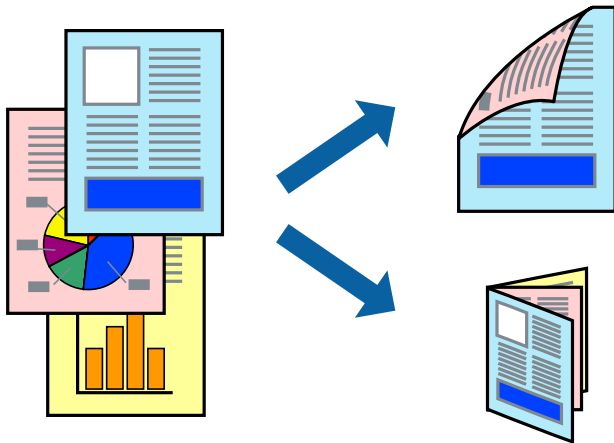
Wenn beim manuellen 2-seitigen Drucken das Bedrucken der ersten Seite abgeschlossen wurde, wird ein Pop-up-Fenster auf dem Computer angezeigt. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

Zugehörige Informationen

- ➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302
- ➔ „Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 78

Drucken einer Broschüre

Sie können auch eine Broschüre drucken, die durch Anordnen der Seiten und Falten des Ausdrucks erstellt wird.



Hinweis:

- Diese Funktion ist für randloses Drucken nicht 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.
[„Papier für 2-seitigen Druck“ auf Seite 305](#)
- Je nach Papier und den zu druckenden Daten könnte die Tinte auf die andere Seite des Papiers durchdrücken.
- Manuelles 2-seitiges Drucken ist nicht möglich, wenn **EPSON Status Monitor 3** nicht aktiviert ist. Wenn **EPSON Status Monitor 3** deaktiviert ist, rufen Sie das Druckertreiberfenster auf, klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen** auf der Registerkarte **Utility** und wählen Sie dann **EPSON Status Monitor 3 aktivieren**.
- Diese Option ist u. U. jedoch nicht verfügbar, wenn über ein Netzwerk auf den Drucker zugegriffen wird oder es sich um einen gemeinsam genutzten Drucker handelt.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.

[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)

[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)

[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)

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. Wählen Sie die Methode für **2-seitiges Drucken** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen**.

7. Wählen Sie auf der Registerkarte **Einstellungen** des Druckertreibers die Option **Broschüre**.

8. Klicken Sie auf **OK**.

Bindung mittig: Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie eine kleine Anzahl von Seiten drucken, die gestapelt und einfach in der Mitte gefaltet werden können.

Bindung seitlich: Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie jedes Blatt (vier Seiten) einzeln drucken, es in der Mitte falten und dann alle Blätter zusammenfügen.

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

Beim Festlegen der **Druckdichte** können Sie die Druckdichte entsprechend des Dokumenttyps festlegen.

Hinweis:

Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn Sie manuelles 2-seitiges Drucken auswählen.

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

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

[„Registerkarte Haupteinstellungen“ auf Seite 80](#)

[„Registerkarte Weitere Optionen“ auf Seite 82](#)

11. Klicken Sie auf **Drucken**.

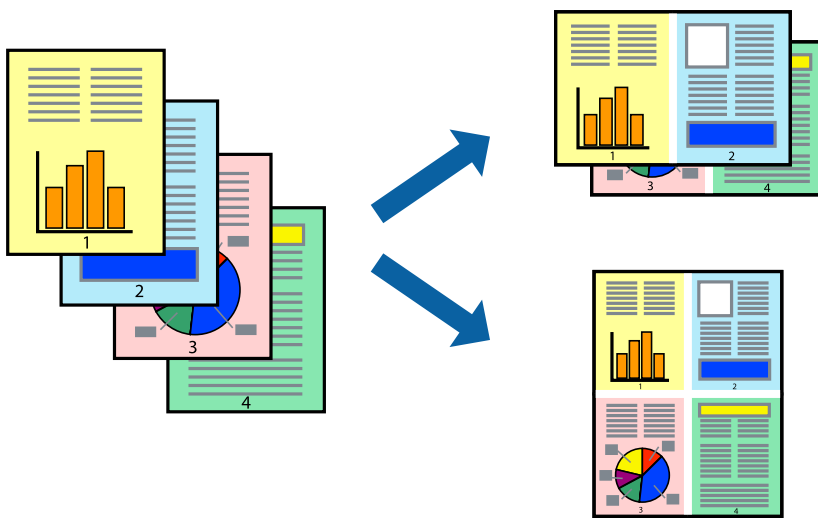
Wenn beim manuellen 2-seitigen Drucken das Bedrucken der ersten Seite abgeschlossen wurde, wird ein Pop-up-Fenster auf dem Computer angezeigt. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

Zugehörige Informationen

- ➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302
- ➔ „Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 78

Drucken von mehreren Seiten auf ein Blatt

Sie können mehrere Seiten von Daten auf einem Blatt Papier drucken.



Hinweis:

Diese Funktion ist für randloses Drucken nicht verfügbar.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
 - „Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
 - „Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
 - „Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
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. Wählen Sie auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** des Druckertreibers **2-Up** oder **4-Up** als Einstellung für **Multi-Page**.
7. Klicken Sie auf **Layout-Reihenfolge**, nehmen Sie die geeigneten Einstellungen vor und klicken Sie dann auf **OK**.

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

„Registerkarte Haupteinstellungen“ auf Seite 80

„Registerkarte Weitere Optionen“ auf Seite 82

9. Klicken Sie auf **Drucken**.

Zugehörige Informationen

➔ „Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 78

Drucken mit automatischer Anpassung an das Papierformat

Wählen Sie das im Drucker eingelegte Papierformat als Einstellung für das Papierformat des Ziels.



Hinweis:

Diese Funktion ist für randloses Drucken nicht verfügbar.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
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. Wählen Sie die folgenden Einstellungen auf der Registerkarte **Weitere Optionen**.
 - Dokumentgröße: Wählen Sie das in der Anwendung eingestellte Papierformat.
 - Ausgabe-Papier: Wählen Sie das im Drucker eingelegte Papierformat.
Passend auf Seite wird automatisch ausgewählt.

Hinweis:

Klicken Sie auf **Mitte**, um die verkleinerte Abbildung in der Papiermitte zu drucken.

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

„Registerkarte **Haupteinstellungen**“ auf Seite 80

„Registerkarte **Weitere Optionen**“ auf Seite 82

8. Klicken Sie auf **Drucken**.

Zugehörige Informationen

➔ „**Drucken mit einfachen Einstellungen**“ auf Seite 78

Drucken eines beliebig verkleinerten oder vergrößerten Dokuments

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



Hinweis:

Diese Funktion ist für randloses Drucken nicht verfügbar.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„**Einlegen von Papier — Papierkassette 1**“ auf Seite 35
„**Einlegen von Papier — Papierkassette 2**“ auf Seite 38
„**Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug**“ auf Seite 43
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.

- Wählen Sie auf der Registerkarte **Weitere Optionen** des Druckertreibers das Vorlagenformat in der Einstellung **Dokumentgröße** aus.
- Wählen Sie das zu druckende Papierformat in der Einstellung **Ausgabe-Papier** aus.
- Wählen Sie **Dokument verkleinern/vergrößern**, **Zoom auf** und geben Sie einen Prozentsatz ein.
- Stellen Sie die anderen Optionen auf den Registerkarten **Haupteinstellungen** und **Weitere Optionen** je nach Bedarf ein und klicken Sie dann auf **OK**.

„Registerkarte Haupteinstellungen“ auf Seite 80

„Registerkarte Weitere Optionen“ auf Seite 82

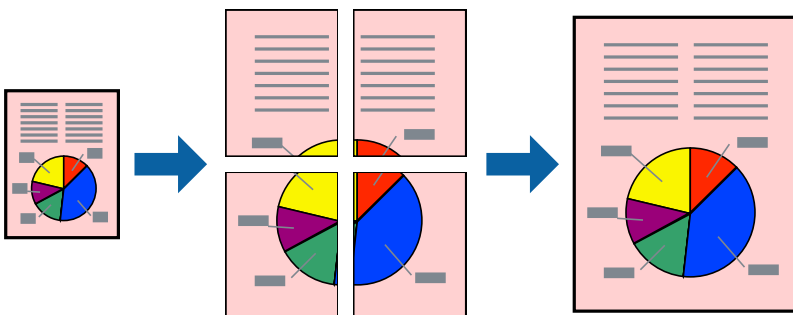
- Klicken Sie auf **Drucken**.

Zugehörige Informationen

➔ „Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 78

Drucken einer Abbildung über mehrere Blätter (Erstellen eines Posters)

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 für randloses Drucken nicht verfügbar.

- Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
- Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
- Wählen Sie **Drucken** oder **Drucker einrichten** im Menü **Datei**.
- Wählen Sie Ihren Drucker.
- Wählen Sie **Einstellungen** oder **Eigenschaften**, um das Druckertreiberfenster aufzurufen.

- Wählen Sie **2x1 Poster**, **2x2 Poster**, **3x3 Poster** oder **4x4 Poster** unter **Multi-Page** auf der Registerkarte **Haupt Einstellungen**.
- 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.

- Stellen Sie die anderen Optionen auf den Registerkarten **Haupt Einstellungen** und **Weitere Optionen** je nach Bedarf ein und klicken Sie dann auf **OK**.

„Registerkarte Haupt Einstellungen“ auf Seite 80

„Registerkarte Weitere Optionen“ auf Seite 82

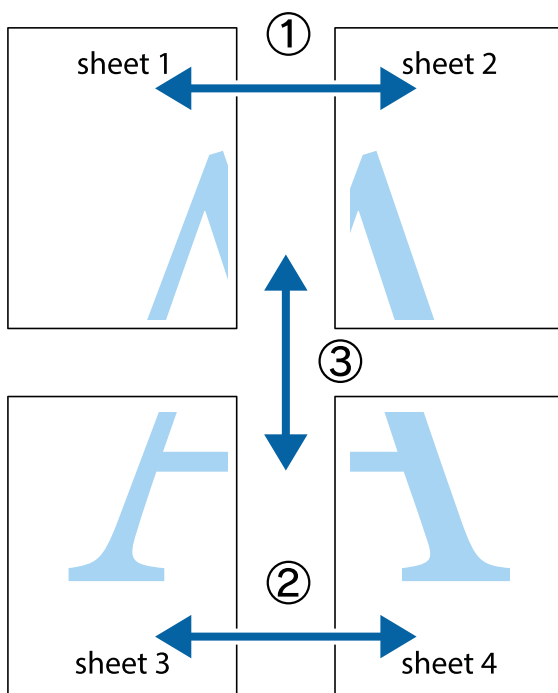
- Klicken Sie auf **Drucken**.

Zugehörige Informationen

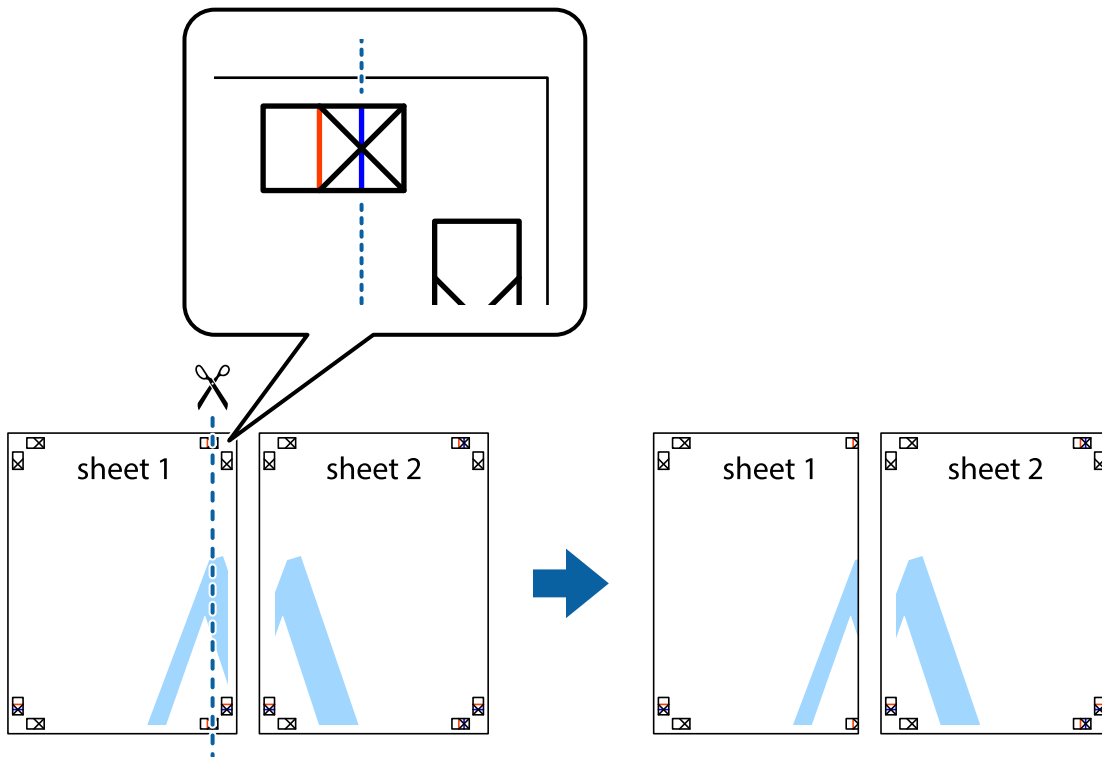
➔ „Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 78

Erstellen von Postern mithilfe von überlappenden Ausrichtungsmarkierungen

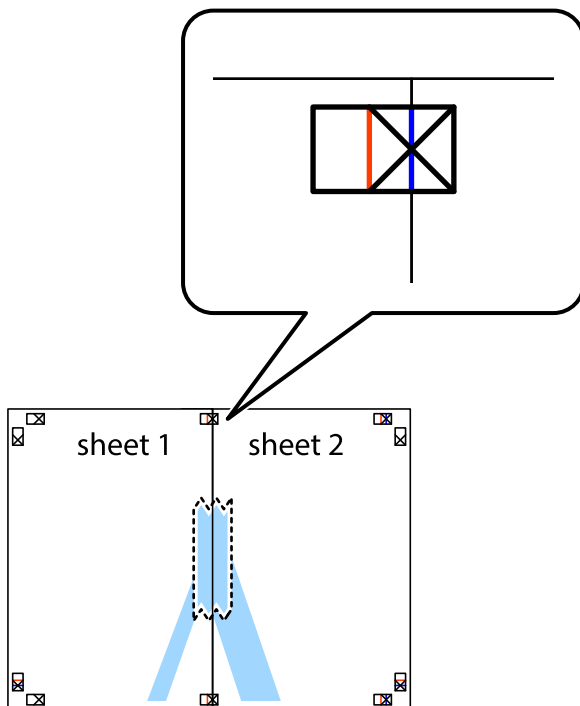
Im folgenden Beispiel wird die Erstellung eines Posters veranschaulicht, wenn **2x2 Poster** ausgewählt ist und wenn unter **Ausrichtungsmarken zur Überlappung** die Option **Schnittmarken drucken** ausgewählt ist.



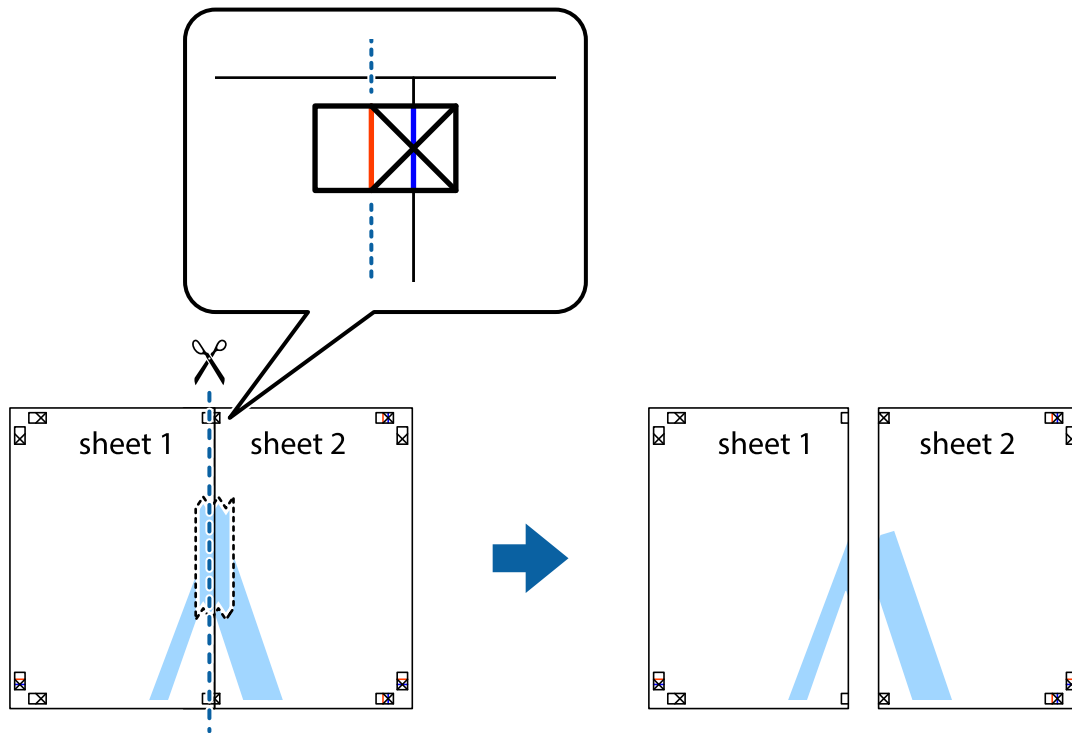
1. Bereiten Sie Sheet 1 und Sheet 2 vor. Schneiden Sie die Ränder von Sheet 1 entlang der vertikalen blauen Linie durch die Mitte der oberen und unteren Kreuzmarkierungen ab.



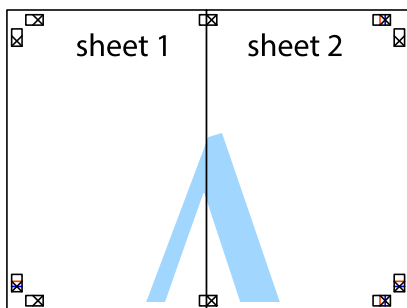
2. Platzieren Sie die Kante von Sheet 1 auf Sheet 2 und richten Sie die Kreuzmarkierungen aneinander aus. Fügen Sie die beiden Blätter mit Klebeband auf der Rückseite vorübergehend zusammen.



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

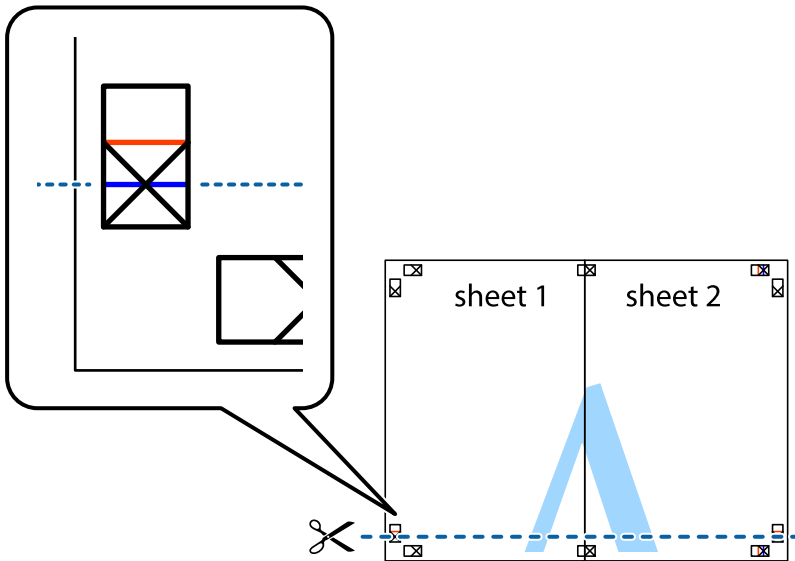


4. Fügen Sie die Blätter mit Klebeband auf der Rückseite zusammen.

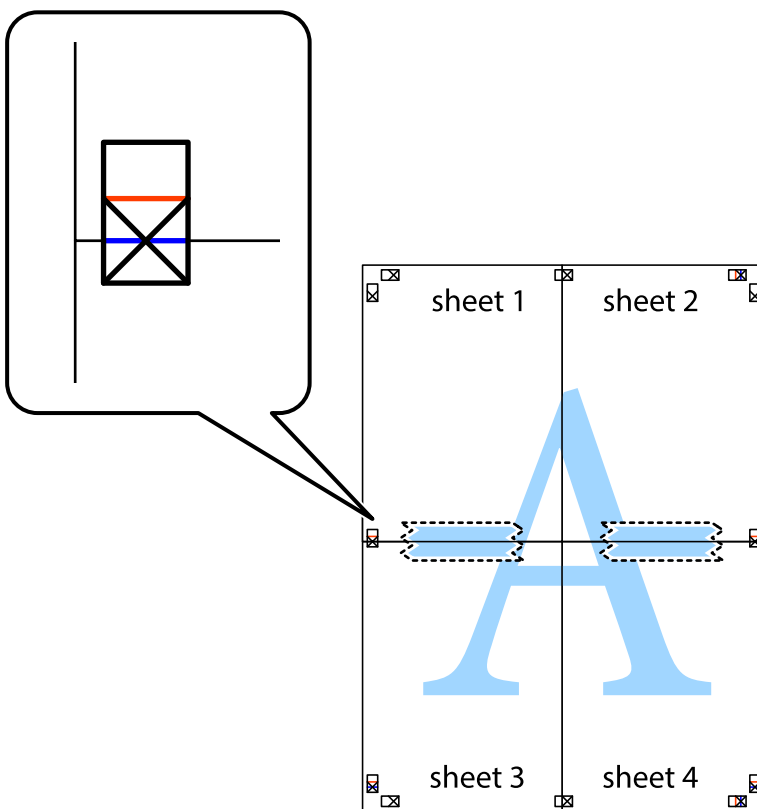


5. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4, um Sheet 3 und Sheet 4 zusammenzufügen.

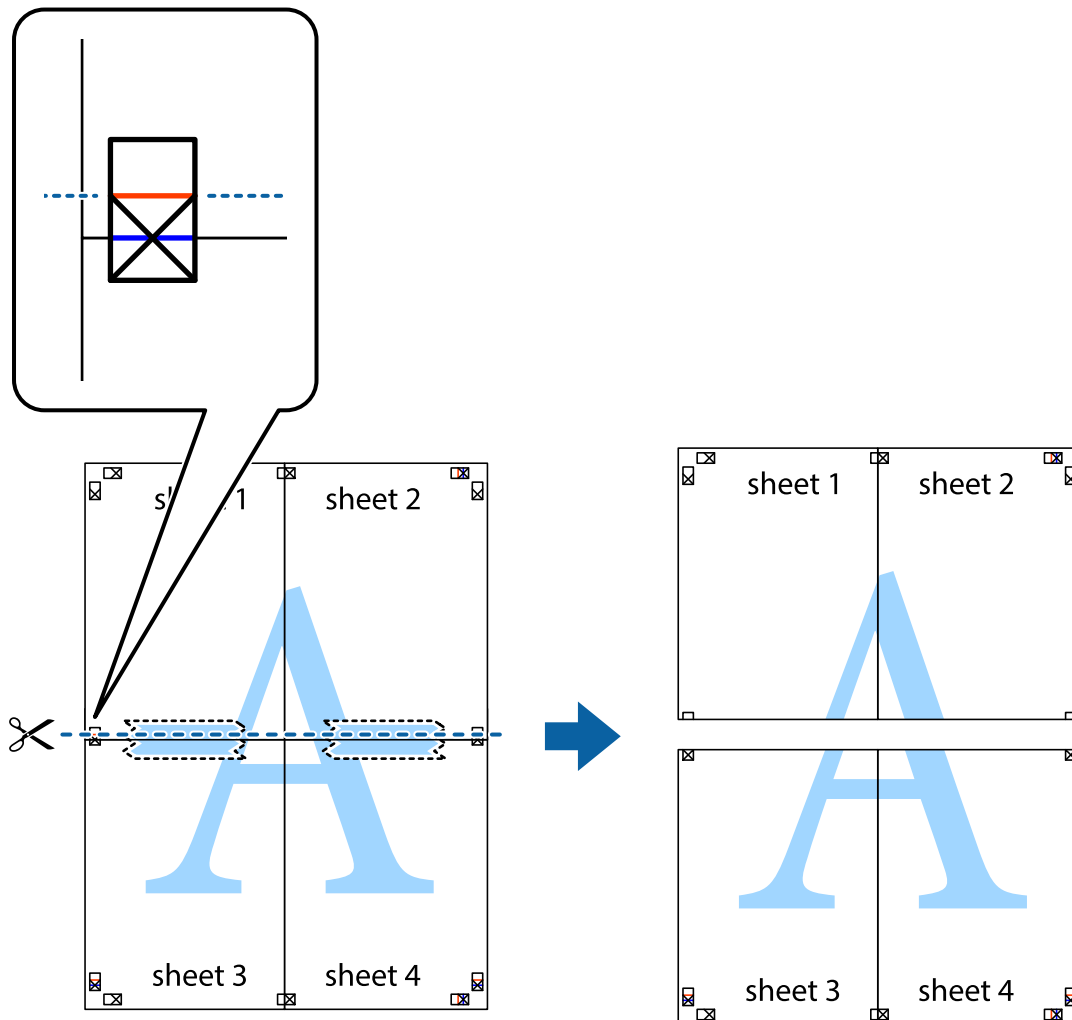
6. Schneiden Sie die Ränder von Sheet 1 und Sheet 2 entlang der vertikalen blauen Linie durch die Mitte der linken und rechten Kreuzmarkierungen ab.



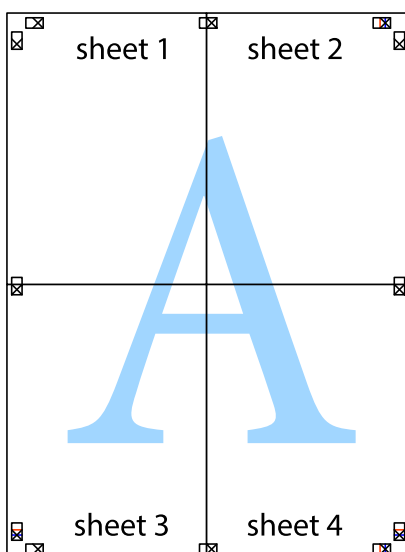
7. Platzieren Sie die Kante von Sheet 1 und Sheet 2 auf Sheet 3 und Sheet 4 und richten Sie die Kreuzmarkierungen aneinander aus. Fügen Sie die Blätter mit Klebeband auf der Rückseite vorübergehend zusammen.



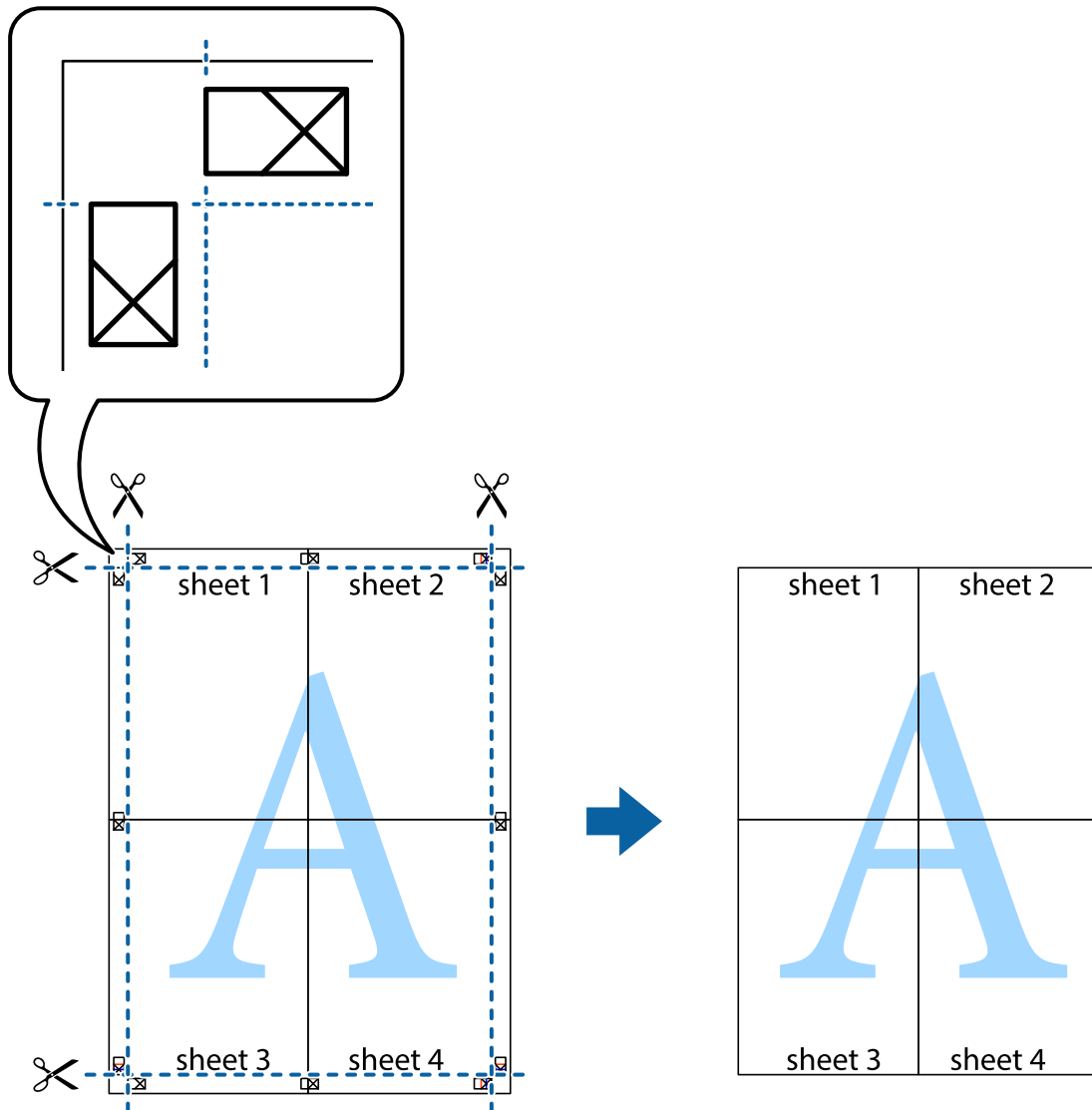
8. Schneiden Sie die zusammengeführten Blätter entlang der horizontalen roten Linie an den Ausrichtungsmarkierungen (diesmal die Linie über den Kreuzmarkierungen) durch.



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

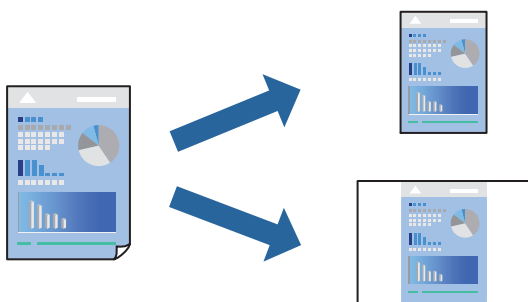


10. Schneiden Sie die verbleibenden Ränder an der äußeren Hilfslinie ab.



Hinzufügen von Druck-Voreinstellungen 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.



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
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. Legen Sie jede Option (wie **Dokumentgröße** und **Druckmedium**) unter **Haupteinstellungen** oder **Weitere Optionen** fest.
7. Klicken Sie auf **Benutzerdefinierte Voreinstellungen** unter **Druckvoreinstellungen**.
8. Geben Sie einen **Name** und bei Bedarf einen Kommentar ein.
9. Klicken Sie auf **Speichern**.

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.

[„Registerkarte Haupteinstellungen“ auf Seite 80](#)

[„Registerkarte Weitere Optionen“ auf Seite 82](#)

10. Klicken Sie auf **Drucken**.

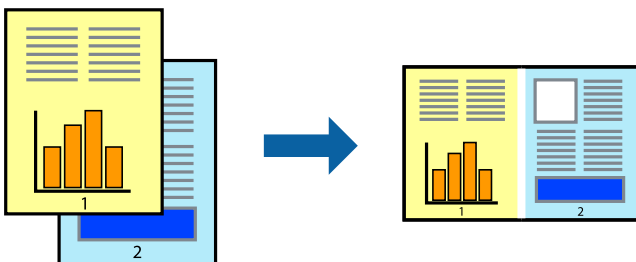
Wenn Sie das nächste Mal mit den gleichen Einstellungen drucken möchten, wählen Sie unter **Druckvoreinstellungen** den Namen der registrierten Voreinstellung und klicken Sie auf **OK**.

Zugehörige Informationen

➔ [„Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 78](#)

Gemeinsames Ausdrucken mehrerer Dateien

Mit Druckauftrag-Organisator Lite können Sie mehrere in verschiedenen Anwendungen erstellte Dateien zu einem Druckauftrag kombinieren. Sie können für kombinierte Dateien Druckeinstellungen wie mehrseitiges Layout und 2-seitiges Drucken festlegen.



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
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. Wählen Sie **Druckauftrag-Organisator Lite** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** und klicken Sie dann auf **OK**.
„Registerkarte Haupteinstellungen“ auf Seite 80
7. Klicken Sie auf **Drucken**.
Nach dem Beginn des Druckvorgangs wird das Fenster Druckauftrag-Organisator Lite angezeigt.
8. Öffnen Sie bei geöffnetem Fenster Druckauftrag-Organisator Lite die Datei, die Sie mit der aktuellen Datei kombinieren möchten, und wiederholen Sie die obigen Schritte.
9. Nach Auswahl eines Druckauftrags, der zu Druckprojekt Lite im Fenster Druckauftrag-Organisator Lite hinzugefügt wurde, lässt sich das Seitenlayout bearbeiten.
10. Klicken Sie auf **Drucken** im Menü **Datei**, um den Druckvorgang zu beginnen.

Hinweis:

Wenn das Fenster Druckauftrag-Organisator Lite geschlossen wird, bevor alle Druckdaten dem Druckprojekt hinzugefügt werden, wird der derzeit von Ihnen bearbeitete Druckauftrag abgebrochen. Klicken Sie auf **Speichern** im Menü **Datei**, um den aktuellen Auftrag zu speichern. Die Dateierweiterung der gespeicherten Dateien ist „ecl“.

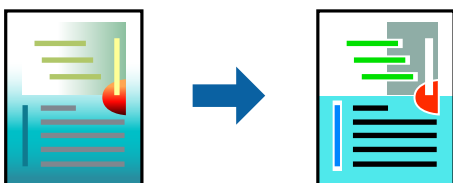
Zum Öffnen eines Druckprojektes klicken Sie auf **Druckauftrag-Organisator Lite** auf der Registerkarte **Utility** des Druckertreibers, um das Fenster von Job Arranger Lite zu öffnen. Wählen Sie im Menü **Öffnen** die Option **Datei** aus, um die Datei auszuwählen.

Zugehörige Informationen

➔ „Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 78

Einstellen der Druckfarbe

Sie können die im Druckauftrag verwendeten Farben einstellen. Diese Einstellungen wirken sich nicht auf die Originaldaten aus.



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

Hinweis:

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**.

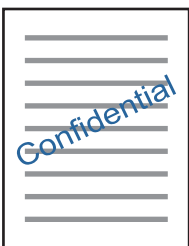
1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
4. Wählen Sie die Farbkorrekturmethode unter **Farbkorrektur** auf der Registerkarte **Weitere Optionen**.
 - Automatisch Diese Einstellung passt den Farbton automatisch an die Einstellungen für den Papiertyp und die Druckqualität an.
 - Wenn Sie Benutzerdefiniert wählen und auf **Erweitert** klicken, können Sie Ihre eigenen Einstellungen konfigurieren.
5. Stellen Sie die anderen Optionen auf den Registerkarten **Haupteinstellungen** und **Weitere Optionen** je nach Bedarf ein und klicken Sie dann auf **OK**.
[„Registerkarte Haupteinstellungen“ auf Seite 80](#)
[„Registerkarte Weitere Optionen“ auf Seite 82](#)
6. Klicken Sie auf **Drucken**.

Zugehörige Informationen

➔ [„Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 78](#)

Drucken eines Wasserzeichens

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



Hinweis:

Diese Funktion ist für randloses Drucken nicht verfügbar.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
4. Wählen Sie eine Option für die Einstellung **Weitere Optionen** aus.
5. Klicken Sie auf **Wasserzeichenfunktionen**, um Details wie die Sättigung und die Position des Wasserzeichens zu ändern.
6. Stellen Sie die anderen Optionen auf den Registerkarten **Haupteinstellungen** und **Weitere Optionen** je nach Bedarf ein und klicken Sie dann auf **OK**.
[„Registerkarte Haupteinstellungen“ auf Seite 80](#)
[„Registerkarte Weitere Optionen“ auf Seite 82](#)
7. Klicken Sie auf **Drucken**.

Zugehörige Informationen

- ➔ [„Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 78](#)

Drucken von einem Computer — Mac OS

Drucken mit einfachen Einstellungen



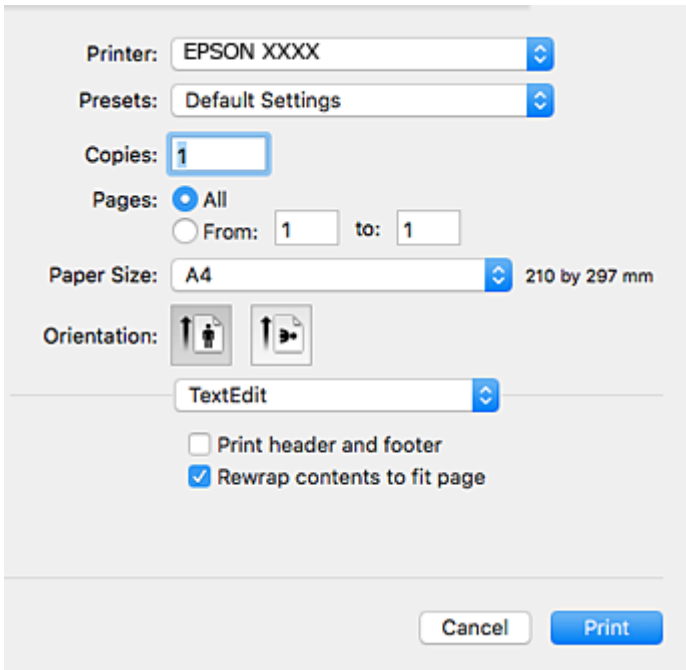
Hinweis:

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

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)

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

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

Hinweis:

Wenn das Menü **Druckereinstellungen** unter macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion nicht angezeigt wird, wurde der Epson-Druckertreiber nicht richtig installiert. Nehmen Sie die Aktivierung über das folgende Menü vor. macOS Mojave kann nicht auf die **Druckereinstellungen** in Anwendungen von Apple wie TextEdit zugreifen.

Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü Apple > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen**, **Drucken & Faxen**). Entfernen Sie den Drucker und fügen Sie ihn anschließend wieder hinzu. Gehen Sie wie folgt vor, um einen Drucker hinzuzufügen.

[„Hinzufügen des Druckers \(nur für Mac OS\)“ auf Seite 181](#)


6. Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen.
- Medium: Wählen Sie den Papiertyp, den Sie eingelegt haben.
[„Papiersortenliste“ auf Seite 34](#)
 - Qualität: Wählen Sie die Druckqualität.
Die Auswahl von Fein bietet höhere Druckqualität, aber ggf. eine geringere Druckgeschwindigkeit.
 - 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 Papierkanten 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**.

Hinweis:

Wenn Sie das Drucken abbrechen möchten, klicken Sie auf Ihrem Computer auf das Druckersymbol unter **Andocken**. Wählen Sie den Druckauftrag aus, den Sie abbrechen möchten, und gehen Sie dann wie folgt vor. Ein Druckauftrag, der bereits vollständig an den Drucker gesendet worden ist, kann jedoch nicht mehr am Computer abgebrochen werden. Brechen Sie in diesem Fall den Druckauftrag über das Bedienfeld am Drucker 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**.

Zugehörige Informationen

➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302

➔ „Menüoptionen für Druckereinstellungen“ auf Seite 105

Menüoptionen für den Druckertreiber

Öffnen des Druckerfensters in einer Anwendung, Auswählen des Druckers, und Zugriff auf das Druckertreiberfenster.

Hinweis:

Die verfügbaren Menüs variieren je nach ausgewählter Option.

Menüoptionen für das Layout

Seiten pro Blatt

Zum Auswählen der Anzahl der pro Blatt zu druckenden Seiten.

Layout-Richtung

Zum Auswählen der Reihenfolge, in der die Seiten gedruckt werden.

Rand

Druckt einen Rand um die Seiten.

Umgekehrte Seitenausrichtung

Dreht die Seiten vor dem Drucken um 180 Grad. Wählen Sie diese Option beim Druck auf Papier wie Umschläge, die in einer bestimmten Richtung im Drucker eingelegt sind.

Horizontal spiegeln

Dreht eine Abbildung so, dass sie gespiegelt erscheint.

Menüoptionen zur Farbanpassung

ColorSync/EPSON Modus Farbanpassung

Wählen Sie die Methode zur Farbanpassung. Mit diesen Optionen passen Sie die Farben zwischen dem Drucker und dem Computer-Bildschirm an, um Farbunterschiede zu minimieren.

Menüoptionen für den Umgang mit Papier

Seiten zusammenstellen

Druckt mehrseitige Dokumente in einer bestimmten Reihenfolge und in Sätze sortiert.

Zu druckende Seiten

Zum wahlweisen Drucken ungerader oder gerader Seiten.

Seitenreihenfolge

Wählen Sie diese Option zum Drucken ab der ersten oder letzten Seite.

An Papierformat anpassen

Vergrößert/verkleinert auf das eingelegte Papierformat.

Ziel-Papierformat

Zur Auswahl des zu bedruckenden Papierformats.

Nur Verkleinern

Zum Verkleinern des Dokumentformats auswählen.

Menüoptionen für das Deckblatt

Deckblatt ausdrucken

Wählt aus, ob ein Deckblatt gedruckt werden soll. Wenn ein rückseitiges Deckblatt gedruckt werden soll, wählen Sie **Nach Dokument**.

Art des Deckblatts

Wählt den Inhalt des Deckblatts aus.

Menüoptionen für Druckereinstellungen

Papierquelle

Wählen Sie die Papierquelle aus, von der das Papier eingezogen wird. Wählen Sie **Automatische Auswahl**, um die in den Druckereinstellungen auf dem Drucker gewählte Papierquelle automatisch auszuwählen.

Medium

Wählen Sie den Papiertyp, auf dem Sie drucken möchten.

Qualität

Wählen Sie die Druckqualität aus, mit der Sie drucken möchten. Die verfügbaren Optionen variieren je nach Papiertyp.

Randlos

Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert, wenn Sie ein randloses Papierformat wählen.

Beim Randlosdruck werden die Druckdaten soweit vergrößert, dass sie etwas größer sind als das Papierformat, damit keine Ränder entlang der Papierkanten gedruckt werden.

Erweiterung: Wählen Sie den Vergrößerungsgrad.

Graustufen

Wählen Sie , wenn nur in Schwarz oder in Grautönen gedruckt werden soll.

Bild spiegeln

Dreht die Abbildung so, dass sie spiegelverkehrt gedruckt wird.

Menüoptionen für Farboptionen

Man. Einst.

Automatisches Anpassen der Farbe. Unter **Erweit. Einstellungen** können Sie Detailsinstellungen vornehmen.

PhotoEnhance

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

Aus (Keine Farbkorrektur)

Ohne jegliche Verbesserung oder Farbanpassung drucken.

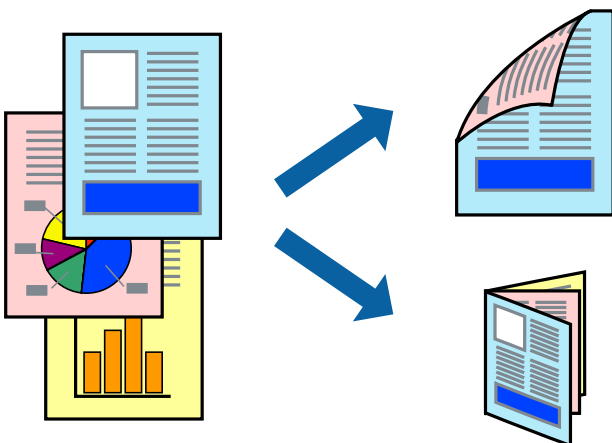
Menüoptionen für Duplexdruck-Einstellungen

Zweiseitiges Drucken

Zum 2-seitigen Bedrucken des Papiers.

2-seitiges Drucken

Zum beidseitigen Bedrucken des Papiers.



Hinweis:

- Diese Funktion ist für randloses Drucken nicht 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.

„Papier für 2-seitigen Druck“ auf Seite 305

- Je nach Papier und den zu druckenden Daten könnte die Tinte auf die andere Seite des Papiers durchdrücken.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.

„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35

„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38

„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43

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

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

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.

Beim Drucken von Daten mit hoher Dichte wie Fotos oder Grafiken empfiehlt es sich, für **Vorlagenart** die Einstellung **Text mit Foto** oder **Foto** zu wählen. 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**.

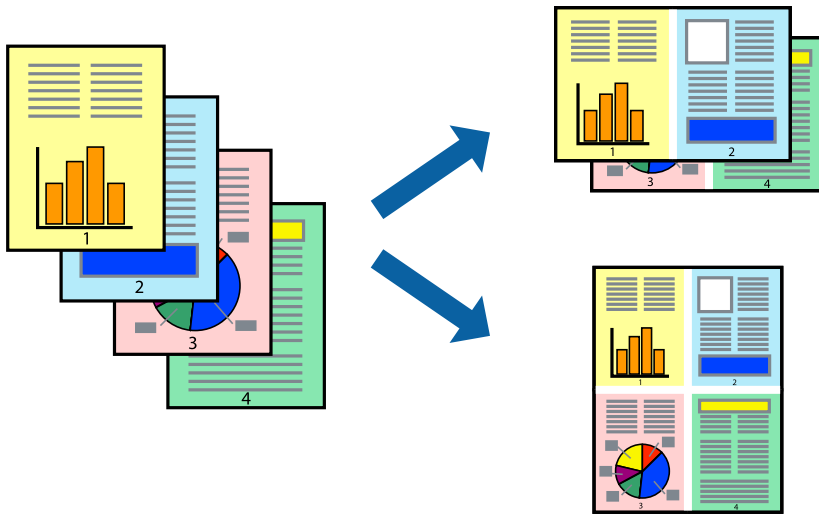
Zugehörige Informationen

➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302

➔ „Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 101

Drucken von mehreren Seiten auf ein Blatt

Sie können mehrere Seiten von Daten auf einem Blatt Papier drucken.



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Wählen Sie die Option **Drucken** im Menü **Datei** oder einen anderen Befehl aus, um das Dialogfeld Drucken aufzurufen.
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**.
„Menüoptionen für das Layout“ auf Seite 104
6. Stellen Sie die anderen Punkte nach Bedarf ein.
7. Klicken Sie auf **Drucken**.

Zugehörige Informationen

➔ „Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 101

Drucken mit automatischer Anpassung an das Papierformat

Wählen Sie das im Drucker eingelegte Papierformat als Einstellung für das Papierformat des Ziels.



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“](#) auf Seite 35
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“](#) auf Seite 38
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“](#) auf Seite 43
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Wählen Sie die Option **Drucken** im Menü **Datei** oder einen anderen Befehl aus, um das Dialogfeld Drucken aufzurufen.
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

➔ [„Drucken mit einfachen Einstellungen“](#) auf Seite 101

Drucken eines beliebig verkleinerten oder vergrößerten Dokuments

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



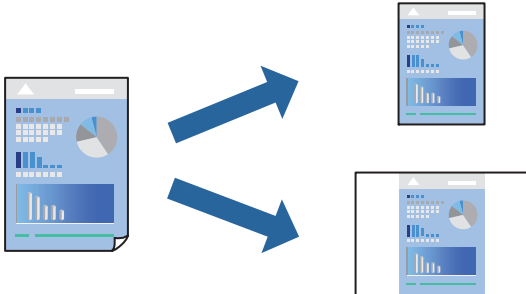
1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Wählen Sie die Option **Drucken** im Menü **Datei** oder einen anderen Befehl aus, um das Dialogfeld Drucken aufzurufen.
4. Wählen Sie **Seite einrichten** im Menü **Datei** der Anwendung.
5. Wählen Sie **Drucker** und **Papierformat** aus, geben Sie unter **Skalierung** den Prozentsatz ein und klicken Sie dann auf **OK**.
Hinweis:
Wählen Sie das in der Anwendung eingestellte Papierformat als Einstellung für **Papierformat**.
6. Stellen Sie die anderen Punkte nach Bedarf ein.
7. Klicken Sie auf **Drucken**.

Zugehörige Informationen

➔ „Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 101

Hinzufügen von Druck-Voreinstellungen für einfaches Drucken

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



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Wählen Sie die Option **Drucken** im Menü **Datei** oder einen anderen Befehl aus, um das Dialogfeld Drucken aufzurufen.
4. Legen Sie jede Option wie **Druckereinstellungen** und **Layout (Papierformat, Medium usw.)** fest.
5. Klicken Sie auf **Voreinst.**, um die aktuellen Einstellungen als Voreinstellung zu speichern.
6. Klicken Sie auf **OK**.
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.*
7. Klicken Sie auf **Drucken**.

Wenn Sie das nächste Mal mit den gleichen Einstellungen drucken möchten, wählen Sie unter **Voreinst.** den Namen der registrierten Voreinstellung.

Zugehörige Informationen

➔ „Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 101

Einstellen der Druckfarbe

Sie können die im Druckauftrag verwendeten Farben einstellen. Diese Einstellungen wirken sich nicht auf die Originaldaten aus.

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

Hinweis:

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**.

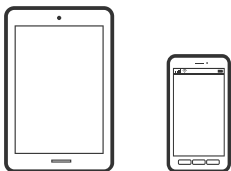
1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Wählen Sie die Option **Drucken** im Menü **Datei** oder einen anderen Befehl aus, um das Dialogfeld Drucken aufzurufen.
4. Wählen Sie **Farbanpassung** aus dem Popup-Menü und wählen Sie dann **EPSON Modus Farbanpassung**.
5. Wählen Sie **Farboptionen** aus dem Popup-Menü und wählen Sie dann eine der verfügbaren Optionen.
6. Klicken Sie auf den Pfeil neben **Erweit. Einstellungen** und nehmen Sie die geeigneten Einstellungen vor.
7. Stellen Sie die anderen Punkte nach Bedarf ein.
8. Klicken Sie auf **Drucken**.

Zugehörige Informationen

➔ [„Drucken mit einfachen Einstellungen“ auf Seite 101](#)

Drucken von Dokumenten von Smart-Geräten (iOS)

Sie können Dokumente von einem Smart-Gerät wie einem Smartphone oder Tablet drucken.



Drucken von Dokumenten mit Epson iPrint

Hinweis:

Die Vorgehensweisen können sich je nach Gerät unterscheiden.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)

„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43

2. So richten Sie Ihren Drucker für den drahtlosen Druck ein.
3. Wenn Epson iPrint nicht installiert ist, installieren Sie es.
„Installation von Epson iPrint“ auf Seite 311
4. Verbinden Sie Ihr Smart-Gerät mit demselben Wireless-Netzwerk, das Ihr Drucker verwendet.
5. Starten Sie Epson iPrint.
6. Tippen Sie auf der Startseite auf **Vorlage**.
7. Tippen Sie auf den Speicherort des Dokuments, das Sie drucken möchten.
8. Wählen Sie das Dokument und tippen Sie dann auf **Weiter**.
9. Tippen Sie auf **Drucken**.

Verwenden von AirPrint

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



Hinweis:

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

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

Hinweis:

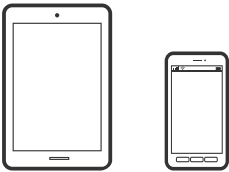
Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf der AirPrint-Seite der Apple-Website.

Zugehörige Informationen

- ➔ [„Drucken trotz hergestellter Verbindung nicht möglich \(iOS\)“ auf Seite 209](#)
- ➔ [„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
- ➔ [„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)

Drucken von Dokumenten von Smart-Geräten (Android)

Sie können Dokumente von einem Smart-Gerät wie einem Smartphone oder Tablet drucken.



Drucken von Dokumenten mit Epson iPrint

Hinweis:

Die Vorgehensweisen können sich je nach Gerät unterscheiden.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
 - „Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
 - „Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
 - „Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
2. So richten Sie Ihren Drucker für den drahtlosen Druck ein.
3. Wenn Epson iPrint nicht installiert ist, installieren Sie es.
 - „Installation von Epson iPrint“ auf Seite 311
4. Verbinden Sie Ihr Smart-Gerät mit demselben Wireless-Netzwerk, das Ihr Drucker verwendet.
5. Starten Sie Epson iPrint.
6. Tippen Sie auf der Startseite auf **Vorlage**.
7. Tippen Sie auf den Speicherort des Dokuments, das Sie drucken möchten.
8. Wählen Sie das Dokument und tippen Sie dann auf **Weiter**.
9. Tippen Sie auf **Drucken**.

Drucken von Dokumenten mit Epson Print Enabler

Dokumente, E-Mails, Fotos und Webseiten lassen sich drahtlos direkt von Ihrem Android-Telefon oder -Tablet drucken (Android 4.4 oder höher). Durch ein paar Tippgesten ermittelt Ihr Android-Gerät einen an dasselbe Wireless-Netzwerk angeschlossenen Epson-Drucker.

Hinweis:

Die Vorgehensweisen können sich je nach Gerät unterscheiden.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
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 Wireless-Netzwerk, 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 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.

Drucken von Webseiten

Drucken von Webseiten von einem Computer

Mit Epson Photo+ können Sie Webseiten anzeigen, bestimmte Bereiche ausschneiden und diese dann bearbeiten und drucken. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

Drucken von Webseiten von einem Smart-Gerät

Hinweis:

Die Vorgehensweisen können sich je nach Gerät unterscheiden.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
2. So richten Sie Ihren Drucker für den drahtlosen Druck ein.
3. Wenn Epson iPrint nicht installiert ist, installieren Sie es.
[„Installation von Epson iPrint“ auf Seite 311](#)
4. Verbinden Sie Ihr Smart-Gerät mit demselben Wireless-Netzwerk, das Ihr Drucker verwendet.

5. Öffnen Sie die Website, die Sie drucken möchten, in der Webbrowser-App.
6. Tippen Sie im Menü der Webbrowser-App auf **Teilen**.
7. Wählen Sie **iPrint**.
8. Tippen Sie auf **Drucken**.

Drucken verschiedener Elemente

Drucken von Papier mit Mustern (Designpapier)

Sie können unterschiedliche Designpapiersorten drucken, indem Sie die im Drucker gespeicherten Muster verwenden, darunter etwa Ränder und Punktmuster. Anhand eines Fotos von einem Speichergerät können Sie auch originelle Muster speichern. 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>



Hinweis:


Mit Epson Creative Print können Sie Designpapier mit einer Vielzahl von Mustern drucken.

„Anwendung für verschiedene Optionen des Fotodrucks (Epson Creative Print)“ auf Seite 312

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
 - „Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
 - „Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
 - „Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
2. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.
3. Wählen Sie **Pers. Schreibpapier > Designpapier**.
4. Fahren Sie folgendermaßen fort.
 - Um ein im Drucker gespeichertes Muster zu verwenden, wählen Sie das Muster, z. B. Ränder oder Punktmuster, aus.
 - Um auf einem Speichergerät gespeicherte Fotos zu verwenden, wählen Sie **Originaldesign** und stecken Sie dann das Speichergerät ein. Um ein neues Muster zu erstellen, wählen Sie **Erstellen** und folgen Sie dann der Bildschirmanleitung, um ein Foto zu wählen und zu speichern.

[„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 56](#)


[„Einstecken eines externen USB-Geräts“ auf Seite 57](#)

5. Konfigurieren Sie die Papiereinstellungen.
6. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf .

Bedrucken von liniertem Papier

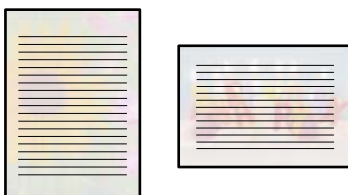
Es lassen sich verschiedene Arten von liniertem Papier bedrucken, z. B. Millimeterpapier oder Notenblätter, womit Sie auch originelle Notizbücher oder lose Blätter erstellen können.





1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
2. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.
3. Wählen Sie **Pers. Schreibpapier > Liniertes Papier**.
4. Wählen Sie die Art der Linien aus.
5. Konfigurieren Sie die Papiereinstellungen.
6. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf .

Drucken von Briefpapier

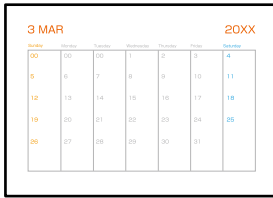
Anhand eines Fotos von einem Speichergerät lässt sich leicht originelles Briefpapier drucken. Das Foto wird nur zart gedruckt, damit es leicht beschreibbar ist.




1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
2. Stecken Sie ein Speichergerät in den SD-Kartenslot oder in den externen Schnittstellen-USB-Port des Druckers.
„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 56
„Einstecken eines externen USB-Geräts“ auf Seite 57
3. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie **Pers. Schreibpapier > Schreibpapier**.
5. Wählen Sie die Art des Briefpapiers aus.
6. Wählen Sie den Hintergrund aus.
Die verfügbaren Optionen variieren je nach Briefpapiertyp.
7. Wählen Sie eine der folgenden Optionen entsprechend des Hintergrundes, den Sie in Schritt 6 ausgewählt haben.
Die verfügbaren Optionen variieren je nach Hintergrundtyp.
 - Design
Wählen Sie das Muster, z. B. Ränder oder Punkte, oder die Option **Originaldesign** und wählen Sie dann das von Ihnen erstellte Muster anhand der Designpapierfunktion.
 - Foto
Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, wählen Sie **OK**. Wählen Sie , wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl das Foto aus, das gedruckt werden soll, und wählen Sie dann **Fertig**. Wählen Sie **Weiter**.
 - Farbe
Wählen Sie die Hintergrundfarbe aus.
 - Kein Hintergrund
Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
8. Konfigurieren Sie die Papiereinstellungen.
9. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf .

Drucken eines Zeitplans

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






1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
2. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.
3. Wählen Sie **Pers. Schreibpapier > Zeitplan**.
4. Wählen Sie die Art des Zeitplans aus.
5. Wenn Sie **Monatskalender** oder **Täglich** wählen, legen Sie das Datum fest und wählen Sie dann **OK**.
6. Konfigurieren Sie die Papiereinstellungen.
7. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf .

Drucken origineller Fotokalender

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



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43





2. Stecken Sie ein Speichergerät in den SD-Kartenslot oder in den externen Schnittstellen-USB-Port des Druckers.
[„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 56](#)
[„Einstecken eines externen USB-Geräts“ auf Seite 57](#)
3. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie **Pers. Schreibpapier > Kalender**.
5. Wählen Sie die Art des Kalenders aus.
6. Wählen Sie Jahr und Monat aus und wählen Sie dann **OK**.
7. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, wählen Sie **OK**.
8. Wählen Sie .
9. Wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl das Foto aus, das gedruckt werden soll, und wählen Sie **Fertig**.
Wählen Sie **Einzelansicht** und wählen Sie dann , um das Foto bei Bedarf zu bearbeiten.
[„Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 72](#)
10. Wählen Sie **Weiter**.
11. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf .

Drucken einer Grußkarte

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



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
2. Stecken Sie ein Speichergerät in den SD-Kartenslot oder in den externen Schnittstellen-USB-Port des Druckers.
[„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 56](#)
[„Einstecken eines externen USB-Geräts“ auf Seite 57](#)

3. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie **Pers. Schreibpapier > Mitteilungskarte**.
5. Wählen Sie die Bildposition.
Wählen Sie  oben rechts, um die Art oder Farbe von Linien zu ändern.
6. Wählen Sie das Bild, das Sie platzieren möchten.
 - Design: Wählen Sie das Muster und fahren Sie dann mit Schritt 11 fort.
 - Foto: Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
7. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, wählen Sie **OK**.
8. Wählen Sie .
9. Wählen Sie im Bildschirm zur Fotoauswahl das Foto aus, das gedruckt werden soll, und wählen Sie **Fertig**.
Wählen Sie **Einzelansicht** und wählen Sie dann , um das Foto bei Bedarf zu bearbeiten.
[„Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 72](#)
10. Wählen Sie **Weiter**.
11. Geben Sie die Anzahl der Kopien ein und tippen Sie dann auf .

Drucken eines Malbuchs mithilfe von Fotos

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



Hinweis:

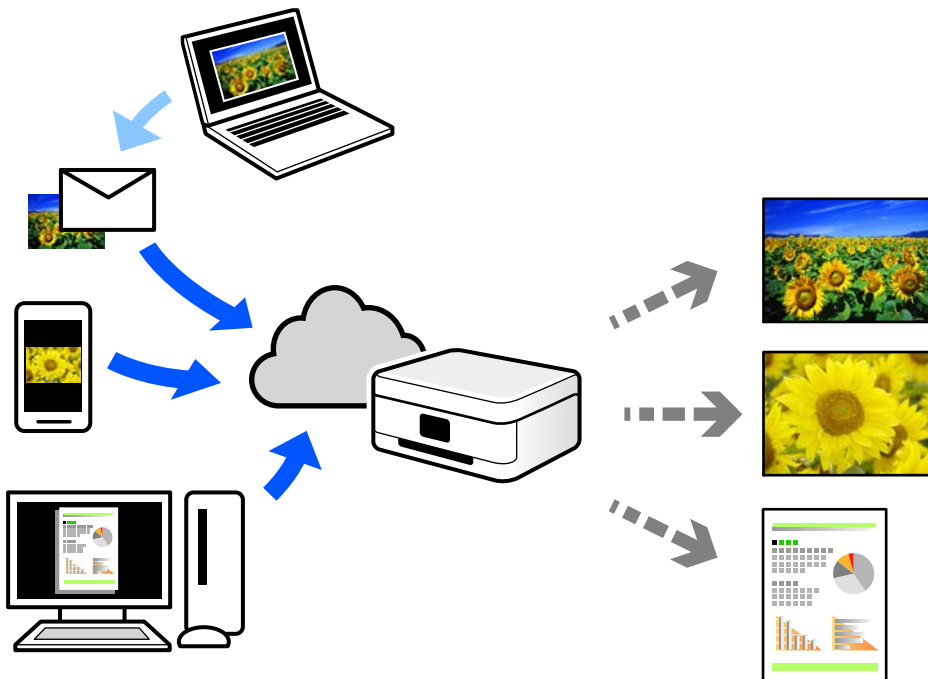
Wenn Sie die Malbücher nicht für den persönlichen Gebrauch (zu Hause oder in anderen nicht-öffentlichen Bereichen) einsetzen, benötigen Sie das Einverständnis des Urheberrechtsinhabers, wenn Sie urheberrechtlich geschützte Originale zur Erstellung von Malbüchern verwenden.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
 - [„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
 - [„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
 - [„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)

2. Falls Sie ein Foto auf einem Speichergerät verwenden möchten, schieben Sie ein Speichergerät in den SD-Karten-Einschub oder in die externe USB-Schnittstelle des Druckers ein.
„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 56
„Einstecken eines externen USB-Geräts“ auf Seite 57
3. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie **Malbuch**.
5. Fahren Sie folgendermaßen fort.
 - Bei Auswahl von **Original scannen**: Nehmen Sie Druckeinstellungen vor und legen Sie dann die Vorlage auf das Vorlagenglas. Tippen Sie auf **◊**.
„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53
 - Bei Auswahl von **Von Speicher- karte wählen**: Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass das Laden der Fotos abgeschlossen ist, wählen Sie **OK**. Wählen Sie das Foto, das Sie drucken möchten, und dann **Weiter**. Konfigurieren Sie Einstellungen auf der Registerkarte **Grundeinstellungen**, wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und nehmen Sie dann die gewünschten Einstellungen vor. Wählen Sie die Registerkarte **Grundeinstellungen** und tippen Sie dann auf **◊**.

Drucken mithilfe eines Cloud-Dienstes

Durch die Nutzung des Dienstes Epson Connect im Internet können Sie auf einfache Weise direkt von Ihrem Smartphone, Tablet-PC oder Laptop jederzeit und von praktisch überall aus drucken. Um diesen Dienst zu nutzen, müssen der Benutzer und der Drucker in Epson Connect registriert werden.



Im Internet sind die folgenden Funktionen verfügbar.

Email Print

Beim Versenden einer E-Mail mit Anlagen wie Dokumenten oder Bildern an eine dem Drucker zugewiesene E-Mail-Adresse kann diese E-Mail und die Anlagen von einem Remote-Standort wie Ihrer Wohnung oder einem Bürodrucker gedruckt werden.

Epson iPrint

Diese Anwendung ist für iOS und Android verfügbar und ermöglicht Ihnen das Drucken oder Scannen von einem Smartphone oder Tablet aus. Dokumente, Bilder und Websites lassen sich drucken, indem sie direkt an einen Drucker im gleichen WLAN gesendet werden.

Remote Print Driver

Dies ist ein von Remote Print Driver unterstützter gemeinsam genutzter Treiber. Das Drucken über einen Remote-Drucker erfolgt wie gewohnt durch Ändern des Druckers im Anwendungsfenster.

Einzelheiten zum Einrichten und Drucken finden Sie im Webportal von Epson Connect.

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

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

Registrieren mit dem Epson Connect-Service über das Bedienfeld

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker zu registrieren.

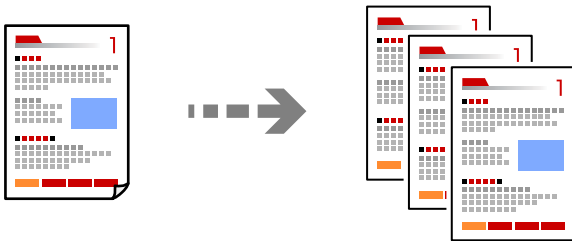
1. Wählen Sie **Einstellungen** auf dem Bedienfeld.
2. Wählen Sie **Webdiensteinstellungen** > **Epson Connect-Services** > **Registrieren** > **Einrichtung starten**, um das Registrierungsblatt zu drucken.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Registrierungsblatt, um den Drucker zu registrieren.

Kopieren

Kopieren von Vorlagen.	125
Fotos kopieren.	131
Kopieren einer ID-Karte.	134
Kopieren von Büchern.	135
Kopieren ohne Ränder.	136
Kopieren auf ein CD/DVD-Label.	137

Kopieren von Vorlagen

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie das Menü **Kopie** auf dem Bedienfeld zum Kopieren von Vorlagen verwenden können.

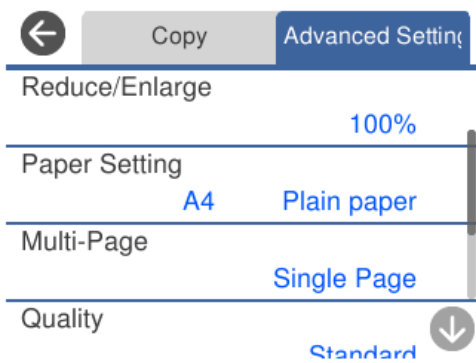


1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
2. Legen Sie die Vorlagen ein.
[„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53](#)
3. Wählen Sie **Kopie** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie die Registerkarte **Kopie** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.




[„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)

5. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.



„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126

6. Wählen Sie die Registerkarte **Kopie** und stellen Sie dann die Anzahl der Kopien ein.
7. Tippen Sie auf .

Hinweis:

- Durch Wählen von **Vorschau** können Sie das gescannte Bild prüfen.
- Farbe, Größe und Rand des kopierten Bilds weichen leicht vom Original ab.

Menüoptionen für das Kopieren

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

Vorschau:

Zeigt ein Scanbild zur Vorschau auf das Kopierergebnis.

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.


- 1>2-seitig

Kopiert zwei einseitige Vorlagen auf beide Seiten eines einzelnen Blatts Papier. Wählen Sie die Ausrichtung Ihrer Vorlage sowie die Bindeposition des Papiers.



(Dichte):

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

 (Zoom):

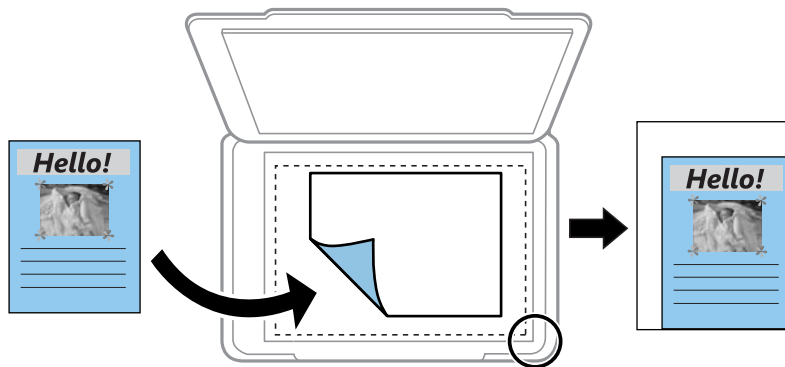
Konfiguriert das Verhältnis der Vergrößerung oder Verkleinerung. Wählen Sie den Wert und legen Sie die Vergrößerung oder Verkleinerung der Vorlage innerhalb eines Bereiches von 25 bis 400 % fest.

Tatsäch Größe

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.



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

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

 (Papiereinstellung):

Wählen Sie die gewünschte Papierquelle. Wählen Sie , um das Format und die Sorte des eingelegten Papiers auszuwählen.

Layout:

Einzelne Seite

Kopiert eine einseitige Vorlage auf ein einzelnes Blatt Papier.

2 hoch

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

Einz. Seite

Kopiert eine gegenüberliegende Seite eines Buches auf eine einzelne Papierseite. Dieses Menü wird nur im Menü Buchkopie angezeigt.

Zweifachn.

Kopiert zwei gegenüberliegende Seiten eines Buches auf ein einzelnes Blatt Papier. Dieses Menü wird nur im Menü Buchkopie angezeigt.

Qualität:

Wählen Sie die Qualität für die Kopien. Die Auswahl von **Hoch** bietet höhere Druckqualität, aber ggf. eine geringere Druckgeschwindigkeit. Wenn Sie auf Normalpapier mit einer deutlich höheren

Qualität drucken möchten, wählen Sie **Beste**. Beachten Sie, dass diese Einstellung die Druckgeschwindigkeit erheblich herabsetzen kann.

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.

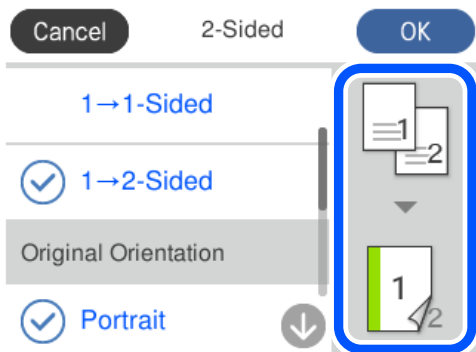
2-seitiges Kopieren

Kopieren Sie mehrere Vorlagen auf beide Papierseiten.



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
2. Legen Sie die Vorlagen ein.
„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53
3. Wählen Sie **Kopie** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie  (2-seitig) auf der Registerkarte **Kopie**.
5. Wählen Sie **1>2-seitig**.

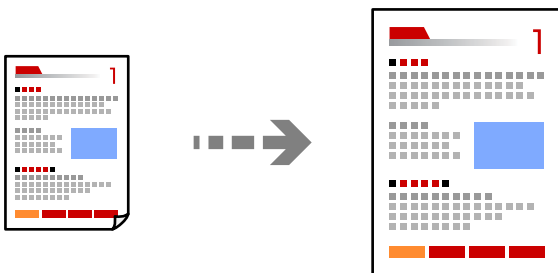
- Legen Sie **Ausrichtung des Originals** und **Heftrand** fest und wählen Sie dann **OK**.
Sie können das fertige Bild auf der rechten Seite des Bildschirms prüfen.



- Ändern Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf.
[„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)
- Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.
[„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)
- Wählen Sie die Registerkarte **Kopie** und stellen Sie dann die Anzahl der Kopien ein.
- Tippen Sie auf .
Hinweis:
 - Durch Wählen von **Vorschau** können Sie das gescannte Bild prüfen.
 - Farbe, Größe und Rand des kopierten Bilds weichen leicht vom Original ab.

Kopieren durch Vergrößern oder Verkleinern


Sie können Vorlagen mit einer bestimmten Vergrößerung kopieren.



- Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)

2. Legen Sie die Vorlagen ein.
[„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53](#)
3. Wählen Sie **Kopie** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie die Registerkarte **Kopie** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.
[„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)
5. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und dann **Zoom**.
6. Geben Sie die Vergrößerung an, um die Vorlagengröße dem festgelegten Papierformat anzupassen, und wählen Sie dann **OK**.

Wenn Sie **An Seite anpassen** wählen, wird der Scanbereich automatisch erfasst und die Vorlage entsprechend dem gewählten Papierformat vergrößert oder verkleinert.

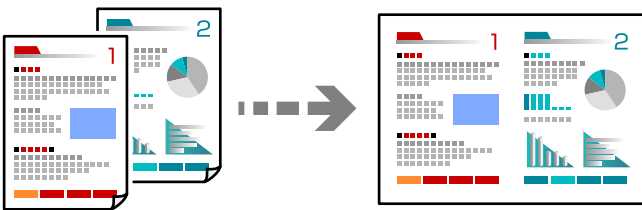
7. Ändern Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf.
[„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)
8. Wählen Sie die Registerkarte **Kopie** und stellen Sie dann die Anzahl der Kopien ein.
9. Tippen Sie auf .

Hinweis:

- Durch Wählen von **Vorschau** können Sie das gescannte Bild prüfen.
- Farbe, Größe und Rand des kopierten Bilds weichen leicht vom Original ab.

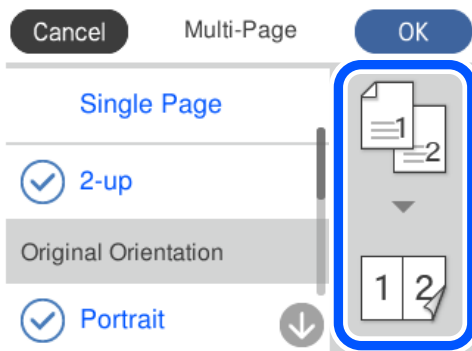
Kopieren mehrerer Vorlagen auf ein Blatt


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



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
2. Legen Sie die Vorlagen ein.
[„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53](#)
3. Wählen Sie **Kopie** auf dem Bedienfeld.

4. Wählen Sie die Registerkarte **Kopie** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.
[„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)
5. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und dann **Layout**.
6. Wählen Sie **2 hoch**.
7. Legen Sie **Ausrichtung des Originals** und **Dokumentengr.** fest und wählen Sie dann **OK**.
Sie können das fertige Bild auf der rechten Seite des Bildschirms prüfen.



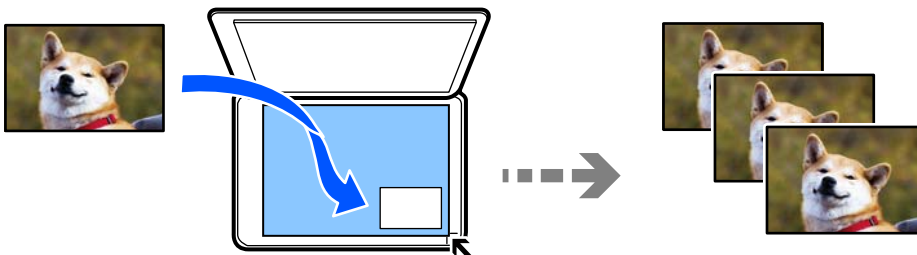
8. Ändern Sie die anderen Einstellungen nach Bedarf.
[„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)
9. Wählen Sie die Registerkarte **Kopie** und stellen Sie dann die Anzahl der Kopien ein.
10. Tippen Sie auf .

Hinweis:

- Durch Wählen von **Vorschau** können Sie das gescannte Bild prüfen.
- Farbe, Größe und Rand des kopierten Bilds weichen leicht vom Original ab.

Fotos kopieren

Sie können ganz einfach Fotos kopieren. Sie können auch die Farben von verblassten Fotos wiederherstellen.



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

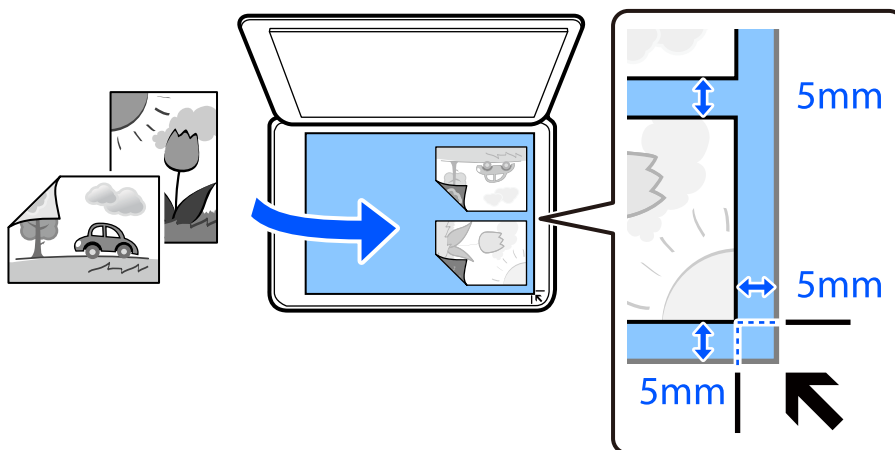
Hinweis:

Der weiße Rand um ein Foto wird möglicherweise nicht erkannt.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
2. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.
3. Wählen Sie **Verschiedene Kopien > Fotos kopieren/wiederherstellen**.
4. Nehmen Sie die Druckereinstellungen nach Bedarf vor und wählen Sie dann **Zur Ablage von Originalen**.
„Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen für das Kopieren von Fotos“ auf Seite 133
5. Legen Sie die Vorlage mit der bedruckten Seite nach unten ein und schieben Sie sie bis zur Eckmarkierung.
Legen Sie die Fotos im Abstand von etwa 5 mm von der Eckmarkierung des Vorlagenglases. Sie können mehrere Fotos und Fotos unterschiedlicher Größe auflegen.

Wenn Sie mehrere Fotos auflegen, stellen Sie sicher, dass zwischen den Fotos ein Abstand von mindestens 5 mm besteht.

Maximalgröße: 10×15 cm (4×6 Zoll)




6. Wählen Sie **Scan starten**.
Die Fotos werden gescannt und im Bildschirm angezeigt.
7. 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.

„Menüoptionen für Fotoeinstellung für das Kopieren von Fotos“ auf Seite 133

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

Hinweis:


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

Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen für das Kopieren von Fotos

Farbe wiederh.:

Stellt die Farbe von verblichenen Fotos wieder her.

Papiereinstellung:

Wählen Sie die gewünschte Papierquelle. Wählen Sie , um das Format und die Sorte des eingelegten Papiers auszuwählen.

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 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.:

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

Filter:

Kopiert in Schwarzweiß.

Beschneiden/Zoomen:

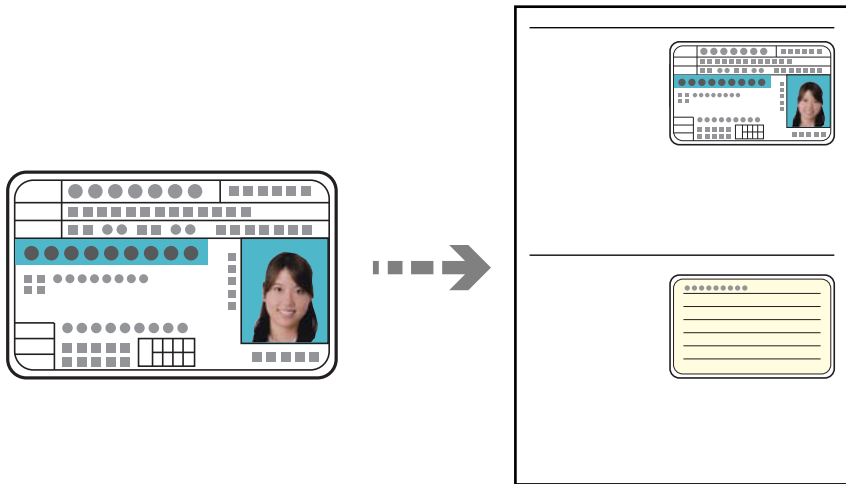
Vergrößert einen Teil des zu kopierenden Fotos.

Bearb. löschen.:

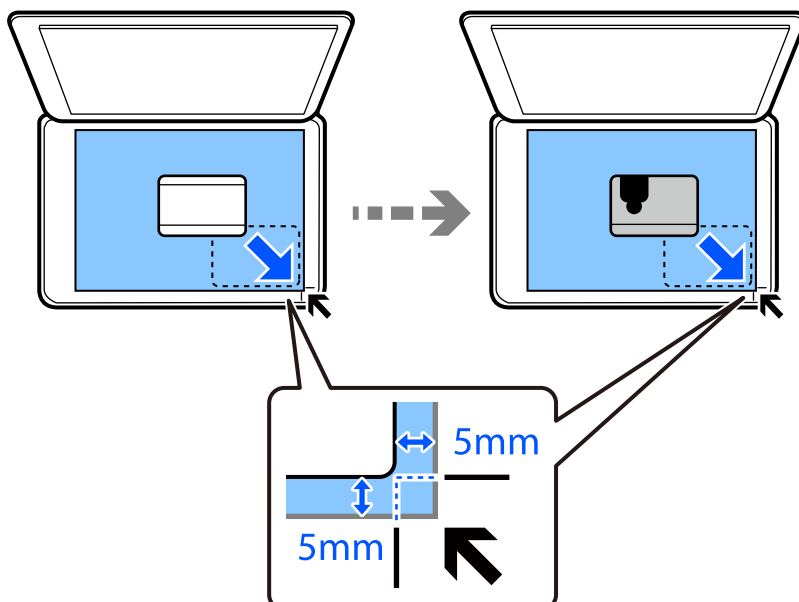
Setzt die Fotobearbeitung zurück.

Kopieren einer ID-Karte


Scannt beide Seiten einer ID-Karte ein und kopiert diese auf eine A4-Seite.



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43
2. Legen Sie die Vorlage mit der bedruckten Seite nach unten ein und schieben Sie sie bis zur Eckmarkierung. Legen Sie eine ID-Karte im Abstand von etwa 5 mm von der Eckmarkierung des Vorlagenglases.

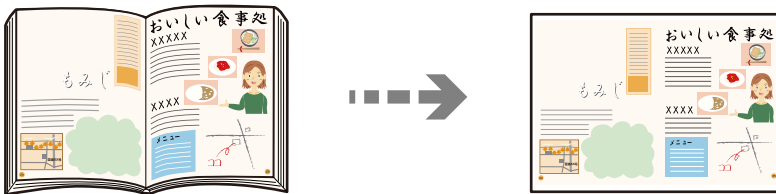


3. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie **Verschiedene Kopien > ID-Karte**.

5. Wählen Sie die Registerkarte **Kopie** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.
[„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)
6. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.
[„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)
7. Wählen Sie 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 die Bildschirmanleitung, um die Rückseite der Vorlage aufzulegen, und tippen Sie dann auf **Scan starten**.
- Hinweis:**
Farbe, Größe und Rand des kopierten Bilds weichen leicht vom Original ab.

Kopieren von Büchern

Kopiert zwei gegenüberliegende A4-Seiten eines Buches auf ein einzelnes Blatt Papier.



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
2. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.
3. Wählen Sie **Verschiedene Kopien** > **Buchkopie**.
4. Legen Sie die Vorlagen ein.
Befolgen Sie die Bildschirmanleitung, um die erste Seite der Vorlage aufzulegen, und tippen Sie dann auf **Druckeinstellungen**.
5. Wählen Sie die Registerkarte **Kopie** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.
[„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)

6. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.

Wenn Sie **Zweifachn.** unter **Layout** wählen, können Sie zwei gegenüberliegende Seiten eines Buches auf ein einzelnes Blatt Papier drucken.

[„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)

7. Wählen Sie 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.

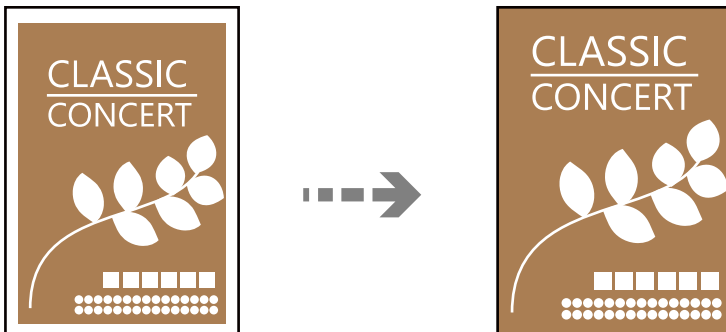
9. Befolgen Sie die Bildschirmanleitung, um die zweite Seite der Vorlage aufzulegen, und tippen Sie dann auf **Scan starten**.

Hinweis:

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

Kopieren ohne Ränder

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.



1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
2. Legen Sie die Vorlagen ein.
[„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53](#)
3. Wählen Sie **Verschiedene Drucke** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie **Verschiedene Kopien** > **Randlos-Kopie**.
5. Wählen Sie die Registerkarte **Kopie** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.
[„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)

6. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.

„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126

7. Wählen Sie die Registerkarte **Kopie** und stellen Sie dann die Anzahl der Kopien ein.

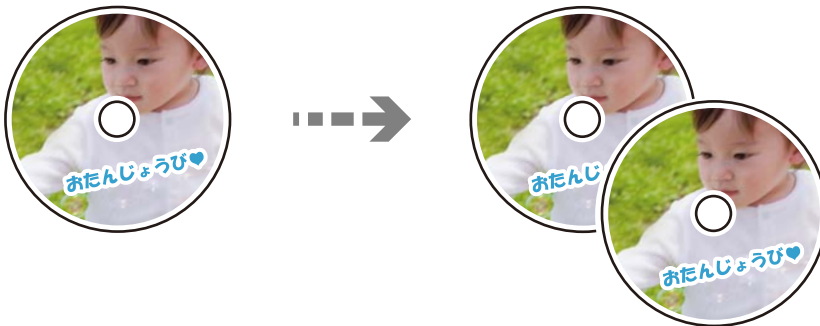
8. Tippen Sie auf .

Hinweis:

- Durch Wählen von **Vorschau** können Sie das gescannte Bild prüfen.
- Farbe, Größe und Rand des kopierten Bilds weichen leicht vom Original ab.

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.
„Zur Beachtung bei der Handhabung von CD/DVDs“ auf Seite 51
- 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 Bedienfeld.
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**.

Wenn die CD/DVD nicht genau in der Mitte liegt, wird die Position automatisch angepasst.

4. Legen Sie mithilfe von   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 Außen- und Innendurchmesser wird auf seinen Standardwert zurückgesetzt, nachdem das Disc-Etikett gedruckt wurde. Sie müssen diese Durchmesser bei jedem Druckvorgang einstellen.

„Menüoptionen für Auf CD/DVD kopieren“ auf Seite 139

5. Wählen Sie **Drucken auf CD/DVD**.

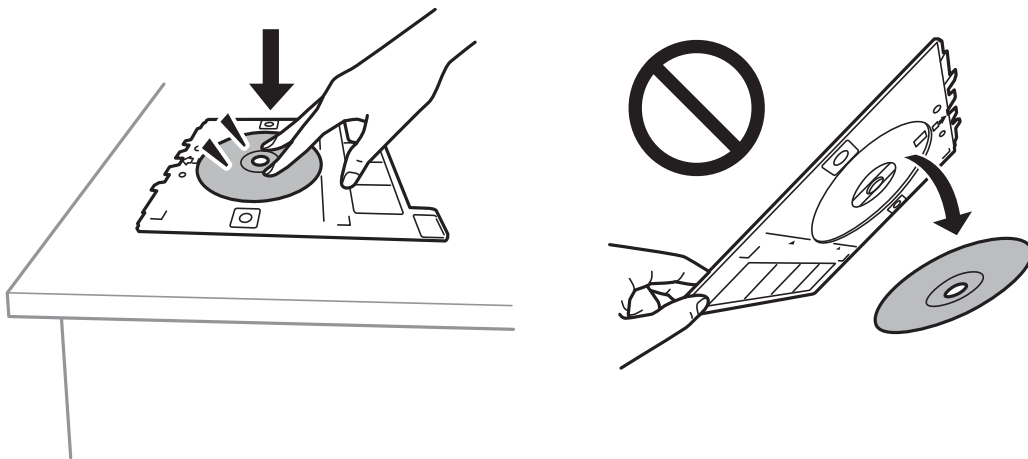
Hinweis:

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.

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 in 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 aus dem Fach fallen. Drehen Sie das Fach herum, um zu überprüfen, ob die CD/DVD sicher im Fach eingesetzt ist.



Hinweis:

Beim Einsetzen des Fachs 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 die Registerkarte **Auf CD/DVD drucken**, 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.

„Menüoptionen für Auf CD/DVD kopieren“ auf Seite 139

9. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** und nehmen Sie dort die gewünschten Einstellungen vor.

„Menüoptionen für Auf CD/DVD kopieren“ auf Seite 139

10. Wählen Sie die Registerkarte **Auf CD/DVD drucken** und tippen Sie dann auf .
11. Wenn das Bedrucken abgeschlossen ist, wird das CD-/DVD-Fach ausgefahren. Entfernen Sie den Träger 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.

12. Nehmen Sie die CD/DVD heraus und setzen Sie den CD/DVD-Träger dann unten in Papierkassette 2 ein.

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 der CD/DVD-Träger 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 Vorschau-Bildschirm angepasst werden.

Farbe:

Kopiert die Vorlage in Farbe.

S&W:

Kopiert die Vorlage in Schwarzweiß (monochrom).



(Dichte):

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

Qualität:

Wählen Sie die Qualität für die Kopien. Die Auswahl von **Hoch** bietet höhere Druckqualität, aber ggf. eine geringere Druckgeschwindigkeit. Wenn Sie auf Normalpapier mit einer deutlich höheren

Qualität drucken möchten, wählen Sie **Beste**. Beachten Sie, dass diese Einstellung die Druckgeschwindigkeit erheblich herabsetzen kann.

Alle Einst. lös.:

Setzt die Kopiereinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

Scannen

Grundlegende Informationen zum Scannen.	142
Scannen von Vorlagen an ein Speichergerät.	145
Scannen von Vorlagen an einen Computer.	147
Scannen von Vorlagen an die Cloud.	149
Scannen von Vorlagen mit WSD.	151
Scannen von Vorlagen an ein Smart-Gerät.	153
Erweitertes Scannen.	156

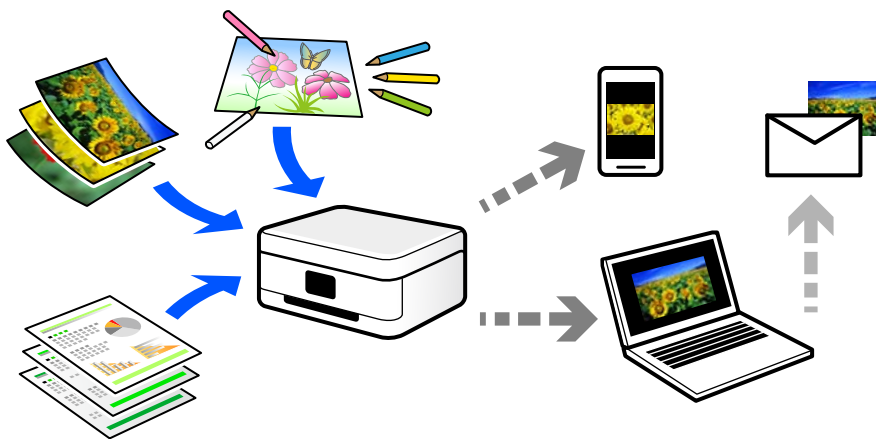
Grundlegende Informationen zum Scannen

Was ist ein „Scan“?

Ein „Scan“ ist ein Vorgang, bei dem optische Informationen von Papierdaten (z. B. Dokumente, Ausschnitte aus Zeitschriften, Fotos, handschriftliche Illustrationen) in digitale Daten umgewandelt werden.

Sie können gescannte Daten als digitales Bild im JPEG- oder PDF-Format speichern.

Anschließend können Sie das Bild drucken, per E-Mail senden usw.



Verwenden der Scanfunktion

Sie können die Scanfunktion auf vielfältige Weise nutzen, um Ihr Leben einfacher zu gestalten.

- Scannen Sie ein Papierdokument und wandeln Sie es in digitale Daten um, um es auf einem Computer oder Smart-Gerät zu lesen.
- Scannen Sie Tickets oder Flyer, um die Originale entsorgen zu können und Unordnung zu reduzieren.
- Scannen Sie wichtige Dokumente und sichern Sie sie in Cloud-Diensten oder anderen Speichermedien, falls sie einmal verloren gehen.
- Senden Sie gescannte Fotos oder Dokumente per E-Mail an Freunde.
- Scannen Sie Handzeichnungen usw. und teilen Sie sie in Social Media in einer deutlich besseren Qualität als es durchs Fotografieren mit Ihrem Smart-Gerät möglich wäre.
- Scannen und speichern Sie Ihre Lieblingsseiten aus Zeitungen oder Zeitschriften und entsorgen Sie die Originale.

Verfügbare Scanmethoden

Sie können eine der folgenden Methoden zum Scannen mit diesem Drucker verwenden.

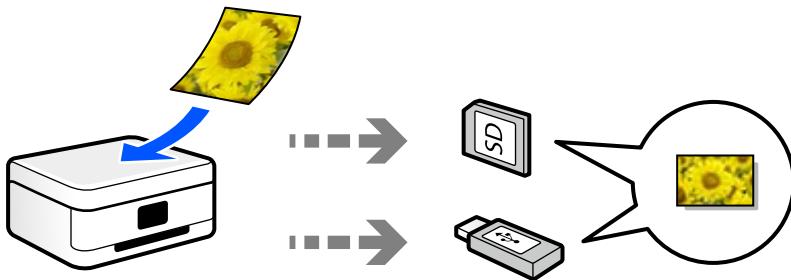
Zugehörige Informationen

- ➔ „Scannen an ein Speichergerät“ auf Seite 143
- ➔ „Scannen an einen Computer“ auf Seite 143
- ➔ „Senden an einen Cloud-Dienst“ auf Seite 144

- ➔ „Scannen mit WSD“ auf Seite 144
- ➔ „Direktes Scannen von Smart-Geräten“ auf Seite 144

Scannen an ein Speichergerät

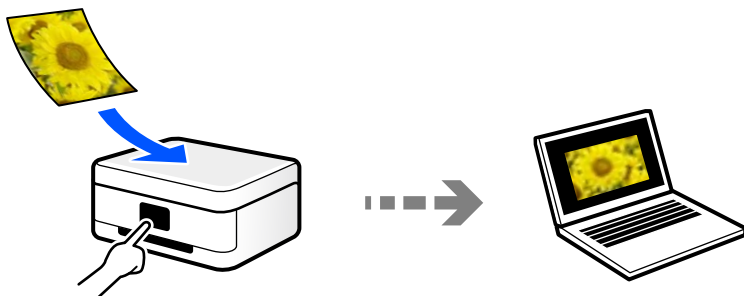
Sie können gescannte Bilder direkt auf einem im Drucker eingesetzten Speichergerät speichern.



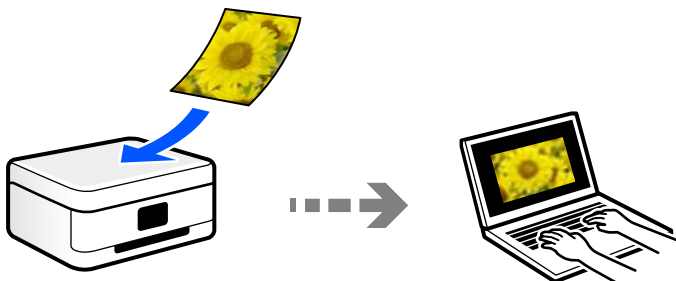
Scannen an einen Computer

Es gibt zwei Methoden zum Scannen von Vorlagen an einen Computer: Scannen vom Bedienfeld des Druckers und Scannen vom Computer.

Sie können ganz einfach vom Bedienfeld aus scannen.

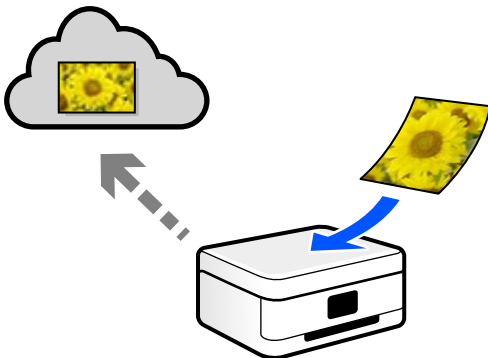


Verwenden Sie die Scananwendung Epson ScanSmart, um vom Computer aus zu scannen. Sie können Bilder nach dem Scannen bearbeiten.



Senden an einen Cloud-Dienst

Sie können gescannte Bilder über das Bedienfeld des Druckers an im Vorfeld registrierte Cloud-Dienste senden.



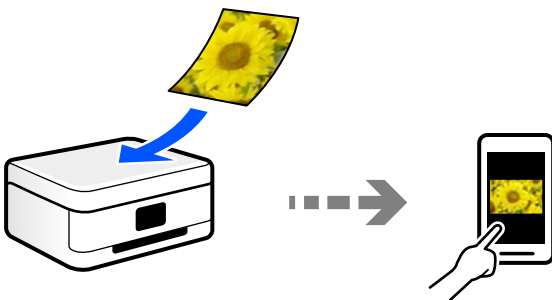
Scannen mit WSD

Sie können das gescannte Bild mit der WSD-Funktion auf einem Computer speichern, der mit dem Drucker verbunden ist.

Wenn Sie Windows 7/Windows Vista verwenden, müssen Sie vor dem Scannen WSD-Einstellungen auf Ihrem Computer vornehmen.

Direktes Scannen von Smart-Geräten

Sie können gescannte Bilder direkt auf einem Smart-Gerät wie einem Smartphone oder einem Tablet speichern. Verwenden Sie dazu die Anwendung Epson iPrint auf dem Smart-Gerät.



Empfohlene Dateiformate für Ihre Vorhaben

In der Regel ist das JPEG-Format am besten für Fotos und das PDF-Format am besten für Dokumente geeignet.

In den folgenden Beschreibungen finden Sie Informationen, die Ihnen helfen, das beste Format für Ihre Vorhaben auszuwählen.

Dateiformat	Beschreibung
JPEG (.jpg)	<p>Ein Dateiformat, mit dem Sie die zu speichernden Daten komprimieren können. Wenn der Komprimierungsgrad zu hoch ist, nimmt die Bildqualität ab und Sie können die ursprüngliche Bildqualität nicht wiederherstellen.</p> <p>Das ist das Standardbildformat für Digitalkameras. Dieses Format eignet sich für Bilder mit vielen Farben.</p>
PDF (.pdf)	<p>Ein allgemeines Dateiformat, das unter verschiedenen Betriebssystemen benutzt werden kann und überall das gleiche Niveau hinsichtlich Bildschirmdarstellung und Druckergebnis bietet.</p> <p>Sie können PDF-Dateien mithilfe von spezieller PDF-Lesesoftware oder von Webbrowsern anzeigen.</p>

Empfohlene Auflösungen für Ihre Vorhaben

Die Auflösung gibt die Anzahl der Pixel (kleiner Bereich eines Bildes) pro Zoll (25,4 mm) an und wird in dpi (dots per inch; Punkte pro Zoll) gemessen. Der Vorteil, die Auflösung zu erhöhen, besteht darin, dass die Details im Bild feiner werden. Es kann jedoch auch die folgenden Nachteile haben.

- Die Dateigröße wird groß
(Wenn Sie die Auflösung verdoppelt, wird die Dateigröße etwa viermal größer.)
- Das Scannen, Speichern und Lesen des Bildes nimmt viel Zeit in Anspruch
- Das Bild wird zu groß für die Anzeige oder den Druck auf dem Papier

Die Informationen in der Tabelle helfen Ihnen, die passende Auflösung für den Zweck des gescannten Bildes auszuwählen.

Zweck	Auflösung (Referenz)
Anzeigen auf einem Computer Senden per E-Mail	Bis zu 200 dpi
Drucken mit einem Drucker	200 bis 300 dpi

Scannen von Vorlagen an ein Speichergerät

Sie können ein gescanntes Bild auf einem Speichergerät speichern.

1. Legen Sie die Vorlagen ein.
[„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53](#)
2. Setzen Sie ein Speichergerät in den Drucker ein.
[„Einsetzen einer Speicherkarte“ auf Seite 56](#)
[„Einstecken eines externen USB-Geräts“ auf Seite 57](#)
3. Wählen Sie **Scan** auf dem Bedienfeld.

4. Wählen Sie **Speichergerät**.

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

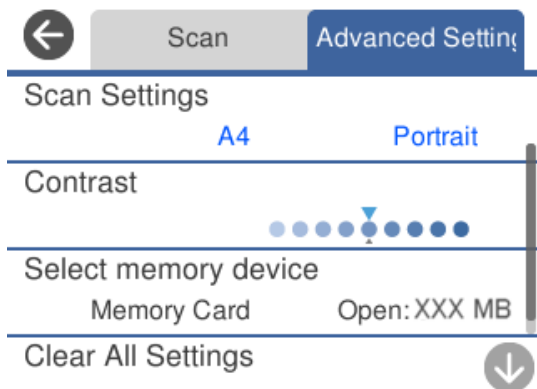
5. Nehmen Sie Einstellungen unter **Scan** vor, beispielsweise das Speicherformat.

„Scanoptionen für das Scannen an ein Speichergerät“ auf Seite 146



6. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** aus, prüfen Sie die Einstellungen, und ändern Sie diese bei Bedarf.

„Erweiterte Optionen für das Scannen an ein Speichergerät“ auf Seite 147



7. Wählen Sie erneut die Registerkarte **Scan** und tippen Sie dann auf .

Hinweis:

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

Scanoptionen für das Scannen an ein Speichergerät

S&W/Farbe

Wählen Sie, ob schwarzweiß oder farbig gescannt werden soll.

JPEG/PDF

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

(Qualität)

Dokumententyp:

Wählen Sie die Vorlagenart aus.

Auflösung:

Wählen Sie die Scanauflösung aus.

Erweiterte Optionen für das Scannen an ein Speichergerät

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 Bereich auf dem Vorlagenglas 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 das gescannte Bild gespeichert werden soll.

Alle Einst. lös.

Setzt die Scaneinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

Scannen von Vorlagen an einen Computer

Es gibt zwei Methoden zum Scannen von Vorlagen an einen Computer: Scannen vom Bedienfeld des Druckers und Scannen vom Computer.

Zugehörige Informationen

➔ [„Scannen über das Bedienfeld“ auf Seite 148](#)

➔ [„Scannen von einem Computer“ auf Seite 149](#)

Scannen über das Bedienfeld

Hinweis:

Um diese Funktion zu verwenden, stellen Sie sicher, dass die folgenden Anwendungen auf dem Computer installiert sind.

- Epson Event Manager
- Epson Scan 2


Gehen Sie wie folgt vor, um nach installierten Anwendungen zu suchen.

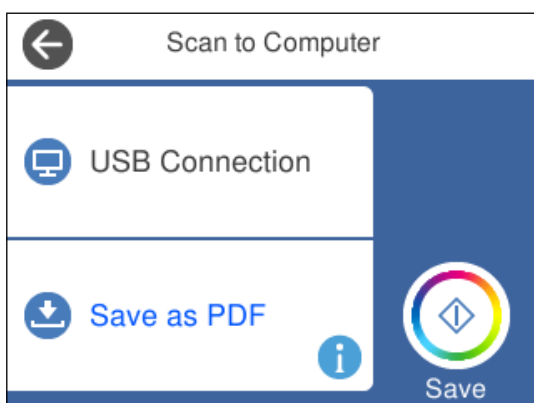
/Windows 10: Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie dann **Windows-System — Systemsteuerung — Programme — Programme und Funktionen**.

/Windows 8.1/Windows 8: Wählen Sie **Desktop — Einstellungen — Systemsteuerung — Programme — Programme und Funktionen**.

/Windows 7: Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie dann **Systemsteuerung — Programme — Programme und Funktionen**.


Mac OS: Wählen Sie **Gehe zu > Programme > Epson Software**.

1. Legen Sie die Vorlagen ein.
[„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53](#)
2. Wählen Sie **Scan** auf dem Bedienfeld.
3. Wählen Sie **Computer**.
4. Wählen Sie einen Computer, auf dem das gescannte Bild gespeichert werden soll.
 - Wenn der Bildschirm **Computer wählen** angezeigt wird, wählen Sie in diesem Bildschirm den Computer.
 - Wenn der Bildschirm **An Computer scannen** angezeigt wird und der Computer bereits ausgewählt wurde, prüfen Sie, ob die Auswahl korrekt ist. Wenn Sie den Computer ändern möchten, wählen Sie  und wählen Sie dann einen anderen Computer aus.



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 **Netzwerkscannname (alphanumerisch)** im Epson Event Manager einstellen, wird er im Bedienfeld angezeigt.

5. Wählen Sie , um zu wählen, wie das gescannte Bild auf einem Computer gespeichert werden soll.
 - 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 dem Computer und hängt es automatisch an eine E-Mail.
- Nutzereinst. befolgen: Speichert das gescannte Bild mithilfe der Einstellungen des Epson Event Manager. Sie können die Scaneinstellungen, wie Scanformat, Zielordner oder Speicherformat ändern.
[„Konfigurieren benutzerdefinierter Einstellungen für das Scannen über das Bedienfeld“ auf Seite 156](#)

6. Tippen Sie auf .

Hinweis:

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

Scannen von einem Computer

Sie können von einem Computer mithilfe von Epson ScanSmart scannen.

Mit dieser Anwendung können Sie Dokumente und Fotos problemlos scannen und die gespeicherten Bilder anschließend in einfachen Schritten speichern.

1. Legen Sie die Vorlagen ein.
[„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53](#)
2. Starten Sie Epson ScanSmart.
 - Windows 10
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Geben Sie den Anwendungsnamen in den Charm „Suche“ ein und wählen Sie das angezeigte Symbol aus.
 - Windows 7
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie dann **Alle Programme > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Mac OS
Wählen Sie **Gehe zu > Programme > Epson Software > Epson ScanSmart**.
3. Wenn der Bildschirm Epson ScanSmart angezeigt wird, folgen Sie zum Scannen der Bildschirmanleitung.

Hinweis:


Klicken Sie auf **Hilfe**, um ausführliche Informationen zum Betrieb anzuzeigen.

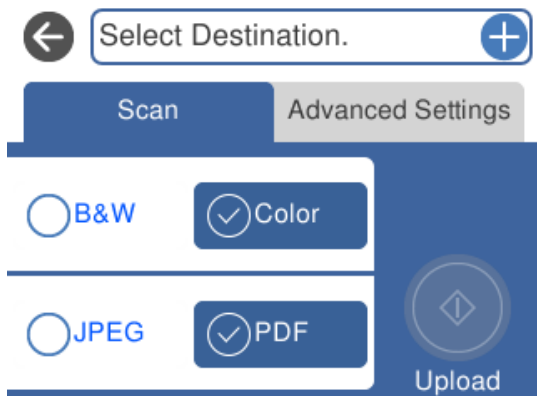
Scannen von Vorlagen an die Cloud

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 folgenden Epson Connect-Portal-Website.

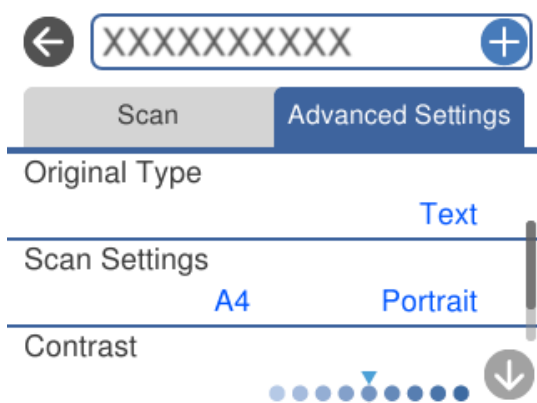
<https://www.epsonconnect.com/>


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

1. Achten Sie darauf, dass Sie die Einstellungen mit Epson Connect konfiguriert haben.
2. Legen Sie die Vorlage ein.
[„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53](#)
3. Wählen Sie **Scan** auf dem Bedienfeld.
4. Wählen Sie **Cloud**.
5. Wählen Sie oben am Bildschirm  und wählen Sie dann ein Ziel aus.



6. Nehmen Sie Einstellungen unter **Scan** vor, beispielsweise das Speicherformat.
[„Scanoptionen für das Scannen in die Cloud“ auf Seite 151](#)
7. Wählen Sie die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** aus, prüfen Sie die Einstellungen, und ändern Sie diese bei Bedarf.
[„Erweiterte Optionen für das Scannen in die Cloud“ auf Seite 151](#)



8. Wählen Sie erneut die Registerkarte **Scan** und tippen Sie dann auf .

Hinweis:

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

Scanoptionen für das Scannen in die Cloud

S&W/Farbe

Wählen Sie, ob schwarzweiß oder farbig gescannt werden soll.

JPEG/PDF

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

Erweiterte Optionen für das Scannen in die Cloud

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 Bereich auf dem Vorlagenglas zu scannen, wählen Sie **Max. Bereich.**

Ausrichtung des Originals:

Wählen Sie die Ausrichtung der Vorlage.

Kontrast

Wählen Sie den Kontrast des gescannten Bilds aus.

Alle Einst. lös.


Setzt die Scaneinstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

Scannen von Vorlagen mit WSD

Sie können das gescannte Bild mit der WSD-Funktion auf einem Computer speichern, der mit dem Drucker verbunden ist.

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.
[„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53](#)
2. Wählen Sie **Scan** auf dem Bedienfeld.
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.

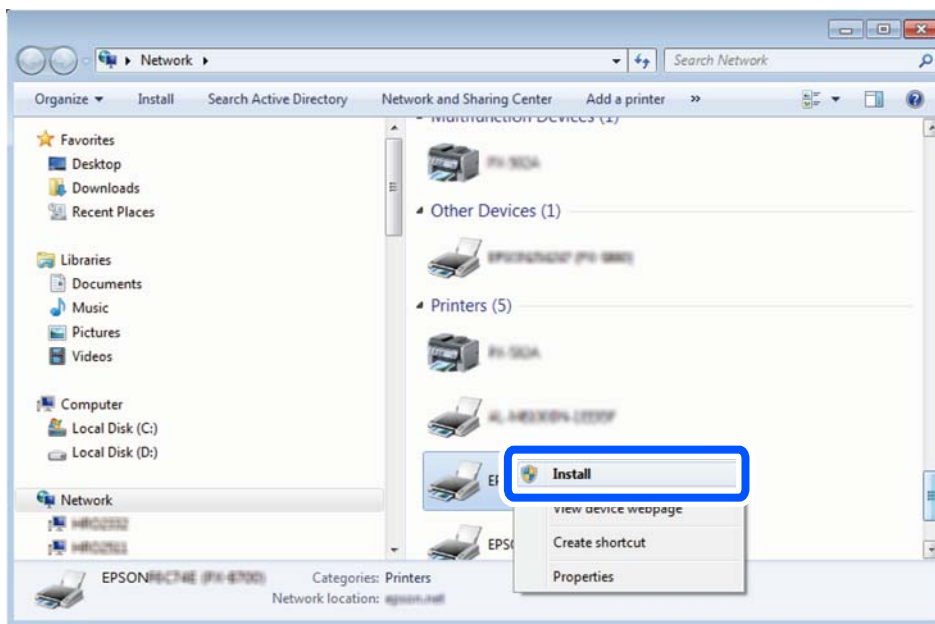
Hinweis:

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.

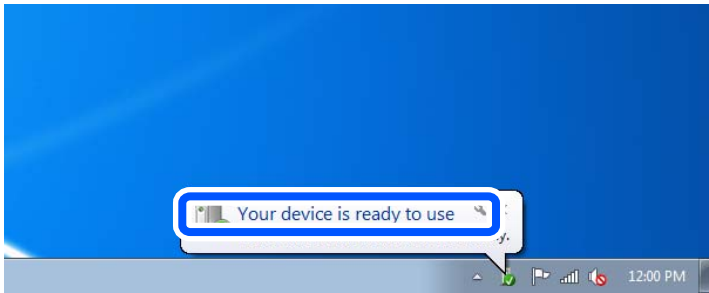
1. Schalten Sie den Drucker ein.
2. Klicken Sie am Computer auf Start und anschließend auf **Netzwerk**.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und anschließend auf **Installieren**.
Klicken Sie bei Anzeige der **Benutzerkontensteuerung** auf **Fortsetzen**.
Klicken Sie auf **Deinstallieren** und beginnen Sie von vorn, wenn der Bildschirm **Deinstallieren** erscheint.



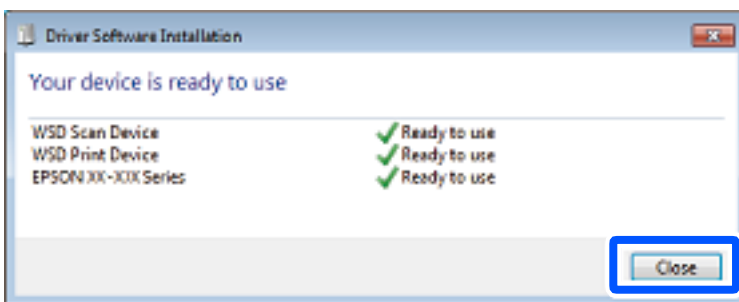
Hinweis:

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**.

- 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 Vorlagen an ein Smart-Gerät

Sie können gescannte Bilder auf Smart-Geräten wie Smartphones oder Tablets speichern.

Hinweis:

- Installieren Sie vor dem Scannen Epson iPrint auf Ihrem Smart-Gerät.
- Die Bildschirme von Epson iPrint können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Die Inhalte von Epson iPrint können abhängig vom Produkt variieren.

1. Legen Sie die Vorlagen ein.

„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53

2. Starten Sie Epson iPrint.

3. Tippen Sie auf **Scannen**.



4. Konfigurieren Sie die Scaneinstellungen. Tippen Sie oben rechts im Bildschirm auf das Symbol .



5. Legen Sie die Elemente nach Bedarf fest.

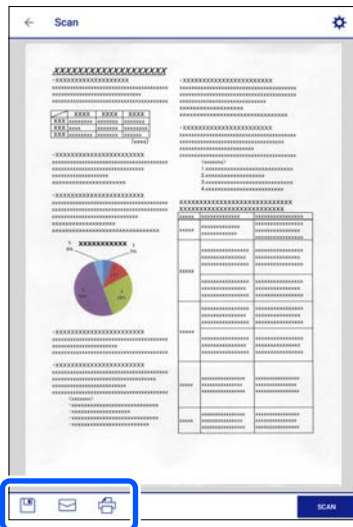





- Scanner:** Ändern Sie den Scanner (Drucker), den Sie verwenden möchten.
 - Scanformat:** Wählen Sie das Format der aufgelegten Vorlage. Um mit dem maximalen Bereich des Vorlagenglases zu scannen, wählen Sie **MAX**.
 - Bildtyp:** Wählen Sie die Farbe, die Sie zum Speichern des gescannten Bildes verwenden möchten.
 - Auflösung:** Wählen Sie die Auflösung.
 - Helligkeit:** Konfigurieren Sie die Helligkeit, wenn Sie die Vorlage in Schwarzweiß scannen.
 - Gamma:** Passen Sie den Gammawert (Helligkeit des Mittelbereichs) für das gescannte Bild an.
6. Tippen Sie nach Beendigung Ihrer Einstellungen auf **Fertig**.
7. Tippen Sie auf **Scannen**.



Der Scanvorgang wird gestartet.

8. Prüfen Sie das gescannte Bild und wählen Sie dann die Speichermethode aus.



- : Zeigt den Bildschirm an, in dem Sie die gescannten Bilder speichern können.
- : Zeigt den Bildschirm an, in dem Sie die gescannten Bilder per E-Mail versenden können.
- : Zeigt den Bildschirm an, in dem Sie die gescannten Bilder ausdrucken können.

9. Folgen Sie schließlich der Bildschirmanleitung.

Erweitertes Scannen

Zugehörige Informationen

- ➔ „Konfigurieren benutzerdefinierter Einstellungen für das Scannen über das Bedienfeld“ auf Seite 156
- ➔ „Gleichzeitiges Scannen mehrerer Fotos“ auf Seite 160

Konfigurieren benutzerdefinierter Einstellungen für das Scannen über das Bedienfeld

Mit Epson Event Manager können Sie die Option **Nutzereinst. befolgen** für das Scannen an einen Computer über das Bedienfeld konfigurieren.

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

1. Starten Sie Epson Event Manager.

- 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.

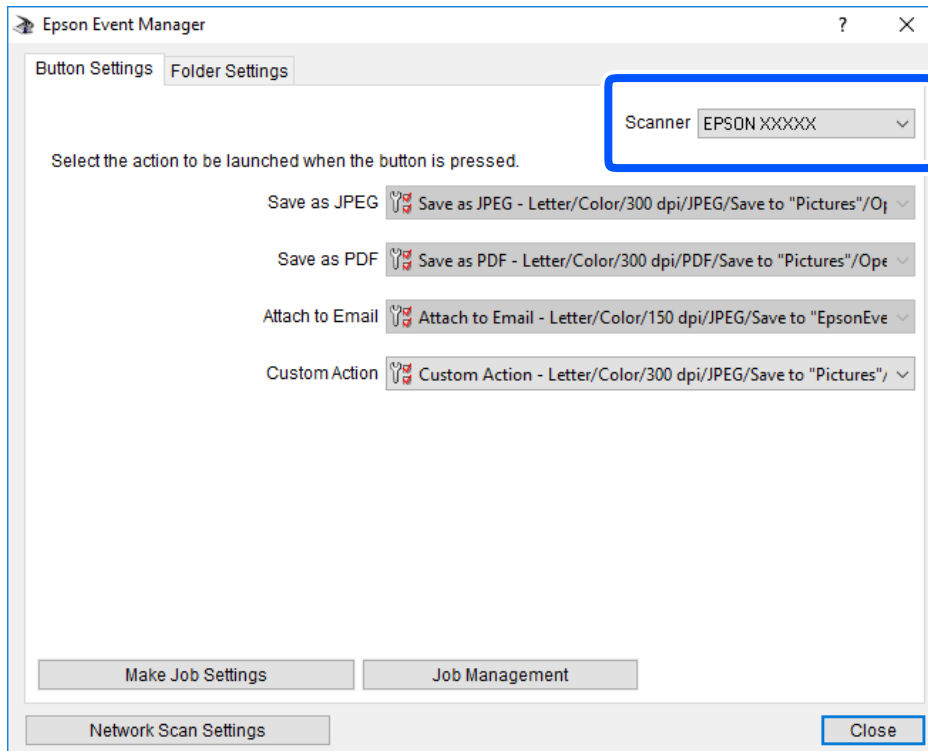
- ❑ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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

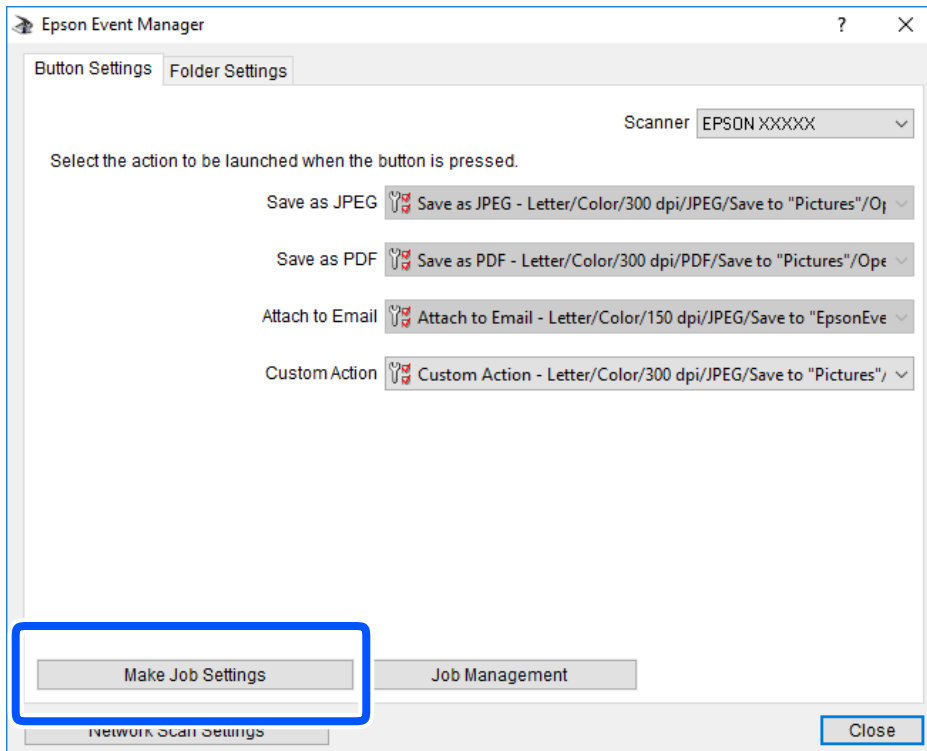
- ❑ Mac OS

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

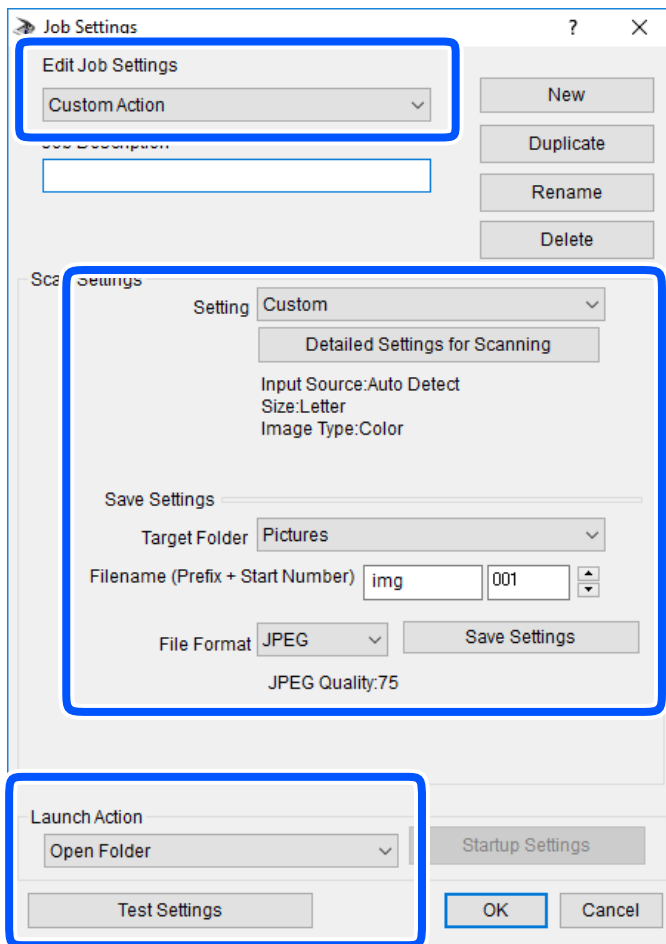
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Scanner als **Scanner** auf der Registerkarte **Schaltflächeneinstellungen** des Hauptbildschirms ausgewählt ist.



3. Klicken Sie auf **Auftragseinstellungen**.

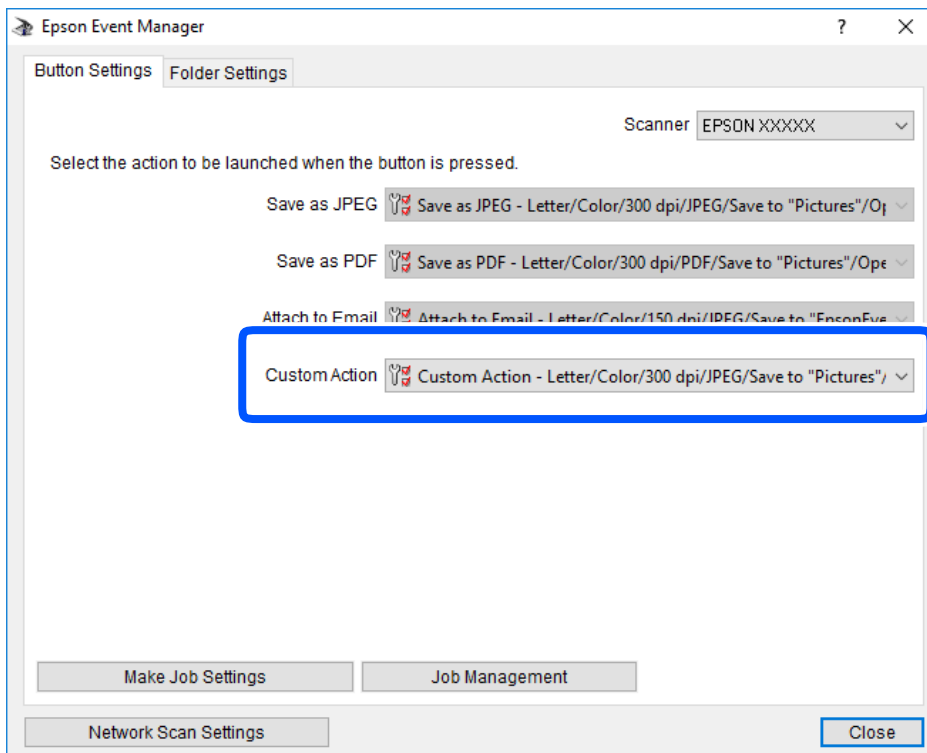


4. Nehmen Sie Scaneinstellungen auf dem Bildschirm **Auftragseinstellungen** vor.



- 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 dass 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.

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

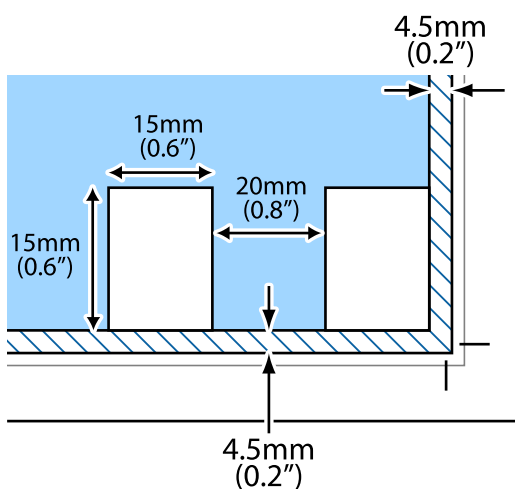


- Klicken Sie auf **Schließen**, um Epson Event Manager zu schließen.

Gleichzeitiges Scannen mehrerer Fotos

Mit Epson ScanSmart lassen sich mehrere Fotos gleichzeitig scannen und als einzelne Bilder speichern.

- Legen Sie die Fotos auf das Vorlagenglas auf. Legen Sie die Fotos etwa 4,5 mm (0,2 Zoll) vom horizontalen bzw. vertikalen Rand des Vorlagenglases auf; achten Sie auf einen Abstand von mindestens 20 mm (0,8 Zoll) zwischen den Fotos.



Hinweis:

Die Fotos sollten größer als 15×15 mm (0,6×0,6 Zoll) sein.

2. Starten Sie Epson ScanSmart.

Windows 10

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie dann **Alle Programme > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Mac OS

Wählen Sie **Gehe zu > Programme > Epson Software > Epson ScanSmart**.

3. Wenn der Bildschirm Epson ScanSmart angezeigt wird, folgen Sie zum Scannen der Bildschirmanleitung.

Die gescannten Fotos werden als einzelne Bilder gespeichert.

Speichern und Freigeben von Daten

Freigeben von Daten auf einem Speichergerät.163

Freigeben von Daten auf einem Speichergerät

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



Wichtig:

- Entfernen Sie den Schreibschutz und setzen Sie eine Speicherkarte ein.
- Beim Speichern eines Bildes vom Computer auf die Speicherkarte werden Bild und Fotoanzahl im LCD-Bildschirm nicht aktualisiert. Entnehmen Sie die Speicherkarte und setzen Sie sie anschließend wieder ein.
- Wenn Sie den Zugriff auf ein Speichergerät freigeben, das per USB oder über ein Netzwerk 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 Speichergerät zu schreiben, öffnen Sie **Einstellungen** auf dem Bedienfeld und wählen Sie dann **File-Sharing-Setup** sowie eine Verbindungsmethode.

Hinweis:

Bei großen Speichergeräten wie 2-TB-Festplatten dauert es eine Weile, bis Daten von einem Computer erkannt werden.

Windows

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

Hinweis:

Wenn Sie den Drucker ohne Software-CD oder Web Installer mit dem Netzwerk verbunden haben, ordnen Sie einen Speicherkartensteckplatz 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 Speichergerät zu entfernen, müssen Sie das Gerätesymbol auf das Papierkorbsymbol ziehen und dort ablegen. Andernfalls werden Daten auf dem freigegebenen Laufwerk nicht richtig angezeigt, wenn ein anderes Speichergerät eingesetzt wird.
- Wählen Sie zum Zugreifen auf ein Speichergerät über das Netzwerk **Gehe zu > Mit Server verbinden** im Menü auf dem Desktop. Geben Sie den Druckernamen `cifs://XXXXXX` oder `smb://XXXXXX` (wobei „XXXXXX“ der Druckername ist) bei **Serveradresse** ein und klicken Sie dann auf **Verbinden**.

Zugehörige Informationen

➔ [„Technische Daten von Speichergeräten“ auf Seite 328](#)

Druckerwartung

Überprüfen des Verbrauchsmaterialstatus.	165
Beheben von Problemen mit dem Papiereinzug.	166
Verbessern der Druck-, Kopier- und Scanqualität.	167
Reinigen des Druckers.	177
Energie sparen.	178
Anwendungen separat installieren oder deinstallieren.	179
Transportieren und Lagern des Druckers.	184

Überprüfen des Verbrauchsmaterialstatus

Sie können den ungefähren Tintenstand und die ungefähre Nutzungsdauer der Wartungsbox über das Bedienfeld oder über den Computer überprüfen.

Hinweis:

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

Überprüfen des Verbrauchsmaterialstatus (Bedienfeld)

Wählen Sie  im Startbildschirm.

Zugehörige Informationen

➔ [„Es ist Zeit, die Tintenpatronen auszutauschen“ auf Seite 233](#)

Überprüfen des Verbrauchsmaterialstatus (Windows)

1. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **EPSON Status Monitor 3** auf **Utility**.

Hinweis:

*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.*

Zugehörige Informationen

- ➔ [„Anwendung zum Drucken vom Computer \(Windows-Druckertreiber\)“ auf Seite 307](#)
- ➔ [„Es ist Zeit, die Tintenpatronen auszutauschen“ auf Seite 233](#)

Überprüfen des Verbrauchsmaterialstatus (Mac OS)


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

Zugehörige Informationen

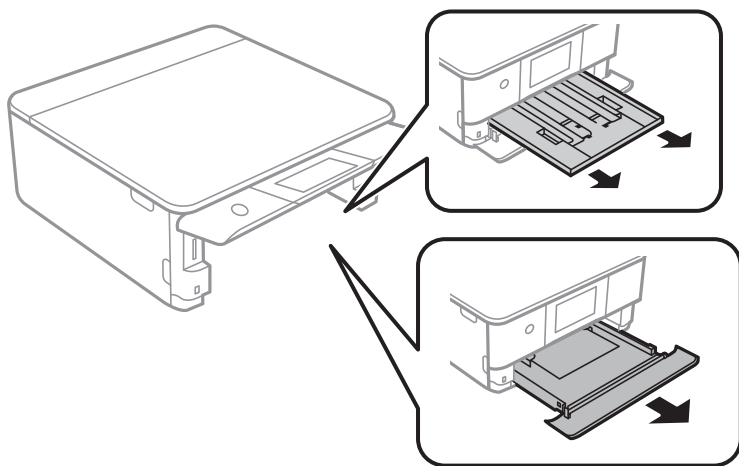
➔ [„Es ist Zeit, die Tintenpatronen auszutauschen“ auf Seite 233](#)


Beheben von Problemen mit dem Papiereinzug

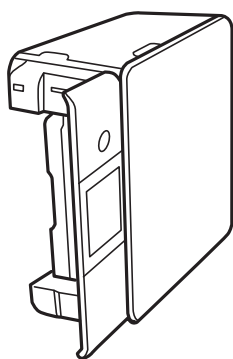
Wenn Papier nicht richtig über die Papierkassette eingezogen wird, muss der Roller im Gehäuseinneren gereinigt werden.

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. Trennen Sie das USB-Kabel und entfernen Sie dann die Speicherkarte und das externe USB-Gerät.
4. Ziehen Sie die Papierkassetten heraus.

Heben Sie die Papierkassette 2 leicht an, und ziehen Sie sie heraus.



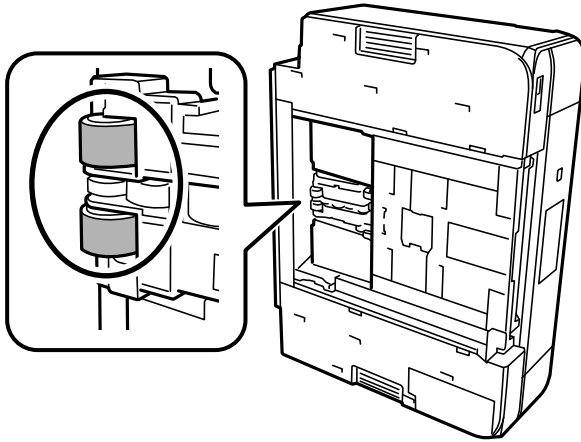
5. Stellen Sie den Drucker so auf, dass sich die Taste  des Bedienfelds an der Oberseite befindet.



Achtung:

Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Aufstellen des Druckers weder die Hand noch die Finger einklemmen. Andernfalls könnten Sie sich verletzen.

6. Befeuchten Sie ein Tuch mit Wasser, wringen Sie es fest aus und wischen Sie den Roller dann ab, indem Sie ihn mit dem Tuch drehen.



7. Drehen Sie den Drucker dann wieder in seine normale Position und legen Sie dann die Papierkassetten ein.



Wichtig:

Lassen Sie den Drucker nicht für längere Zeit aufrecht stehen.

8. Schließen Sie das Netzkabel an.


Verbessern der Druck-, Kopier- und Scanqualität

Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs

Verstopfte Düsen führen zu einem blassen Druckergebnis, Streifen oder unerwarteten Farben. Wenn die Düsen stark verstopft sind, wird ein leeres Blatt gedruckt. Wenn sich die Druckqualität verschlechtert, prüfen Sie zunächst 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 Druckkopf-Reinigungsvorgangs aus. Wenn der Druckkopf-Reinigungsvorgang nicht abgeschlossen wird, können Sie u. U. nicht drucken.
- Bei der Druckkopfreinigung wird Tinte verbraucht, weshalb sie nicht häufiger als nötig durchgeführt werden sollte.
- Bei niedrigem Tintenstand können Sie den Druckkopf ggf. nicht reinigen.
- Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie den Düsentest und die Druckkopfreinigung 3-mal wiederholt haben, warten Sie mindestens 6 Stunden ohne zu drucken und führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen Sie bei Bedarf die Druckkopfreinigung. Wir empfehlen, den Drucker durch Drücken der Taste  auszuschalten. Verbessert sich die Druckqualität noch immer nicht, führen Sie eine Powerreinigung aus.
- Um zu verhindern, dass der Druckkopf austrocknet, trennen Sie den Drucker nicht vom Netz, wenn er eingeschaltet ist.

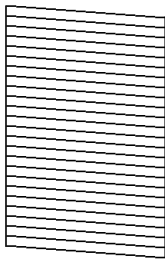
Zugehörige Informationen

➔ „Ausführen von Powerreinigung“ auf Seite 170

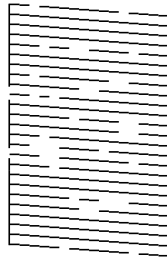
Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs (Bedienfeld)

1. Legen Sie mindestens zwei Blätter Normalpapier im A4-Format in den Drucker ein.
„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
2. Wählen Sie **Wartung** im Startbildschirm.
3. Wählen Sie **Druckkopf-Düsentest**.
4. Befolgen Sie zum Drucken des Düsentestmusters die Anweisungen auf dem Bildschirm.
5. Kontrollieren Sie das Muster, um zu überprüfen, ob die Druckkopfdüsen verstopft sind.

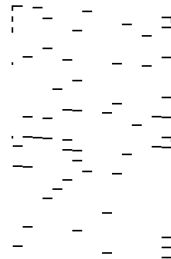
A) OK



B) NG




C) NG




A:

Alle Zeilen werden gedruckt. Wählen Sie . Keine weiteren Schritte sind nötig.

B oder ähnlich wie B:

Einige Düsen sind verstopft. Wählen Sie  und wählen Sie dann **Druckkopf reinigen** im nächsten Bildschirm.

C oder schlechter als C:


Wenn die meisten Zeilen fehlen oder nicht gedruckt wurden, deutet das darauf, dass die meisten Düsen verstopft sind. Wählen Sie  und wählen Sie dann **Powerreinigung** im nächsten Bildschirm.

6. Befolgen Sie zum Durchführen der Druckkopfreinigung oder der Powerreinigung die Bildschirmanleitung.

7. Wenn der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist, drucken Sie das Düsentestmuster erneut. Wiederholen Sie den Reinigungsvorgang und das Drucken des Düsentestmusters, bis alle Linien vollständig gedruckt werden.



Wichtig:

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie den Düsentest und die Druckkopfreinigung 3-mal wiederholt haben, warten Sie mindestens 6 Stunden ohne zu drucken und führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen Sie bei Bedarf die Druckkopfreinigung. Wir empfehlen, den Drucker durch Drücken der Taste  auszuschalten. Verbessert sich die Druckqualität noch immer nicht, führen Sie eine Powerreinigung aus.

Zugehörige Informationen


- ➔ [„Ausführen der Funktion Powerreinigung \(Bedienfeld\)“](#) auf Seite 170

Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs (Windows)

1. Legen Sie Normalpapier im A4-Format in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“](#) auf Seite 38
2. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
3. Klicken Sie auf der Registerkarte **Düsentest** auf **Utility**.
4. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.



Wichtig:

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie den Düsentest und die Druckkopfreinigung 3-mal wiederholt haben, warten Sie mindestens 6 Stunden ohne zu drucken und führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen Sie bei Bedarf die Druckkopfreinigung. Wir empfehlen, den Drucker durch Drücken der Taste  auszuschalten. Verbessert sich die Druckqualität noch immer nicht, führen Sie eine Powerreinigung aus.

Zugehörige Informationen

- ➔ [„Anwendung zum Drucken vom Computer \(Windows-Druckertreiber\)“](#) auf Seite 307
- ➔ [„Ausführen Powerreinigung \(Windows\)“](#) auf Seite 171


Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs (Mac OS)

1. Legen Sie Normalpapier im A4-Format in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“](#) auf Seite 38
2. Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü Apple > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und wählen Sie dann den Drucker aus.
3. Klicken Sie auf **Option & Zubehör** > **Dienstprogramm** > **Drucker-Dienstprogramm öffnen**.

4. Klicken Sie auf **Düsentest**.
5. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.



Wichtig:

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie den Düsentest und die Druckkopfreinigung 3-mal wiederholt haben, warten Sie mindestens 6 Stunden ohne zu drucken und führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen Sie bei Bedarf die Druckkopfreinigung. Wir empfehlen, den Drucker durch Drücken der Taste  auszuschalten. Verbessert sich die Druckqualität noch immer nicht, führen Sie eine Powerreinigung aus.

Zugehörige Informationen

➔ [„Ausführen Powerreinigung \(Mac OS\)“ auf Seite 171](#)

Ausführen von Powerreinigung

Die Funktion Powerreinigung kann die Druckqualität in den folgenden Fällen möglicherweise verbessern.

- Der Großteil der Düsen ist verstopft.
- Sie haben 3-mal einen Düsentest und eine Druckkopfreinigung durchgeführt und dann mindestens 6 Stunden gewartet, ohne zu drucken. Die Druckqualität hat sich dennoch nicht verbessert.



Wichtig:

Die Powerreinigung verbraucht mehr Tinte als die Druckkopfreinigung.

Ausführen der Funktion Powerreinigung (Bedienfeld)

1. Legen Sie Normalpapier im A4-Format in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
2. Wählen Sie **Wartung** im Startbildschirm.
3. Wählen Sie **Powerreinigung**.
4. Wenn der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist, drucken Sie das Düsentestmuster erneut. Prüfen Sie, ob alle Linien im Düsentestmuster korrekt gedruckt wurden.



Wichtig:

Wenn die Druckqualität nach dem Durchführen der Powerreinigung nicht besser geworden ist, warten Sie mindestens 6 Stunden ohne zu drucken und führen Sie dann den Düsentest erneut durch. Führen Sie je nach gedrucktem Muster erneut die Druckkopf reinigen oder die Powerreinigung durch. Verbessert sich die Qualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Support.

Zugehörige Informationen

➔ [„Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs \(Bedienfeld\)“ auf Seite 168](#)

Ausführen Powerreinigung (Windows)

1. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Druckkopfreinigung** auf **Utility**.
3. Wählen Sie **Powerreinigung**.
4. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.



Wichtig:

Wenn die Druckqualität nach dem Durchführen der Powerreinigung nicht besser geworden ist, warten Sie mindestens 6 Stunden ohne zu drucken und führen Sie dann den Düsentest erneut durch. Führen Sie je nach gedrucktem Muster erneut die Reinigung oder die Powerreinigung durch. Verbessert sich die Qualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Support.

Zugehörige Informationen

- ➔ [„Anwendung zum Drucken vom Computer \(Windows-Druckertreiber\)“ auf Seite 307](#)
- ➔ [„Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs \(Windows\)“ auf Seite 169](#)

Ausführen Powerreinigung (Mac OS)

1. Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü Apple > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und wählen Sie dann den Drucker aus.
2. Klicken Sie auf **Option & Zubehör** > **Dienstprogramm** > **Drucker-Dienstprogramm öffnen**.
3. Klicken Sie auf **Druckkopfreinigung**.
4. Wählen Sie **Powerreinigung**.
5. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.



Wichtig:

Wenn die Druckqualität nach dem Durchführen der Powerreinigung nicht besser geworden ist, warten Sie mindestens 6 Stunden ohne zu drucken und führen Sie dann den Düsentest erneut durch. Führen Sie je nach gedrucktem Muster erneut die Reinigung oder die Powerreinigung durch. Verbessert sich die Qualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Support.

Zugehörige Informationen

- ➔ [„Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs \(Mac OS\)“ auf Seite 169](#)

Verhindern von Düsenverstopfungen

Verwenden Sie beim Ein- und Ausschalten des Druckers stets die Netztaсте.

Stellen Sie sicher, dass die Netzanzeige erloschen ist, bevor Sie das Netzkabel abtrennen.

Die Tinte kann austrocknen, wenn sie nicht verschlossen ist. Genau wie Sie bei einem Kugelschreiber oder ölbasierendem Stift die Kappe aufsetzen, um ein Austrocknen zu verhindern, müssen Sie sicherstellen, dass der Druckkopf ordnungsgemäß verschlossen ist.

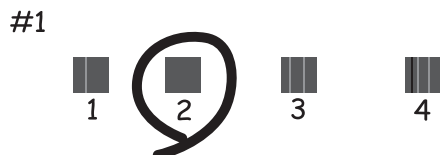
Wenn das Netzkabel abgetrennt ist oder beim Betrieb des Druckers ein Stromausfall auftritt, wurde der Druckkopf möglicherweise nicht richtig verschlossen. Verbleibt der Druckkopf in diesem Zustand, kann er austrocknen und Düsen (Tintenöffnungen) können verstopfen.

Schalten Sie in diesen Fällen den Drucker so bald wie möglich ein und wieder aus, um den Druckkopf zu schließen.

Ausrichten des Druckkopfs

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

1. Legen Sie Normalpapier im A4-Format in den Drucker ein.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
2. Wählen Sie **Wartung** im Startbildschirm.
3. Wählen Sie **Druckkopfausrichtung**.
4. Wählen Sie eines der Ausrichtungsmenüs aus.
 - Vertikale Ausrichtung: Wählen Sie diese Option, wenn die Ausdrücke 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.



- ❑ Horizontale Ausrichtung: Wählen Sie die Nummer des Musters, dessen Blöcke den geringsten Abstand zueinander aufweisen und sich am wenigsten überlappen.




Entfernen von verschmierter Tinte in der Papierzuführung

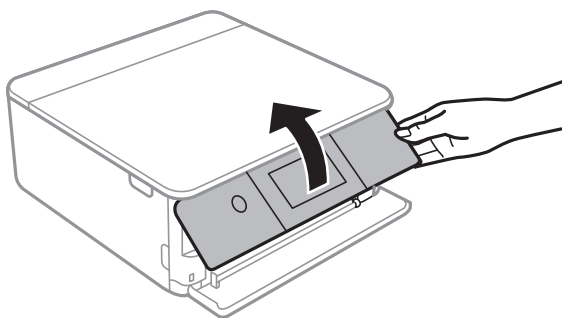
Wenn die Ausdrücke verschmiert sind oder Streifen aufweisen, reinigen Sie die Walze im Inneren.



Wichtig:

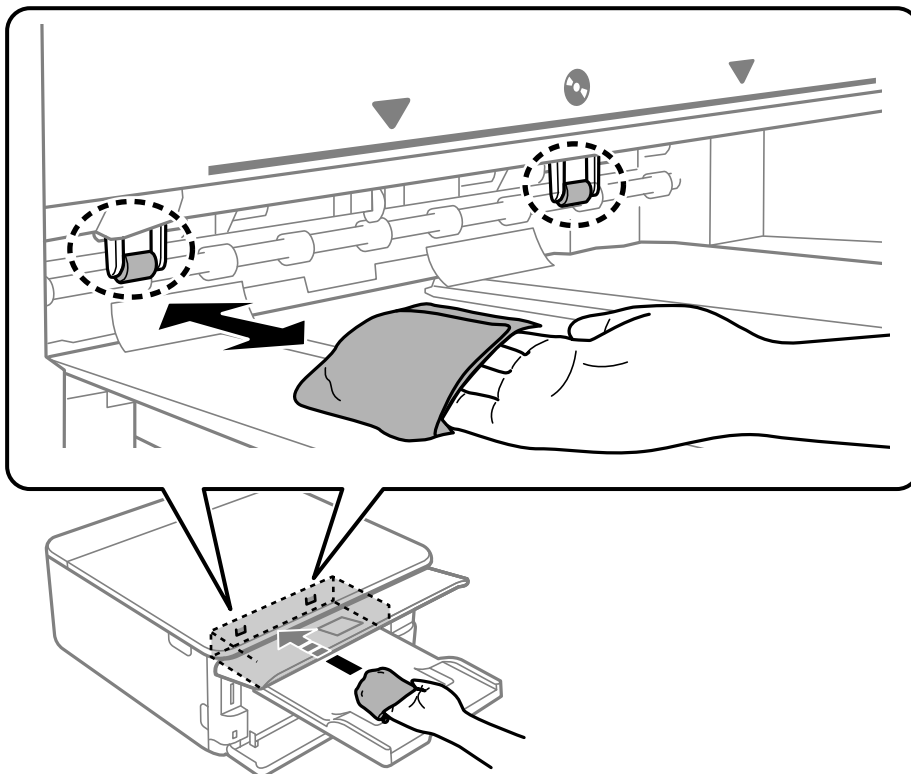
Verwenden Sie keine Papiertücher, um das Innere des Druckers zu reinigen. Die Fasern könnten die Druckkopfdüsen verstopfen.

1. Wählen Sie **Wartung** im Startbildschirm.
2. Wählen Sie **Papierführungsreinigung**.
3. Befolgen Sie zum Reinigen der Papierzuführung die Anweisungen am Bildschirm.
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.
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.

Reinigen des Vorlagenglases

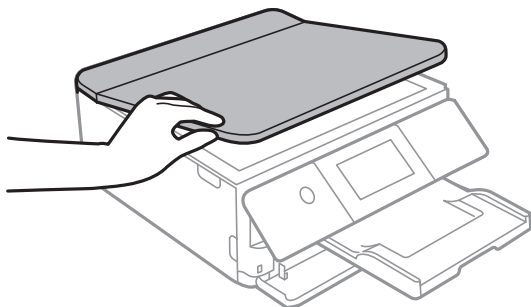
Wenn die Kopien oder gescannten Bilder verschmiert sind, reinigen Sie das Vorlagenglas.



Wichtig:

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

1. Öffnen Sie die Dokumentabdeckung.



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 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:

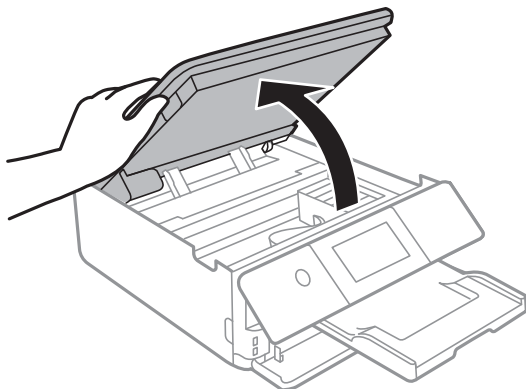
- Wattestäbchen (mehrere)
- Wasser mit einigen Tropfen Spülmittel (2 bis 3 Tropfen Spülmittel in 1/4 Tasse Leitungswasser)
- Licht zur Überprüfung auf Verschmierungen



Wichtig:

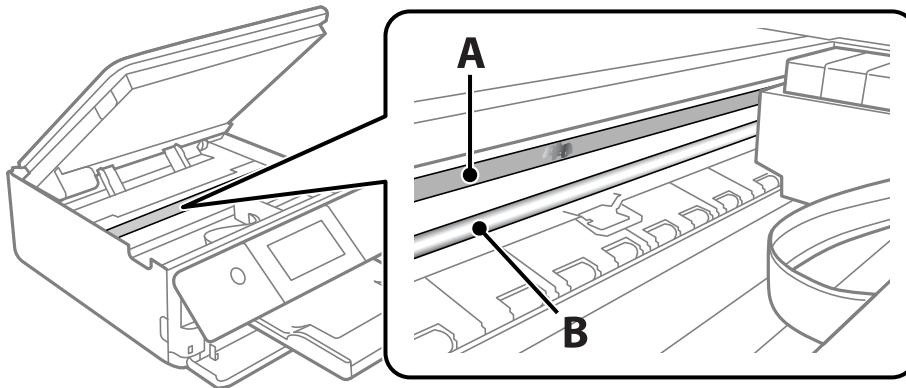
Verwenden Sie kein anderes Reinigungsmittel als Wasser mit einigen Tropfen Spülmittel.

1. Schalten Sie den Drucker durch Drücken der Taste  aus.
2. Öffnen Sie die Scannereinheit.



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

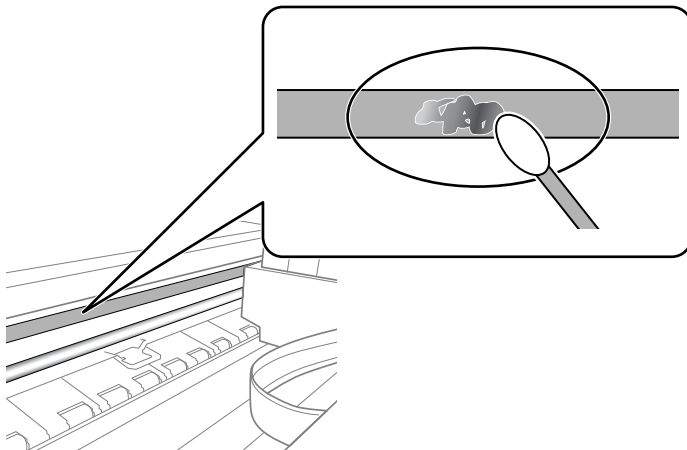
B: Schiene



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.

5. Verwenden Sie zum Abwischen des Films ein neues, trockenes Wattestäbchen.



Wichtig:

Lassen Sie keine Fasern auf dem Film zurück.

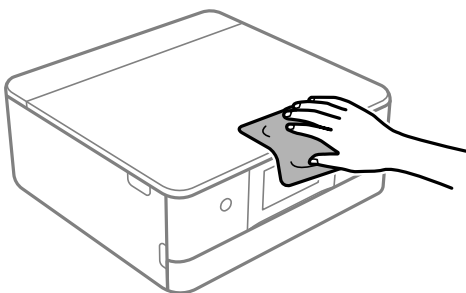
Hinweis:

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.

Reinigen des Druckers

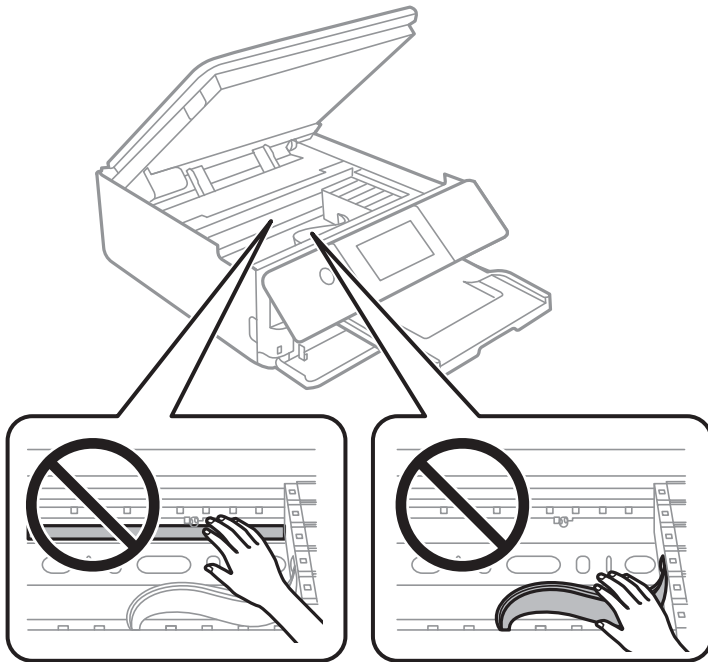
Wenn das Außengehäuse des Druckers schmutzig oder staubig ist, schalten Sie den Drucker aus und reinigen Sie ihn mit einem weichen, sauberen und feuchten Tuch. Wenn Sie den Schmutz nicht wegbekommen, befeuchten Sie das weiche, saubere Tuch mit einem milden Reiniger.





Wichtig:

- Achten Sie darauf, dass kein Wasser an den Druckermechanismus oder die elektrischen Komponenten gelangt. Andernfalls könnte der Drucker beschädigt werden.
- Verwenden Sie niemals Alkohol oder Farbverdünner zum Reinigen der Druckerabdeckung. Diese Chemikalien könnten die Komponenten und das Gehäuse beschädigen.
- Berühren Sie nicht das weiße, flache Kabel oder den durchsichtigen Film im Inneren des Druckers. Andernfalls könnte es zu einer Fehlfunktion kommen.



Energie 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.

1. Wählen Sie **Einstellungen** im Startbildschirm.
2. Wählen Sie **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**.

Hinweis:

Die Verfügbarkeit der Funktionen **Abschalteinst.** und **Abschalttimer** hängt vom Einkaufsort ab.

4. Wählen Sie die Einstellung.

Anwendungen separat installieren oder deinstallieren

Verbinden Sie Ihren Computer mit dem Netzwerk und installieren Sie die aktuellste Version der Anwendungen von der Website. Melden Sie sich am Computer als Administrator an. Geben Sie das Administratorkennwort ein, wenn der Computer Sie dazu auffordert.

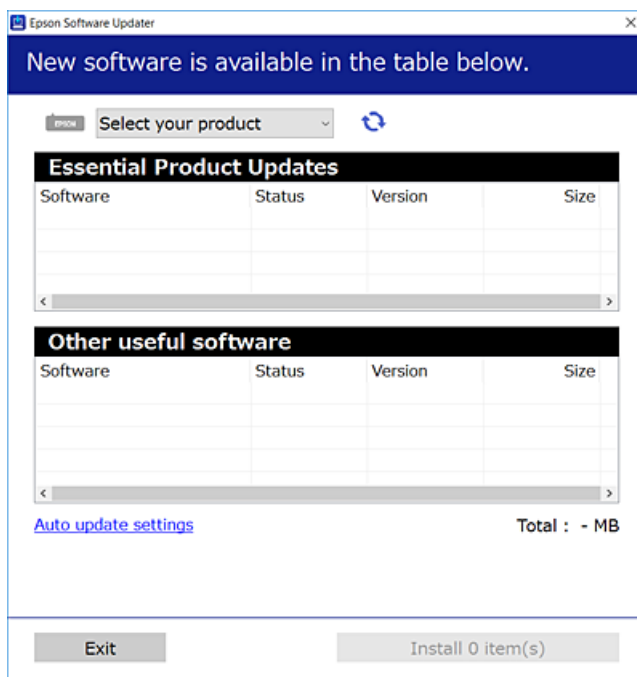
Anwendungen separat installieren


Hinweis:

Bei einer erneuten Installation einer Anwendung muss diese zunächst deinstalliert werden.

1. Stellen Sie sicher, dass Drucker und Computer kommunikationsbereit sind und der Drucker über eine Internetverbindung verfügt.
2. Starten Sie EPSON Software Updater.

Der Bildschirm stellt ein Beispiel bei Windows dar.



3. Wählen Sie für Windows Ihren Drucker und klicken Sie dann auf , um nach den neuesten verfügbaren Anwendungen zu suchen.
4. Wählen Sie die Elemente, die Sie installieren oder aktualisieren möchten und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Installieren“.



Wichtig:

Schalten Sie den Drucker nicht aus bzw. trennen Sie ihn nicht vom Netz, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist. Andernfalls können Druckerfehlfunktionen auftreten.

Hinweis:

Die neuesten Anwendungen können von der Epson-Website heruntergeladen werden.

<http://www.epson.com>

Zugehörige Informationen

- ➔ „Anwendung für Software- und Firmwareaktualisierungen (EPSON Software Updater)“ auf Seite 317
- ➔ „Deinstallieren von Anwendungen“ auf Seite 181

Überprüfen, ob ein echter Epson-Druckertreiber installiert ist — Windows

Sie können mit einer der folgenden Methoden überprüfen, ob ein echter Epson-Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert ist.

Wählen Sie **Systemsteuerung > Geräte und Drucker anzeigen (Drucker, Drucker und Faxgeräte)** und gehen Sie dann wie folgt vor, um das Servereigenschaftsfenster zu öffnen.

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7

Klicken Sie auf das Druckersymbol und dann oben im Fenster auf **Druckservereigenschaften**.

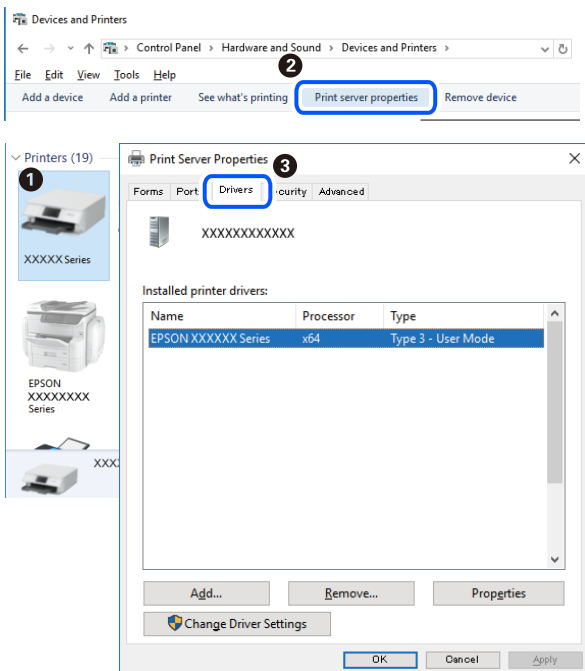
- Windows Vista

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, ist ein echter Epson-Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert.



Zugehörige Informationen

- ➔ „Anwendungen separat installieren“ auf Seite 179

Überprüfen, ob ein echter Epson-Druckertreiber installiert ist — Mac OS

Sie können mit einer der folgenden Methoden überprüfen, ob ein echter Epson-Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert ist.

Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü Apple > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen**, **Drucken & Faxen**) und wählen Sie dann den Drucker aus. Klicken Sie auf **Optionen und Zubehör**, und wenn die Registerkarten **Optionen** und **Dienstprogramm** im Fenster angezeigt werden, ist ein echter Epson-Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert.



Zugehörige Informationen

➔ „Anwendungen separat installieren“ auf Seite 179

Hinzufügen des Druckers (nur für Mac OS)

1. Wählen Sie im Menü die Optionen **Systemeinstellungen** aus dem Menü Apple > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen**, **Drucken & Faxen**).
2. Klicken Sie auf + und wählen Sie anschließend **Anderen Drucker oder Scanner hinzufügen**.
3. Wählen Sie Ihren Drucker und wählen Sie dann Ihren Drucker aus **Verwenden**.
4. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.


Hinweis:

Wenn Ihr Drucker nicht aufgelistet ist, prüfen Sie, dass der Drucker ordnungsgemäß mit dem Computer verbunden ist und eingeschaltet ist.

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.
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.

- Um den Druckertreiber zu deinstallieren, wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü Apple > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen**, **Drucken & Faxen**) und entfernen Sie den Drucker aus der aktivierten Liste.
- Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
- Wählen Sie **Gehe zu** > **Programme** > **Epson Software** > **Uninstaller** aus.
- 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

➔ „Anwendung für Software- und Firmwareaktualisierungen (EPSON Software Updater)“ auf Seite 317

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.

- Stellen Sie sicher, dass Drucker und Computer miteinander verbunden sind und der Computer über eine Internetverbindung verfügt.
- 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

➔ „Anwendung für Software- und Firmwareaktualisierungen (EPSON Software Updater)“ auf Seite 317

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 auch einstellen, dass der Drucker regelmäßig nach Firmwareaktualisierungen sucht und Sie bei Verfügbarkeit benachrichtigt.

1. Wählen Sie **Einstellungen** im 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 auf dem Bildschirm angezeigte Meldung und wählen Sie **Suche starten**.
4. Prüfen Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Meldung und wählen Sie **Starten**.

Die Firmware wird aktualisiert, wenn neue Firmware gefunden wird. Sobald die Aktualisierung gestartet ist, kann sie nicht unterbrochen werden.



Wichtig:

- Schalten Sie den Drucker nicht aus bzw. trennen Sie ihn nicht vom Netz, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist. Andernfalls können Druckerfehlfunktionen auftreten.
- Wenn die Firmwareaktualisierung nicht abgeschlossen wird oder fehlschlägt, startet der Drucker nicht mehr normal und beim nächsten Einschalten erscheint „Recovery Mode“ auf dem LCD-Bildschirm. 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.

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.

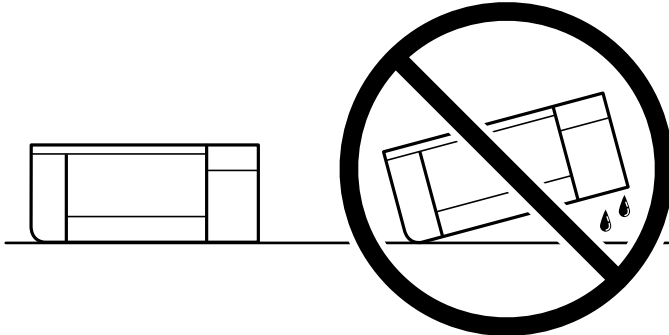


Achtung:

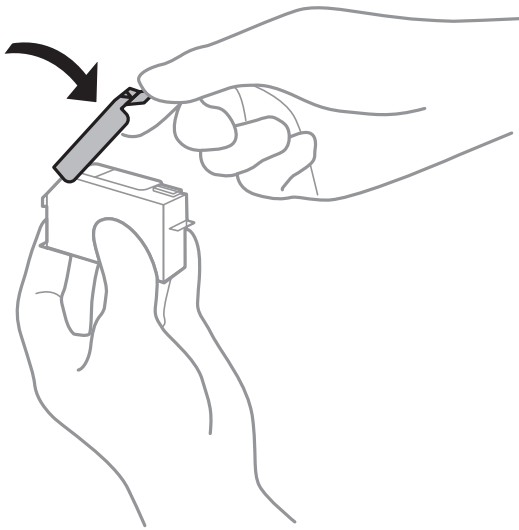
Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Öffnen und Schließen der Scannereinheit weder die Hand noch die Finger einklemmen. Andernfalls könnten Sie sich verletzen.

! **Wichtig:**

- ❑ Beim Lagern oder Transportieren darf der Drucker nicht gekippt, vertikal aufgestellt oder auf den Kopf gestellt werden. Anderenfalls 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.
- ❑ Im unwahrscheinlichen Fall, dass Sie die Patrone aus dem Drucker entfernen müssen, stellen Sie sicher, dass Sie die Kappe auf die Tintenzufuhröffnung aufsetzen. Ansonsten trocknet die Öffnung aus und kann nicht mehr genutzt werden, wenn Sie die Einheit wieder in den Drucker einsetzen.



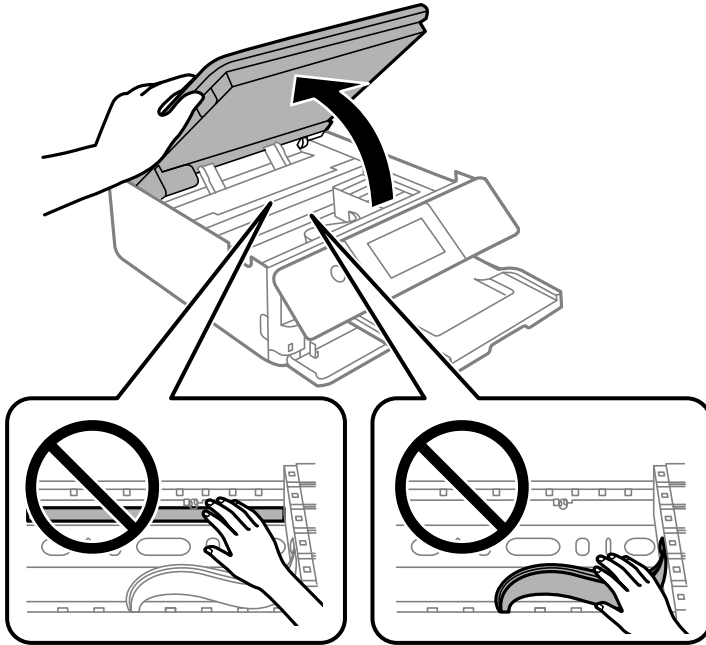
1. Schalten Sie den Drucker durch Drücken der Taste aus.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsanzeige erlischt, und ziehen Sie dann das Netzkabel ab.

! **Wichtig:**

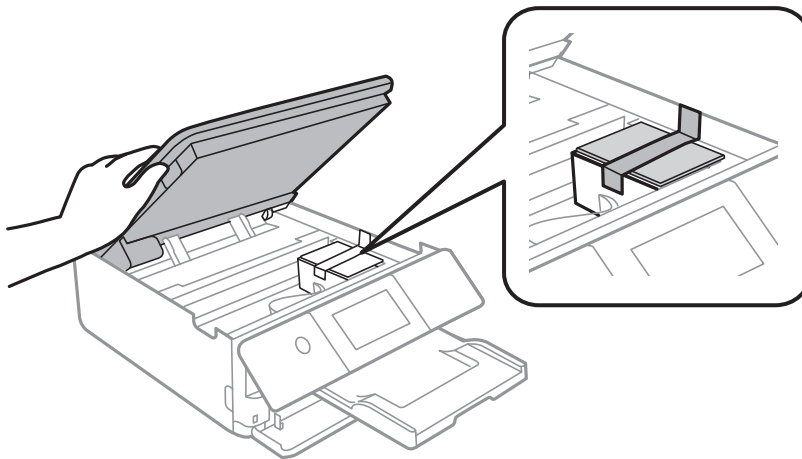
Ziehen Sie den Netzstecker, wenn die Betriebsanzeige aus ist. Andernfalls kehrt der Druckkopf nicht in seine Ausgangsposition zurück. Dadurch könnte die Tinte austrocknen und es nicht mehr möglich sein, zu drucken.

3. Ziehen Sie alle Kabel wie das Netzkabel und das USB-Kabel ab.
4. Achten Sie darauf, dass keine Speicherkarte bzw. kein externes USB-Gerät 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 Dokumentabdeckung.



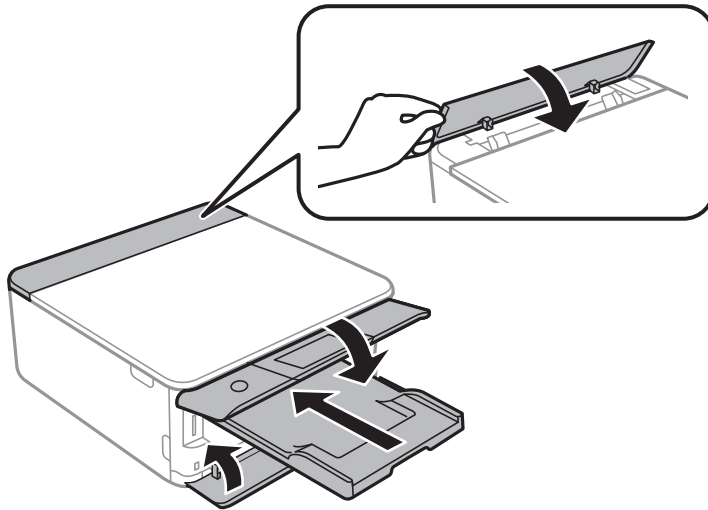
8. Befestigen Sie den Tintenpatronenhalter durch Anbringen des beiliegenden Schutzmaterials mit Klebeband oben am Gehäuse.



9. Schließen Sie die Scannereinheit.

Die Scannereinheit ist so konstruiert, dass sie langsam schließt und etwas Widerstand bietet als Vorsichtsmaßnahme gegen das Einklemmen von Fingern. Fahren Sie mit dem Schließen fort, auch wenn Sie etwas Widerstand spüren.

10. Bereiten Sie den Drucker wie nachfolgend gezeigt zum Einpacken vor.



11. 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

- ➔ „Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 167
- ➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 172

Lösen von Problemen

Der Drucker arbeitet nicht wie erwartet.	189
Eine Meldung wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.	225
Papier wird gestaut.	229
Es ist Zeit, die Tintenpatronen auszutauschen.	233
Es ist Zeit, den Wartungskasten auszutauschen.	244
Druck-, Kopier- und Scanqualität sind schlecht.	248
Problem kann auch nach Ausprobieren aller Lösungsvorschläge nicht behoben werden.	268

Der Drucker arbeitet nicht wie erwartet

Der Drucker schaltet sich weder ein noch aus

Gerät kann nicht eingeschaltet werden

Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ Das Netzkabel ist nicht richtig in die Steckdose eingesteckt.

Lösungen

Achten Sie darauf, dass das Netzkabel richtig eingesteckt ist.

■ Die Taste wurde nicht lang genug gedrückt.

Lösungen

Drücken Sie die Taste  etwas länger.

Der Drucker schaltet sich nicht automatisch ein

■ Auto-Einschalten ist deaktiviert.

Lösungen



- Wählen Sie **Einstellungen > Grundeinstellungen** und aktivieren Sie dann die Einstellung **Auto-Einschalten**.
- Wenn Sie das USB-Kabel verwenden, schließen Sie das USB-Kabel sicher am Drucker und am Computer an.
- Wenn Sie die Verbindung über ein Netzwerk herstellen, prüfen Sie im Startbildschirm des Druckers, ob der Drucker ordnungsgemäß mit dem Netzwerk verbunden ist.

➔ [„Anleitung für das Netzwerksymbol“ auf Seite 25](#)

Gerät kann nicht ausgeschaltet werden

■ Die Taste wurde nicht lang genug gedrückt.

Lösungen

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

Die Funktion Abschalteinst. oder Abschalttimer ist aktiviert.

- 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.

Das Papier wird nicht richtig eingezogen

Es wird kein Papier eingezogen

Dafür kann es folgende Gründe geben.

Der Aufstellungsort ist nicht angemessen.

Lösungen

Stellen Sie den Drucker auf eine ebene Fläche und betreiben Sie ihn gemäß den empfohlenen Umgebungsbedingungen.

➔ [„Umgebungsbedingungen“ auf Seite 331](#)

Es wird nicht unterstütztes Papier verwendet.

Lösungen

Verwenden Sie Papier, das von diesem Drucker unterstützt wird.

➔ [„Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302](#)

➔ [„Nicht verfügbare Papiertypen“ auf Seite 305](#)

Das Papier wird nicht ordnungsgemäß gehandhabt.

Lösungen

Befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier.

➔ [„Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 32](#)

Es sind zu viele Blätter im Drucker eingelegt.

Lösungen

Legen Sie nicht mehr Blätter ein, als die für das Papier angegebene Höchstzahl.

➔ [„Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302](#)

■ Die Papiereinstellungen am Drucker sind nicht korrekt.

Lösungen

Stellen Sie sicher, dass das eingestellte Papierformat und die Papiersorte mit dem Format und der Sorte des in den Drucker eingelegten Papiers übereinstimmen.

➔ [„Einstellungen für Papierformat und Papiersorte“ auf Seite 33](#)

■ Das Papier rutscht, wenn Papierstaub am Roller haftet.

Lösungen

Reinigen Sie den Roller.

➔ [„Beheben von Problemen mit dem Papiereinzug“ auf Seite 166](#)

■ Papier kann nach Durchführung der oben genannten Lösungen nicht eingezogen werden.

Lösungen

Wenn kein Papier von der Papierkassette 1 eingezogen werden kann, legen Sie das Papier in die Papierkassette 2 ein.

Papier wird schräg eingezogen

Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ Der Aufstellungsort ist nicht angemessen.

Lösungen

Stellen Sie den Drucker auf eine ebene Fläche und betreiben Sie ihn gemäß den empfohlenen Umgebungsbedingungen.

➔ [„Umgebungsbedingungen“ auf Seite 331](#)

■ Es wird nicht unterstütztes Papier verwendet.

Lösungen

Verwenden Sie Papier, das von diesem Drucker unterstützt wird.

➔ [„Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302](#)

➔ [„Nicht verfügbare Papiertypen“ auf Seite 305](#)

■ Das Papier wird nicht ordnungsgemäß gehandhabt.

Lösungen

Befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier.

➔ [„Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 32](#)

■ **Das Papier ist nicht ordnungsgemäß eingelegt.**

Lösungen

Legen Sie Papier mit der richtigen Ausrichtung ein und schieben Sie dann die Kantenführung an die Papierkante heran.

- ➔ „Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
- ➔ „Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
- ➔ „Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43

■ **Es sind zu viele Blätter im Drucker eingelegt.**

Lösungen

Legen Sie nicht mehr Blätter ein, als die für das Papier angegebene Höchstzahl.

- ➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302

■ **Die Papiereinstellungen am Drucker sind nicht korrekt.**

Lösungen

Stellen Sie sicher, dass das eingestellte Papierformat und die Papiersorte mit dem Format und der Sorte des in den Drucker eingelegten Papiers übereinstimmen.

- ➔ „Einstellungen für Papierformat und Papiersorte“ auf Seite 33

■ **Das Papier rutscht, wenn Papierstaub am Roller haftet.**

Lösungen

Reinigen Sie den Roller.

- ➔ „Beheben von Problemen mit dem Papiereinzug“ auf Seite 166

Einzug mehrerer Blätter gleichzeitig

Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ **Der Aufstellungsort ist nicht angemessen.**

Lösungen

Stellen Sie den Drucker auf eine ebene Fläche und betreiben Sie ihn gemäß den empfohlenen Umgebungsbedingungen.

- ➔ „Umgebungsbedingungen“ auf Seite 331

■ **Es wird nicht unterstütztes Papier verwendet.**

Lösungen

Verwenden Sie Papier, das von diesem Drucker unterstützt wird.

- ➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302
- ➔ „Nicht verfügbare Papiertypen“ auf Seite 305

Das Papier wird nicht ordnungsgemäß gehandhabt.

Lösungen

Befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier.

➔ [„Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 32](#)

Das Papier ist feucht oder nass.

Lösungen

Legen Sie neues Papier ein.

Papierblätter bleiben wegen statischer Aufladung aneinander haften.

Lösungen

Fächern Sie das Papier vor dem Einlegen auf. Wenn das Papier noch immer nicht eingezogen wird, legen Sie die Blätter einzeln ein.

Es sind zu viele Blätter im Drucker eingelegt.

Lösungen

Legen Sie nicht mehr Blätter ein, als die für das Papier angegebene Höchstzahl.

➔ [„Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302](#)

Die Papiereinstellungen am Drucker sind nicht korrekt.

Lösungen

Stellen Sie sicher, dass das eingestellte Papierformat und die Papiersorte mit dem Format und der Sorte des in den Drucker eingelegten Papiers übereinstimmen.

➔ [„Einstellungen für Papierformat und Papiersorte“ auf Seite 33](#)

Das Papier rutscht, wenn Papierstaub am Roller haftet.

Lösungen

Reinigen Sie den Roller.

➔ [„Beheben von Problemen mit dem Papiereinzug“ auf Seite 166](#)

Beim manuellen 2-seitigen Drucken während mehrere Blätter Papier gleichzeitig eingezogen.

Lösungen

Entfernen Sie sämtliches Papier, das in der Papierquelle eingelegt ist, bevor Sie das Papier erneut einlegen.

CD-/DVD-Fach wird beim Einsetzen ausgefahren

■ Die Disc wurde nicht wie erforderlich platziert.

Lösungen

Platzieren Sie die Disc erneut wie erforderlich.

→ „Drucken von Fotos auf CD/DVD-Labels“ auf Seite 66

→ „Kopieren auf ein CD/DVD-Label“ auf Seite 137

Drucken nicht möglich

Drucken über Windows nicht möglich

Stellen Sie sicher, dass der Computer und der Drucker ordnungsgemäß verbunden sind.

Die Ursache und die Lösung für das Problem hängen davon ab, ob die Verbindung hergestellt wurde oder nicht.

Überprüfen des Verbindungsstatus

Verwenden Sie Epson Printer Connection Checker, um den Verbindungsstatus für den Computer und den Drucker zu überprüfen. Je nach den Ergebnissen der Überprüfung können Sie das Problem möglicherweise lösen.

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Epson Printer Connection Checker** auf dem Desktop.

Epson Printer Connection Checker wird gestartet.

Wenn es kein Symbol auf dem Desktop gibt, gehen Sie wie folgt vor, um Epson Printer Connection Checker zu starten.

- Windows 10

Klicken Sie auf die Start-Taste und wählen Sie **Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7

Klicken Sie auf die Start-Taste und wählen Sie dann **Alle Programme > Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

2. Folgen Sie zum Überprüfen der Bildschirmanleitung.

Hinweis:

Wenn der Druckername nicht angezeigt wird, installieren Sie einen Original Epson Druckertreiber.

„Überprüfen, ob ein echter Epson-Druckertreiber installiert ist — Windows“ auf Seite 180

Wenn Sie das Problem identifiziert haben, führen Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Lösung aus.

Wenn Sie das Problem nicht beheben können, überprüfen Sie je nach Situation Folgendes.

- Der Drucker wird nicht über eine Netzwerkverbindung erkannt

„Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden“ auf Seite 195

- ❑ Der Drucker wird nicht über eine USB-Verbindung erkannt
„Drucker kann nicht über USB verbunden werden (Windows)“ auf Seite 197
- ❑ Der Drucker wird erkannt, das Drucken kann jedoch nicht durchgeführt werden.
„Drucken trotz hergestellter Verbindung nicht möglich (Windows)“ auf Seite 197

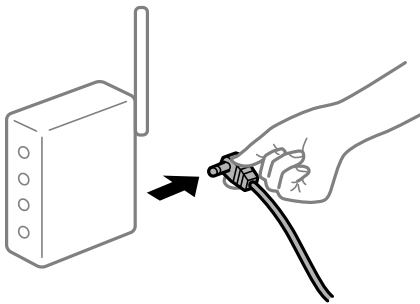
Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden

Das Problem könnte mit einer der folgenden Ursachen zusammenhängen.

■ Es gibt ein Problem mit den Netzwerkgeräten für die WLAN-Verbindung.

Lösungen

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: Drahtlos-Router, Computer oder Smart-Gerät und dann den Drucker. Positionieren Sie Drucker und Computer oder Smart-Gerät näher am Drahtlos-Router, um die Funkkommunikation zu erleichtern, und nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen dann erneut vor.



■ Geräte können wegen zu großem Abstand keine Signale vom Drahtlos-Router empfangen.

Lösungen

Nachdem Sie den Computer oder das Smart-Gerät und den Drucker näher am Drahtlos-Router platziert haben, schalten Sie den Drahtlos-Router aus und dann wieder ein.

■ Nach dem Austausch des Drahtlos-Routers stimmen die Einstellungen nicht mit dem neuen Router überein.

Lösungen

Konfigurieren Sie die Verbindungseinstellungen erneut, sodass sie mit dem neuen Drahtlos-Router übereinstimmen.

➔ „Austauschen des Drahtlos-Routers“ auf Seite 273

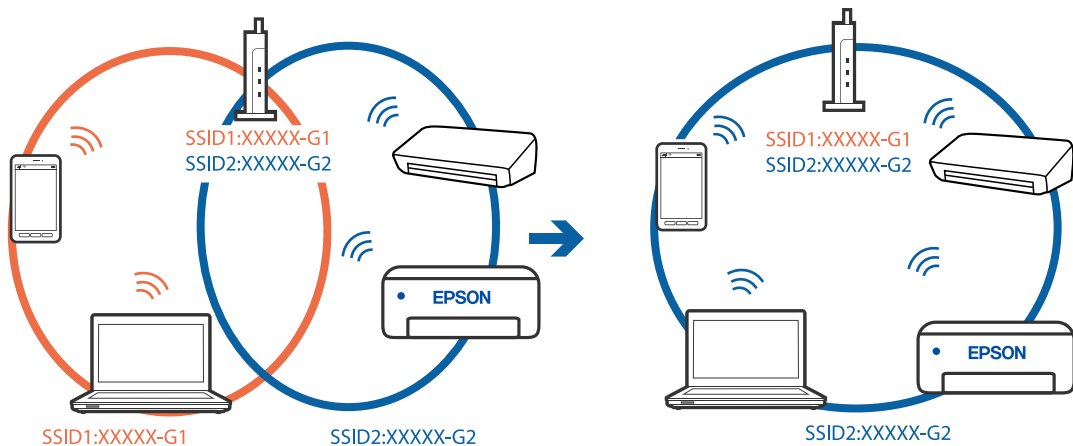
■ Der Computer oder das Smart-Gerät und der Drucker sind mit unterschiedlichen SSIDs verbunden.

Lösungen

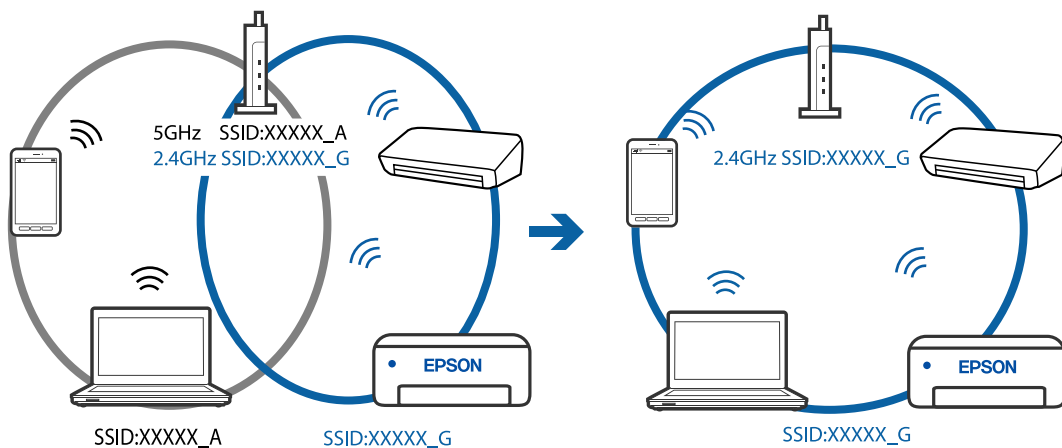
Wenn Sie mehrere Drahtlos-Router gleichzeitig verwenden oder wenn der Drahtlos-Router mehrere SSIDs hat und die Geräte mit unterschiedlichen SSIDs verbunden sind, können Sie keine Verbindung zum Drahtlos-Router herstellen.

Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.

- ❑ Beispiel für eine Verbindung zu unterschiedlichen SSIDs



- ❑ Beispiel für eine Verbindung zu SSIDs mit einem anderen Frequenzbereich



Der Drahtlos-Router verfügt über einen Privacy Separator.

Lösungen

Die meisten Drahtlos-Router 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.

Die IP-Adresse ist nicht richtig zugewiesen.

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.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Netzwerkeinstellungen** > **Erweitert** auf dem Bedienfeld des Druckers und überprüfen Sie dann die IP-Adresse und die Subnetzmaske, die dem Drucker zugewiesen wurden.

Starten Sie den Drahtlos-Router neu oder setzen Sie die Netzwerkeinstellungen für den Drucker zurück.

➔ [„Erneutes Konfigurieren der Netzwerkverbindung“ auf Seite 273](#)

■ Es liegt ein Problem mit den Netzwerkeinstellungen auf dem Computer vor.

Lösungen

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. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der mit dem Computer gelieferten Dokumentation.

Drucker kann nicht über USB verbunden werden (Windows)

Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ Das USB-Kabel ist nicht ordnungsgemäß in die Steckdose eingesteckt.

Lösungen

Schließen Sie das USB-Kabel sicher am Drucker und am Computer an.

■ Es liegt ein Problem mit dem USB-Hub vor.

Lösungen

Wenn Sie einen USB-Hub verwenden, verbinden Sie den Drucker direkt mit dem Computer.

■ Es liegt ein Problem mit dem USB-Kabel oder dem USB-Anschluss vor.

Lösungen

Falls das USB-Kabel nicht erkannt werden kann, ändern Sie den Anschluss oder das USB-Kabel.

Drucken trotz hergestellter Verbindung nicht möglich (Windows)

Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ Es wurde kein echter Epson-Treiber installiert.

Lösungen

Ist kein echter Epson-Druckertreiber (EPSON XXXXX) installiert, sind die verfügbaren Funktionen eingeschränkt. Wir empfehlen die Nutzung eines echten Epson-Druckertreibers.

➔ „Überprüfen, ob ein echter Epson-Druckertreiber installiert ist — Windows“ auf Seite 180

➔ „Überprüfen, ob ein echter Epson-Druckertreiber installiert ist — Mac OS“ auf Seite 181

■ Es liegt ein Problem mit der Software oder den Daten vor.

Lösungen

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.

Wenn Sie alle Lösungsvorschläge ohne Erfolg ausprobiert haben, versuchen Sie, den Druckertreiber zu deinstallieren und dann neu zu installieren

➔ „Anwendungen separat installieren oder deinstallieren“ auf Seite 179

Es liegt ein Problem mit dem Druckerstatus vor.

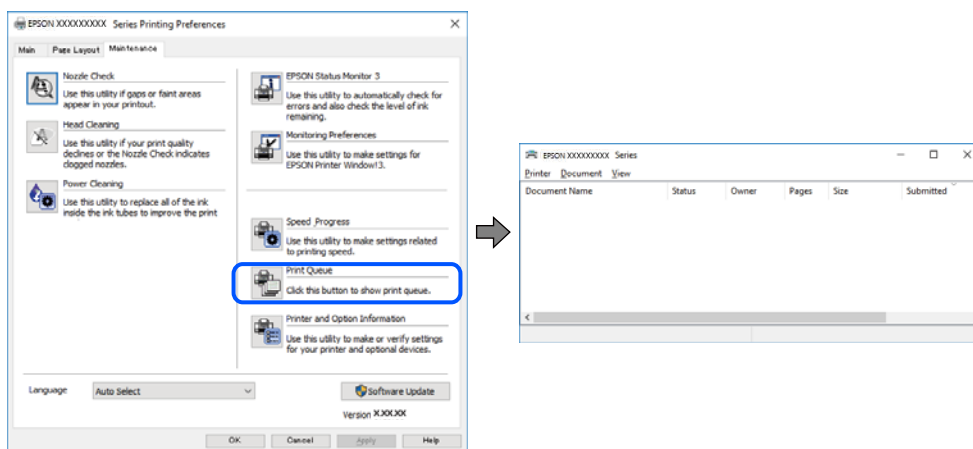
Lösungen

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.

Ein Auftrag wartet noch immer auf den Druckvorgang.

Lösungen

Klicken Sie auf **Druckerwarteschl.** auf der Registerkarte **Utility** des Druckertreibers. Falls nicht benötigte Daten übrig sind, wählen Sie **Alle Dokumente abbrechen** im Menü **Drucker**.

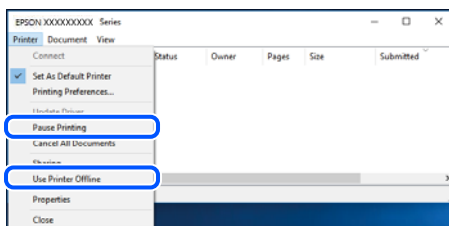


Druckaufträge stehen aus oder der Drucker ist im Wartemodus.

Lösungen

Klicken Sie auf **Druckerwarteschl.** auf der Registerkarte **Utility** des Druckertreibers.

Wenn das der Fall ist, deaktivieren Sie im Menü **Drucker** die Einstellung „Offline“ oder „Ausstehend“.



Der Drucker ist nicht als Standarddrucker ausgewählt.

Lösungen

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol unter **Systemsteuerung > Geräte und Drucker anzeigen** (oder **Drucker, Drucker und Fax**) und klicken Sie auf **Als Standarddrucker festlegen**.

Hinweis:

Wenn es mehrere Druckersymbole gibt, lesen Sie die folgenden Informationen, um den richtigen Drucker auszuwählen.

Beispiel:

USB-Verbindung: EPSON XXXX Series

Netzwerkverbindung: EPSON XXXX Series (Netzwerk)

Falls Sie den Druckertreiber mehrmals installieren, werden eventuell Kopien des Druckertreibers erstellt. Falls Kopien wie „EPSON XXXX Series (Kopie 1)“ erstellt werden, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol der Kopie und wählen Sie **Gerät entfernen** aus.

■ Der Druckeranschluss ist nicht korrekt eingestellt.

Lösungen

Klicken Sie auf **Druckerwarteschl.** auf der Registerkarte **Utility** des Druckertreibers.

Prüfen Sie, ob der Druckeranschluss unter **Eigenschaft > Anschluss** im Menü **Drucker** wie folgt korrekt eingestellt ist.

USB-Verbindung: **USBXXX**, Netzwerkverbindung: **EpsonNet Print Port**

Der Drucker kann plötzlich nicht über eine Netzwerkverbindung drucken

Das Problem könnte mit einer der folgenden Ursachen zusammenhängen.

■ Die Netzwerkumgebung hat sich geändert.

Lösungen

Wenn Sie die Netzwerkumgebung geändert haben, z. B. den Drahtlos-Router oder Anbieter, nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen für den Drucker erneut vor.

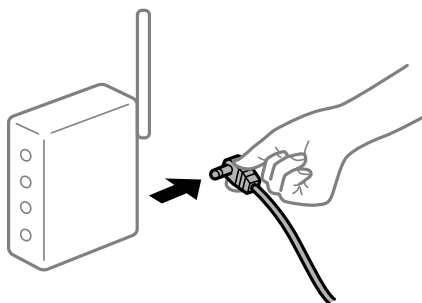
Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.

➔ [„Erneutes Konfigurieren der Netzwerkverbindung“](#) auf Seite 273

■ Es gibt ein Problem mit den Netzwerkgeräten für die WLAN-Verbindung.

Lösungen

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: Drahtlos-Router, Computer oder Smart-Gerät und dann den Drucker. Positionieren Sie Drucker und Computer oder Smart-Gerät näher am Drahtlos-Router, um die Funkkommunikation zu erleichtern, und nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen dann erneut vor.



Der Drucker ist nicht mit dem Netzwerk verbunden.

Lösungen

Wählen Sie **Einstellungen > Netzwerkeinstellungen > Netzwerkverbindungstest** und drucken Sie dann den Netzwerkverbindungsbericht. Wenn der Bericht zeigt, dass die Netzwerkverbindung fehlgeschlagen ist, überprüfen Sie den Netzwerkverbindungsbericht und folgen Sie den gedruckten Lösungen.

➔ „Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 293

Es liegt ein Problem mit den Netzwerkeinstellungen auf dem Computer vor.

Lösungen

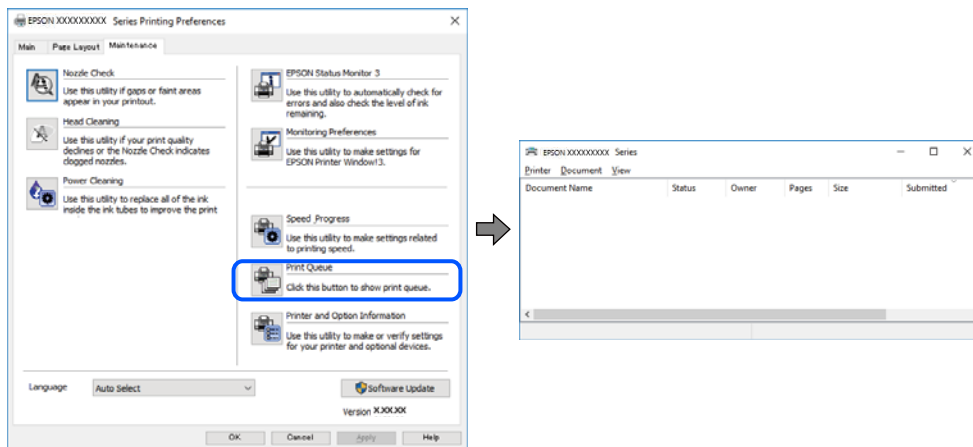
Versuchen Sie über Ihren Computer auf Webseiten zuzugreifen, um sicherzustellen, dass die Netzwerkeinstellungen Ihres Computers korrekt sind. Wenn Sie nicht auf Webseiten zugreifen können, gibt es ein Problem mit dem Computer.

Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung des Computers. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der mit dem Computer gelieferten Dokumentation.

Ein Auftrag wartet noch immer auf den Druckvorgang.

Lösungen

Klicken Sie auf **Druckerwarteschl.** auf der Registerkarte **Utility** des Druckertreibers. Falls nicht benötigte Daten übrig sind, wählen Sie **Alle Dokumente abbrechen** im Menü **Drucker**.

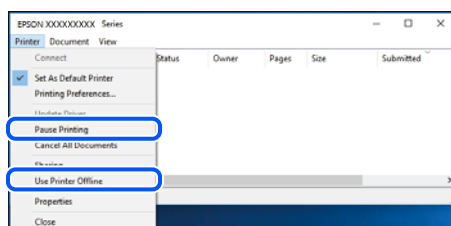


Druckaufträge stehen aus oder der Drucker ist im Wartemodus.

Lösungen

Klicken Sie auf **Druckerwarteschl.** auf der Registerkarte **Utility** des Druckertreibers.

Wenn das der Fall ist, deaktivieren Sie im Menü **Drucker** die Einstellung „Offline“ oder „Ausstehend“.



Der Drucker ist nicht als Standarddrucker ausgewählt.

Lösungen

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol unter **Systemsteuerung > Geräte und Drucker anzeigen** (oder **Drucker, Drucker und Faxe**) und klicken Sie auf **Als Standarddrucker festlegen**.

Hinweis:

Wenn es mehrere Druckersymbole gibt, lesen Sie die folgenden Informationen, um den richtigen Drucker auszuwählen.

Beispiel:

USB-Verbindung: EPSON XXXX Series

Netzwerkverbindung: EPSON XXXX Series (Netzwerk)

Falls Sie den Druckertreiber mehrmals installieren, werden eventuell Kopien des Druckertreibers erstellt. Falls Kopien wie „EPSON XXXX Series (Kopie 1)“ erstellt werden, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol der Kopie und wählen Sie **Gerät entfernen** aus.

Der Druckeranschluss ist nicht korrekt eingestellt.

Lösungen

Klicken Sie auf **Druckerwarteschl.** auf der Registerkarte **Utility** des Druckertreibers.

Prüfen Sie, ob der Druckeranschluss unter **Eigenschaft > Anschluss** im Menü **Drucker** wie folgt korrekt eingestellt ist.

USB-Verbindung: **USBXXX**, Netzwerkverbindung: **EpsonNet Print Port**

Drucken über Mac OS nicht möglich

Stellen Sie sicher, dass der Computer und der Drucker ordnungsgemäß verbunden sind.

Die Ursache und die Lösung für das Problem hängen davon ab, ob die Verbindung hergestellt wurde oder nicht.

Überprüfen des Verbindungsstatus

Verwenden Sie EPSON Status Monitor, um den Verbindungsstatus für den Computer und den Drucker zu überprüfen.

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

Wenn der Resttintenstand angezeigt wird, wurde erfolgreich eine Verbindung zwischen dem Computer und dem Drucker hergestellt.

Überprüfen Sie Folgendes, wenn keine Verbindung hergestellt wurde.

- Der Drucker wird nicht über eine Netzwerkverbindung erkannt
[„Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden“ auf Seite 202](#)

- ❑ Der Drucker wird nicht über eine USB-Verbindung erkannt
[„Drucker kann nicht über USB verbunden werden \(Mac OS\)“ auf Seite 204](#)

Überprüfen Sie Folgendes, wenn eine Verbindung hergestellt wurde.

- ❑ Der Drucker wird erkannt, das Drucken kann jedoch nicht durchgeführt werden.
[„Drucken trotz hergestellter Verbindung nicht möglich \(Mac OS\)“ auf Seite 204](#)

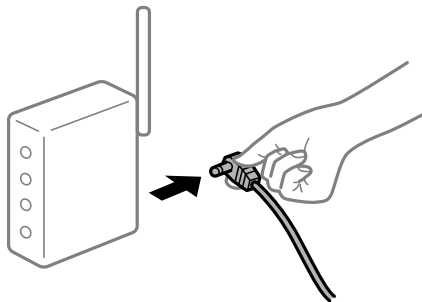
Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden

Das Problem könnte mit einer der folgenden Ursachen zusammenhängen.

■ Es gibt ein Problem mit den Netzwerkgeräten für die WLAN-Verbindung.

Lösungen

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: Drahtlos-Router, Computer oder Smart-Gerät und dann den Drucker. Positionieren Sie Drucker und Computer oder Smart-Gerät näher am Drahtlos-Router, um die Funkkommunikation zu erleichtern, und nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen dann erneut vor.



■ Geräte können wegen zu großem Abstand keine Signale vom Drahtlos-Router empfangen.

Lösungen

Nachdem Sie den Computer oder das Smart-Gerät und den Drucker näher am Drahtlos-Router platziert haben, schalten Sie den Drahtlos-Router aus und dann wieder ein.

■ Nach dem Austausch des Drahtlos-Routers stimmen die Einstellungen nicht mit dem neuen Router überein.

Lösungen

Konfigurieren Sie die Verbindungseinstellungen erneut, sodass sie mit dem neuen Drahtlos-Router übereinstimmen.

➔ [„Austauschen des Drahtlos-Routers“ auf Seite 273](#)

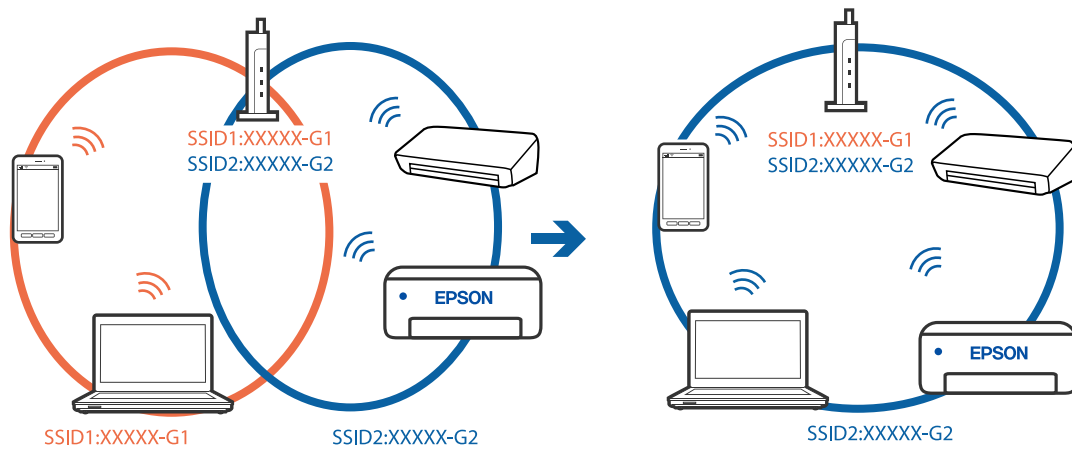
■ Der Computer oder das Smart-Gerät und der Drucker sind mit unterschiedlichen SSIDs verbunden.

Lösungen

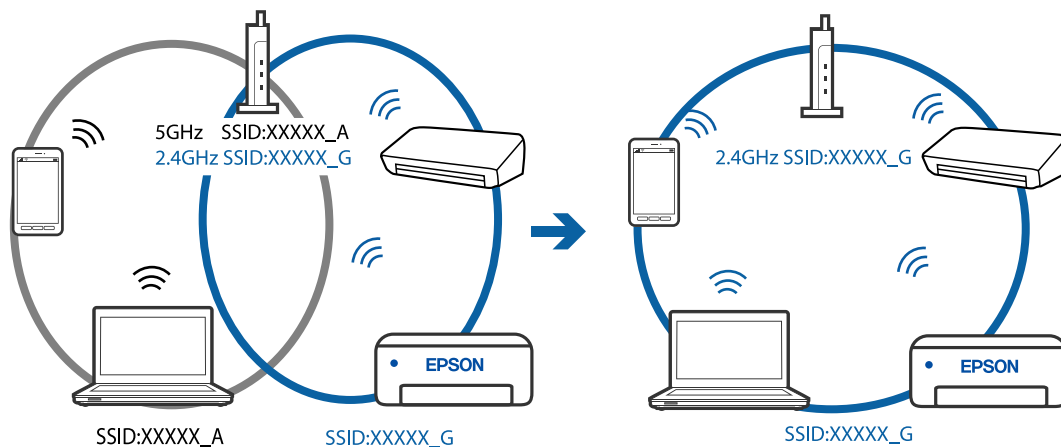
Wenn Sie mehrere Drahtlos-Router gleichzeitig verwenden oder wenn der Drahtlos-Router mehrere SSIDs hat und die Geräte mit unterschiedlichen SSIDs verbunden sind, können Sie keine Verbindung zum Drahtlos-Router herstellen.

Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.

- ❑ Beispiel für eine Verbindung zu unterschiedlichen SSIDs



- ❑ Beispiel für eine Verbindung zu SSIDs mit einem anderen Frequenzbereich



Der Drahtlos-Router verfügt über einen Privacy Separator.

Lösungen

Die meisten Drahtlos-Router 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.

Die IP-Adresse ist nicht richtig zugewiesen.

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.

Wählen Sie **Einstellungen > Netzwerkeinstellungen > Erweitert** auf dem Bedienfeld des Druckers und überprüfen Sie dann die IP-Adresse und die Subnetzmaske, die dem Drucker zugewiesen wurden.

Starten Sie den Drahtlos-Router neu oder setzen Sie die Netzwerkeinstellungen für den Drucker zurück.

➔ [„Erneutes Konfigurieren der Netzwerkverbindung“ auf Seite 273](#)

■ Es liegt ein Problem mit den Netzwerkeinstellungen auf dem Computer vor.

Lösungen

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. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der mit dem Computer gelieferten Dokumentation.

■ Das an den USB 3.0-Anschluss angeschlossene Gerät verursacht Funkstörungen.

Lösungen

Wenn Sie ein Gerät an den USB 3.0-Anschluss auf einem Mac anschließen, kann es zu Funkstörungen kommen. Versuchen Sie Folgendes, wenn Sie keine Wireless-Verbindung (Wi-Fi) herstellen können oder die Verbindung instabil wird.

- Platzieren Sie das Gerät, das an den USB 3.0-Anschluss angeschlossen ist, etwas weiter vom Computer entfernt.

Drucker kann nicht über USB verbunden werden (Mac OS)

Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ Das USB-Kabel ist nicht ordnungsgemäß in die Steckdose eingesteckt.

Lösungen

Schließen Sie das USB-Kabel sicher am Drucker und am Computer an.

■ Es liegt ein Problem mit dem USB-Hub vor.

Lösungen

Wenn Sie einen USB-Hub verwenden, verbinden Sie den Drucker direkt mit dem Computer.

■ Es liegt ein Problem mit dem USB-Kabel oder dem USB-Anschluss vor.

Lösungen

Falls das USB-Kabel nicht erkannt werden kann, ändern Sie den Anschluss oder das USB-Kabel.

Drucken trotz hergestellter Verbindung nicht möglich (Mac OS)

Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ Es wurde kein echter Epson-Treiber installiert.

Lösungen

Ist kein echter Epson-Druckertreiber (EPSON XXXXX) installiert, sind die verfügbaren Funktionen eingeschränkt. Wir empfehlen die Nutzung eines echten Epson-Druckertreibers.

- ➔ „Überprüfen, ob ein echter Epson-Druckertreiber installiert ist — Windows“ auf Seite 180
- ➔ „Überprüfen, ob ein echter Epson-Druckertreiber installiert ist — Mac OS“ auf Seite 181

■ Es liegt ein Problem mit der Software oder den Daten vor.

Lösungen

- 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.
- Wenn Sie alle Lösungsvorschläge ohne Erfolg ausprobiert haben, versuchen Sie, den Druckertreiber zu deinstallieren und dann neu zu installieren

➔ [„Anwendungen separat installieren oder deinstallieren“](#) auf Seite 179

■ Es liegt ein Problem mit den Druckerstatus vor.

Lösungen

Achten Sie darauf, dass der Druckerstatus nicht auf **Pause** gesetzt ist.

Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü **Apple > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und doppelklicken Sie dann auf den Drucker. Wenn der Drucker auf „Pause“ gesetzt ist, klicken Sie auf **Fortsetzen**.

Der Drucker kann plötzlich nicht über eine Netzwerkverbindung drucken

Das Problem könnte mit einer der folgenden Ursachen zusammenhängen.

■ Die Netzwerkumgebung hat sich geändert.

Lösungen

Wenn Sie die Netzwerkumgebung geändert haben, z. B. den Drahtlos-Router oder Anbieter, nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen für den Drucker erneut vor.

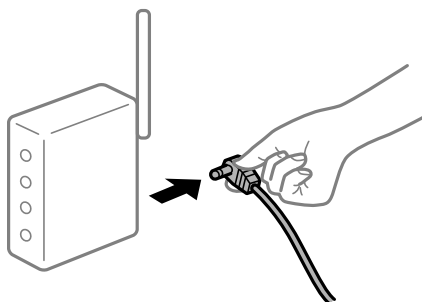
Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.

➔ [„Erneutes Konfigurieren der Netzwerkverbindung“](#) auf Seite 273

■ Es gibt ein Problem mit den Netzwerkgeräten für die WLAN-Verbindung.

Lösungen

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: Drahtlos-Router, Computer oder Smart-Gerät und dann den Drucker. Positionieren Sie Drucker und Computer oder Smart-Gerät näher am Drahtlos-Router, um die Funkkommunikation zu erleichtern, und nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen dann erneut vor.



Der Drucker ist nicht mit dem Netzwerk verbunden.

Lösungen

Wählen Sie **Einstellungen > Netzwerkeinstellungen > Netzwerkverbindungstest** und drucken Sie dann den Netzwerkverbindungsbericht. Wenn der Bericht zeigt, dass die Netzwerkverbindung fehlgeschlagen ist, überprüfen Sie den Netzwerkverbindungsbericht und folgen Sie den gedruckten Lösungen.

➔ [„Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 293](#)

Es liegt ein Problem mit den Netzwerkeinstellungen auf dem Computer vor.

Lösungen

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. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der mit dem Computer gelieferten Dokumentation.

Drucken über Smart-Gerät nicht möglich

Stellen Sie sicher, dass das Smart-Gerät und der Drucker ordnungsgemäß verbunden sind.

Die Ursache und die Lösung für das Problem hängen davon ab, ob die Verbindung hergestellt wurde oder nicht.

Überprüfen des Verbindungsstatus

Verwenden Sie Epson iPrint, um den Verbindungsstatus für das Smart-Gerät und den Drucker zu überprüfen.

Im Folgenden finden Sie Informationen zum Installieren von Epson iPrint, falls es nicht bereits installiert ist.

„[Anwendung zum einfachen Drucken von einem Smart-Gerät](#)“ auf Seite 311

1. Starten Sie auf dem Smart-Gerät Epson iPrint.

2. Überprüfen Sie, ob der Druckername im Startbildschirm angezeigt wird.

Wenn der Druckername angezeigt wird, wurde erfolgreich eine Verbindung zwischen dem Smart-Gerät und dem Drucker hergestellt.

Wenn Folgendes angezeigt wird, wurde keine Verbindung zwischen dem Smart-Gerät und dem Drucker hergestellt.

Drucker ist nicht ausgewählt.

Kommunikationsfehler.

Überprüfen Sie Folgendes, wenn keine Verbindung hergestellt wurde.

Der Drucker wird nicht über eine Netzwerkverbindung erkannt

„[Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden](#)“ auf Seite 207

Überprüfen Sie Folgendes, wenn eine Verbindung hergestellt wurde.

Der Drucker wird erkannt, das Drucken kann jedoch nicht durchgeführt werden.

„[Drucken trotz hergestellter Verbindung nicht möglich \(iOS\)](#)“ auf Seite 209

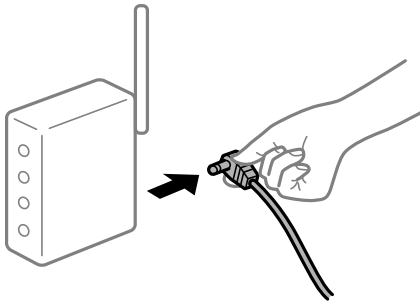
Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden

Das Problem könnte mit einer der folgenden Ursachen zusammenhängen.

Es gibt ein Problem mit den Netzwerkgeräten für die WLAN-Verbindung.

Lösungen

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: Drahtlos-Router, Computer oder Smart-Gerät und dann den Drucker. Positionieren Sie Drucker und Computer oder Smart-Gerät näher am Drahtlos-Router, um die Funkkommunikation zu erleichtern, und nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen dann erneut vor.



Geräte können wegen zu großem Abstand keine Signale vom Drahtlos-Router empfangen.

Lösungen

Nachdem Sie den Computer oder das Smart-Gerät und den Drucker näher am Drahtlos-Router platziert haben, schalten Sie den Drahtlos-Router aus und dann wieder ein.

Nach dem Austausch des Drahtlos-Routers stimmen die Einstellungen nicht mit dem neuen Router überein.

Lösungen

Konfigurieren Sie die Verbindungseinstellungen erneut, sodass sie mit dem neuen Drahtlos-Router übereinstimmen.

➔ [„Austauschen des Drahtlos-Routers“ auf Seite 273](#)

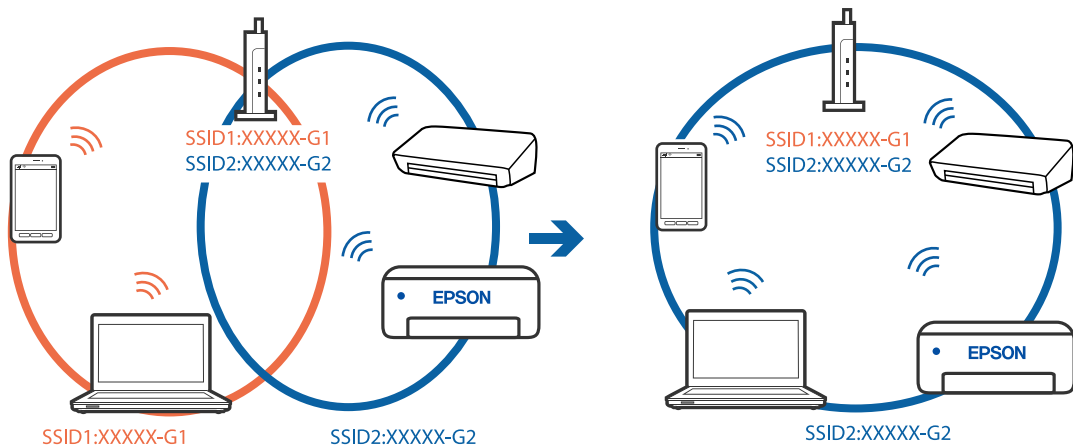
Der Computer oder das Smart-Gerät und der Drucker sind mit unterschiedlichen SSIDs verbunden.

Lösungen

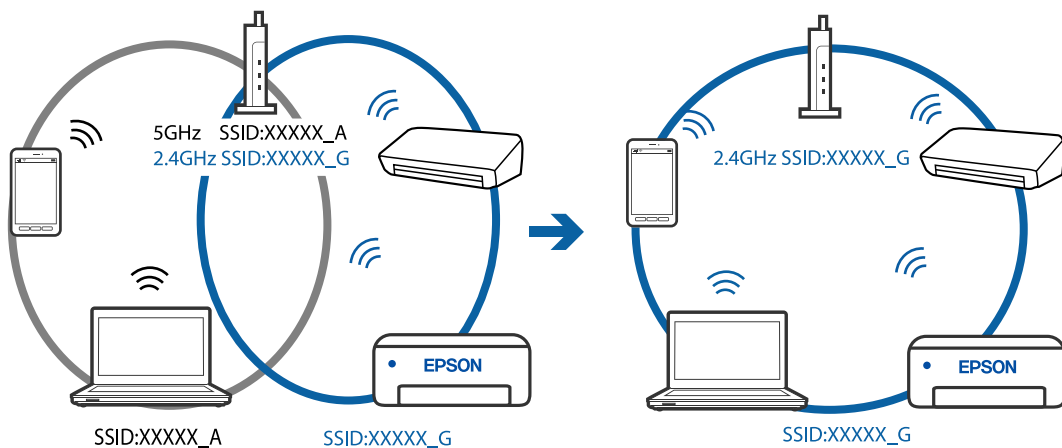
Wenn Sie mehrere Drahtlos-Router gleichzeitig verwenden oder wenn der Drahtlos-Router mehrere SSIDs hat und die Geräte mit unterschiedlichen SSIDs verbunden sind, können Sie keine Verbindung zum Drahtlos-Router herstellen.

Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.

- ❑ Beispiel für eine Verbindung zu unterschiedlichen SSIDs



- ❑ Beispiel für eine Verbindung zu SSIDs mit einem anderen Frequenzbereich



Der Drahtlos-Router verfügt über einen Privacy Separator.

Lösungen

Die meisten Drahtlos-Router 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.

Die IP-Adresse ist nicht richtig zugewiesen.

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.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Netzwerkeinstellungen** > **Erweitert** auf dem Bedienfeld des Druckers und überprüfen Sie dann die IP-Adresse und die Subnetzmaske, die dem Drucker zugewiesen wurden.

Starten Sie den Drahtlos-Router neu oder setzen Sie die Netzwerkeinstellungen für den Drucker zurück.

➔ [„Erneutes Konfigurieren der Netzwerkverbindung“ auf Seite 273](#)

■ Es liegt ein Problem mit den Netzwerkeinstellungen auf dem Smart-Gerät vor.

Lösungen

Versuchen Sie über Ihr Smart-Gerät auf Webseiten zuzugreifen, um sicherzustellen, dass die Netzwerkeinstellungen Ihres Smart-Geräts korrekt sind. Wenn Sie nicht auf Webseiten zugreifen können, gibt es ein Problem mit dem Smart-Gerät.

Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung des Computers. Ausführliche Informationen finden Sie in der mit dem Smart-Gerät gelieferten Dokumentation.

Drucken trotz hergestellter Verbindung nicht möglich (iOS)

Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ Papierkonfiguration ist deaktiviert.

Lösungen

Aktivieren Sie die Option **Papierkonfiguration** im folgenden Menü.

Einstellungen > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstlg. > Papierkonfiguration

■ Wichtige Einstellungen sind deaktiviert.

Lösungen

Aktivieren Sie die Einstellung AirPrint in Web Config.

➔ [„Anwendung für das Konfigurieren des Druckerbetriebs \(Web Config\)“](#) auf Seite 315

Der Drucker kann plötzlich nicht über eine Netzwerkverbindung drucken

Das Problem könnte mit einer der folgenden Ursachen zusammenhängen.

■ Die Netzwerkumgebung hat sich geändert.

Lösungen

Wenn Sie die Netzwerkumgebung geändert haben, z. B. den Drahtlos-Router oder Anbieter, nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen für den Drucker erneut vor.

Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.

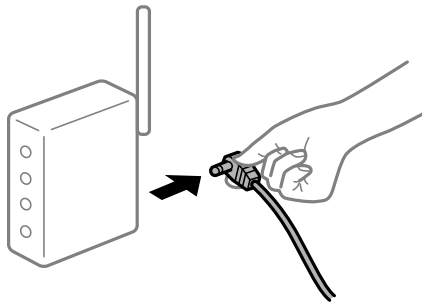
➔ [„Erneutes Konfigurieren der Netzwerkverbindung“](#) auf Seite 273

■ Es gibt ein Problem mit den Netzwerkgeräten für die WLAN-Verbindung.

Lösungen

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: Drahtlos-Router, Computer oder Smart-Gerät und dann den Drucker. Positionieren Sie Drucker und Computer oder Smart-Gerät

näher am Drahtlos-Router, um die Funkkommunikation zu erleichtern, und nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen dann erneut vor.



Der Drucker ist nicht mit dem Netzwerk verbunden.

Lösungen

Wählen Sie **Einstellungen > Netzwerkeinstellungen > Netzwerkverbindungstest** und drucken Sie dann den Netzwerkverbindungsbericht. Wenn der Bericht zeigt, dass die Netzwerkverbindung fehlgeschlagen ist, überprüfen Sie den Netzwerkverbindungsbericht und folgen Sie den gedruckten Lösungen.

➔ [„Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 293](#)

Es liegt ein Problem mit den Netzwerkeinstellungen auf dem Smart-Gerät vor.

Lösungen

Versuchen Sie über Ihr Smart-Gerät auf Webseiten zuzugreifen, um sicherzustellen, dass die Netzwerkeinstellungen Ihres Smart-Geräts korrekt sind. Wenn Sie nicht auf Webseiten zugreifen können, gibt es ein Problem mit dem Smart-Gerät.

Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung des Computers. Ausführliche Informationen finden Sie in der mit dem Smart-Gerät gelieferten Dokumentation.

Scannen kann nicht gestartet werden

Scannen über Windows kann nicht gestartet werden

Stellen Sie sicher, dass der Computer und der Drucker ordnungsgemäß verbunden sind.

Die Ursache und die Lösung für das Problem hängen davon ab, ob die Verbindung hergestellt wurde oder nicht.

Überprüfen des Verbindungsstatus

Verwenden Sie Epson Printer Connection Checker, um den Verbindungsstatus für den Computer und den Drucker zu überprüfen. Je nach den Ergebnissen der Überprüfung können Sie das Problem möglicherweise lösen.

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Epson Printer Connection Checker** auf dem Desktop.

Epson Printer Connection Checker wird gestartet.

Wenn es kein Symbol auf dem Desktop gibt, gehen Sie wie folgt vor, um Epson Printer Connection Checker zu starten.

Windows 10

Klicken Sie auf die Start-Taste und wählen Sie **Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7

Klicken Sie auf die Start-Taste und wählen Sie dann **Alle Programme > Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

2. Folgen Sie zum Überprüfen der Bildschirmanleitung.

Hinweis:

Wenn der Druckername nicht angezeigt wird, installieren Sie einen Original Epson Druckertreiber.

„Überprüfen, ob ein echter Epson-Druckertreiber installiert ist — Windows“ auf Seite 180

Wenn Sie das Problem identifiziert haben, führen Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Lösung aus.

Wenn Sie das Problem nicht beheben können, überprüfen Sie je nach Situation Folgendes.

Der Drucker wird nicht über eine Netzwerkverbindung erkannt

„Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden“ auf Seite 211

Der Drucker wird nicht über eine USB-Verbindung erkannt

„Drucker kann nicht über USB verbunden werden (Windows)“ auf Seite 197

Der Drucker wird erkannt, das Scannen kann jedoch nicht durchgeführt werden.

„Scannen trotz ordnungsgemäß hergestellter Verbindung nicht möglich (Windows)“ auf Seite 214

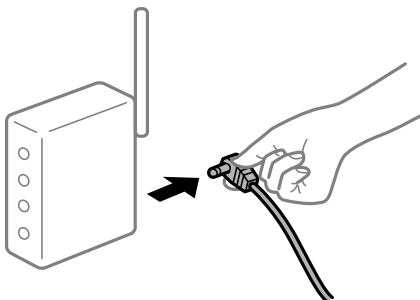
Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden

Das Problem könnte mit einer der folgenden Ursachen zusammenhängen.

■ Es gibt ein Problem mit den Netzwerkgeräten für die WLAN-Verbindung.

Lösungen

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: Drahtlos-Router, Computer oder Smart-Gerät und dann den Drucker. Positionieren Sie Drucker und Computer oder Smart-Gerät näher am Drahtlos-Router, um die Funkkommunikation zu erleichtern, und nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen dann erneut vor.



Geräte können wegen zu großem Abstand keine Signale vom Drahtlos-Router empfangen.

Lösungen

Nachdem Sie den Computer oder das Smart-Gerät und den Drucker näher am Drahtlos-Router platziert haben, schalten Sie den Drahtlos-Router aus und dann wieder ein.

Nach dem Austausch des Drahtlos-Routers stimmen die Einstellungen nicht mit dem neuen Router überein.

Lösungen

Konfigurieren Sie die Verbindungseinstellungen erneut, sodass sie mit dem neuen Drahtlos-Router übereinstimmen.

➔ [„Austauschen des Drahtlos-Routers“ auf Seite 273](#)

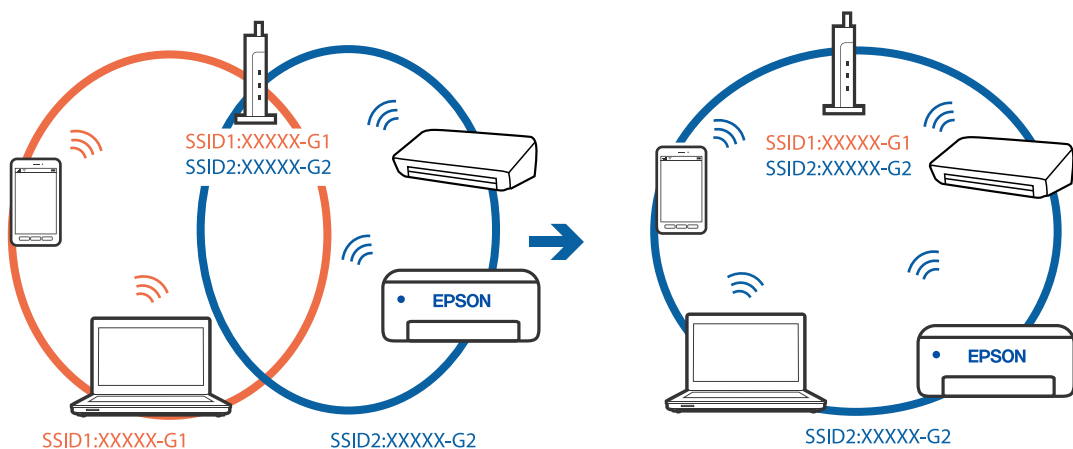
Der Computer oder das Smart-Gerät und der Drucker sind mit unterschiedlichen SSIDs verbunden.

Lösungen

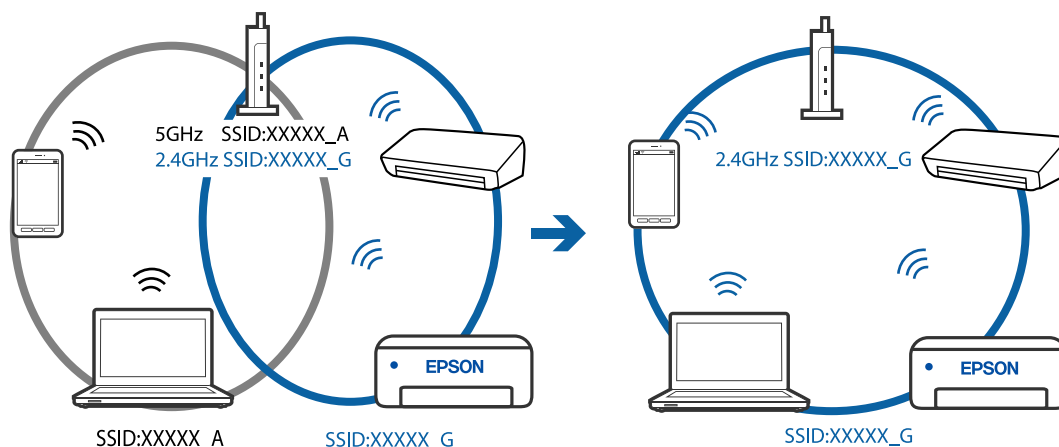
Wenn Sie mehrere Drahtlos-Router gleichzeitig verwenden oder wenn der Drahtlos-Router mehrere SSIDs hat und die Geräte mit unterschiedlichen SSIDs verbunden sind, können Sie keine Verbindung zum Drahtlos-Router herstellen.

Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.

❑ Beispiel für eine Verbindung zu unterschiedlichen SSIDs



- ❑ Beispiel für eine Verbindung zu SSIDs mit einem anderen Frequenzbereich



Der Drahtlos-Router verfügt über einen Privacy Separator.

Lösungen

Die meisten Drahtlos-Router 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.

Die IP-Adresse ist nicht richtig zugewiesen.

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.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Netzwerkeinstellungen** > **Erweitert** auf dem Bedienfeld des Druckers und überprüfen Sie dann die IP-Adresse und die Subnetzmaske, die dem Drucker zugewiesen wurden.

Starten Sie den Drahtlos-Router neu oder setzen Sie die Netzwerkeinstellungen für den Drucker zurück.

➔ [„Erneutes Konfigurieren der Netzwerkverbindung“ auf Seite 273](#)

Es liegt ein Problem mit den Netzwerkeinstellungen auf dem Computer vor.

Lösungen

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. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der mit dem Computer gelieferten Dokumentation.

Drucker kann nicht über USB verbunden werden (Windows)

Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ **Das USB-Kabel ist nicht ordnungsgemäß in die Steckdose eingesteckt.**

Lösungen

Schließen Sie das USB-Kabel sicher am Drucker und am Computer an.

■ **Es liegt ein Problem mit dem USB-Hub vor.**

Lösungen

Wenn Sie einen USB-Hub verwenden, verbinden Sie den Drucker direkt mit dem Computer.

■ **Es liegt ein Problem mit dem USB-Kabel oder dem USB-Anschluss vor.**

Lösungen

Falls das USB-Kabel nicht erkannt werden kann, ändern Sie den Anschluss oder das USB-Kabel.

Scannen trotz ordnungsgemäß hergestellter Verbindung nicht möglich (Windows)

■ **Scannen mit hoher Auflösung über ein Netzwerk.**

Lösungen

Versuchen Sie, mit einer niedrigeren Auflösung zu scannen.

Scannen über Mac OS kann nicht gestartet werden

Stellen Sie sicher, dass der Computer und der Drucker ordnungsgemäß verbunden sind.

Die Ursache und die Lösung für das Problem hängen davon ab, ob die Verbindung hergestellt wurde oder nicht.

Überprüfen des Verbindungsstatus

Verwenden Sie EPSON Status Monitor, um den Verbindungsstatus für den Computer und den Drucker zu überprüfen.

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

Wenn der Resttintenstand angezeigt wird, wurde erfolgreich eine Verbindung zwischen dem Computer und dem Drucker hergestellt.

Überprüfen Sie Folgendes, wenn keine Verbindung hergestellt wurde.

- Der Drucker wird nicht über eine Netzwerkverbindung erkannt
„Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden“ auf Seite 215
- Der Drucker wird nicht über eine USB-Verbindung erkannt
„Drucker kann nicht über USB verbunden werden (Mac OS)“ auf Seite 204

Überprüfen Sie Folgendes, wenn eine Verbindung hergestellt wurde.

- ❑ Der Drucker wird erkannt, das Scannen kann jedoch nicht durchgeführt werden.
„Scannen trotz ordnungsgemäß hergestellter Verbindung nicht möglich (Mac OS)“ auf Seite 217

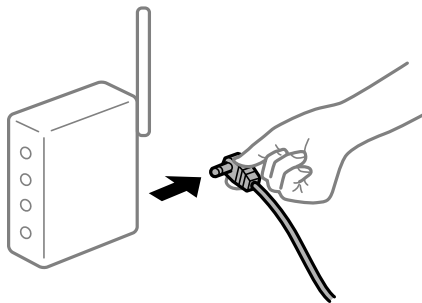
Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden

Das Problem könnte mit einer der folgenden Ursachen zusammenhängen.

■ Es gibt ein Problem mit den Netzwerkgeräten für die WLAN-Verbindung.

Lösungen

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: Drahtlos-Router, Computer oder Smart-Gerät und dann den Drucker. Positionieren Sie Drucker und Computer oder Smart-Gerät näher am Drahtlos-Router, um die Funkkommunikation zu erleichtern, und nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen dann erneut vor.



■ Geräte können wegen zu großem Abstand keine Signale vom Drahtlos-Router empfangen.

Lösungen

Nachdem Sie den Computer oder das Smart-Gerät und den Drucker näher am Drahtlos-Router platziert haben, schalten Sie den Drahtlos-Router aus und dann wieder ein.

■ Nach dem Austausch des Drahtlos-Routers stimmen die Einstellungen nicht mit dem neuen Router überein.

Lösungen

Konfigurieren Sie die Verbindungseinstellungen erneut, sodass sie mit dem neuen Drahtlos-Router übereinstimmen.

➔ „Austauschen des Drahtlos-Routers“ auf Seite 273

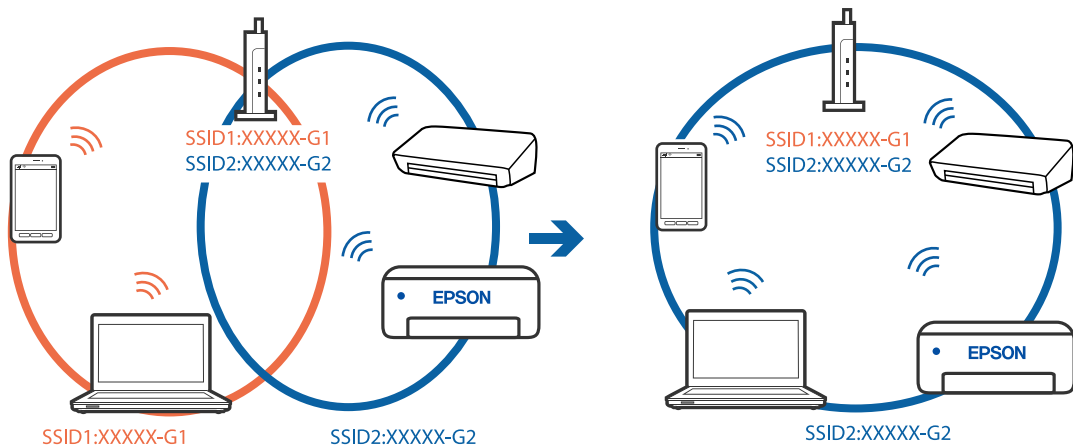
■ Der Computer oder das Smart-Gerät und der Drucker sind mit unterschiedlichen SSIDs verbunden.

Lösungen

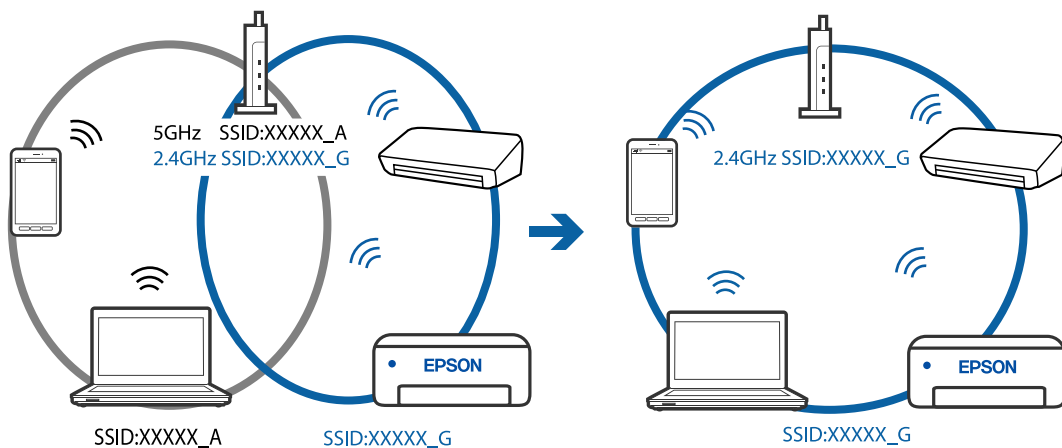
Wenn Sie mehrere Drahtlos-Router gleichzeitig verwenden oder wenn der Drahtlos-Router mehrere SSIDs hat und die Geräte mit unterschiedlichen SSIDs verbunden sind, können Sie keine Verbindung zum Drahtlos-Router herstellen.

Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.

- ❑ Beispiel für eine Verbindung zu unterschiedlichen SSIDs



- ❑ Beispiel für eine Verbindung zu SSIDs mit einem anderen Frequenzbereich



Der Drahtlos-Router verfügt über einen Privacy Separator.

Lösungen

Die meisten Drahtlos-Router 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.

Die IP-Adresse ist nicht richtig zugewiesen.

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.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Netzwerkeinstellungen** > **Erweitert** auf dem Bedienfeld des Druckers und überprüfen Sie dann die IP-Adresse und die Subnetzmaske, die dem Drucker zugewiesen wurden.

Starten Sie den Drahtlos-Router neu oder setzen Sie die Netzwerkeinstellungen für den Drucker zurück.

➔ [„Erneutes Konfigurieren der Netzwerkverbindung“ auf Seite 273](#)

■ **Es liegt ein Problem mit den Netzwerkeinstellungen auf dem Computer vor.**

Lösungen

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. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der mit dem Computer gelieferten Dokumentation.

■ **Das an den USB 3.0-Anschluss angeschlossene Gerät verursacht Funkstörungen.**

Lösungen

Wenn Sie ein Gerät an den USB 3.0-Anschluss auf einem Mac anschließen, kann es zu Funkstörungen kommen. Versuchen Sie Folgendes, wenn Sie keine Wireless-Verbindung (Wi-Fi) herstellen können oder die Verbindung instabil wird.

- Platzieren Sie das Gerät, das an den USB 3.0-Anschluss angeschlossen ist, etwas weiter vom Computer entfernt.

Drucker kann nicht über USB verbunden werden (Mac OS)

Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ **Das USB-Kabel ist nicht ordnungsgemäß in die Steckdose eingesteckt.**

Lösungen

Schließen Sie das USB-Kabel sicher am Drucker und am Computer an.

■ **Es liegt ein Problem mit dem USB-Hub vor.**

Lösungen

Wenn Sie einen USB-Hub verwenden, verbinden Sie den Drucker direkt mit dem Computer.

■ **Es liegt ein Problem mit dem USB-Kabel oder dem USB-Anschluss vor.**

Lösungen

Falls das USB-Kabel nicht erkannt werden kann, ändern Sie den Anschluss oder das USB-Kabel.

Scannen trotz ordnungsgemäß hergestellter Verbindung nicht möglich (Mac OS)

■ **Scannen mit hoher Auflösung über ein Netzwerk.**

Lösungen

Versuchen Sie, mit einer niedrigeren Auflösung zu scannen.

Scannen über Smart-Gerät kann nicht gestartet werden

Stellen Sie sicher, dass das Smart-Gerät und der Drucker ordnungsgemäß verbunden sind.

Die Ursache und die Lösung für das Problem hängen davon ab, ob die Verbindung hergestellt wurde oder nicht.

Überprüfen des Verbindungsstatus

Verwenden Sie Epson iPrint, um den Verbindungsstatus für das Smart-Gerät und den Drucker zu überprüfen.

Im Folgenden finden Sie Informationen zum Installieren von Epson iPrint, falls es nicht bereits installiert ist.

[„Anwendung zum einfachen Drucken von einem Smart-Gerät“ auf Seite 311](#)

1. Starten Sie auf dem Smart-Gerät Epson iPrint.
2. Überprüfen Sie, ob der Druckername im Startbildschirm angezeigt wird.
Wenn der Druckername angezeigt wird, wurde erfolgreich eine Verbindung zwischen dem Smart-Gerät und dem Drucker hergestellt.

Wenn Folgendes angezeigt wird, wurde keine Verbindung zwischen dem Smart-Gerät und dem Drucker hergestellt.

- Drucker ist nicht ausgewählt.
- Kommunikationsfehler.

Überprüfen Sie Folgendes, wenn keine Verbindung hergestellt wurde.

- Der Drucker wird nicht über eine Netzwerkverbindung erkannt
[„Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden“ auf Seite 218](#)

Überprüfen Sie Folgendes, wenn eine Verbindung hergestellt wurde.

- Der Drucker wird erkannt, das Scannen kann jedoch nicht durchgeführt werden.
[„Drucken trotz hergestellter Verbindung nicht möglich \(iOS\)“ auf Seite 209](#)

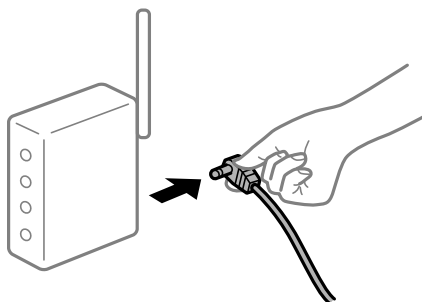
Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden

Das Problem könnte mit einer der folgenden Ursachen zusammenhängen.

■ Es gibt ein Problem mit den Netzwerkgeräten für die WLAN-Verbindung.

Lösungen

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: Drahtlos-Router, Computer oder Smart-Gerät und dann den Drucker. Positionieren Sie Drucker und Computer oder Smart-Gerät näher am Drahtlos-Router, um die Funkkommunikation zu erleichtern, und nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen dann erneut vor.



Geräte können wegen zu großem Abstand keine Signale vom Drahtlos-Router empfangen.

Lösungen

Nachdem Sie den Computer oder das Smart-Gerät und den Drucker näher am Drahtlos-Router platziert haben, schalten Sie den Drahtlos-Router aus und dann wieder ein.

Nach dem Austausch des Drahtlos-Routers stimmen die Einstellungen nicht mit dem neuen Router überein.

Lösungen

Konfigurieren Sie die Verbindungseinstellungen erneut, sodass sie mit dem neuen Drahtlos-Router übereinstimmen.

➔ [„Austauschen des Drahtlos-Routers“ auf Seite 273](#)

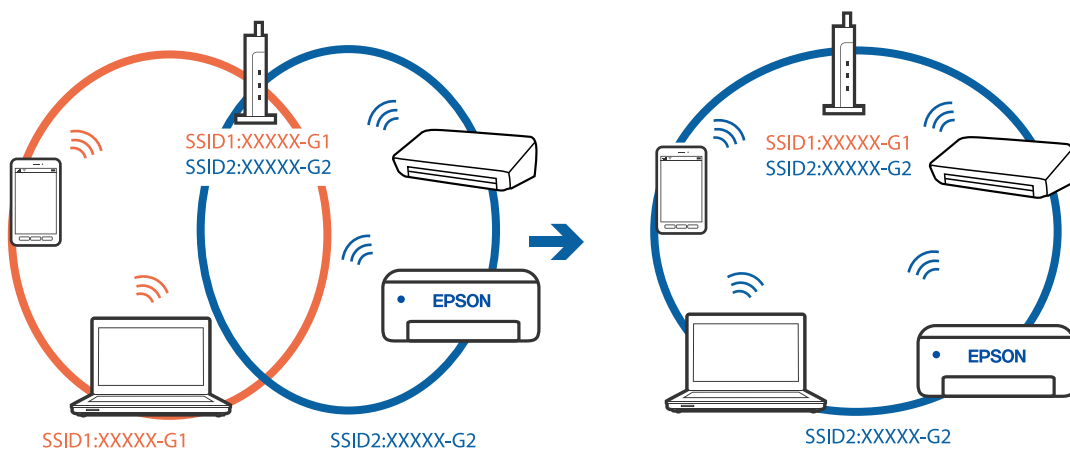
Der Computer oder das Smart-Gerät und der Drucker sind mit unterschiedlichen SSIDs verbunden.

Lösungen

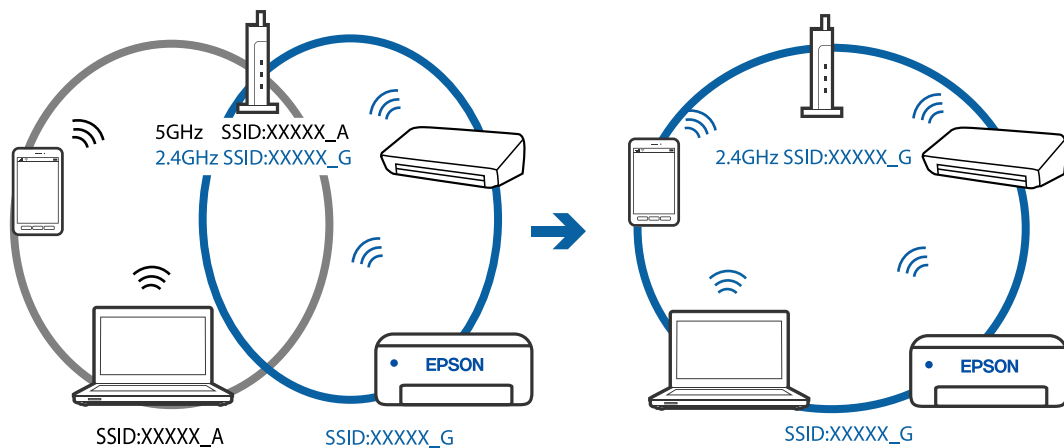
Wenn Sie mehrere Drahtlos-Router gleichzeitig verwenden oder wenn der Drahtlos-Router mehrere SSIDs hat und die Geräte mit unterschiedlichen SSIDs verbunden sind, können Sie keine Verbindung zum Drahtlos-Router herstellen.

Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.

❑ Beispiel für eine Verbindung zu unterschiedlichen SSIDs



- ❑ Beispiel für eine Verbindung zu SSIDs mit einem anderen Frequenzbereich



Der Drahtlos-Router verfügt über einen Privacy Separator.

Lösungen

Die meisten Drahtlos-Router 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.

Die IP-Adresse ist nicht richtig zugewiesen.

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.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Netzwerkeinstellungen** > **Erweitert** auf dem Bedienfeld des Druckers und überprüfen Sie dann die IP-Adresse und die Subnetzmaske, die dem Drucker zugewiesen wurden.

Starten Sie den Drahtlos-Router neu oder setzen Sie die Netzwerkeinstellungen für den Drucker zurück.

➔ [„Erneutes Konfigurieren der Netzwerkverbindung“ auf Seite 273](#)

Es liegt ein Problem mit den Netzwerkeinstellungen auf dem Smart-Gerät vor.

Lösungen

Versuchen Sie über Ihr Smart-Gerät auf Webseiten zuzugreifen, um sicherzustellen, dass die Netzwerkeinstellungen Ihres Smart-Geräts korrekt sind. Wenn Sie nicht auf Webseiten zugreifen können, gibt es ein Problem mit dem Smart-Gerät.

Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung des Computers. Ausführliche Informationen finden Sie in der mit dem Smart-Gerät gelieferten Dokumentation.

Drucker kann nicht erwartungsgemäß bedient werden

Der Drucker ist langsam

Es wird zu langsam gedruckt

Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ Nicht benötigte Anwendungen werden ausgeführt.

Lösungen

Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen auf dem Computer oder Smart-Gerät.

■ Die Druckqualität ist zu hoch eingestellt.

Lösungen

Verringern Sie die Qualitätseinstellung.

■ Bidirektionaler Druck ist deaktiviert.

Lösungen

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 **Bidirektionales Drucken** des Druckertreibers die Option **Weitere Optionen** aus.

Mac OS


Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü **Apple > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und wählen Sie dann den Drucker aus. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör > Optionen** (oder **Treiber**). Wählen Sie **Ein** als Einstellung für **Hochgeschwindigkeitsdruck**.

■ Der Ruhemodus ist aktiviert.

Lösungen

Deaktivieren Sie die Option **Ruhemodus**. Die Druckgeschwindigkeit verlangsamt sich, wenn der Drucker mit der Option **Ruhemodus** betrieben wird.

Bedienfeld

Wählen Sie  im Startbildschirm und wählen Sie dann **Aus**.

Windows

Wählen Sie **Aus** als Einstellung für **Ruhemodus** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** des Druckertreibers.

Mac OS

Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü Apple > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen**, **Drucken & Faxen**) und wählen Sie dann den Drucker aus. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör** > **Optionen** (oder **Treiber**). Wählen Sie bei Aus die Einstellung **Ruhemodus** aus.

Es gibt möglicherweise Netzwerkverbindungsprobleme mit dem Drahtlos-Router.

Lösungen

Starten Sie den Drahtlos-Router neu; achten Sie dabei auf andere Benutzer, die mit dem Netzwerk verbunden sind. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, stellen Sie den Drucker näher am Drahtlos-Router auf oder suchen Sie nach Informationen in der Dokumentation des Zugangspunkts.

Der Drucker druckt Daten mit hoher Dichte wie Fotos auf Normalpapier.

Lösungen

Beim Drucken mit hoher Dichte wie beispielsweise bei Fotos auf Normalpapier kann der Druckvorgang zur Aufrechterhaltung der Druckqualität länger dauern. Dies ist keine Fehlfunktion.

Drucken wird bei fortgesetztem Druck erheblich langsamer

Die Funktion, die den Druckermechanismus vor Überhitzung und Schäden schützt, ist aktiviert.

Lösungen

Sie können weiterdrucken. Um zur normalen Druckgeschwindigkeit zurückzukehren, lassen Sie den Drucker mindestens 30 Minuten lang im Ruhezustand. Die Druckgeschwindigkeit kehrt nicht zur normalen Geschwindigkeit zurück, wenn der Drucker ausgeschaltet wird.

Die Scangeschwindigkeit ist gering

Scannen mit hoher Auflösung.

Lösungen

Versuchen Sie, mit einer niedrigeren Auflösung zu scannen.

LCD-Anzeige wird dunkel

Der Drucker befindet sich im Ruhemodus.

Lösungen

Tippen Sie irgendwo auf die LCD-Anzeige, damit sie in ihren vorherigen Zustand zurückkehrt.

„!“ wird auf dem Bildschirm angezeigt und Sie können keine Fotos wählen

Die Bilddatei wird nicht unterstützt.

Lösungen

Wenn die Bilddatei vom Gerät nicht unterstützt wird, erscheint „!“ im LCD-Bildschirm. Verwenden Sie Dateien, die vom Gerät unterstützt werden.

➔ [„Spezifikation für unterstützte Daten“ auf Seite 329](#)

Der Dateiname ist zu lang und wird nicht vom Drucker erkannt.

Lösungen

Verwenden Sie die folgenden Lösungen, um Fotos zu drucken.

- Drucken von einem Computer
 - Drucken von einem Smart-Gerät mit Epson iPrint
- Sie müssen die Speicherkarte nicht aus dem Smart-Gerät entfernen.

Zusammen- oder Auseinanderziehen nicht möglich

Bei Drücken auf den Bildschirm wird nicht genug Druck ausgeübt.


Lösungen

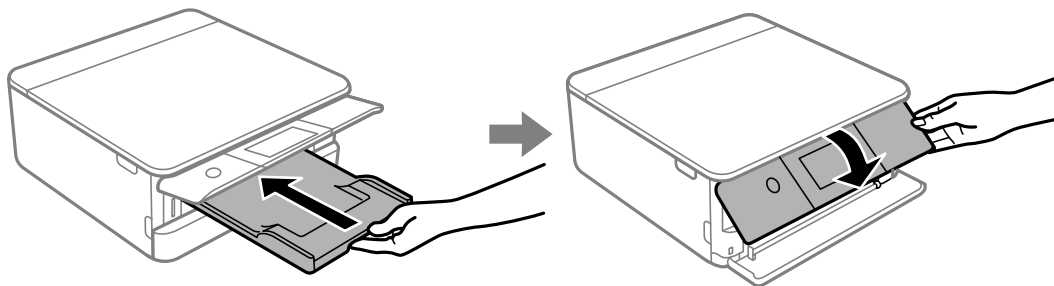
Wenn Sie nicht richtig zusammen- oder auseinanderziehen können, führen Sie die Aktion aus, während Sie leicht auf den Bildschirm drücken.

Bedienfeld kann nicht geschlossen werden

Das Ausgabefach ist nicht vollständig eingefahren.

Lösungen

Wählen Sie  oder schieben Sie das Ausgabefach mit der Hand vollständig in den Drucker hinein, bis es die Rückseite des Schachts berührt, und schließen Sie dann das Bedienfeld.



Scannereinheit lässt sich nicht schließen

Die Scannereinheit ist so konstruiert, dass sie langsam schließt und etwas Widerstand bietet als Vorsichtsmaßnahme gegen das Einklemmen von Fingern.

Lösungen

Fahren Sie mit dem Schließen fort, auch wenn Sie etwas Widerstand spüren.

Daten können nicht auf einem Speichergerät gespeichert werden

Dafür kann es folgende Gründe geben.

Ein nicht unterstütztes Speichergerät wird verwendet.

Lösungen

Verwenden Sie ein Speichergerät, das vom Gerät unterstützt wird.

➔ „[Technische Daten von unterstützten Speichergeräten](#)“ auf Seite 329

Das Speichergerät ist schreibgeschützt.

Lösungen

Deaktivieren Sie den Schreibschutz auf dem Speichergerät.

Es gibt nicht genügend freien Speicherplatz auf dem Speichergerät.

Lösungen

Löschen Sie nicht benötigte Daten oder stecken Sie ein anderes Speichergerät ein.

Laute Betriebsgeräusche

Der Ruhemodus des Druckers wurde deaktiviert.

Lösungen

Ist der Betrieb zu laut, aktivieren Sie den **Ruhemodus**. Aktivieren dieser Funktion kann die Druckgeschwindigkeit verringern.

Bedienfeld

Wählen Sie  im Startbildschirm und wählen Sie dann **Ein**.

Windows

Wählen Sie **Ein** als Einstellung für **Ruhemodus** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** des Druckertreibers.

Mac OS

Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü **Apple > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und wählen Sie dann den Drucker aus. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör > Optionen** (oder **Treiber**). Wählen Sie bei **Ein** die Einstellung **Ruhemodus** aus.

Das Stammzertifikat muss aktualisiert werden

■ Das Stammzertifikat ist abgelaufen.

Lösungen

Rufen Sie Web Config auf und aktualisieren Sie dann das Stammzertifikat.

➔ [„Anwendung für das Konfigurieren des Druckerbetriebs \(Web Config\)“](#) auf Seite 315

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

■ Es liegt ein Problem mit den Einstellungen vor.

Lösungen


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

➔ [„Anwendung für das Konfigurieren des Druckerbetriebs \(Web Config\)“](#) auf Seite 315

Eine Meldung wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt

Wenn eine Fehlermeldung auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird, führen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm oder die unten stehenden Lösungsschritte aus, um das Problem zu beheben.

Fehlermeldungen	Lösung
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.
Wenig Tinte.	Sie können weiterdrucken, bis Sie zum Auswechseln der Tintenpatronen aufgefordert werden. Beachten Sie jedoch, dass der Drucker nicht mehr drucken kann, wenn auch nur eine der Tintenpatronen verbraucht ist. Halten Sie so bald wie möglich neue Patronen bereit. „Drucken fortsetzen, um schwarze Tinte zu sparen (nur Windows)“ auf Seite 243

Fehlermeldungen	Lösung
<p>Tintenpatrone(n) fast leer. Druckauftrag wird möglicherweise nicht abgeschlossen.</p>	<p>Wählen Sie Druck fortsetzen oder Vor Druck ersetzen.</p> <p>Wenn Sie Druck fortsetzen auswählen, stoppt der Drucker möglicherweise den Druck und zeigt so an, dass die Tintenpatrone ausgetauscht werden muss. Befolgen Sie in diesem Fall diese Lösungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wenn der Druck fehlschlägt und Papier ausgeworfen wird Wählen Sie Nein, Druck abbrechen und ersetzen Sie dann die Patrone. Wenn Sie Ja, jetzt ersetzen auswählen, wird der Druck nach dem Ersetzen der Patrone fortgesetzt und Papier wird vergeudet. <input type="checkbox"/> Wenn kein Papier ausgeworfen wird Wählen Sie Ja, jetzt ersetzen und ersetzen Sie dann die Patrone. Der Druck wird nach dem Ersetzen der Patrone fortgesetzt, die Farbe kann jedoch leicht variieren. Um dies zu vermeiden, wählen Sie Nein, Druck abbrechen. <p>Wenn der Drucker beim Kopieren stoppt und anzeigt, dass die Patrone ersetzt werden muss, kann sich die Vorlage auf dem Scannerglas verschieben, wenn Sie die Scannereinheit zum Ersetzen der Patrone öffnen und schließen. Platzieren Sie die Vorlage, indem Sie sie an der Eckmarkierung auf dem Scannerglas ausrichten, und beginnen Sie dann den Kopiervorgang.</p>
<p>Sie müssen folgende Tintenpatrone(n) ersetzen.</p>	<p>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.</p> <p>„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 236</p> <p>„Den Druckvorgang vorübergehend nur mit schwarzer Tinte fortsetzen“ auf Seite 241</p>
<p>Anpassung abgebrochen. Es liegt ein Problem mit den Druckkopfdüsen vor. Details – siehe Dokumentation.</p>	<p>Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie den Düsentest und die Druckkopfreinigung 3-mal wiederholt haben, warten Sie mindestens 6 Stunden ohne zu drucken und führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen Sie bei Bedarf die Druckkopfreinigung. Wir empfehlen, den Drucker durch Drücken der Taste  auszuschalten. Verbessert sich die Druckqualität noch immer nicht, führen Sie eine Powerreinigung aus.</p> <p>Wenn die Druckqualität nach dem Durchführen der Powerreinigung nicht besser geworden ist, warten Sie mindestens 6 Stunden ohne zu drucken und führen Sie dann den Düsentest erneut durch. Führen Sie je nach gedrucktem Muster erneut die Druckkopf reinigen oder die Powerreinigung durch. Verbessert sich die Qualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Support.</p>
<p>Für Details auf Folgendes zugreifen oder Dokumentation einsehen. Nach Bestätigung [Verwerfen] wählen.</p>	<p>Wenn Sie den QR-Code nicht scannen können, stellen Sie eine Verbindung mit einem Smart-Gerät her. Ausführliche Informationen finden Sie im Folgenden.</p> <p>„Konfigurieren von Einstellungen für die Verbindung zum Smart-Gerät“ auf Seite 274</p>

Fehlermeldungen	Lösung
<p>Kommunikationsfehler. Prüfen, ob Computer verbunden ist.</p>	<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.</p> <p>Sollte die Fehlermeldung beim Scannen angezeigt werden, stellen Sie sicher, dass Epson Scan 2 und Epson Event Manager auf dem Computer installiert sind.</p> <p>„Konfigurieren von Einstellungen für die Verbindung zum Computer“ auf Seite 273</p>
<p>Root-Zertifikat zum Einsatz von Cloud-Services aktualisieren.</p>	<p>Rufen Sie Web Config auf und aktualisieren Sie dann das Stammzertifikat.</p> <p>„Ausführen von Web Config in einem Webbrowser“ auf Seite 315</p>
<p>Zur Nutzung dieser Funktion die Software auf dem Computer installieren. Weitere Einzelheiten finden Sie in Ihrer Dokumentation.</p>	<p>Installieren Sie Epson Event Manager auf dem Computer.</p> <p>„Anwendungen separat installieren“ auf Seite 179</p>
<p>Prüfen, falls PC nicht gefunden wird. - Verbindung zwischen Drucker und PC (USB/Netzwerk) - Inst. der erford. SW - Stromvers. des PCs - Firewall-Einst. usw. - Erneut suchen Infos – siehe Dokumentation.</p>	<p>Prüfen Sie, ob der Computer ordnungsgemäß verbunden ist.</p> <p>„Überprüfen des Verbindungsstatus“ auf Seite 194</p> <p>„Überprüfen des Verbindungsstatus“ auf Seite 201</p> <p>Stellen Sie sicher, dass Epson Event Manager auf Ihrem Computer installiert ist.</p> <p>„Anwendungen separat installieren“ auf Seite 179</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 Eigenschaften > Anschluss im Menü Drucker wie folgt richtig eingestellt ist.</p>
<p>Per Computer prüfen, ob Porteinstellungen oder Druckertreiber stimmen. Einzelheiten – siehe Dokumentation.</p>	<p>Wählen Sie „USBXXX“ für eine USB-Verbindung oder „EpsonNet Print Port“, um zu prüfen, ob der Druckertreiber für die Netzwerkverbindung installiert ist.</p>
<p>Druck wird eingestellt, um Druck bei Papierabweichung zu vermeiden. Papiereinstellungen stimmen nicht mit in XX eingelegtem Papier überein.</p>	<p>Ändern Sie die Druckereinstellungen oder legen Sie Papier in der Papierkassette ein, das den Druckereinstellungen entspricht, und ändern Sie dann die Papiereinstellungen.</p> <p>Wenn diese Meldung beim nächsten Mal nicht angezeigt werden soll, wählen Sie Einstellungen > Assistentfunktion und stellen Sie dann Papierabweichung auf Aus.</p>
<p>Papierkonfiguration ist auf Aus eingestellt. Einige Funktionen und Merkmale sind möglicherweise nicht verfügbar. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Dokumentation.</p>	<p>Wenn die Papierkonfiguration deaktiviert ist, können Sie AirPrint nicht verwenden.</p>
<p>Kann eingest. Speichergerät nicht verwenden. Details – siehe Dokumentation.</p>	<p>Verwenden Sie ein Speichergerät, das vom Gerät unterstützt wird.</p> <p>„Technische Daten von Speichergeräten“ auf Seite 328</p>
<p>Das Randlos-Druck-Tintenkissen ist am Ende seiner Einsatzzeit. Es kann nicht vom Nutzer ausgetauscht werden. Bitte Epson-Support kontaktieren.</p>	<p>Wenden Sie sich an Epson oder einen autorisierten Epson-Service-Anbieter, um das Tintenkissen für den Randlosdruck auszutauschen*. Dieser Vorgang kann nicht vom Benutzer selbst durchgeführt werden.</p> <p>Randlosdruck ist nicht verfügbar, aber Druck mit Rand ist verfügbar.</p> <p>„Weitere Unterstützung“ auf Seite 334</p>

Fehlermeldungen	Lösung
<p>Das Randlos-Druck-Tintenkissen ist bald am Ende seiner Einsatzzeit. Es kann nicht vom Nutzer ausgetauscht werden. Bitte Epson-Support kontaktieren.</p>	<p>Wenden Sie sich an Epson oder einen autorisierten Epson-Service-Anbieter, um das Tintenkissen für den Randlosdruck auszutauschen*. Dieser Vorgang kann nicht vom Benutzer selbst durchgeführt werden.</p> <p>Tippen Sie auf OK, um den Druck fortzusetzen.</p> <p>„Weitere Unterstützung“ auf Seite 334</p>
<p>Druckerfehler</p> <p>Drucker erneut einschalten. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Dokumentation.</p>	<p>Gehen Sie wie folgt vor.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Scannereinheit öffnen und Papier- oder Schutzmaterialien vollständig aus dem Gerät entfernen. Reinigen Sie den durchsichtigen Film, wenn dieser verschmiert ist. <p>„Entfernen von gestautem Papier“ auf Seite 229</p> <p>„Reinigung des durchsichtigen Films“ auf Seite 175</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Schließen Sie die Scannereinheit und schalten Sie die Stromversorgung aus und wieder ein. <p>Wenn die Fehlermeldung auch nach dem Aus- und Wiedereinschalten weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.</p> <p>„Weitere Unterstützung“ auf Seite 334</p>
<p>Beim Speichern ist ein Fehler aufgetreten. Prüfen und erforderlichenfalls Speichergerät wechseln.</p>	<p>Das externe Speichergerät, wie z. B. eine Speicherkarte, ist möglicherweise beschädigt. Prüfen Sie, ob das Gerät verfügbar ist.</p> <p>„Technische Daten von Speichergeräten“ auf Seite 328</p>
<p>Kann Medium nicht erkennen. Details zum Medium: Siehe Dokumentation.</p>	<p>Verwenden Sie ein Speichergerät, das vom Gerät unterstützt wird.</p> <p>„Technische Daten von Speichergeräten“ auf Seite 328</p>
<p>Papier verbleibt im Inneren, da es seitlich platziert ist. Papier der Größe XX in XX einlegen. Zum Entfernen des Papiers im Inneren [Abschließen] drücken.</p>	<p>Legen Sie A4-Papier in den hinterer Papiereinzug ein und tippen Sie dann auf Fertig. Legen Sie das entfernte Papier erneut im Hochformat ein, indem Sie es mit der Pfeilmarkierung in der Mitte des hinterer Papiereinzug ausrichten.</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"> 1. Verbinden Sie Computer und Drucker mit einem USB-Kabel. (Im Wiederherstellungsmodus können Sie die Firmware nicht über eine Netzwerkverbindung aktualisieren.) 2. Rufen Sie Ihre regionale Epson-Website auf, um weitere Anweisungen zu erhalten.

* 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.

Papier wird gestaut

Überprüfen Sie, welcher Fehler auf dem 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. Auf dem LCD-Bildschirm erscheint eine Animation, die Ihnen das Entfernen von gestautem Papier erläutert.

 **Achtung:**

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.

 **Wichtig:**

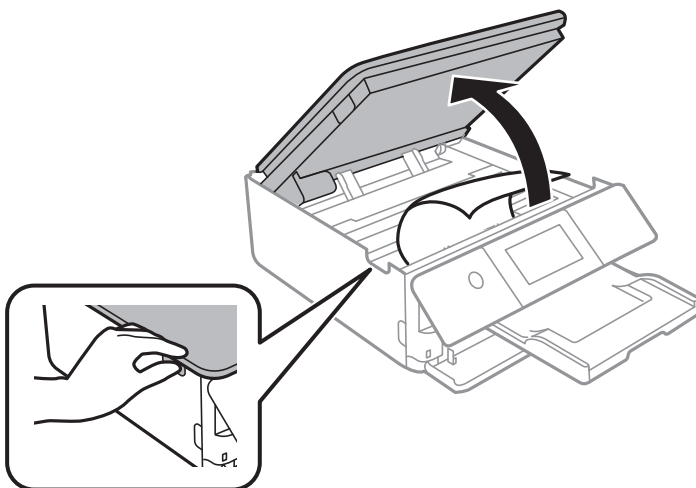
Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig. Wird das Papier gewaltsam herausgezogen, könnte der Drucker beschädigt werden.

Entfernen von gestautem Papier

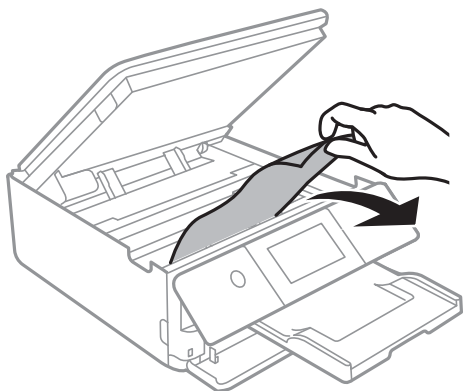
 **Achtung:**

- 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 Dokumentabdeckung.

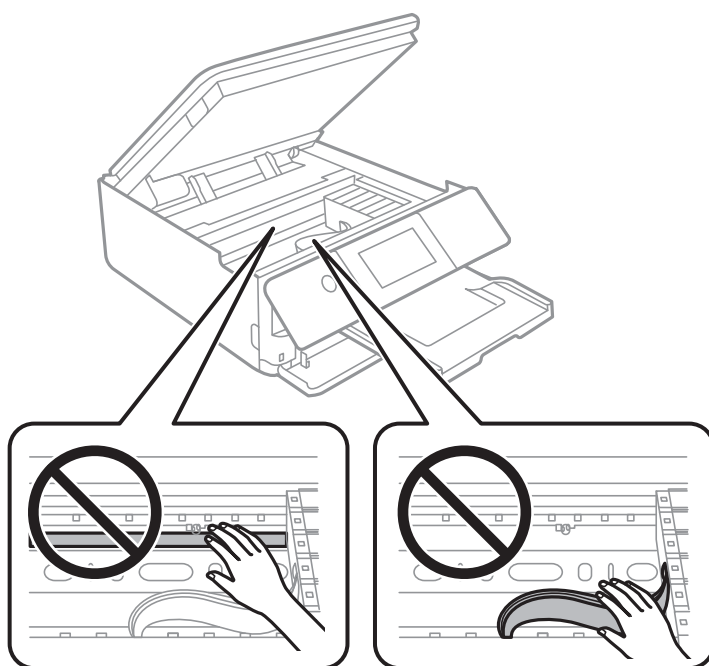


- Entfernen Sie das gestaute Papier.

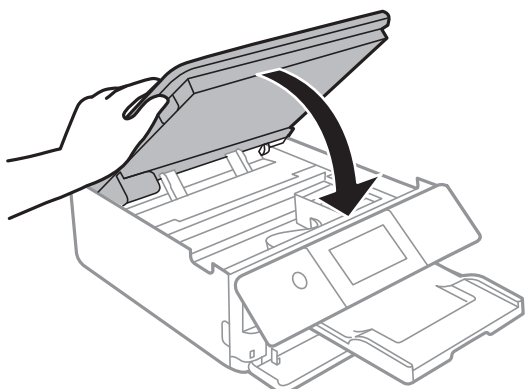


! Wichtig:

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



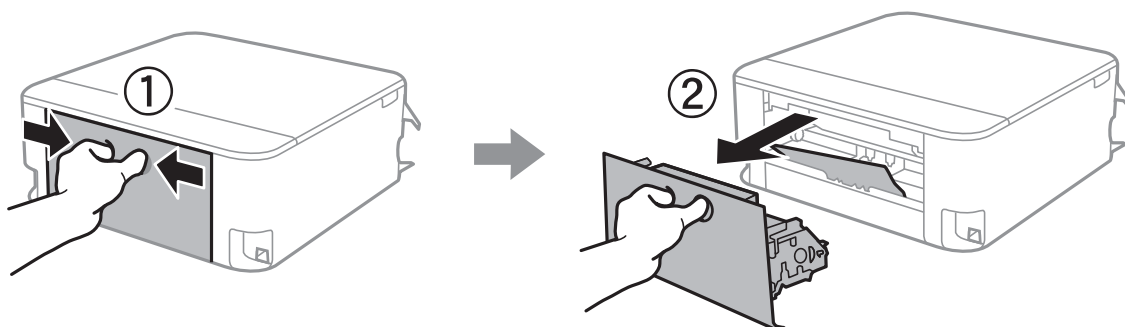
- Schließen Sie die Scannereinheit.



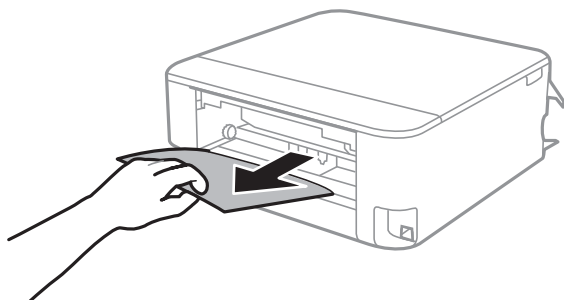
Hinweis:

Die Scannereinheit ist so konstruiert, dass sie langsam schließt und etwas Widerstand bietet als Vorsichtsmaßnahme gegen das Einklemmen von Fingern. Fahren Sie mit dem Schließen fort, auch wenn Sie etwas Widerstand spüren.

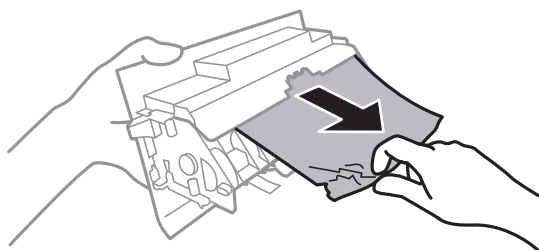
4. Entfernen Sie die hintere Abdeckung.



5. Entfernen Sie das gestaute Papier.



6. Entfernen von gestautem Papier über die hintere Abdeckung.

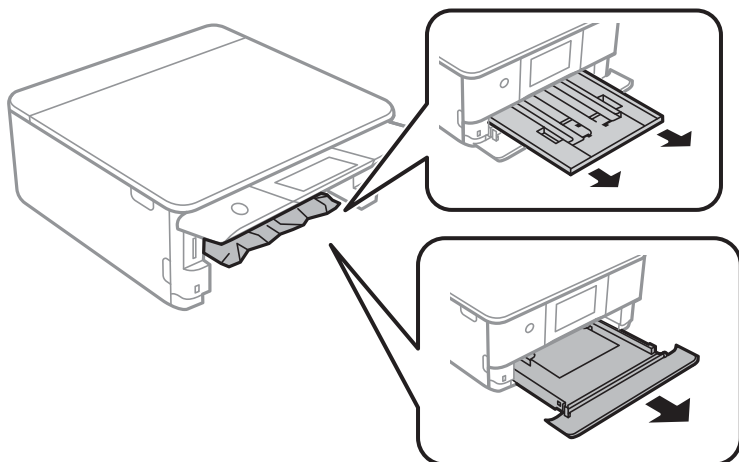


7. Setzen Sie die hintere Abdeckung in den Drucker ein.

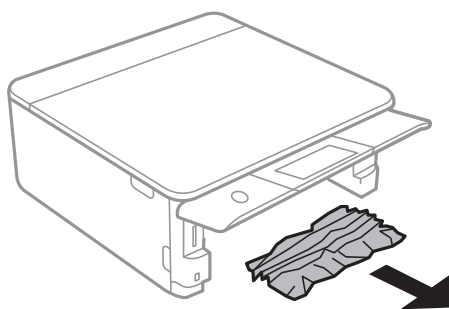
8. Schließen Sie das Ausgabefach.

9. Ziehen Sie die Papierkassette heraus.

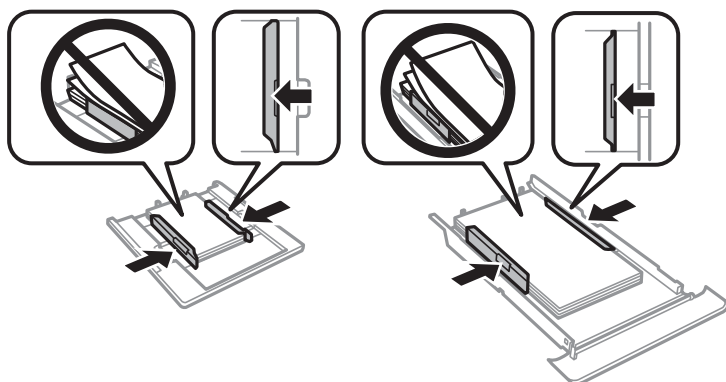
Heben Sie die Papierkassette 2 leicht an, und ziehen Sie sie heraus.



10. Entfernen Sie das gestaute Papier.



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



12. Setzen Sie die Papierkassette in den Drucker ein.

Papier im Visitenkartenformat wird gestaut

■ Das Papier ist horizontal eingelegt.

Lösungen

Wenn Papier im Visitenkartenformat nicht ausgegeben wird und im Drucker verbleibt, legen Sie A4-Papier in den hinterer Papiereinzug ein, um es zu entfernen. Starten Sie einen Kopiervorgang, ohne eine Vorlage aufzulegen, sodass das Papier zusammen mit dem A4-Papier ausgegeben wird. Legen Sie das Papier im Visitenkartenformat erneut im Hochformat ein, indem Sie es mit der Pfeilmarkierung in der Mitte des hinterer Papiereinzug ausrichten.

Verhindern von Papierstaus

Überprüfen Sie Folgendes, wenn Papierstaus häufiger auftreten.

- Stellen Sie den Drucker auf eine ebene Fläche und betreiben Sie ihn gemäß den empfohlenen Umgebungsbedingungen.
[„Umgebungsbedingungen“ auf Seite 331](#)
- Verwenden Sie Papier, das von diesem Drucker unterstützt wird.
[„Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302](#)
- Befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier.
[„Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 32](#)
- Legen Sie Papier mit der richtigen Ausrichtung ein und schieben Sie dann die Kantenführung an die Papierkante heran.
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)
[„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)
[„Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43](#)
- Legen Sie nicht mehr Blätter ein, als die für das Papier angegebene Höchstzahl.
- Legen Sie die Blätter nacheinander ein, wenn mehrere Blätter Papier eingelegt werden.
- Stellen Sie sicher, dass das eingestellte Papierformat und die Papiersorte mit dem Format und der Sorte des in den Drucker eingelegten Papiers übereinstimmen.
[„Papiersortenliste“ auf Seite 34](#)
- Reinigt die Walze im Drucker.
[„Beheben von Problemen mit dem Papiereinzug“ auf Seite 166](#)

Es ist Zeit, die Tintenpatronen auszutauschen

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Tintenpatronen

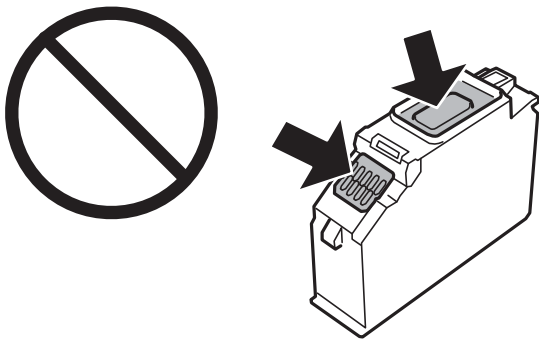
Vorsichtsmaßnahmen bei der Aufbewahrung von Tinte

- Halten Sie die Tintenpatronen von direktem Sonnenlicht fern.
- Lagern Sie die Tintenpatronen nicht bei hohen oder sehr niedrigen Temperaturen.

- Für beste Ergebnisse empfiehlt Epson, Tintenpatronen vor dem auf der Verpackung aufgedruckten Verfallsdatum oder innerhalb von sechs Monaten nach Öffnen der Verpackung aufzubrauchen, je nachdem, welcher Zeitpunkt früher eintritt.
- 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.
- 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.

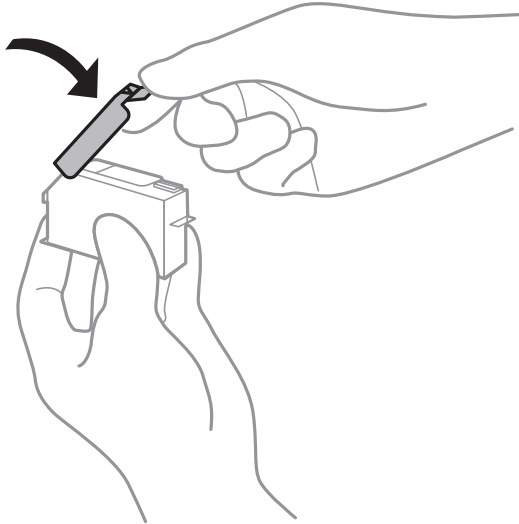
Vorsichtsmaßnahmen beim Austauschen von Tintenpatronen

- 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 Tintenzufuhröffnung unbedingt wieder mit der Kappe. So verhindern Sie, dass die Tinte austrocknet oder der Umgebungsbereich durch Tinte verschmiert wird. Setzen Sie die Kappe auf, bis sie einrastet.



- ❑ Wenn Sie eine Tintenpatrone zur späteren Verwendung aus dem Drucker entfernen, empfiehlt Epson, sie so schnell wie möglich zu verbrauchen.
- ❑ 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 Ausdrücke zu produzieren, wird der Druckkopf im Drucker vollständig mit Tinte geladen. Dieser Vorgang verbraucht eine entsprechende Menge an Tinte. Aus diesem Grund drucken diese Patronen im Vergleich zu den folgenden Tintenpatronen ggf. weniger Seiten.

- Die Nutzungsdauer einer Patrone hängt von den gedruckten Bildern, dem verwendeten Papiertyp, der Druckhäufigkeit und Umgebungsbedingungen wie der Temperatur ab.

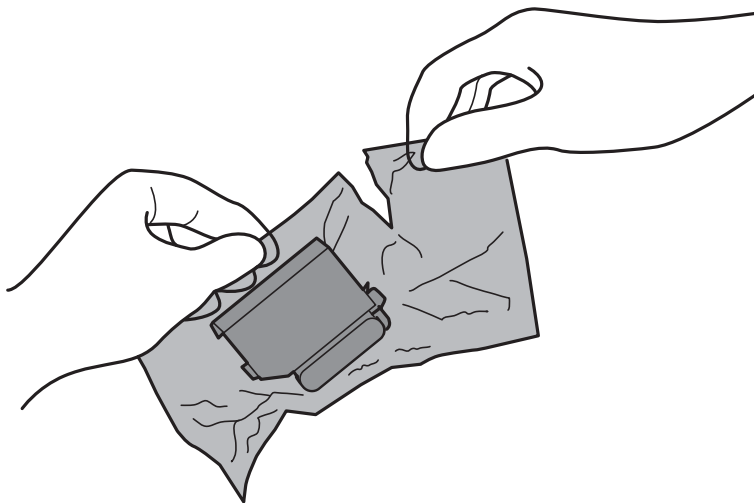
Auswechseln von Tintenpatronen

Je nach Tintenstand können Sie das Drucken u. U. eine Zeit lang fortsetzen, ohne die Tintenpatronen auszuwechseln.

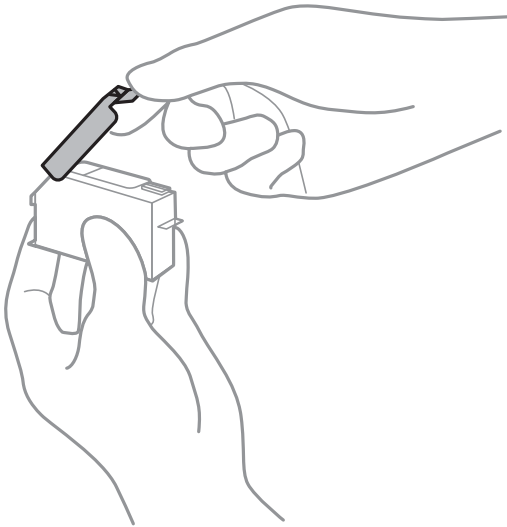
„Den Druckvorgang vorübergehend nur mit schwarzer Tinte fortsetzen“ auf Seite 241

„Drucken fortsetzen, um schwarze Tinte zu sparen (nur Windows)“ auf Seite 243

1. Wenn das CD-/DVD-Fach eingesetzt 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 auf der Startseite **Wartung > Patronen- austausch**.
3. Entnehmen Sie die neue Tintenpatrone aus der Verpackung und tippen Sie dann auf **Weiter**.

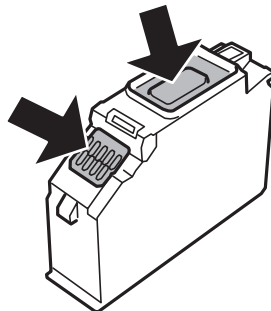


4. Achten Sie darauf, dass die Kappe oben ist und nehmen Sie sie dann ab.



Wichtig:

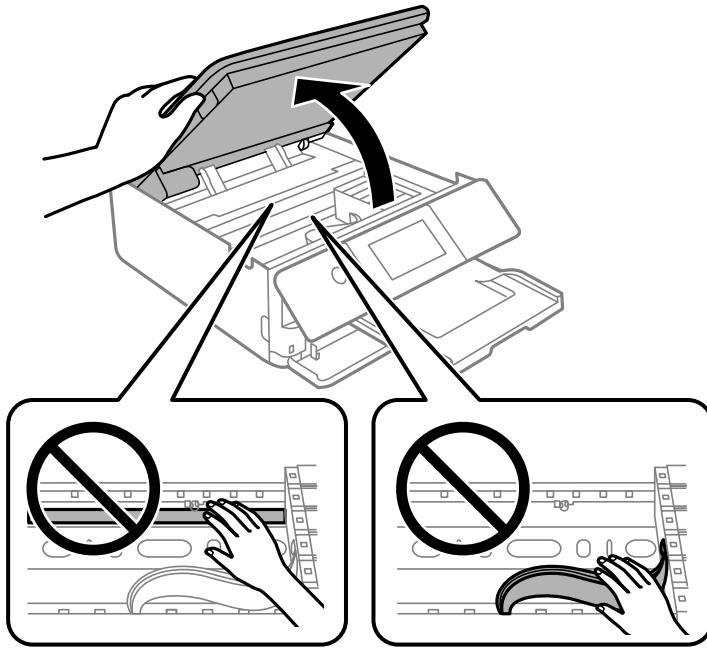
Die in der Abbildung gezeigten Bereiche nicht berühren. Andernfalls kann die normale Funktionsweise und Druckfähigkeit beeinträchtigt werden.



5. Öffnen Sie die Scannereinheit bei geschlossener Dokumentabdeckung.

 **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.

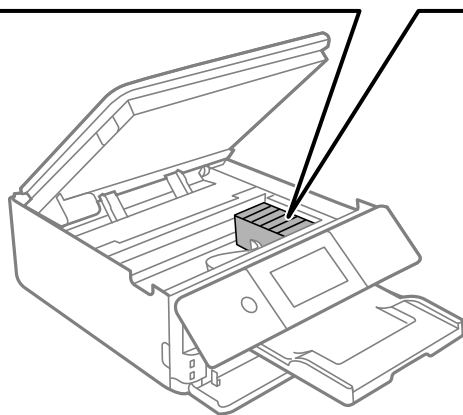
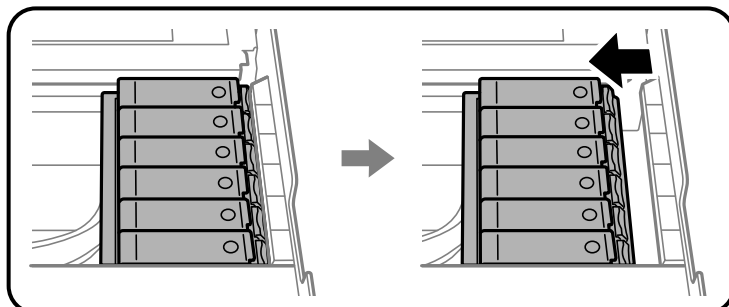


6. Bestätigen Sie die Meldung und tippen Sie dann auf **Start**.

Der Tintenpatronenhalter bewegt sich zur Austauschposition. Der Tintenpatronenhalter kann jedoch nach einigen Minuten zurückkehren. Wiederholen Sie in diesem Fall die Schritte 2 bis 6.

! Wichtig:

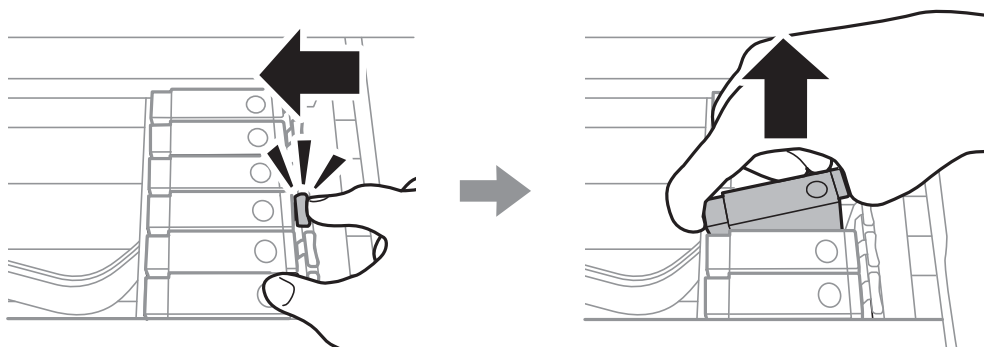
Tauschen Sie Tintenpatronen an der richtigen Austauschposition aus. Wenn Sie sie in der falschen Position austauschen, tritt ein Erkennungsfehler auf. Wenn ein Fehler auftritt, setzen Sie sie in der korrekten Austauschposition wieder ein.



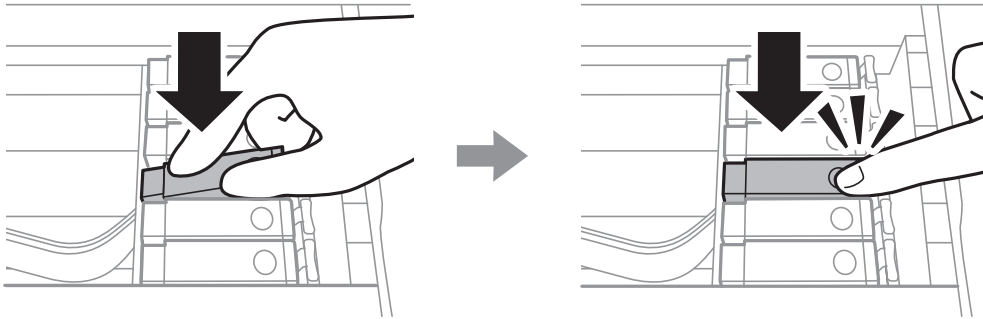
7. Drücken Sie die Lasche zur Entriegelung des Tintenpatronenhalters und nehmen Sie die Patrone schräg heraus.

! 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.



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

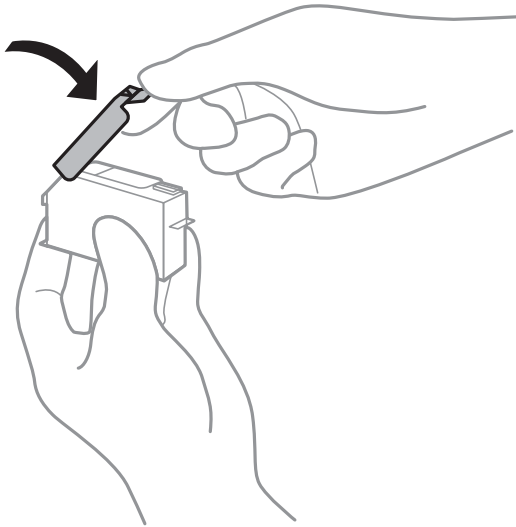


9. Schließen Sie die Scannereinheit und tippen Sie dann auf **Abgeschlossen**.

10. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

! **Wichtig:**

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



- ❑ 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

- ➔ „Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Tintenpatronen“ auf Seite 233
- ➔ „Tintenpatronencodes“ auf Seite 306

Drucken vorübergehend fortsetzen ohne Auswechseln von Tintenpatronen

Den Druckvorgang vorübergehend nur mit schwarzer Tinte fortsetzen

Wenn Sie von einem Computer drucken und die farbige 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 ausgewählt
- EPSON Status Monitor 3: ausgewählt (nur für Windows)

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

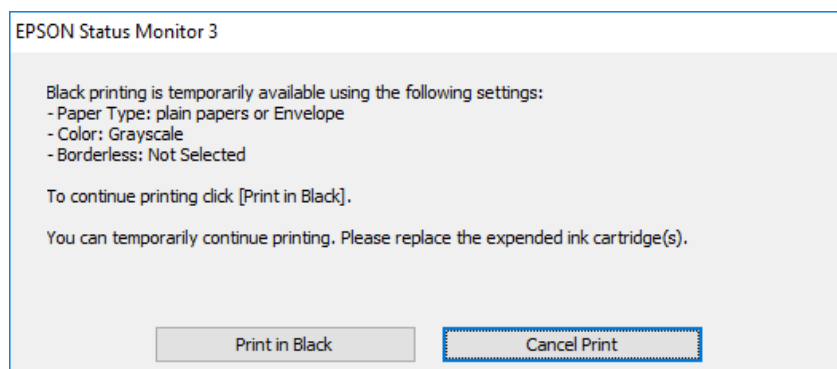
Hinweis:

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

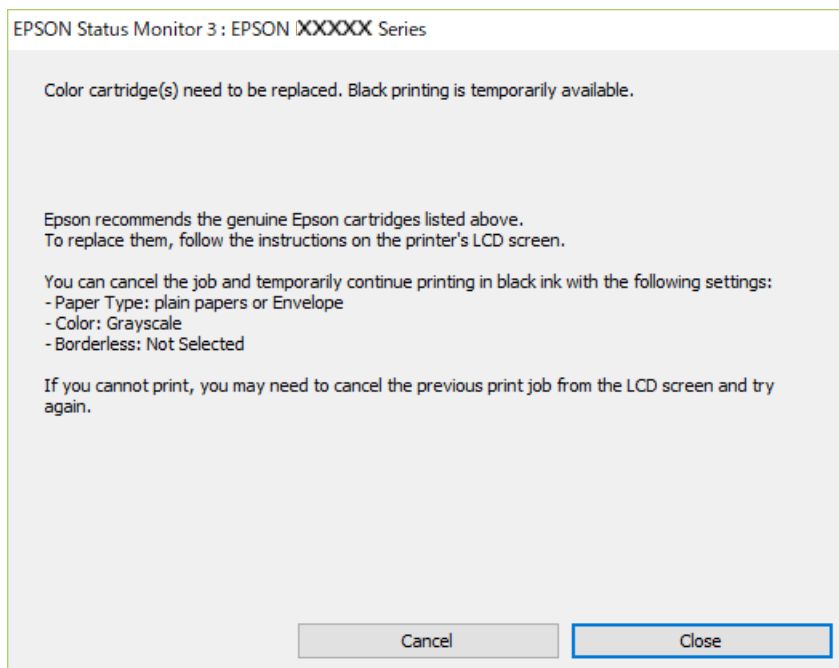
Den Druckvorgang vorübergehend nur mit schwarzer Tinte fortsetzen (Windows)

Fahren Sie folgendermaßen fort.

- Wenn das folgende Fenster angezeigt wird, wählen Sie **Schwarz drucken**.



- Wenn das folgende Fenster angezeigt wird, brechen Sie den Druckvorgang ab. Versuchen Sie anschließend erneut zu drucken.



Hinweis:

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

Führen Sie beim erneuten Drucken die folgenden Schritte aus.

1. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
2. Klicken Sie auf **Randlos** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen**.
3. Wählen Sie unter **Druckmedium** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** eine der folgenden Optionen.
 - Normalpapier**
 - Umschlag**
4. Wählen Sie **Graustufen**.
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**.
7. Klicken Sie auf **Schwarz drucken** im angezeigten Fenster.

Den Druckvorgang vorübergehend nur mit schwarzer Tinte fortsetzen (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 **Systemeinstellungen** im Menü Apple > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und wählen Sie dann den Drucker aus. 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**.

Drucken fortsetzen, um schwarze Tinte zu sparen (nur Windows)

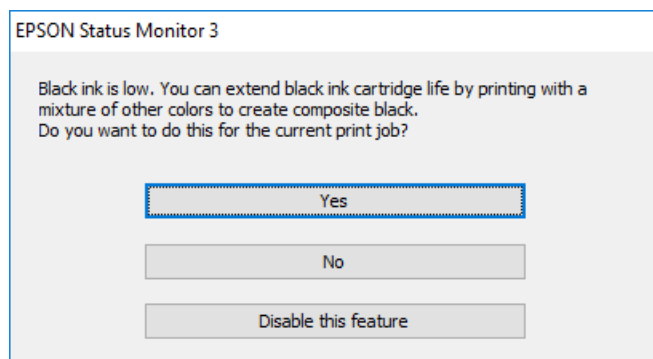
Wenn die schwarze Tinte fast leer ist und genügend farbige Tinte vorhanden ist, können Sie die farbigen Tinten mischen, um schwarze Tinte zu erhalten. So können Sie weiterdrucken und eine schwarze Ersatztintenpatrone vorbereiten.

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn folgende Einstellungen im Druckertreiber ausgewählt sind.

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

Hinweis:

- Wenn **EPSON Status Monitor 3** deaktiviert ist, rufen Sie den Druckertreiber auf, klicken Sie auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen auf Utility** und wählen Sie dann **EPSON Status Monitor 3 aktivieren** aus.
- Das gemischte Schwarz unterscheidet sich geringfügig vom reinen Schwarz. Außerdem verringert sich die Druckgeschwindigkeit.
- Um die Qualität des Druckkopfes zu erhalten, wird auch schwarze Tinte verbraucht.



Optionen	Beschreibung
Ja	Wählen Sie diese Option, um die Farbe Schwarz aus den farbigen Tinten zu mischen. Dieses Fenster wird erneut angezeigt, wenn Sie das nächste Mal einen ähnlichen Auftrag drucken.
Nein	Wählen Sie diese Option, um die verbleibende schwarze Tinte weiter zu verwenden. Dieses Fenster wird erneut angezeigt, wenn Sie das nächste Mal einen ähnlichen Auftrag drucken.
Diese Funktion deaktivieren	Wählen Sie diese Option, um die verbleibende schwarze Tinte weiter zu verwenden. Dieses Fenster wird erst wieder angezeigt, wenn Sie die schwarze Tintenpatrone ersetzt haben und sie wieder fast leer ist.

Es ist Zeit, den Wartungskasten auszutauschen

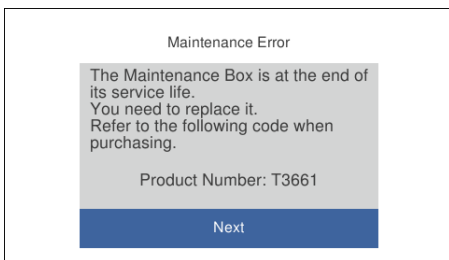
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung des Wartungskastens

Lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem Auswechseln des Wartungskastens.

- Berühren Sie nicht den grünen Chip an der Seite der Wartungsbox. Andernfalls kann die normale Funktionsweise und Druckfähigkeit beeinträchtigt werden.
- Ersetzen Sie die Wartungsbox nicht während des Druckvorgangs. Andernfalls tritt möglicherweise Tinte aus.
- Entfernen Sie nicht die Folie auf der Oberseite der Box (außer während des Austauschs der Wartungsbox), da sonst Tinte auslaufen kann.
- Verwenden Sie keine Wartungsbox erneut, die entfernt und für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wurde. Die Tinte in der Box wird sich verfestigt haben und es kann keine Tinte mehr aufgesaugt werden.
- Kippen Sie die gebrauchte Wartungsbox nicht, bevor sie nicht in dem mitgelieferten Plastikbeutel versiegelt ist. Andernfalls tritt möglicherweise Tinte aus.
- Lagern Sie die Wartungsbox nicht bei hohen oder sehr niedrigen Temperaturen.
- Halten Sie die Wartungsbox von direkter Sonneneinstrahlung fern.

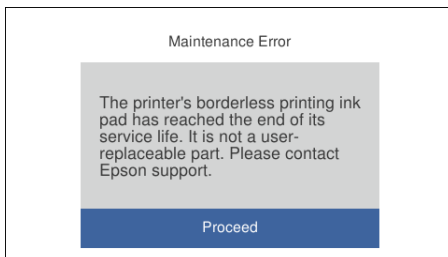
Auswechseln eines Wartungskastens

In einigen Druckzyklen kann sich eine kleine Menge überschüssiger Farbe im Wartungskasten sammeln. Um zu vermeiden, dass die Tinte aus dem Wartungskasten ausläuft, hält der Drucker automatisch an, wenn die maximale Absorptionskapazität des Wartungskastens 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 eine Meldung angezeigt wird, die Sie zum Auswechseln des Wartungskastens auffordert, bereiten Sie einen Flachschaubenzieher vor und befolgen Sie die Anleitung am Bildschirm. Wenn der Austausch erforderlich ist, bedeutet dies nicht, dass der Drucker im Rahmen der Spezifikation nicht mehr funktioniert. Die Epson-Garantie deckt die Kosten für diesen Austausch nicht ab. Es handelt sich um einen vom Benutzer selbst durchführbaren Vorgang.



Hinweis:

- Um das Austreten von Tinte zu vermeiden, sind das Drucken und das Reinigen des Druckkopfs bei vollem Wartungskasten erst dann wieder möglich, nachdem der Kasten ersetzt wurde. Sie können jedoch Vorgänge durchführen, die keine Tinte nutzen, z. B. Scans.
- Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird, kann der Teil nicht durch Anwender ausgetauscht werden. Wenden Sie sich an den Epson-Support.
Randlosdruck ist nicht verfügbar, aber Druck mit Rand ist verfügbar.



1. Nehmen Sie den neuen Wartungskasten aus der Verpackung.



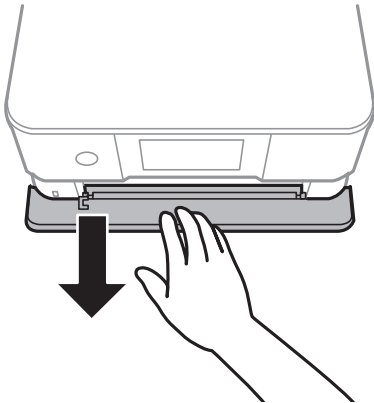
Wichtig:

Berühren Sie nicht den grünen Chip an der Seite der Wartungsbox. Andernfalls kann die normale Funktionsweise und Druckfähigkeit beeinträchtigt werden.

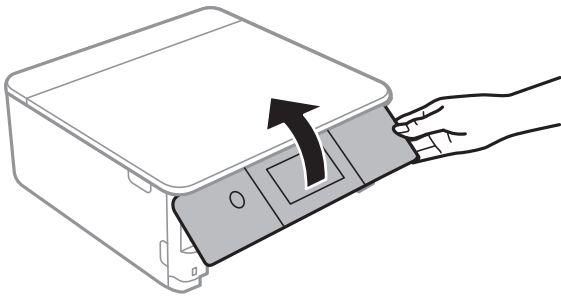
Hinweis:

Ein transparenter Beutel für den gebrauchten Wartungskasten wird zusammen mit dem neuen Wartungskasten geliefert.

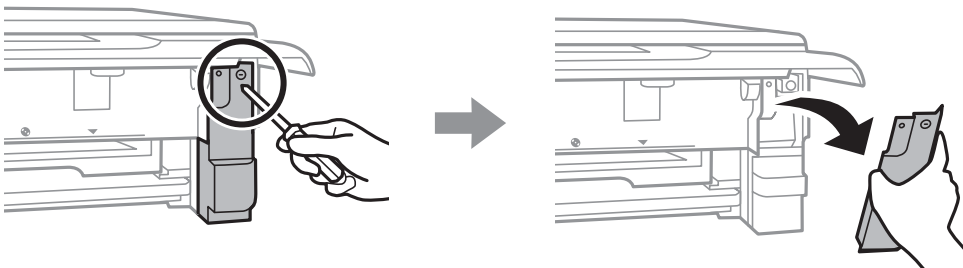
2. Heben Sie die Papierkassette 2 leicht an, um sie herauszuziehen.



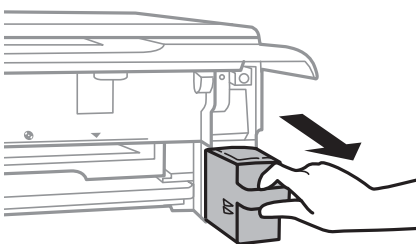
3. Öffnen Sie das Bedienfeld.



4. Lockern Sie die Schraube mit einem flachen Schraubenzieher und entfernen Sie dann die Abdeckung.

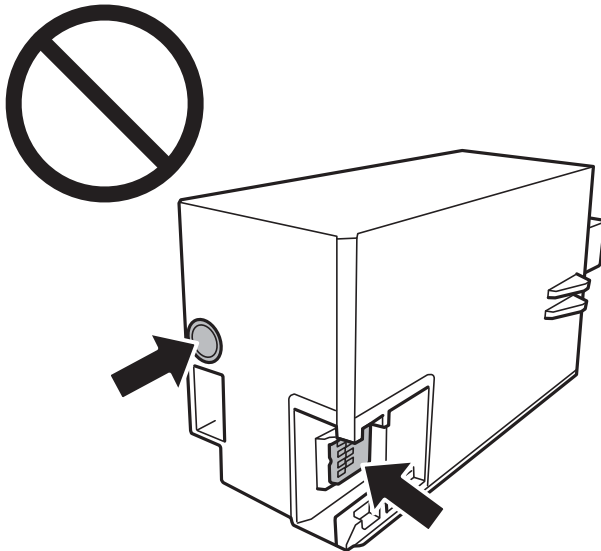


5. Entfernen Sie den gebrauchten Wartungskasten.



! Wichtig:

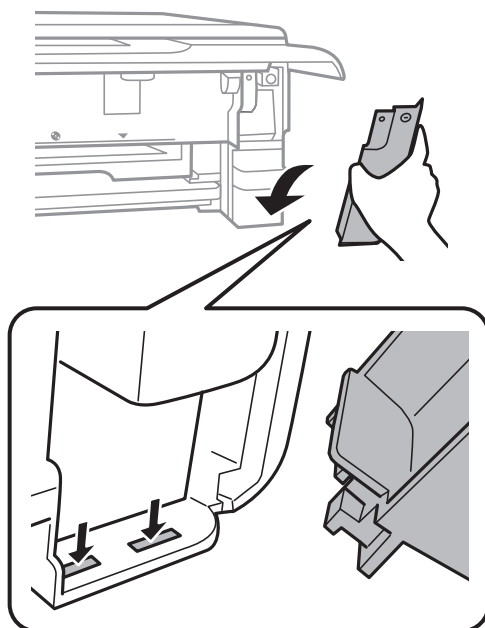
Die in der Abbildung gezeigten Bereiche nicht berühren. Der normale Betrieb wird sonst möglicherweise beeinträchtigt und Sie bekommen Tintenflecken.



6. Legen Sie den gebrauchten Wartungskasten in den mit dem neuen Wartungskasten gelieferten transparenten Beutel und versiegeln Sie den Beutel.
7. Setzen Sie den neuen Wartungskasten vollständig in den Drucker ein.
8. Bringen Sie die Abdeckung wieder an.

! Wichtig:

Setzen Sie die Reiter an der Abdeckung in die Aussparungen ein und ziehen Sie die Schraube fest. Falls die Abdeckung nicht korrekt installiert wird, kann Tinte austreten.



9. Setzen Sie die Papierkassette 2 ein.
10. Tippen Sie auf **Fertig**.



Wichtig:

Falls der Wartungskasten nicht richtig erkannt wird, versuchen Sie, ihn erneut zu installieren. Falls er noch immer nicht erkannt wird, ersetzen Sie den Wartungskasten. Sobald ein Wartungskasten in einem Drucker installiert wurde, kann er nicht mit anderen Druckern verwendet werden.

Zugehörige Informationen

- ➔ [„Wartungskastencode“ auf Seite 307](#)
- ➔ [„Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung des Wartungskastens“ auf Seite 244](#)

Druck-, Kopier- und Scanqualität sind schlecht

Schlechte Druckqualität

Ausdrucke weisen fehlende Farben, Streifen oder unerwartete Farben auf



Die Druckkopfdüsen könnten verstopft sein.

Lösungen

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

- ➔ [„Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 167](#)

Farbstreifen erscheinen in Abständen von etwa 2.5 cm



Dafür kann es folgende Gründe geben.

Die Papiertypeneinstellung entspricht nicht dem eingelegten Papier.

Lösungen

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

➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 34

Die Druckqualität ist zu niedrig eingestellt.

Lösungen

Wenn Sie auf Normalpapier drucken, verwenden Sie zum Drucken eine höhere Druckqualität.

Bedienfeld

Wählen Sie bei **Hoch** die Einstellung **Qualität** aus.

„Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 70

Windows

Wählen Sie **Stark** unter **Qualität** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** des Druckertreibers.

Mac OS

Wählen Sie **Fein** als **Qualität** im Menü des Druckdialogfelds **Druckereinstellungen**.

Die Druckkopffosition ist fehlausgerichtet.

Lösungen

Wählen Sie das Menü **Wartung** > **Druckkopfausrichtung** > **Horizontale Ausrichtung** auf dem Bedienfeld, um den Druckkopf auszurichten.

Verschwommene Ausdrücke, vertikale Streifenbildung oder Fehlausrichtung



enthalten alle
Aufdruck. W
5008 "Regel

Dafür kann es folgende Gründe geben.

Die Druckkopffosition ist fehlausgerichtet.

Lösungen

Wählen Sie das Menü **Wartung** > **Druckkopfausrichtung** > **Vertikale Ausrichtung** auf dem Bedienfeld, um den Druckkopf auszurichten.

Die Einstellung für bidirektionalen Druck ist aktiviert.

Lösungen

Sollte sich die Druckqualität auch nach der Druckkopfausrichtung nicht verbessern, deaktivieren Sie die Einstellung für bidirektionalen Druck.

Bei bidirektionalem (oder Hochgeschwindigkeits-)Druck bewegt sich der Druckkopf zum Drucken in beide Richtungen und es kann zu einer Fehlausrichtung von vertikalen Linien kommen. Das Deaktivieren dieser Einstellung kann die Druckgeschwindigkeit herabsetzen, dadurch jedoch die Druckqualität erhöhen.

Bedienfeld

Deaktivieren Sie **Bidirektional Einstellungen** unter **Einstellungen > Druckereinstellungen**.

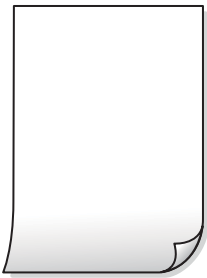
Windows

Deaktivieren Sie **Bidirektionales Drucken** auf der Registerkarte **Weitere Optionen** des Druckertreibers.

Mac OS

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

Der Ausdruck wird als leere Seite ausgegeben



■ Die Druckkopfdüsen könnten verstopft sein.

Lösungen

Versuchen Sie, eine Powerreinigung durchzuführen.

➔ [„Ausführen von Powerreinigung“ auf Seite 170](#)

■ Die Druckereinstellungen und das im Drucker eingelegte Papierformat stimmen nicht überein.

Lösungen

Ändern Sie die Druckereinstellungen gemäß dem in der Papierkassette eingelegten Papierformat. Legen Sie Papier in die Papierkassette ein, das den Druckereinstellungen entspricht.

■ Es werden mehrere Blätter Papier gleichzeitig in den Drucker eingezogen.

Lösungen

Prüfen Sie Folgendes, um zu verhindern, dass mehrere Blätter Papier gleichzeitig in den Drucker eingezogen werden.

➔ [„Einzug mehrerer Blätter gleichzeitig“ auf Seite 192](#)

Papier ist verschmiert oder Ausdruck weist Streifen auf



Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ Das Papier ist nicht ordnungsgemäß eingelegt.

Lösungen

Wenn horizontale Streifen (senkrecht zur Druckrichtung) auftreten oder das Papier oben oder unten verschmiert ist, legen Sie Papier mit der richtigen Ausrichtung ein und schieben Sie die Kantenführungen an die Papierkanten heran.

- ➔ „Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
- ➔ „Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
- ➔ „Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43

■ Der Papiertransportweg ist verschmiert.

Lösungen

Wenn vertikale Streifen (horizontal zur Druckrichtung) auftreten oder das Papier verschmiert ist, reinigen Sie den Papiertransportweg.

- ➔ „Entfernen von verschmierter Tinte in der Papierzuführung“ auf Seite 173

■ Das Papier ist gewellt.

Lösungen

Platzieren Sie das Papier auf einer flachen Oberfläche, um zu prüfen, ob es gewellt ist. Falls ja, pressen Sie es flach.

■ Der Druckkopf reibt auf der Papieroberfläche.

Lösungen

Beim Drucken auf dickem Papier befindet sich der Druckkopf nahe an der Druckoberfläche und das Papier kann abgerieben werden. Aktivieren Sie in diesem Fall die Einstellung für reduzierten Abrieb. 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 dann **Schweres Papier und Briefumschläge**.

Mac OS

Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü Apple > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und wählen Sie dann den Drucker aus. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör** > **Optionen** (oder **Treiber**). Wählen Sie bei **Ein** die Einstellung **Schweres Papier und Briefumschläge** aus.

Die Rückseite des Papiers wurde bedruckt, bevor die bereits bedruckte Seite trocken war.

Lösungen

Stellen Sie beim manuellen 2-seitigen Drucken sicher, dass die Tinte vollständig getrocknet ist, bevor Sie das Papier erneut einlegen.

Bei automatischen 2-seitigen Drucken ist die Druckdichte zu hoch und die Trocknungszeit zu kurz.

Lösungen

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

➔ „2-seitiges Drucken“ auf Seite 84

➔ „2-seitiges Drucken“ auf Seite 106

Die gedruckten Fotos sind klebrig



Der Ausdruck wurde auf der falschen Seite des Fotopapiers gemacht.

Lösungen

Stellen Sie sicher, dass Sie auf der bedruckbaren Seite drucken. Wenn Sie auf der falschen Seite des Fotopapiers drucken, müssen Sie den Papiertransportweg reinigen.

➔ „Entfernen von verschmierter Tinte in der Papierzuführung“ auf Seite 173

Bilder oder Fotos werden in unerwarteten Farben gedruckt



Dafür kann es folgende Gründe geben.

Die Druckkopfdüsen könnten verstopft sein.

Lösungen

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

➔ „Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 167

Farbkorrektur wurde angewendet.

Lösungen

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 **Landschaft**. 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 **Automatisch** auf eine andere Einstellung. Wenn die Änderung der Einstellung nicht hilft, verwenden Sie eine andere Farbkorrekturmethode als **PhotoEnhance** in **Farbmanagement**.

➔ „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 72

➔ „Einstellen der Druckfarbe“ auf Seite 99

Farben im Ausdruck unterscheiden sich von denen auf dem Bildschirm



Die Farbeigenschaften für das von Ihnen verwendete Anzeigegerät wurden nicht richtig angepasst.

Lösungen

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.

Das Anzeigegerät reflektiert externe Lichtquellen.

Lösungen

Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht und prüfen Sie das Bild bei guten Lichtverhältnissen.

Das Anzeigegerät hat eine hohe Auflösung.

Lösungen

Die Farben können von Farben auf Smart-Geräten wie Smartphones oder Tablets mit hochauflösenden Bildschirmen abweichen.

Das Anzeigegerät und der Drucker verwenden unterschiedliche Prozesse zur Erzeugung von Farben.

Lösungen

Die Farben eines Bildschirms weichen von denen auf Papier ab, da das Anzeigegerät und der Drucker unterschiedliche Prozesse zur Erzeugung von Farben verwenden. Passen Sie die Farbeigenschaften an, sodass die Farben identisch sind.

Drucken ohne Rand nicht möglich



Die Option „Randlos“ ist nicht in den Druckereinstellungen festgelegt.

Lösungen

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.

Bedienfeld

Wählen Sie **Randlos** für die Option **Randeinstellung** aus.

Windows

Wählen Sie auf der Registerkarte **Randlos** des Druckertreibers die Option **Haupteinstellungen** aus.

- Mac OS

Wählen Sie unter **Papierformat** ein Papierformat für den Randlosdruck aus.

- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 70
- ➔ „Papier für Randlosdruck“ auf Seite 304

Bei randlosem Druck werden Bildrandbereiche abgeschnitten



■ Da das Bild leicht vergrößert wird, wird der überstehende Bereich abgeschnitten.

Lösungen

Wählen Sie eine kleinere Vergrößerungseinstellung.

- Bedienfeld

Ändern Sie die Einstellung **Erweiterung**.

- Windows

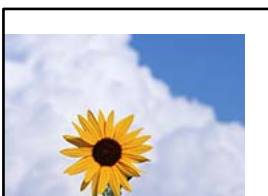
Klicken Sie auf **Einstellungen** neben dem Kontrollkästchen **Randlos** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** des Druckertreibers und ändern Sie die Einstellungen.

- Mac OS

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

- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 70

Position, Format oder Ränder der Druckausgabe sind falsch



Dafür kann es folgende Gründe geben.

Das Papier ist nicht ordnungsgemäß eingelegt.

Lösungen

Legen Sie Papier mit der richtigen Ausrichtung ein und schieben Sie dann die Kantenführung an die Papierkante heran.

- ➔ „Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
- ➔ „Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
- ➔ „Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43

Das Papierformat ist nicht korrekt eingestellt.

Lösungen

Wählen Sie das geeignete Papierformat.

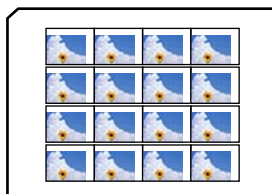
Die Randeinstellungen in der Anwendung liegen nicht innerhalb des Druckbereichs.

Lösungen

Legen Sie die Randeinstellungen in der Anwendung so fest, dass die Ränder innerhalb des Druckbereichs liegen.

- ➔ „Druckbereich“ auf Seite 325

Falsche Druckposition auf Foto-Aufkleber



Die Druckposition muss angepasst werden.

Lösungen

Passen Sie die Druckposition im Menü **Einstellungen** > **Druckereinstellungen** > **Aufkleber** auf dem Bedienfeld an.

Druckposition auf CD/DVD ist falsch



Die Druckposition muss angepasst werden.

Lösungen

Passen Sie die Druckposition im Menü **Einstellungen** > **Druckereinstellungen** > **CD/DVD** auf dem Bedienfeld an.

Mosaikartige Muster im Ausdruck



■ **Es wurden Bilder oder Fotos mit einer niedrigen Auflösung gedruckt.**

Lösungen

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.

Die Kopierqualität ist schlecht

Kopien weisen fehlende Farben, Streifen oder unerwartete Farben auf



■ **Die Druckkopfdüsen könnten verstopft sein.**

Lösungen

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

➔ [„Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 167](#)

Farbstreifen erscheinen in Abständen von etwa 2.5 cm



Dafür kann es folgende Gründe geben.

Die Papiertypeneinstellung entspricht nicht dem eingelegten Papier.

Lösungen

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

➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 34

Die Druckqualität ist zu niedrig eingestellt.

Lösungen

Wenn Sie auf Normalpapier drucken, verwenden Sie zum Drucken eine höhere Druckqualität.

Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen** > **Qualität** und wählen Sie dann **Hoch** in jedem Kopiermenü.

Die Druckkopfposition ist fehlausgerichtet.

Lösungen

Wählen Sie das Menü **Wartung** > **Druckkopfausrichtung** > **Horizontale Ausrichtung** auf dem Bedienfeld, um den Druckkopf auszurichten.

Verschwommene Kopien, vertikale Streifenbildung oder Fehlausrichtung



enthalten alle
Aufdruck. W
5008 "Regel

Dafür kann es folgende Gründe geben.

Die Druckkopfposition ist fehlausgerichtet.

Lösungen

Wählen Sie das Menü **Wartung** > **Druckkopfausrichtung** > **Vertikale Ausrichtung** auf dem Bedienfeld, um den Druckkopf auszurichten.

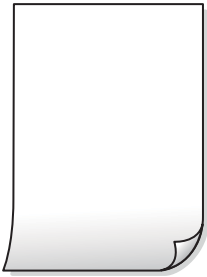
Bidirektionaler Druck ist aktiviert.

Lösungen

Sollte sich die Druckqualität auch nach der Druckkopfausrichtung nicht verbessern, wählen Sie **Einstellungen** > **Druckereinstellungen** auf dem Bedienfeld und deaktivieren Sie dann die Option **Bidirektional**.

Bei bidirektionalem (oder Hochgeschwindigkeits-)Druck bewegt sich der Druckkopf zum Drucken in beide Richtungen und es kann zu einer Fehlausrichtung von vertikalen Linien kommen. Das Deaktivieren dieser Einstellung kann die Druckgeschwindigkeit herabsetzen.

Der Ausdruck wird als leere Seite ausgegeben



■ Die Druckkopfdüsen könnten verstopft sein.

Lösungen

Versuchen Sie, eine Powerreinigung durchzuführen.

➔ [„Ausführen von Powerreinigung“ auf Seite 170](#)

■ Die Druckeinstellungen und das im Drucker eingelegte Papierformat stimmen nicht überein.

Lösungen

Ändern Sie die Druckeinstellungen gemäß dem in der Papierkassette eingelegten Papierformat. Legen Sie Papier in die Papierkassette ein, das den Druckeinstellungen entspricht.

■ Es werden mehrere Blätter Papier gleichzeitig in den Drucker eingezogen.

Lösungen

Prüfen Sie Folgendes, um zu verhindern, dass mehrere Blätter Papier gleichzeitig in den Drucker eingezogen werden.

➔ [„Einzug mehrerer Blätter gleichzeitig“ auf Seite 192](#)

Papier ist verschmiert oder Ausdruck weist Streifen auf



Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ Das Papier ist nicht ordnungsgemäß eingelegt.

Lösungen

Wenn horizontale Streifen (senkrecht zur Druckrichtung) auftreten oder das Papier oben oder unten verschmiert ist, legen Sie Papier mit der richtigen Ausrichtung ein und schieben Sie die Kantenführungen an die Papierkanten heran.

➔ [„Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35](#)

➔ [„Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38](#)

➔ „Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43

■ **Der Papiertransportweg ist verschmiert.**

Lösungen

Wenn vertikale Streifen (horizontal zur Druckrichtung) auftreten oder das Papier verschmiert ist, reinigen Sie den Papiertransportweg.

➔ „Entfernen von verschmierter Tinte in der Papierzuführung“ auf Seite 173

■ **Das Papier ist gewellt.**

Lösungen

Platzieren Sie das Papier auf einer flachen Oberfläche, um zu prüfen, ob es gewellt ist. Falls ja, pressen Sie es flach.

■ **Der Druckkopf reibt auf der Papieroberfläche.**

Lösungen

Wenn die Ausdrücke beim Kopieren von dickem Papier schmutzig sind, aktivieren Sie die Option **Dickes Pap.** im Menü **Einstellungen** > **Druckereinstellungen** auf dem Bedienfeld. Durch Aktivieren dieser Einstellung kann die Kopierqualität oder die Geschwindigkeit abnehmen.

Die kopierten Fotos sind klebrig



■ **Die Kopie wurde auf der falschen Seite des Fotopapiers gemacht.**

Lösungen

Stellen Sie sicher, dass Sie auf der bedruckbaren Seite kopieren. Wenn Sie versehentlich auf der falschen Seite des Fotopapiers gedruckt haben, müssen Sie den Papiertransportweg reinigen.

➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 35

➔ „Entfernen von verschmierter Tinte in der Papierzuführung“ auf Seite 173

Kopieren ohne Rand nicht möglich



Die Option „Randlos“ ist nicht in den Druckeinstellungen festgelegt.

Lösungen

Wählen Sie **Verschiedene Drucke > Verschiedene Kopien > Fotos kopieren/wiederherstellen > Randeinstellung > Randlos** auf dem Bedienfeld. Wenn Sie Papier gewählt haben, das den Randlosdruck nicht unterstützt, können Sie die Einstellungen für den Randlosdruck nicht aktivieren. Wählen Sie eine Papiersorte, die den Randlosdruck unterstützt.

- ➔ „Kopieren ohne Ränder“ auf Seite 136
- ➔ „Papier für Randlosdruck“ auf Seite 304

Bei randlosem Kopieren werden Bildrandbereiche abgeschnitten



Da das Bild leicht vergrößert wird, wird der überstehende Bereich abgeschnitten.

Lösungen

Wählen Sie eine kleinere Vergrößerungseinstellung.

- Fotos kopieren

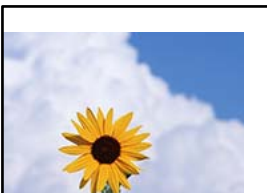
Wählen Sie **Verschiedene Drucke > Verschiedene Kopien > Fotos kopieren/wiederherstellen > Randeinstellung > Randlos** auf dem Bedienfeld und ändern Sie dann die Einstellung **Erweiterung**.

- Randlosdruck

Wählen Sie **Verschiedene Drucke > Verschiedene Kopien > Randlos-Kopie > Erweiterte Einstellungen > Erweiterung** auf dem Bedienfeld und ändern Sie dann die Einstellung.

- ➔ „Kopieren ohne Ränder“ auf Seite 136

Position, Größe oder Ränder der Kopien sind falsch



Dafür kann es folgende Gründe geben.

Das Papier ist nicht ordnungsgemäß eingelegt.

Lösungen

Legen Sie Papier mit der richtigen Ausrichtung ein und schieben Sie dann die Kantenführung an die Papierkante heran.

- ➔ „Einlegen von Papier — Papierkassette 1“ auf Seite 35
- ➔ „Einlegen von Papier — Papierkassette 2“ auf Seite 38
- ➔ „Einlegen von Papier — Hinterer Papiereinzug“ auf Seite 43

Die Vorlagen sind nicht korrekt platziert.

Lösungen

- Stellen Sie sicher, dass die Vorlage richtig an den Ausrichtungsmarkierungen ausgerichtet ist.
- Wenn der Rand des gescannten Bildes fehlt, schieben Sie die Vorlage etwas vom Rand des Vorlagenglases weg. Sie können den Bereich bis einschließlich rund 1,5 mm (0,06 Zoll) ab der Kante des Vorlagenglases nicht scannen.

- ➔ „Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53

Es gibt Staub oder Flecken auf dem Vorlagenglas.

Lösungen

Reinigen Sie das Vorlagenglas und die Dokumentabdeckung mit einem trockenen, weichen und sauberen Tuch. Bei Staub oder Flecken auf dem Glas um die Vorlagen wird der Kopierbereich ggf. erweitert und schließt Staub oder Flecken ein, was zu einer falschen Druckposition oder einem verkleinerten Bild führen kann.

- ➔ „Reinigen des Vorlagenglases“ auf Seite 174

Das Papierformat ist nicht korrekt eingestellt.

Lösungen

Wählen Sie das geeignete Papierformat.

Kopierposition auf CD/DVD ist falsch



Dafür kann es folgende Gründe geben.

Die Druckposition muss angepasst werden.

Lösungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Druckereinstellungen** > das Menü **CD/DVD** auf dem Bedienfeld und passen Sie die Druckposition an.

■ Es gibt Staub oder Flecken auf dem Vorlagenglas.

Lösungen

Reinigen Sie das Vorlagenglas und die Dokumentabdeckung mit einem trockenen, weichen und sauberen Tuch. Bei Staub oder Flecken auf dem Glas um die Vorlagen wird der Kopierbereich ggf. erweitert und schließt Staub oder Flecken ein, was zu einer falschen Druckposition oder einem verkleinerten Bild führen kann.

➔ „Reinigen des Vorlagenglases“ auf Seite 174

Ungleichmäßige Farbverteilung, Schmierstellen, Flecken oder gerade Streifen im kopierten Bild



Dafür kann es folgende Gründe geben.

■ Der Papiertransportweg ist schmutzig.

Lösungen

Legen Sie Papier ein und lassen Sie das Papier dann ohne zu drucken ausgeben, um den Papiertransportweg zu reinigen.

➔ „Entfernen von verschmierter Tinte in der Papierzuführung“ auf Seite 173

■ Es gibt Staub oder Schmutz auf den Vorlagen oder dem Vorlagenglas.

Lösungen

Entfernen Sie sämtlichen Staub oder Schmutz, der an den Vorlagen klebt, und reinigen Sie das Vorlagenglas.

➔ „Reinigen des Vorlagenglases“ auf Seite 174

■ Die Vorlage wurde zu stark angepresst.

Lösungen

Durch zu starkes Anpressen kann es zu Unschärfe, Verschmierungen und Fleckenbildung kommen. Drücken Sie nicht zu stark auf die Vorlage oder die Dokumentabdeckung.

➔ „Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53

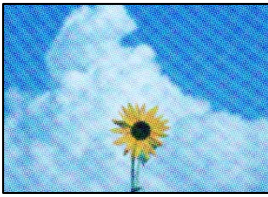
■ Die Einstellung für die Sättigung beim Kopieren ist zu hoch.

Lösungen

Verringern Sie den Einstellungswert für die Sättigung beim Kopieren.

➔ „Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126

Moiré- oder Schraffurmuster werden im kopierten Bild angezeigt



Bei einer gedruckten Dokumentvorlage wie einer Zeitschrift oder einem Katalog ist ein gepunktetes Moiré-Muster zu sehen.

Lösungen

Ändern Sie die Einstellung zum Vergrößern/Verkleinern. Wenn weiterhin ein Moiré-Muster angezeigt wird, legen Sie die Vorlage in einem etwas anderen Winkel ein.

➔ [„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)

Ein Bild auf der Vorlagenrückseite wird auf dem kopierten Bild angezeigt



Dafür kann es folgende Gründe geben.

Beim Scannen dünner Vorlagen werden möglicherweise Bilder auf der Rückseite gescannt.

Lösungen

Platzieren Sie die Vorlage auf dem Vorlagenglas und legen Sie dann ein Stück schwarzes Papier darüber.

➔ [„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53](#)

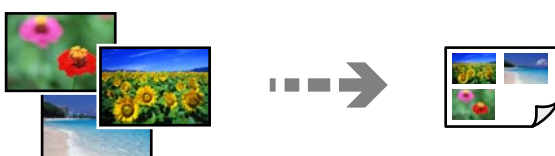
Die Einstellung für die Sättigung beim Kopieren ist zu hoch.

Lösungen

Verringern Sie den Einstellungswert für die Sättigung beim Kopieren.

➔ [„Menüoptionen für das Kopieren“ auf Seite 126](#)

Auf ein Einzelblatt werden mehrere Kopien gedruckt



■ Der Abstand zwischen den Vorlagen ist zu klein.

Lösungen

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

➔ [„Fotos kopieren“ auf Seite 131](#)

Probleme mit gescannten Bildern

Ungleichmäßige Farbverteilung, Schmutz, Flecken usw. im gescannten Bild



■ Es gibt Staub oder Schmutz auf den Vorlagen oder dem Vorlagenglas.

Lösungen

Entfernen Sie sämtlichen Staub oder Schmutz, der an den Vorlagen klebt, und reinigen Sie das Vorlagenglas.

➔ [„Reinigen des Vorlagenglases“ auf Seite 174](#)

■ Die Vorlage wurde zu stark angepresst.

Lösungen

Durch zu starkes Anpressen kann es zu Unschärfe, Verschmierungen und Fleckenbildung kommen. Drücken Sie nicht zu stark auf die Vorlage oder die Dokumentabdeckung.

➔ [„Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53](#)

Im Hintergrund von gescannten Bildern ist Versatz zu sehen



Beim Scannen dünner Vorlagen werden möglicherweise Bilder auf der Rückseite gescannt.

Lösungen

Legen Sie beim Scannen über das Vorlagenglas schwarzes Papier oder eine Schreibtischunterlage auf die Vorlage.

➔ „Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53

Der korrekte Bereich kann nicht gescannt werden



Die Vorlagen sind nicht korrekt platziert.

Lösungen

- Stellen Sie sicher, dass die Vorlage richtig an den Ausrichtungsmarkierungen ausgerichtet ist.
- Wenn der Rand des gescannten Bildes fehlt, schieben Sie die Vorlage etwas vom Rand des Vorlagenglases weg. Sie können den Bereich bis einschließlich rund 1,5 mm (0,06 Zoll) ab der Kante des Vorlagenglases nicht scannen.

➔ „Auflegen von Vorlagen auf das Vorlagenglas“ auf Seite 53

Es gibt Staub oder Schmutz auf dem Vorlagenglas.

Lösungen

Wenn Sie vom Bedienfeld aus scannen und die Funktion zum automatischen Zuschneiden des Scanbereichs wählen, entfernen Sie jeglichen Schmutz von Vorlagenglas und Dokumentabdeckung. Falls sich Schmutz rund um die Vorlage befindet, erweitert sich der Scanbereich entsprechend.

➔ „Reinigen des Vorlagenglases“ auf Seite 174

Beim Scannen mehrerer Vorlagen mit Epson ScanSmart ist nicht genug Abstand zwischen den Vorlagen.

Lösungen

Stellen Sie beim Auflegen mehrerer Vorlagen auf dem Vorlagenglas sicher, dass zwischen den Vorlagen ein Abstand von mindestens 20 mm (0,8 Zoll) eingehalten wird.

➔ „Gleichzeitiges Scannen mehrerer Fotos“ auf Seite 160

Probleme im gescannten Bild wurden nicht behoben

Überprüfen Sie Folgendes, wenn Sie alle Lösungen versucht haben und das Problem nicht beheben konnten.

■ Es gibt Probleme mit den Einstellungen der Scansoftware.

Lösungen

Verwenden Sie Epson Scan 2 Utility, um die Einstellungen für den Scannertreiber „Epson Scan 2“ erstmals vorzunehmen.

Hinweis:

Epson Scan 2 Utility ist eine mit Epson Scan 2 gelieferte Anwendung.

1. Starten Sie Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie dann **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 dann **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**.

Wenn das Problem dadurch nicht gelöst wird, deinstallieren Sie Epson Scan 2 und installieren Sie es erneut.

➔ [„Anwendungen separat installieren oder deinstallieren“ auf Seite 179](#)

Problem kann auch nach Ausprobieren aller Lösungsvorschläge nicht behoben werden

Wenn Sie das Problem nach Ausprobieren aller Lösungsvorschläge nicht beheben können, wenden Sie sich an den Epson-Support.

Wenn Sie Druck- oder Kopierprobleme nicht beheben können, finden Sie Einzelheiten in den folgenden verwandten Informationen.

Zugehörige Informationen

➔ [„Druck- oder Kopierprobleme können nicht behoben werden“ auf Seite 268](#)

Druck- oder Kopierprobleme können nicht behoben werden

Testen Sie die folgenden Lösungen der Reihe nach von oben nach unten, bis Sie das Problem behoben haben.

- Stellen Sie sicher, dass die im Drucker eingelegte Papiersorte und die im Drucker eingestellte Papiersorte mit den Papiersorteneinstellungen im Druckertreiber übereinstimmen.
[„Einstellungen für Papierformat und Papiersorte“ auf Seite 33](#)
- Verwenden Sie eine höhere Qualitätseinstellung auf dem Bedienfeld oder im Druckertreiber.
- Installieren Sie die im Drucker installierten Tintenpatronen erneut.
Durch das erneute Installieren der Tintenpatronen werden möglicherweise Düsenverstopfungen behoben und die Tinte kann problemlos fließen.
Da jedoch beim erneuten Installieren der Tintenpatrone Tinte verbraucht wird, wird je nach Resttintenmenge möglicherweise eine Meldung mit der Aufforderung zum Austauschen der Tintenpatrone angezeigt.
[„Es ist Zeit, die Tintenpatronen auszutauschen“ auf Seite 233](#)
- Richten Sie den Druckkopf aus.
[„Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 172](#)
- Führen Sie einen Düsentest durch, um zu überprüfen, ob Druckkopfdüsen verstopft sind.
Wenn das Düsentestmuster fehlende Segmente aufweist, könnten die Düsen verstopft sein. Wiederholen Sie die Druckkopfreinigung und den Düsentest abwechselnd jeweils 3-mal und prüfen Sie, ob die Verstopfung behoben wurde.
Beachten Sie, dass bei der Druckkopfreinigung etwas Tinte verbraucht wird.
[„Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 167](#)
- Schalten Sie den Drucker aus, warten Sie mindestens 6 Stunden und prüfen Sie dann, ob die Verstopfung behoben wurde.
Wenn es sich bei dem Problem um verstopfte Düsen handelt, könnte das Problem dadurch behoben werden, dass Sie einige Zeit nicht mehr drucken.
Prüfen Sie die folgenden Punkte, während der Drucker ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie originale Epson-Tintenpatronen verwenden.
Epson empfiehlt den Gebrauch originaler Epson-Tintenpatronen. Die Farbwiedergabe des Gerätes ist auf originale Tintenpatronen abgestimmt; Produkte anderer Hersteller können die Druckqualität beeinträchtigen.
[„Tintenpatronencodes“ auf Seite 306](#)
- Überprüfen Sie, ob der durchsichtige Film verschmiert ist.
Wenn der durchsichtige Film verschmiert ist, wischen Sie die Verschmierungen vorsichtig ab.
[„Reinigung des durchsichtigen Films“ auf Seite 175](#)
- Stellen Sie sicher, dass keine Papierstücke im Drucker zurückbleiben.
Wenn Sie das Papier entfernen, berühren Sie nicht den durchsichtigen Film mit Ihrer Hand oder dem Papier.
- Prüfen Sie das Papier.
Prüfen Sie, ob das Papier gewellt ist oder ob es mit der bedruckbaren Seite nach oben eingelegt ist.
[„Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 32](#)
[„Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302](#)
[„Nicht verfügbare Papiertypen“ auf Seite 305](#)
- Stellen Sie sicher, dass Sie keine alte Tintenpatrone verwenden.
Für beste Ergebnisse empfiehlt Epson, Tintenpatronen vor dem auf der Verpackung aufgedruckten Verfallsdatum oder innerhalb von sechs Monaten nach Öffnen der Verpackung aufzubrauchen, je nachdem, welcher Zeitpunkt früher eintritt.
- Wenn Sie den Drucker ausschalten, warten Sie mindestens 6 Stunden und führen Sie dann eine Powerreinigung, wenn sich die Druckqualität noch immer nicht verbessert hat.
[„Ausführen von Powerreinigung“ auf Seite 170](#)

Wenn Sie das Problem nicht mithilfe der oben angeführten Lösungen beheben können, müssen Sie ggf. eine Reparatur beantragen. Wenden Sie sich an den Epson-Support.

Zugehörige Informationen

- ➔ [„Bevor Sie sich an Epson wenden“ auf Seite 335](#)
- ➔ [„Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support“ auf Seite 335](#)

Hinzufügen oder Ersetzen von Computer oder Geräten

Verbinden mit einem Drucker, der mit dem Netzwerk verbunden ist.	272
Erneutes Konfigurieren der Netzwerkverbindung.	273
Direktes Verbinden eines Smart-Geräts mit dem Drucker (Wi-Fi Direct).	280
Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus.	292

Verbinden mit einem Drucker, der mit dem Netzwerk verbunden ist

Wenn der Drucker bereits mit dem Netzwerk verbunden ist, können Sie über das Netzwerk einen Computer oder ein Smart-Gerät mit dem Drucker verbinden.

Verwenden eines Netzwerkdruckers von einem zweiten 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.

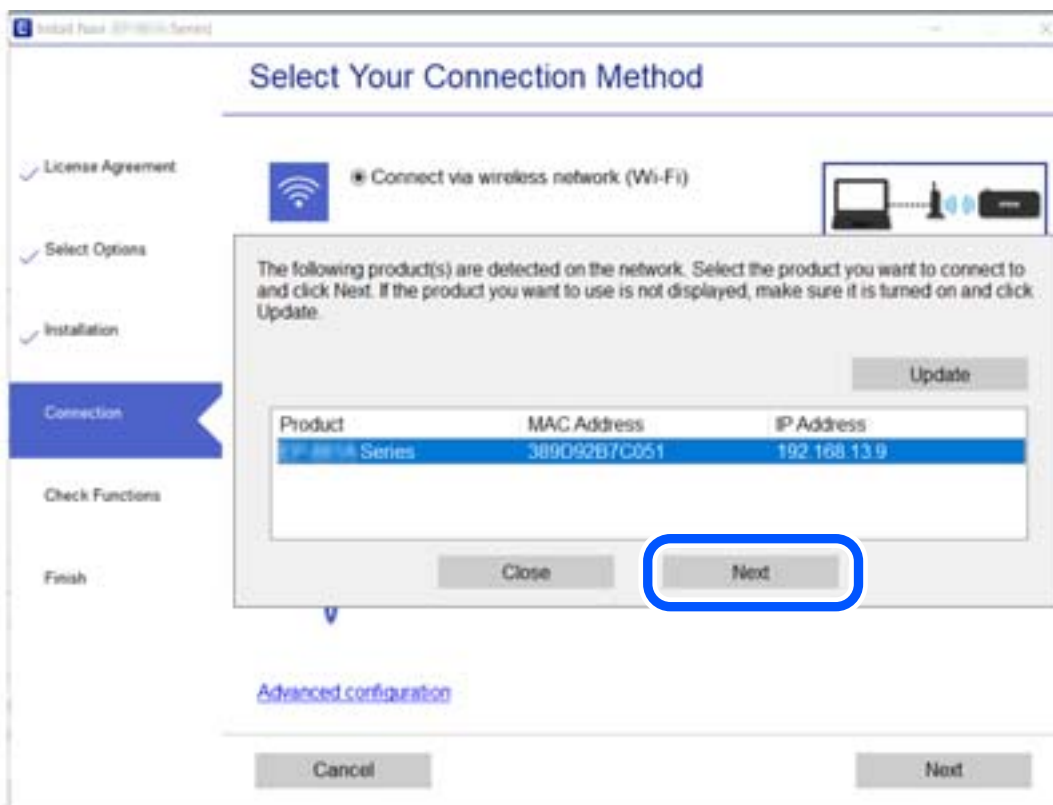
<http://epson.sn>

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 des Druckers

Folgen Sie der Bildschirmanleitung, bis der folgende Bildschirm angezeigt wird., wählen Sie den Namen des Druckers, den Sie verbinden möchten und klicken Sie dann auf **Weiter**.



Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

Verwenden eines Netzwerkdruckers von einem Smart-Gerät

Sie können den Drucker mit einer der folgenden Methoden mit einem Smart-Gerät verbinden.

Verbinden über einen Drahtlos-Router

Verbinden Sie das Smart-Gerät mit demselben WLAN-Netzwerk (SSID), das der Drucker verwendet.

Ausführliche Informationen finden Sie im Folgenden.

„Konfigurieren von Einstellungen für die Verbindung zum Smart-Gerät“ auf Seite 274

Verbinden über Wi-Fi Direct

Verbinden Sie das Smart-Gerät direkt mit dem Drucker ohne einen Drahtlos-Router.

Ausführliche Informationen finden Sie im Folgenden.

„Direktes Verbinden eines Smart-Geräts mit dem Drucker (Wi-Fi Direct)“ auf Seite 280

Erneutes Konfigurieren der Netzwerkverbindung

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie die Netzwerkverbindungseinstellungen konfigurieren und die Verbindungsmethode ändern, wenn Sie den Drahtlos-Router oder den Computer austauschen.

Austauschen des Drahtlos-Routers

Wenn Sie den Drahtlos-Router austauschen, konfigurieren Sie die Einstellungen für die Verbindung zwischen dem Computer oder Smart-Gerät und dem Drucker.

Sie müssen diese Änderungen vornehmen, wenn Sie Ihren Internetanbieter wechseln usw.

Konfigurieren von Einstellungen für die Verbindung zum 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>

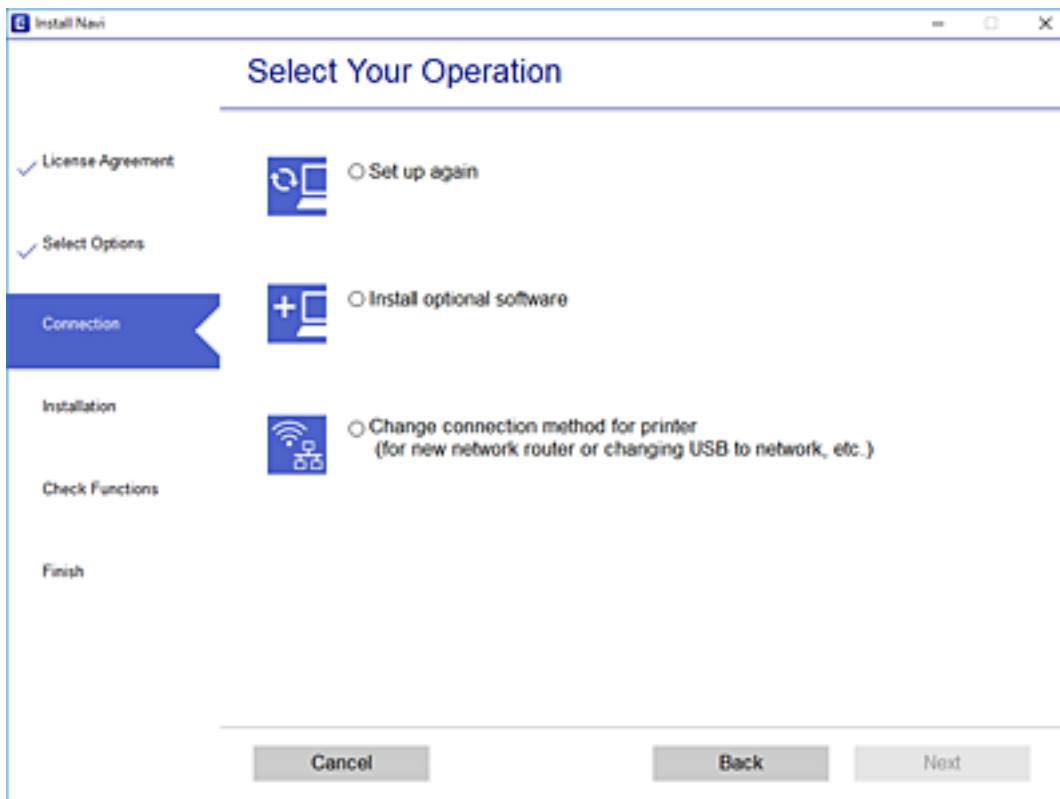
Einrichtung mithilfe der Software-Disc (nur für Modelle, die mit einer Software-Disc geliefert werden, und für Benutzer, deren Windows-Computer mit Disc-Laufwerken ausgestattet sind.)

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

Auswählen der Verbindungsmethode

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

Wählen Sie **Verbindungsmethode für drucker ändern** (bei neuem Netzwerk-Router oder Wechsel von USB zu Netzwerk usw.) im Bildschirm Ihren Betrieb wählen und klicken Sie dann auf **Weiter**.



Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

Wenn Sie keine Verbindung herstellen können, lesen Sie Folgendes, um das Problem zu lösen.

- Windows: „Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden“ auf Seite 195
- Mac OS: „Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden“ auf Seite 202

Konfigurieren von Einstellungen für die Verbindung zum Smart-Gerät

Sie können den Drucker über ein Smart-Gerät verwenden, wenn Sie den Drucker mit dem gleichen WLAN-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 auf die Website zu, mit dem Sie den Drucker verwenden möchten.

<http://epson.sn> > Setup

Austauschen des Computers

Wenn Sie den Computer austauschen, konfigurieren Sie die Verbindungseinstellungen zwischen dem Computer und dem Drucker.

Konfigurieren von Einstellungen für die Verbindung zum 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.

Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

Ändern der Verbindungsmethode zum Computer

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie die Verbindungsmethode ändern können, wenn der Computer und der Drucker verbunden wurden.

Wechseln von einer USB- zu einer Netzwerkverbindung

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>

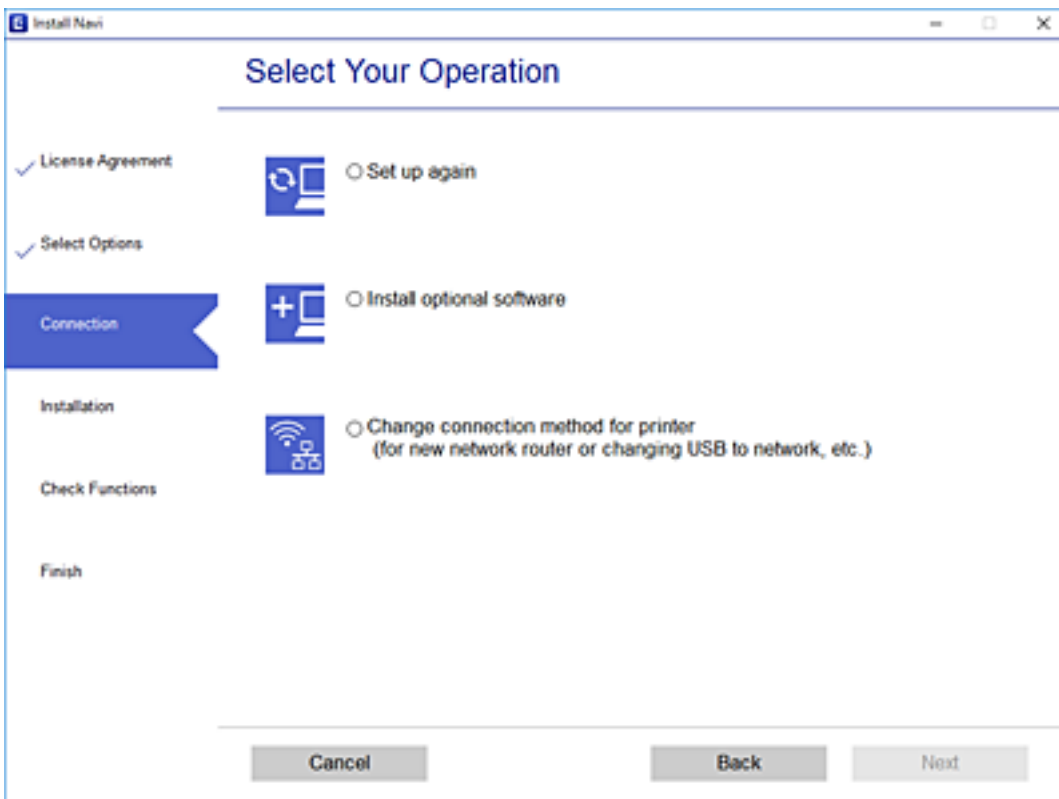
Einrichtung mithilfe der Software-Disc (nur für Modelle, die mit einer Software-Disc geliefert werden, und für Benutzer, deren Windows-Computer mit Disc-Laufwerken ausgestattet sind.)

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

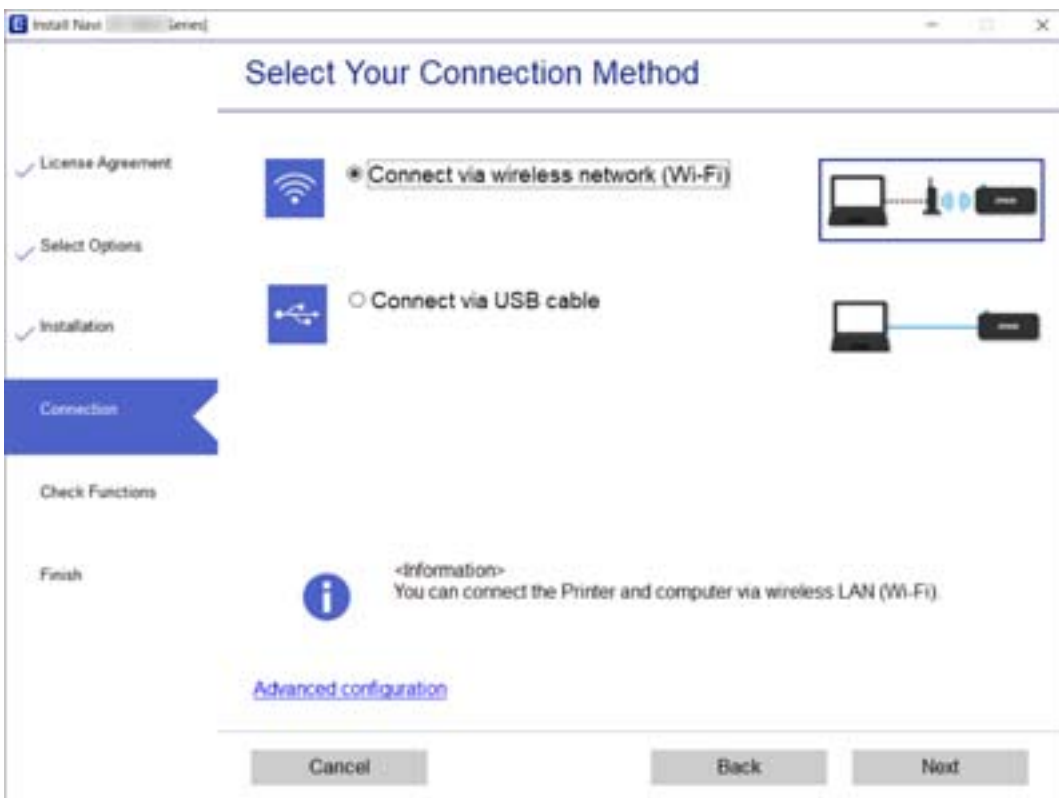
Auswählen von Ändern der Verbindungsmethode

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

Wählen Sie **Verbindungsmethode für drucker ändern** (bei neuem Netzwerk-Router oder Wechsel von USB zu Netzwerk usw.) im Bildschirm Ihren Betrieb wählen und klicken Sie dann auf **Weiter**.



Wählen Sie **Über Drahtlosnetzwerk (WLAN) verbinden** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

Konfigurieren von WLAN-Einstellungen am Bedienfeld

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 entspricht.

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

Falls der Wireless-Router WPS unterstützt, können Sie die Einstellungen per Tastendruck-Setup vornehmen.

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

Zugehörige Informationen

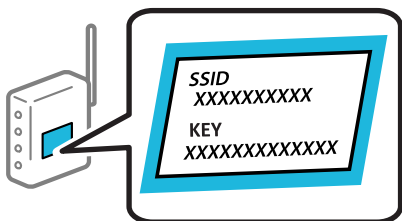
- ➔ „Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen durch Eingabe der SSID und des Kennworts“ auf Seite 277
- ➔ „Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen per Push-Button-Setup (WPS)“ auf Seite 278
- ➔ „Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen per PIN-Code-Einrichtung (WPS)“ auf Seite 279


Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen durch Eingabe der SSID und des Kennworts

Sie können ein Wi-Fi-Netzwerk einrichten, indem Sie die nötigen Informationen im Druckerbedienfeld eingeben, um sich mit einem Wireless-Router zu verbinden. Für die Einrichtung mit dieser Methode benötigen Sie die SSID und das Kennwort für einen Wireless-Router.

Hinweis:

Wenn Sie einen Wireless-Router mit seinen Standardeinstellungen verwenden, finden Sie die SSID und das Kennwort 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 .
2. Tippen Sie auf **Wi-Fi (empfohlen)**.
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.

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

- Wählen Sie die SSID des Wireless-Routers.

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 er 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, beziehen Sie sich auf die mit dem Wireless-Router mitgelieferte Dokumentation.

- Tippen Sie auf das Feld **Kennwort eingeben** und geben Sie dann das Kennwort ein.

Hinweis:

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

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

- Tippen Sie auf **Schließen**.

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

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.

- Tippen Sie im Bildschirm der Netzwerkverbindungseinstellungen auf **Schließen**.

Zugehörige Informationen

- ➔ [„Eingeben von Zeichen“ auf Seite 28](#)
- ➔ [„Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus“ auf Seite 292](#)

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 diese Setupmethode verwenden.

- Der Wireless-Router ist mit WPS (Wi-Fi Protected Setup) kompatibel.
- Die aktuelle Wi-Fi-Verbindung wurde durch Drücken einer Taste am Wireless-Router hergestellt.

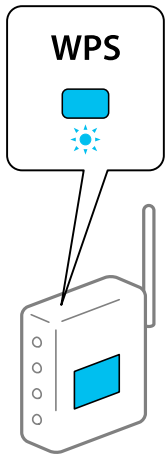
- Tippen Sie auf der Startseite auf .

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

- Tippen Sie auf **Setup starten**.

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

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 Wireless-Routers zum Drucker und versuchen Sie es erneut. Wenn weiterhin keine Verbindung möglich ist, drucken Sie einen Netzwerkverbindungsbericht und überprüfen Sie die Lösung.


8. Tippen Sie im Bildschirm der Netzwerkverbindungseinstellungen auf **Schließen**.

Zugehörige Informationen

➔ [„Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus“ auf Seite 292](#)

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)**.
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.

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 292](#)

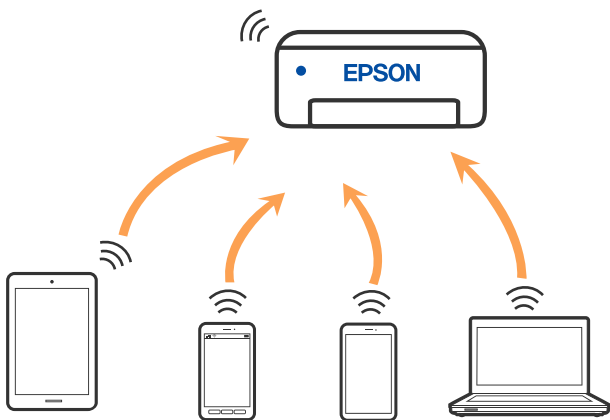
Direktes Verbinden eines Smart-Geräts mit dem Drucker (Wi-Fi Direct)

Mit Wi-Fi Direct (Einfacher AP) können Sie ein Smart-Gerät ohne einen Drahtlos-Router direkt mit dem Drucker verbinden und vom Smart-Gerät aus drucken.

Über Wi-Fi Direct

Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie zu Hause oder im Büro kein Wi-Fi nutzen 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 Smart-Geräte, die direkt mit dem Drucker verbunden sind, nicht über den Drucker miteinander kommunizieren.



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

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. Erfüllt Ihre Umgebung diese Bedingungen nicht, ist die Verbindung auch durch die Auswahl von **Andere Betriebssystemgeräte** möglich. Informationen zum Herstellen einer Verbindung finden Sie unten im Abschnitt „Zugehörige Informationen“.

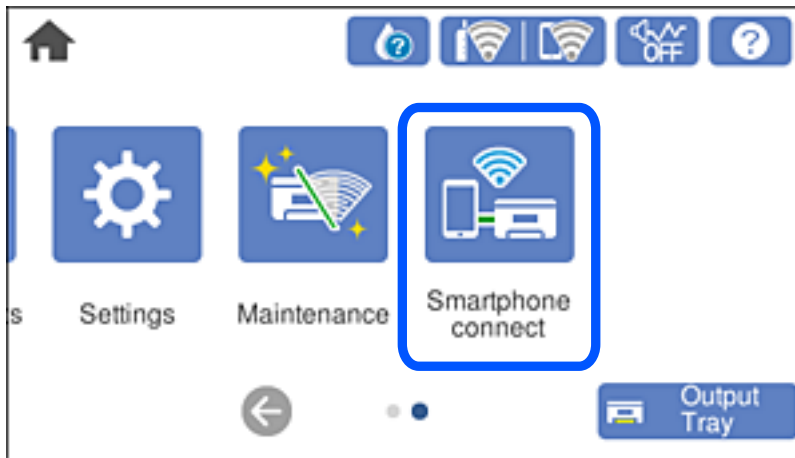
- iOS 11 oder neuer
- Verwenden der Standard-Kamera-App zum Scannen des QR-Codes
- Epson iPrint Version 7.0 oder neuer

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

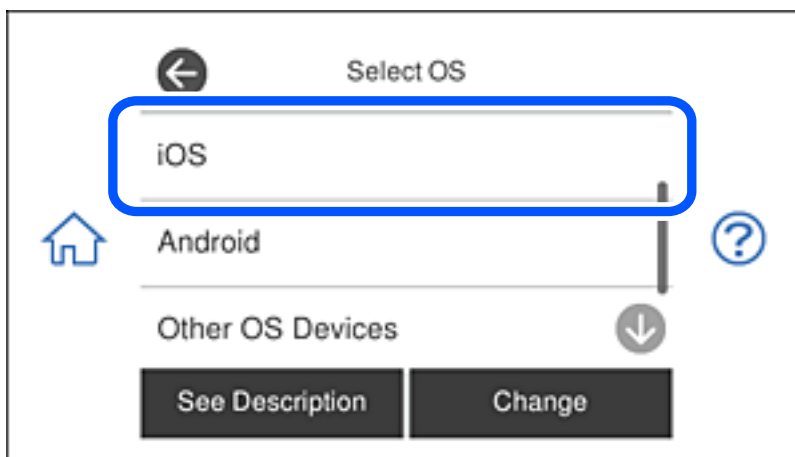
Hinweis:

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

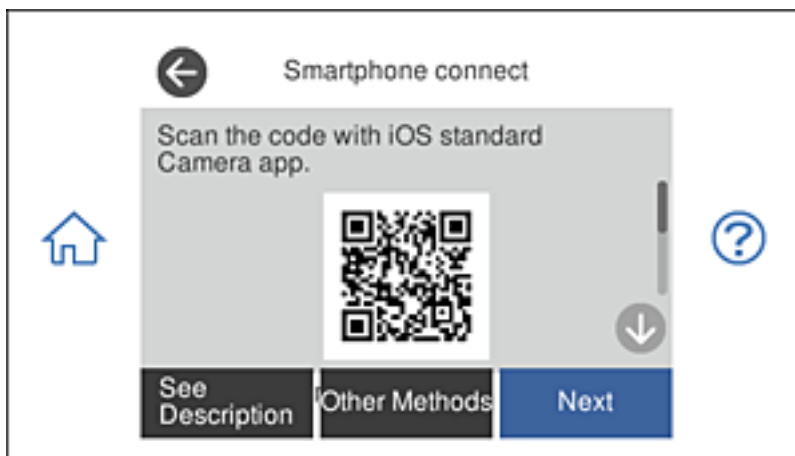
1. Tippen Sie im Startbildschirm auf **Smartphone verbinden**.



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



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

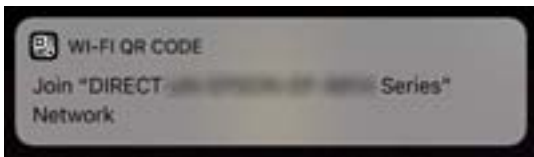


4. Starten Sie auf Ihrem iPhone, iPad oder iPod touch die Standard-Kamera-App und scannen Sie dann im Modus „FOTO“ den QR-Code, der auf dem Bedienfeld des Druckers angezeigt wird.

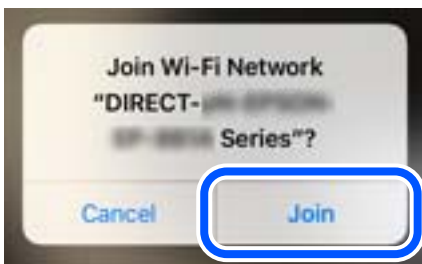


Verwenden Sie die Kamera-App für iOS 11 oder neuer. Die Verbindung zum Drucker mit der Kamera-App ist bei iOS 10 oder älter nicht möglich. Auch ist die Verbindung mit einer App zum Scannen von QR-Codes nicht möglich. Wenn Sie keine Verbindung herstellen können, wählen Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Option **Andere Methoden**. Informationen zum Herstellen einer Verbindung finden Sie unten im Abschnitt „Zugehörige Informationen“.

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



6. Tippen Sie auf **Verbinden**.



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

8. Starten Sie auf dem iPhone, iPad oder iPod touch die Druck-App von Epson.
Beispiele für Druck-Apps von Epson



Epson iPrint

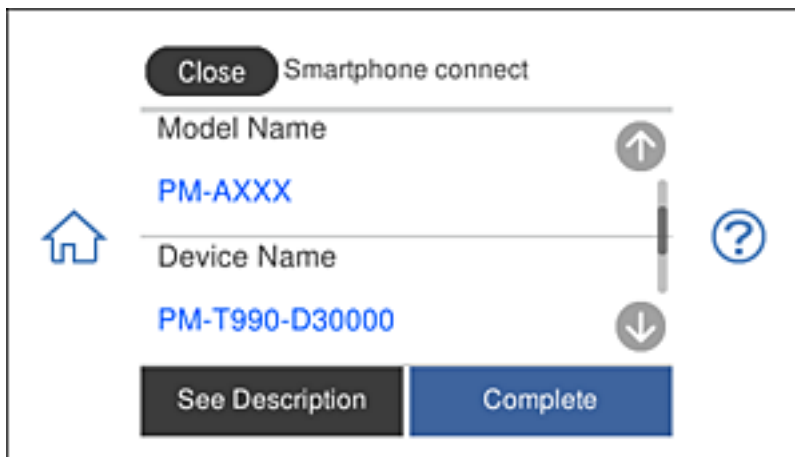


Epson Creative
Print

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.



Beziehen Sie sich auf die auf dem Druckerbedienfeld angezeigten Informationen, um den Drucker auszuwählen.



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

Wählen Sie bei Smart-Geräten, die zuvor bereits einmal mit dem Drucker verbunden wurden, den Netzwerknamen (SSID) auf dem Wi-Fi-Bildschirm des Smart-Geräts, um die Verbindung erneut herzustellen.

Zugehörige Informationen

- ➔ „Anwendung zum einfachen Drucken von einem Smart-Gerät“ auf Seite 311
- ➔ „Verbindung zu anderen Geräten als iOS und Android mit Wi-Fi Direct“ auf Seite 287

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.

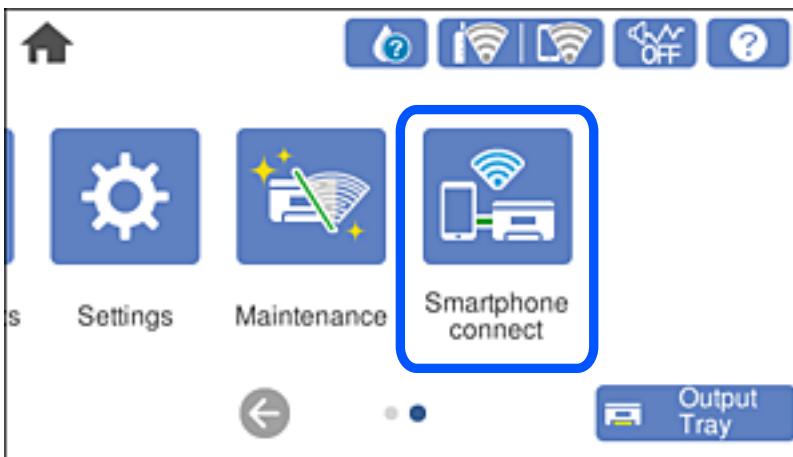
- Android 4.4 oder aktueller
- Epson iPrint Version 7.0 oder aktueller

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

Hinweis:

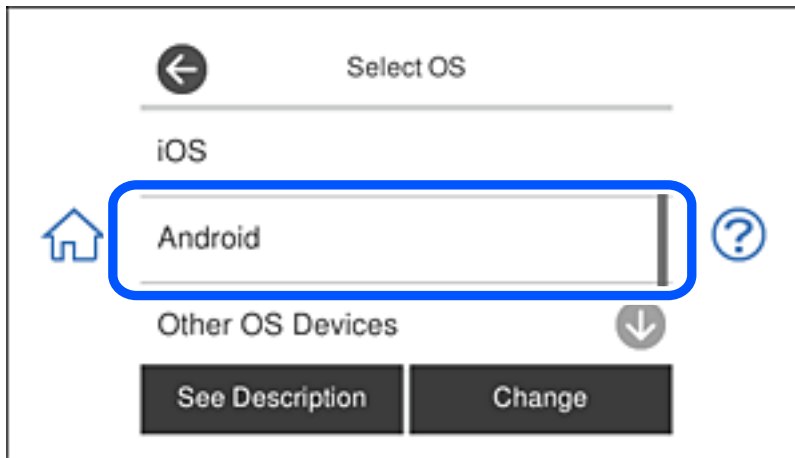
Sie müssen diese Einstellungen bei Drucker und Smart-Gerät, die Sie verbinden möchten, nur einmal vornehmen. Sofern Sie Wi-Fi Direct nicht deaktivieren oder die Netzwerkeinstellungen auf ihre Standardwerte zurücksetzen, müssen Sie diese Einstellungen nicht erneut konfigurieren.

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



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

3. Tippen Sie **Android** an.



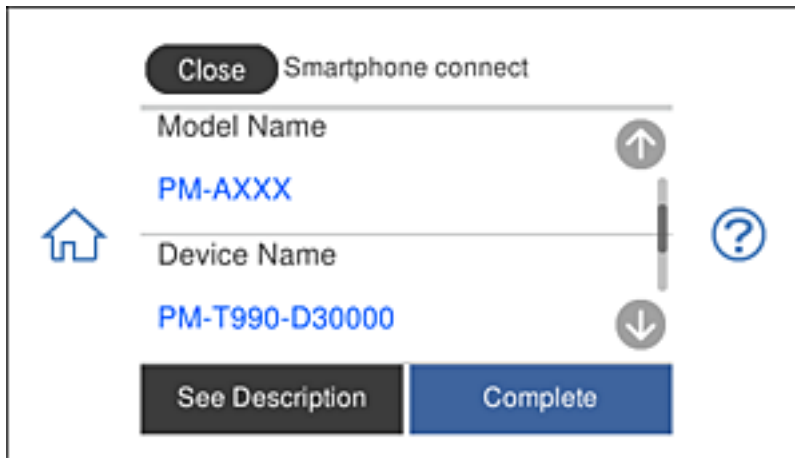
4. Starten Sie Epson iPrint am Smart-Gerät.



5. Tippen Sie am Bildschirm Epson iPrint auf **Drucker ist nicht ausgewählt..**
6. 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.

7. Wählen Sie bei Anzeige des Bestätigungsbildschirms der Geräteverbindung **Zulassen**.
8. 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

- ➔ „Anwendung zum einfachen Drucken von einem Smart-Gerät“ auf Seite 311
- ➔ „Verbindung zu anderen Geräten als iOS und Android mit Wi-Fi Direct“ auf Seite 287

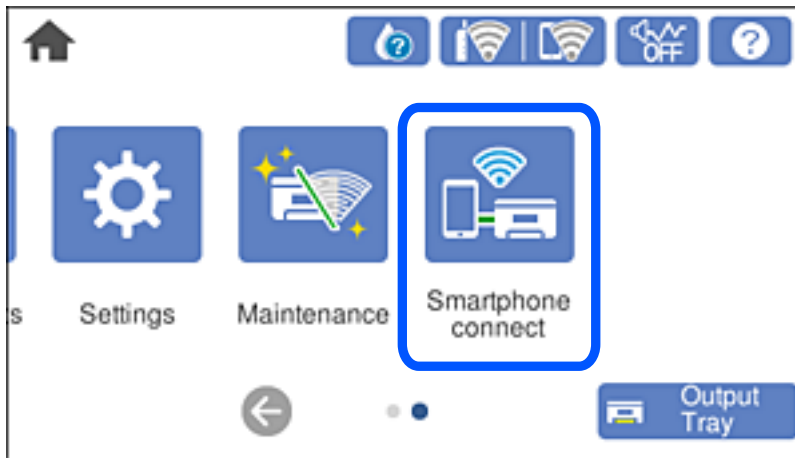
Verbindung zu anderen Geräten als iOS und Android mit Wi-Fi Direct

Diese Methode ermöglicht die direkte Druckerverbindung mit Smart-Geräten ohne Wireless-Router.

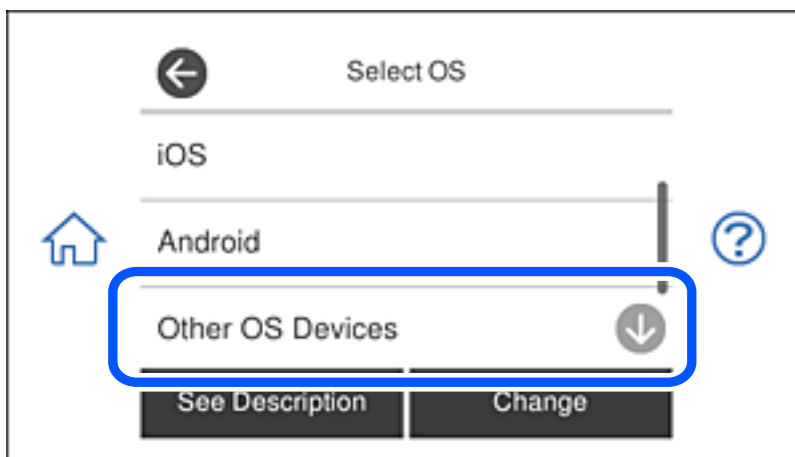
Hinweis:

Sie müssen diese Einstellungen nur einmal für den Drucker und das Smart-Gerät 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 Netzwerk (SSID) und das Kennwort für eine Wi-Fi Direct-Verbindung mit dem Drucker werden angezeigt.

4. Wählen Sie auf dem Wi-Fi-Bildschirm des Smart-Geräts 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**.

- Starten Sie auf dem Smart-Gerät die Druck-App von Epson.
Beispiele für Druck-Apps von Epson



Epson iPrint

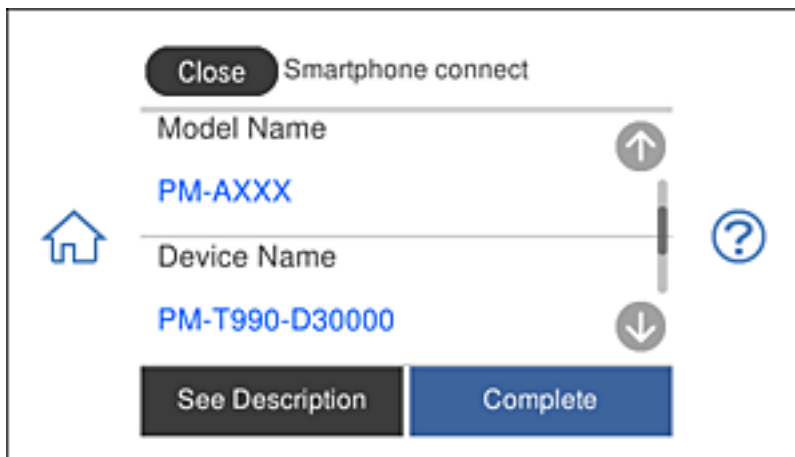


Epson Creative
Print

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



Beziehen Sie sich auf die auf dem Druckerbedienfeld angezeigten Informationen, um den Drucker auszuwählen.



- Wählen Sie auf dem Bedienfeld des Druckers **Fertig**.
Wählen Sie bei Smart-Geräten, die zuvor bereits einmal mit dem Drucker verbunden wurden, den Netzwerknamen (SSID) auf dem Wi-Fi-Bildschirm des Smart-Geräts, um die Verbindung erneut herzustellen.

Zugehörige Informationen

➔ „Anwendung zum einfachen Drucken von einem Smart-Gerät“ auf Seite 311

Deaktivieren der Wi-Fi Direct-Verbindung (Simple AP)

Es stehen zwei Methoden zur Verfügung, um eine Wi-Fi Direct-Verbindung (Simple AP) zu deaktivieren; Sie können alle Verbindungen über das Bedienfeld des Druckers deaktivieren oder die einzelnen Verbindungen vom Computer oder Smart-Gerät aus deaktivieren. In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie alle Verbindungen deaktivieren können.




Wichtig:

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.


Hinweis:

Wenn Sie nur ein bestimmtes Gerät trennen möchten, trennen Sie anstelle der Verbindung zum Drucker die Verbindung zum Gerät. Verwenden Sie eine der folgenden Methoden, um die Wi-Fi Direct-Verbindung (Simple AP) vom Gerät aus zu trennen.

- Deaktivieren Sie die Wi-Fi-Verbindung zum Netzwerknamen (SSID) des Druckers.
- Stellen Sie eine Verbindung zu einem anderen Netzwerknamen (SSID) her.

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 **Setup starten**.
4. Tippen Sie auf **Einstellungen ändern**.
5. Tippen Sie auf **Wi-Fi Direct deaktivieren**.
6. Prüfen Sie die Meldung und tippen Sie dann auf **Einstellungen deaktivieren**.
7. Wenn eine Abschlussmeldung angezeigt wird, tippen Sie auf **Schließen**.
Der Bildschirm wird automatisch nach einer bestimmten Zeit geschlossen, wenn Sie nicht auf **Schließen** tippen.
8. Tippen Sie auf **Schließen**.

Ändern der Einstellungen für Wi-Fi Direct (Einfacher AP) wie SSID

Wenn die Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Verbindung aktiviert ist, können Sie die Einstellungen über  > **Wi-Fi Direct** > **Setup starten** > **Einstellungen ändern** ändern. Danach werden die folgenden Menüoptionen angezeigt.

Netzwerknamen ändern

Ändert den Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Netzwerknamen (SSID), der zur Verbindung des Druckers verwendet wird, auf einen Namen Ihrer Wahl. Sie können den Netzwerknamen (SSID) mit ASCII-Zeichen eingeben, die auf der Software-Tastatur auf dem Bedienfeld angezeigt werden. Sie können bis zu 22 Zeichen eingeben.

Beim Ändern des Netzwerknamens (SSID) werden alle verbundenen Geräte getrennt. Verwenden Sie den neuen Netzwerknamen (SSID), wenn Sie die Geräteverbindung wiederherstellen möchten.

Kennwort ändern

Ändert das Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Kennwort, das zur Verbindung des Druckers verwendet wird, in ein Kennwort Ihrer Wahl. Sie können das Kennwort mit ASCII-Zeichen eingeben, die auf der Software-Tastatur auf dem Bedienfeld angezeigt werden. Sie können zwischen 8 und 22 Zeichen eingeben.

Beim Ändern des Kennworts werden alle verbundenen Geräte getrennt. Verwenden Sie das neue Kennwort, wenn Sie die Geräteverbindung wiederherstellen möchten.

Wi-Fi Direct deaktivieren

Deaktiviert die Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Einstellungen des Druckers. Bei der Deaktivierung werden alle Geräte, die mit einer Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Verbindung mit dem Drucker verbunden sind, getrennt.

Werkseinstlg. wiederh.

Setzt alle Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Einstellungen auf die Standardwerte zurück.

Die Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Verbindungsinformationen des Smart-Geräts, die auf dem Drucker gespeichert sind, werden gelöscht.

Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus

Der Netzwerkverbindungsstatus kann auf folgende Weise überprüft werden.

Zugehörige Informationen

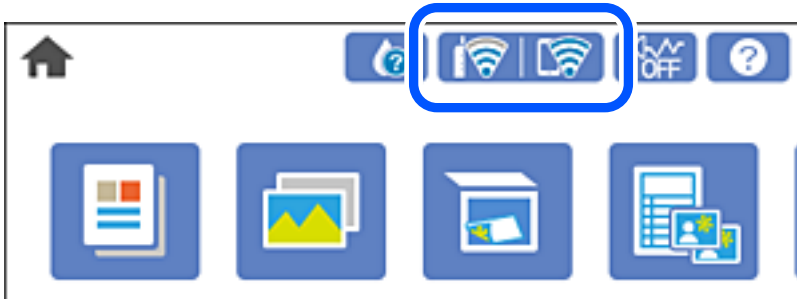
- ➔ [„Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus über das Bedienfeld“ auf Seite 292](#)
- ➔ [„Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 293](#)

Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus über das Bedienfeld

Sie können den Netzwerkverbindungsstatus anhand des Netzwerksymbols oder der Netzwerkinformationen auf dem Bedienfeld des Druckers überprüfen.

Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus anhand des Netzwerksymbols

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



Zugehörige Informationen

➔ „Anleitung für das Netzwerksymbol“ auf Seite 25

Anzeigen der Netzwerkdetails auf dem Bedienfeld

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**.
3. Um die Informationen zu prüfen, wählen Sie die entsprechenden Menüs.
 - Wi-Fi-Status
Zeigt die Netzwerkdaten (Gerätename, Verbindung, Signalstärke, IP-Adresse usw.) für 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 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**.

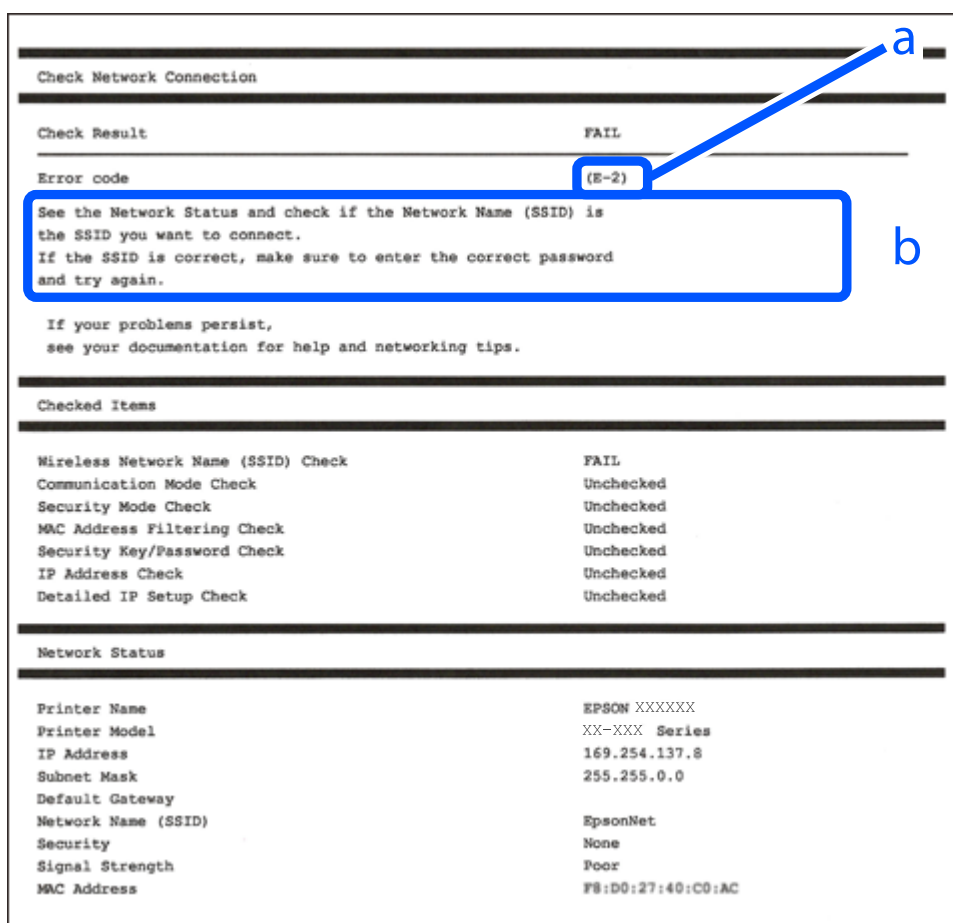
3. Tippen Sie auf **Netzwerkeinstellungen** > **Netzwerkverbindungstest**.
Die Überprüfung der Verbindung beginnt.
4. Tippen Sie auf **Prüfbericht drucken**.
5. Befolgen Sie die Anleitung auf dem Druckerbildschirm, um den Netzwerk-Verbindungsbericht auszudrucken.
Wenn ein Fehler aufgetreten ist, prüfen Sie den Netzwerkverbindungsbericht und folgen Sie den gedruckten Abhilfemaßnahmen.
6. Tippen Sie auf **Schließen**.

Zugehörige Informationen

➔ „Meldungen und Abhilfemaßnahmen im Netzwerkverbindungsbericht“ auf Seite 294

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 295
- ➔ „E-2, E-3, E-7“ auf Seite 295
- ➔ „E-5“ auf Seite 296
- ➔ „E-6“ auf Seite 296
- ➔ „E-8“ auf Seite 297
- ➔ „E-9“ auf Seite 297
- ➔ „E-10“ auf Seite 297
- ➔ „E-11“ auf Seite 298
- ➔ „E-12“ auf Seite 298
- ➔ „E-13“ auf Seite 299
- ➔ „Meldung zur Netzwerkumgebung“ auf Seite 299

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 Netzwerkverbindungsbericht.
- 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.
- 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

- ➔ „Konfigurieren von Einstellungen für die Verbindung zum Computer“ auf Seite 275
- ➔ „Konfigurieren von WLAN-Einstellungen am Bedienfeld“ auf Seite 277

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 Netzwerkverbindungsbericht 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

➔ „Konfigurieren von Einstellungen für die Verbindung zum Computer“ auf Seite 275

E-8

Lösungen:

- Aktivieren Sie DHCP im Drahtlos-Router, falls die Einstellung „IP-Adresse beziehen“ des Druckers auf „Auto“ eingestellt ist.
- Wenn die Einstellung „IP-Adresse beziehen“ des Druckers auf „Manuell“ eingestellt ist, ist die IP-Adresse, die Sie manuell eingestellt haben, ungültig, da sie außerhalb des zulässigen Bereichs (z. B.: 0.0.0.0) liegt. Legen Sie eine gültige IP-Adresse über das Bedienfeld des Druckers fest.

Zugehörige Informationen

➔ „Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 320

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

➔ „Konfigurieren von Einstellungen für die Verbindung zum Computer“ auf Seite 275

E-10

Lösungen:

Überprüfen Sie Folgendes.

- Andere Geräte im Netzwerk sind eingeschaltet.

- Die Netzwerk-Adressen (IP-Adresse, Subnetzmaske und Standard-Gateway) sind korrekt, wenn Sie die Option „IP-Adresse beziehen“ im Drucker auf „Manuell“ eingestellt haben.

Falls diese Einstellungen falsch sind, stellen Sie die Netzwerk-Adresse erneut ein. Sie können die IP-Adresse, Subnetzmaske und das Standard-Gateway im Abschnitt **Netzwerkstatus** des Netzwerkverbindungsberichts überprüfen.

Falls DHCP aktiviert ist, ändern Sie die Option „IP-Adresse beziehen“ des Druckers auf „Auto“. Wenn Sie die IP-Adresse manuell festlegen wollen, überprüfen Sie die IP-Adresse des Druckers im Abschnitt **Netzwerkstatus** des Netzwerkverbindungsberichts und wählen Sie dann im Netzwerkeinstellungsbildschirm „Manuell“. Stellen Sie die Subnetzmaske auf [255.255.255.0] ein.

Falls die Verbindung zum Drucker und den Netzwerkgeräten noch immer nicht hergestellt wird, schalten Sie den Drahtlos-Router aus. Warten Sie etwa 10 Sekunden und schalten Sie ihn dann wieder ein.

Zugehörige Informationen

➔ [„Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 320](#)

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

➔ [„Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 320](#)

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

- ➔ „Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 320
- ➔ „Konfigurieren von Einstellungen für die Verbindung zum Computer“ auf Seite 275

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.
<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

- ➔ „Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 320
- ➔ „Konfigurieren von Einstellungen für die Verbindung zum Computer“ auf Seite 275

Meldung zur Netzwerkumgebung

Meldung	Lösung
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.	Positionieren Sie den Drucker näher am Drahtlos-Router und entfernen Sie jegliche Hindernisse zwischen ihnen; schalten Sie den Drahtlos-Router anschließend aus. Warten Sie etwa 10 Sekunden und schalten Sie ihn dann wieder ein. Ist die Verbindung weiterhin nicht möglich, sehen Sie in der mit dem Drahtlos-Router gelieferten Dokumentation nach.

Meldung	Lösung
*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 angeschlossen werden können, sind vollständig über die Wi-Fi Direct-Verbindung (Simple AP) verbunden. Um einen anderen Computer oder ein anderes Smart-Gerät hinzuzufügen, trennen Sie zuerst eines der verbundenen Geräte oder verbinden Sie es mit dem anderen Netzwerk. Sie können die Anzahl der Drahtlos-Geräte, die gleichzeitig angeschlossen werden können, und die Anzahl der verbundenen Geräte bestätigen, indem Sie das Netzwerkstatusblatt oder das Bedienfeld des Druckers prüfen.
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 auf dem Bedienfeld des Druckers den Einrichtungsbildschirm von Wi-Fi Direct auf und wählen Sie das Menü, um diese Einstellung zu ändern. Sie können den Netzwerknamen, der nach DIRECT-XX- folgt, ändern. Geben Sie bis zu 22 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**.

Produktinformationen

Informationen zu Papier.	302
Informationen zu Verbrauchsmaterial.	306
Softwareinformationen.	307
Einstellungsmenüliste.	317
Produktspezifikationen.	324
Gesetzlich vorgeschriebene Informationen.	332

Informationen zu Papier

Verfügbares Papier und Fassungskapazität

Epson-Originalpapier

Epson empfiehlt die Verwendung von Epson-Originalpapier, um hochwertige Ausdrücke 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.
- Im Folgenden finden Sie Informationen zu verfügbaren Papiersorten für Randlos- und 2-seitigen Druck.
 - „Papier für Randlosdruck“ auf Seite 304
 - „Papier für 2-seitigen Druck“ auf Seite 305

Zum Dokumentdruck geeignetes Papier

Medienname	Format	Fassungskapazität (Blätter)		
		Papierkassette 1	Papierkassette 2	Hinterer Papiereinzug
Epson Business Paper	A4	-	100	1
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	-	80	1

Zum Dokument- und Fotodruck geeignetes Papier

Medienname	Format	Fassungskapazität (Blätter)		
		Papierkassette 1	Papierkassette 2	Hinterer Papiereinzug
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	-	80	1
Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	A4	-	50	1
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	-	20	1
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	-	1	1

Zum Fotodruck geeignetes Papier

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

Verschiedene andere Papiertypen

Medienname	Format	Fassungskapazität (Blätter)		
		Papierkassette 1	Papierkassette 2	Hinterer Papiereinzug
Epson Photo Stickers*	A6	1	1	1
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper*	A4	-	1	1

* Es kann nur vom Computer gedruckt werden.

Im Handel erhältliches Papier

Hinweis:

Im Folgenden finden Sie Informationen zu verfügbaren Papiersorten für Randlos- und 2-seitigen Druck.

„Papier für Randlosdruck“ auf Seite 304

„Papier für 2-seitigen Druck“ auf Seite 305

Normalpapier

Medienname	Format	Fassungskapazität (Blätter)		
		Papierkassette 1	Papierkassette 2	Hinterer Papiereinzug
Kopierpapier Normalpapier*1	A4, Letter, B5, 16K (195×270 mm), A5	–	100	1
	A6, B6	20	20	1
	Legal*2, 8,5×13 Zoll	–	1	1
	Benutzerdefiniert*2 (mm) 89×127 bis 215,9×1200	–	1*3	–
	Benutzerdefiniert*2 (mm) 54×86 bis 215,9×1200	–	–	1

*1 Verwenden Sie den hinteren Papiereinzug zum Einlegen von vorgelochtem Papier.

*2 Es kann nur vom Computer gedruckt werden.

*3 Verwenden Sie den hinteren Papiereinzug zum Einlegen von Papier, das länger als Legal-Format ist.

Umschlag

Medienname	Format	Fassungskapazität (Umschläge)		
		Papierkassette 1	Papierkassette 2	Hinterer Papiereinzug
Umschlag	Umschlag #10, Umschlag DL, Umschlag C6	–	10	1

Papier für Randlosdruck

Epson-Originalpapier

Randlosdruck ist für 2-seitiges Drucken nicht verfügbar.

- Epson Bright White Ink Jet Paper
- Epson Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Matte Paper-Heavyweight
- Epson Double-Sided Matte Paper
- Epson Ultra Glossy Photo Paper
- Epson Premium Glossy Photo Paper
- Epson Premium Semigloss Photo Paper
- Epson Photo Paper Glossy

Zugehörige Informationen

➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302

Papier für 2-seitigen Druck

Epson-Originalpapier

Die Funktion für 2-seitiges Drucken ist für den hinteren Papiereinzug nicht verfügbar.

- Epson Business Paper
- Epson Bright White Ink Jet Paper
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Double-Sided Matte Paper

Zugehörige Informationen

➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302

Im Handel erhältliches Papier

Die Funktion für 2-seitiges Drucken ist für den hinteren Papiereinzug nicht verfügbar.

- Kopierpapier, Normalpapier*

* Für den automatischen 2-seitigen Druck können Sie die Papierformate A4, Letter, B5, 16K und Benutzerdefiniert (182×257 bis 215,9×297 mm) verwenden.

Zugehörige Informationen

➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 302

Nicht verfügbare Papiertypen

Verwenden Sie nicht die folgenden Papiertypen. Andernfalls könnte es zu Papierstaus oder Schmierstellen auf dem Ausdruck kommen.

- Wellige Papiere
- Gerissene oder eingeschnittene Papiere
- Gefaltete Papiere
- Feuchte Papiere
- Zu dünne oder zu dicke Papiere
- Mit Etiketten versehene Papiere

Verwenden Sie nicht die folgenden Umschläge. Andernfalls könnte es zu Papierstaus oder Schmierstellen auf dem Ausdruck kommen.


- Umschläge, die Wellen oder Falten aufweisen
- Umschläge mit Fenstern oder mit selbstklebender Oberfläche auf der Umschlagklappe

- Umschläge, die zu dünn sind
Diese könnten sich während des Druckvorgangs zusammenrollen.

Informationen zu Verbrauchsmaterial

Tintenpatronencodes

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

Symbol	BK (Black (Schwarz))	C (Cyan)	M (Magenta)	Y (Yellow (Gelb))	LC (Light Cyan (Hellcyan))	LM (Light Magenta (Hellmagenta))
Eichhörnchen 	378 378XL*	378 378XL*	378 378XL*	378 378XL*	378 378XL*	378 378XL*

* „XL“ kennzeichnet eine große Patrone.

Australien und Neuseeland

BK (Black (Schwarz))	C (Cyan)	M (Magenta)	Y (Yellow (Gelb))	LC (Light Cyan (Hellcyan))	LM (Light Magenta (Hellmagenta))
312 312XL* ¹	312 312XL*	312 312XL*	312 312XL*	312 312XL*	312 312XL*

* „XL“ kennzeichnet eine große Patrone.

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.

Hinweis:

- Tintenpatronencodes können abhängig vom Ort variieren. Kontaktieren Sie den Epson-Support für die entsprechenden Codes in Ihrer Region.
- Nicht alle Tintenpatronen sind in allen Ländern verfügbar.
- Anwender in Europa erhalten Informationen zur Ergiebigkeit von Epson-Tintenpatronen auf der folgenden Website.
<http://www.epson.eu/pageyield>
- 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.

Wartungskastencode

Der Wartungskasten kann vom Anwender erworben und ersetzt werden. Es wird empfohlen, ausschließlich einen originalen Epson-Wartungskasten zu verwenden.

Im Folgenden wird der Code für den originalen Epson-Wartungskasten aufgeführt.

T3661



Wichtig:

Sobald eine Wartungsbox in einem Drucker installiert wurde, kann sie nicht mit anderen Druckern verwendet werden.

Softwareinformationen

In diesem Abschnitt werden die Netzwerkdienste und Softwareprodukte vorgestellt, die auf der Epson-Website oder der mitgelieferten Software-Disc für Ihren Drucker verfügbar sind.

Software für Drucken

Anwendung zum Drucken vom Computer (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 und wählen Sie **Windows-System** > **Systemsteuerung** > **Geräte und Drucker anzeigen** unter **Hardware und Sound** aus. 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 **Druckeinstellungen**.

Windows 7

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

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 **Druckeinstellungen**.

Windows XP

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

Aufrufen des Druckertreibers über das Druckersymbol in der Taskleiste

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

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

Hinweis:

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

Starten der Anwendung

Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf. Klicken Sie auf die Registerkarte **Utility**.

Zugehörige Informationen

➔ [„Menüoptionen für den Druckertreiber“ auf Seite 80](#)

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

➔ [„Anwendung zum Drucken vom Computer \(Windows-Druckertreiber\)“ auf Seite 307](#)

Anwendung zum Drucken vom Computer (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.

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 **Systemeinstellungen** im Menü Apple > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen**, **Drucken & Faxen**) und wählen Sie dann den Drucker aus. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör** > **Dienstprogramm** > **Drucker-Dienstprogramm öffnen**.

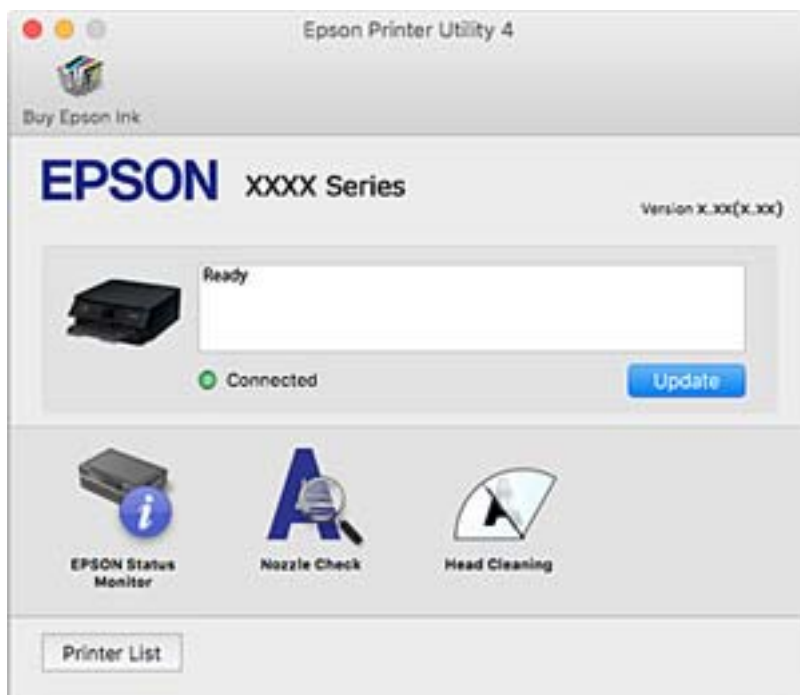
Zugehörige Informationen

➔ „Menüoptionen für den Druckertreiber“ auf Seite 104

Anleitung für den Mac OS-Druckertreiber

Epson Printer Utility

Sie können eine Wartungsfunktion ausführen, 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 **Systemeinstellungen** im Menü Apple > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**), und wählen Sie dann den Drucker aus. 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. Dadurch verringert sich jedoch eventuell die Druckgeschwindigkeit.
- 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 aus Papierkassette 2 ein, wenn das Papier in Papierkassette 1 erschöpft 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.
- Druckdatengröße reduzieren: Erhöht wenn möglich die Komprimierung der Druckdaten, was die Druckgeschwindigkeit verbessern kann. Lassen Sie diese Option deaktiviert, wenn Sie feine Muster drucken.

Zugehörige Informationen

➔ „Den Druckvorgang vorübergehend nur mit schwarzer Tinte fortsetzen“ auf Seite 241

Anwendung für schnelles und unterhaltsames Drucken von einem Computer (Epson Photo+)

Epson Photo+ ist eine Anwendung, mit der Sie ganz einfach Bilder mit verschiedenen Layouts drucken können. Sie können außerdem Bilder korrigieren und die Position anpassen, wenn Sie eine Vorschau des Dokuments anzeigen. Sie können Ihre Bilder zudem auflockern, indem Sie an beliebigen Stellen Text und Stempel hinzufügen. Sie können auch eine CD/DVD-Hülle für eine CD/DVD-Box drucken. Wenn Sie auf Epson-Originalfotopapier drucken, wird die Tintenleistung maximiert, wodurch ein schönes Finish mit exzellenten Farben erzielt wird.

Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

Hinweis:

Zur Verwendung dieser Anwendung muss der Druckertreiber für diesen Drucker installiert sein.

Starten unter Windows

- Windows 10

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie dann **Epson Software** > **Epson Photo+**.

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 Software > Epson Photo+**.

Starten unter Mac OS

Wählen Sie **Gehe zu > Programme > Epson Software > Epson Photo+**.

Zugehörige Informationen

➔ „Anwendungen separat installieren“ auf Seite 179

Anwendung zum einfachen Drucken von einem Smart-Gerät

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



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.

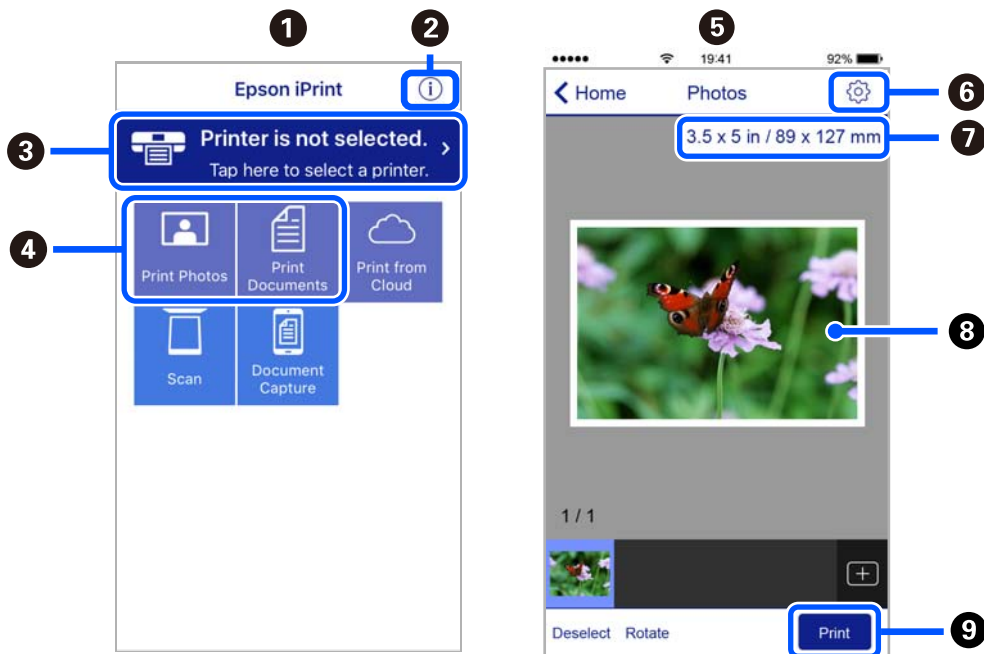
<http://ipr.to/a>



Anleitung für den Bildschirm von Epson iPrint

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

Die folgenden Bildschirme können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Inhalte können abhängig vom Produkt variieren.



1	Startseite, die beim Start der Anwendung angezeigt wird.
2	Zeigt Informationen zum Einrichten des Druckers und häufig gestellte Fragen (FAQ) an.
3	Zeigt den Bildschirm, auf dem Sie den Drucker auswählen und die Druckereinstellungen vornehmen können. Wenn Sie den Drucker einmal ausgewählt haben, müssen Sie ihn das nächste Mal nicht erneut auswählen.
4	Wählen Sie aus, was Sie drucken möchten, wie z. B. Fotos und Dokumente.
5	Der Bildschirm zum Drucken von Fotos wird angezeigt, wenn das Fotomenü ausgewählt wird.
6	Zeigt den Bildschirm an, auf dem Sie Druckereinstellungen, wie beispielsweise die Auswahl des Papierformats und der Papiersorte, vornehmen können.
7	Zeigt das Papierformat an. Wenn dieses Feld als Taste angezeigt wird, können Sie mit dieser die aktuellen Drucker-Papierereinstellungen aufrufen.
8	Zeigt die von Ihnen ausgewählten Fotos und Dokumente an.
9	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.

Anwendung für verschiedene Optionen des Fotodrucks (Epson Creative Print)

Epson Creative Print ist eine Anwendung, die Ihnen verschiedene Optionen für das Drucken von Fotos, z. B. Collagendruck, von einem Smart-Gerät wie einem Smartphone oder Tablet bietet.

Sie können die Anwendung vom Startbildschirm von Epson iPrint aus installieren.



Anwendung für einfaches Drucken von einer Android-App (Epson Print Enabler)

Epson Print Enabler ist eine Anwendung, mit der Sie drahtlos Dokumente, E-Mails, Fotos und Websites direkt von Ihrem Android-Smartphone oder -Tablet (Android 4.4 oder höher) drucken können. Durch ein paar Tippgesten ermittelt Ihr Android-Gerät einen an dasselbe Wireless-Netzwerk angeschlossenen Epson-Drucker.

Suchen Sie in Google Play nach Epson Print Enabler und installieren Sie die Anwendung.

Software für Scannen

Anwendung zum Scannen vom Computer (Epson ScanSmart)

Mit dieser Anwendung können Sie Dokumente und Fotos problemlos scannen und die gespeicherten Bilder anschließend in einfachen Schritten speichern.

Weitere Informationen zur Verwendung der Funktionen finden Sie in der Hilfe zu Epson ScanSmart.

Starten unter Windows

Windows 10

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie dann **Alle Programme > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Starten unter Mac OS

Wählen Sie **Gehe zu > Programme > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Anwendung zur Steuerung des Scanners (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 ist ein Scannertreiber, mit dem Sie den Scanner steuern können. Sie können die Größe, die Auflösung, die Helligkeit, den Kontrast und die Qualität des gescannten Bilds anpassen. Sie können diese Anwendung auch von einer TWAIN-kompatiblen Scananwendung aus starten. Weitere Informationen zur Verwendung der Anwendung finden Sie in der Softwarehilfe.

Starten unter Windows

Windows 10

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **EPSON > Epson Scan 2**.

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 dann auf **Alle Programme** oder **Programme > EPSON > Epson Scan 2**.

Starten unter Mac OS

Wählen Sie **Gehe zu > Programme > Epson Software > Epson Scan 2**.

Hinzufügen des Netzwerkscanners

Um den Netzwerkscanner zu verwenden, fügen Sie den Scanner mithilfe des Scannertreibers „Epson Scan 2“ hinzu.

1. Starten Sie Epson Scan 2.

Windows 10

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **EPSON > Epson Scan 2**.

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 > Epson Scan 2**.

Mac OS

Wählen Sie **Gehe zu > Programme > Epson Software > Epson Scan 2**.

2. Wählen Sie im Bildschirm **Scannereinstellungen** die Option **Hinzufügen**.

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.

3. 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 Scannernamen ein. Sie können bis zu 32 Zeichen eingeben.

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.

4. Wählen Sie den Scanner im Bildschirm **Scannereinstellungen** und klicken Sie dann auf **OK**.

Anwendung für das Verwalten von Scaneinstellungen über das Bedienfeld (Epson Event Manager)

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

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

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

Software für die Konfiguration von Einstellungen

Anwendung für das Konfigurieren des Druckerbetriebs (Web Config)

Die Anwendung Web Config wird auf einem Computer oder Smart-Gerät in einem Webbrowser, wie z. B. Internet Explorer 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.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 oder höher, Firefox*, Chrome*, Safari*

* Verwenden Sie die neueste Version.

Ausführen von Web Config in einem Webbrowser

1. Prüfen Sie die IP-Adresse des Druckers.

Wählen Sie das Netzwerksymbol auf der Startseite des Druckers, und wählen Sie dann die aktive Verbindungsmethode, 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.

Da der Drucker für den Zugriff auf HTTPS ein selbstsigniertes Zertifikat verwendet, wird im Browser beim Start von Web Config eine Warnung angezeigt; diese zeigt kein Problem an und kann ignoriert werden.

Zugehörige Informationen

- ➔ „Anwendung zum einfachen Drucken von einem Smart-Gerät“ auf Seite 311
- ➔ „Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 293

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 und 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.
 - Windows 7
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und 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.
Da der Drucker für den Zugriff auf HTTPS ein selbstsigniertes Zertifikat verwendet, wird im Browser beim Start von Web Config eine Warnung angezeigt; diese zeigt kein Problem an und kann ignoriert werden.

Ausführen von Web Config unter Mac OS

1. Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü **Apple > Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) und wählen Sie dann den Drucker aus.

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

Da der Drucker für den Zugriff auf HTTPS ein selbstsigniertes Zertifikat verwendet, wird im Browser beim Start von Web Config eine Warnung angezeigt; diese zeigt kein Problem an und kann ignoriert werden.

Software für Aktualisierungen

Anwendung für Software- und Firmwareaktualisierungen (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 Start-Schaltfläche und wählen Sie **Epson Software > EPSON Software Updater**.

- 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**.

Zugehörige Informationen

➔ [„Anwendungen separat installieren“ auf Seite 179](#)

Einstellungsmenüliste



Wählen Sie im Startbildschirm des Druckers **Einstellungen**, um verschiedene Einstellungen vorzunehmen.

Versorgungsstatus

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

Einstellungen > Versorgungsstatus

Zeigt den ungefähren Tintenstand der Tintenpatronen und der Wartungsbox an.

Wenn  angezeigt wird, ist die Tintenpatrone fast leer oder die Wartungsbox beinahe voll. Wenn die Markierung  angezeigt wird, muss das Element ausgetauscht werden, da die Tinte leer oder der Wartungskasten voll ist.

Von diesem Bildschirm aus können Sie Tintenpatronen austauschen oder Informationen zum Verbrauchsmaterial drucken.

Zugehörige Informationen

➔ [„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 236](#)

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 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 30 Minuten aus, wenn alle Ports, einschließlich des USB-Ports, getrennt sind. Abhängig von Ihrer Region ist diese Funktion möglicherweise nicht verfügbar.

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.

Hintergrundfarbe:

Zum Ändern der Hintergrundfarbe des LCD-Bildschirms.

Alle Einst. lös.:

Setzt die **Grundeinstellungen** auf ihre Standardwerte zurück.

Zugehörige Informationen

➔ „Energie sparen“ auf Seite 178

Druckereinstellungen

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

Einstellungen > Druckereinstellungen

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 Speicherkarte 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 Ausdrücke mit Tinte zu verhindern, was jedoch die Druckgeschwindigkeit herabsetzen könnte.

Ruhemodus:

Wählen Sie **Ein** aus, um die Geräusentwicklung beim Drucken zu verringern, was jedoch die Druckgeschwindigkeit herabsetzen könnte. Je nach Papiertyp- und Druckqualitätseinstellungen ändert sich die Druckergeräusentwicklung nicht.

Tintentrockenzeit:

Wählen Sie die Tintentrockenzeit 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.

Netzwerkeinstellungen

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

Einstellungen > Netzwerkeinstellungen

Wi-Fi-Setup:

Einrichten oder Ändern von WLAN-Einstellungen. Wählen Sie aus den folgenden Optionen die Verbindungsmethode aus und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bedienfeld.

Wi-Fi (empfohlen):

- Wi-Fi-Setup-Assistent
- Tastendruck-Setup (WPS)


Sonstiges

PIN-Code-Setup (WPS)

Auto-Wi-Fi-Verbindung

Wi-Fi deaktivieren

Sie können möglicherweise Netzwerkprobleme lösen, indem Sie die WLAN-

Einstellungen deaktivieren oder erneut vornehmen. Tippen Sie auf  > **Wi-Fi (empfohlen) > Einstellungen ändern > Sonstiges > Wi-Fi deaktivieren > Einrichtung starten.**

Wi-Fi Direct:

iOS

Android

Andere Betriebssystemgeräte

Ändern

Netzwerknamen ändern

Kennwort ändern

Wi-Fi Direct deaktivieren

Werkseinstlg. wiederh.

Netzwerkstatus:

Zeigt oder druckt die aktuellen Netzwerkeinstellungen.

Wi-Fi-Status

Wi-Fi Direct-Status

Statusblatt

Netzwerkverbindungstest:

Prüft die aktuelle Netzwerkverbindung und druckt einen Bericht aus. Konsultieren Sie bei Verbindungsproblemen den Bericht, um das Problem zu lösen.

Erweitert:

Konfigurieren Sie die folgenden Detailsinstellungen.

Geräteiname

TCP/IP

Proxy-Server

Zugehörige Informationen

➔ „Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen durch Eingabe der SSID und des Kennworts“ auf Seite 277

➔ „Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen per Push-Button-Setup (WPS)“ auf Seite 278

➔ „Direktes Verbinden eines Smart-Geräts mit dem Drucker (Wi-Fi Direct)“ auf Seite 280

➔ „Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus“ auf Seite 292

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

➔ „Drucken mithilfe eines Cloud-Dienstes“ auf Seite 122

File-Sharing-Setup

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

Einstellungen > File-Sharing-Setup

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

Zugehörige Informationen

➔ „Freigeben von Daten auf einem Speichergerät“ auf Seite 163

Kameradruckeinstellungen

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

Einstellungen > Kameradruckeinstellungen

Zum Vornehmen von Einstellungen beim Drucken von einer Digitalkamera.

Zugehörige Informationen

- ➔ „Menüoptionen für Papier- und Druckereinstellungen“ auf Seite 70
- ➔ „Menüoptionen für das Bearbeiten von Fotos“ auf Seite 72

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.

Alle Einstellungen:

Aktiviert oder deaktiviert alle Anleitungsfunktionen.

Alle Einst. lös.:

Setzt die Einstellungen der **Assistentfunktion** auf ihre Standardwerte zurück.

Kundenforschung

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

Einstellungen > Kundenforschung

Wählen Sie **Zulassen**, um Informationen zur Produktnutzung wie die Anzahl der Druckaufträge an die Seiko Epson Corporation zu übermitteln.

Firmware-Aktualisierung

Wählen Sie die Menüs im Bedienfeld wie nachfolgend beschrieben.

Einstellungen > Firmware-Aktualisierung

Aktualisierung:

Prüft, ob die neueste Firmwareversion auf den Netzwerkservers hochgeladen worden ist. Die Firmware wird aktualisiert, wenn neue Firmware gefunden wird. Sobald die Aktualisierung gestartet ist, kann sie nicht unterbrochen werden.

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 184](#)

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

Setzt alle Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

Produktspezifikationen

Druckerspezifikationen

Anordnung der Druckkopfdüsen		Düsen für schwarze Tinte: 180 Düsen für Farbtinte: 180 pro Farbe
Papiergewicht*	Normalpapier	64 bis 90 g/m ² (17 bis 24 lb)
	Umschläge	Umschlag #10, DL, C6: 75 bis 90 g/m ² (20 bis 24 lb)

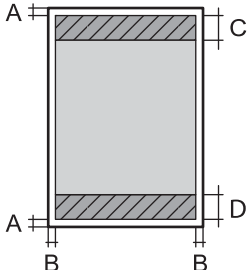
* Selbst wenn die Papierdicke innerhalb dieses Bereichs liegt, kann das Papier möglicherweise nicht in den Drucker eingezogen werden oder die Druckqualität kann beeinträchtigt werden, abhängig von den Papiereigenschaften und der Qualität.

Druckbereich

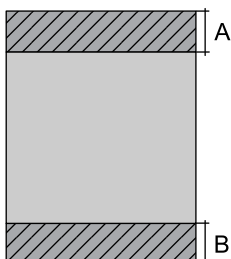
Druckbereich bei Einzelblatt

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

Drucken mit Rändern

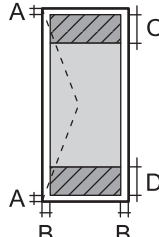
	A	3.0 mm (0.12 Zoll)
	B	3.0 mm (0.12 Zoll)
	C	41.0 mm (1.61 Zoll)
	D	37.0 mm (1.46 Zoll)

Randlos drucken

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

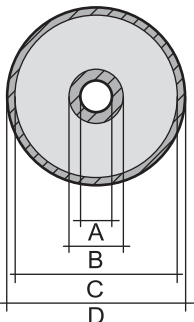
Druckbereich bei Umschlägen

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

	A	3.0 mm (0.12 Zoll)
	B	3.0 mm (0.12 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) 4800 dpi (Subscan)
Farbtiefe	<p>Farbe</p> <ul style="list-style-type: none"> <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) <p>Graustufe</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 Bit pro Pixel intern <input type="checkbox"/> 8 Bit pro Pixel extern <p>Schwarzweiß</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 Bit pro Pixel intern <input type="checkbox"/> 1 Bit pro Pixel extern
Lichtquelle	LED

Schnittstellenspezifikationen

Für Computer	Hi-Speed-USB*
Für externe USB-Geräte und PictBridge	Hi-Speed-USB*

* USB 3.0-Kabel werden nicht unterstützt.

Technische Daten des Netzwerks

WLAN-Spezifikationen

Standards	IEEE 802.11b/g/n*1
Frequenzbereich	2,4 GHz
Koordinationsmodi	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (Einfacher AP)*2*3
Wi-Fi-Sicherheit*4	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*5

*1 IEEE 802.11n ist nur für den HT20 verfügbar.

*2 Bei IEEE 802.11b nicht unterstützt.

*3 Der Modus „Einfacher AP“ ist kompatibel mit Wi-Fi-Verbindung (Infrastruktur).

*4 Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES).

*5 Entspricht WPA2-Standards mit Unterstützung von WPA/WPA2 Personal.

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	✓	-
	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
	Google Cloud Print	IPv4, IPv6	✓	-
Netzwerk-Scannen	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	✓	-
	Event Manager	IPv4	✓	-
	Epson Connect (In Cloud scannen)	IPv4	✓	-
	AirPrint (Scannen)	IPv4, IPv6	✓	OS X Mavericks oder höher

Funktionen			Unterstützt	Anmerkungen
Fax	Senden von Faxen	IPv4	-	-
	Empfangen von Faxen	IPv4	-	-
	AirPrint (Faxout)	IPv4, IPv6	-	-

Sicherheitsprotokoll

SSL/TLS	HTTPS Server/Client
SNMPv3	

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 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 Speichergeräten

Kompatible Speichergeräte	Maximale Kapazitäten
CD-R-Laufwerk ^{*1, *2} DVD-R-Laufwerk ^{*1, *2} Blu-ray™-Laufwerk ^{*1, *2}	CD-ROM/CD-R: 700 MB DVD-ROM/DVD-R: 4,7 GB (CD-RW, DVD+R, DVD±RW, DVD-RAM und Blu-ray Disc™ werden nicht unterstützt.)
Festplatte ^{*1} USB-Stick	2 TB (formatiert in FAT, FAT32 oder exFAT)
Multikartenleser ^{*3}	2 TB (formatiert in FAT, FAT32 oder exFAT)

*1 Wir raten von der Verwendung von Speichergeräten mit Stromversorgung über USB ab. Verwenden Sie nur Speichergeräte mit unabhängiger Stromversorgung.

*2 Nur Lesen.

*3 Setzen Sie nur eine Speicherkarte in den Multikartenleser ein. Multikartenleser, bei denen mehr als zwei Speicherkarten eingesetzt sind, werden nicht unterstützt.

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.

Spezifikation für unterstützte Daten

Dateiformat	JPEG (*.JPG) mit dem Exif-Standard der Version 2.31, der von Digitalkameras unterstützt wird, mit DCF ^{*1} Version 1.0 oder 2.0 ^{*2} kompatibel
Bildgröße	Horizontal: 80 bis 10200 Pixel Vertikal: 80 bis 10200 Pixel
Dateigröße	Weniger als 2 GB
Maximale Anzahl der Dateien	9990

*1 DCF (Design rule for Camera File system).

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

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> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Breite: 349 mm (13.7 Zoll) <input type="checkbox"/> Tiefe: 340 mm (13.4 Zoll) <input type="checkbox"/> Höhe: 142 mm (5.6 Zoll) <p>Drucken</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Breite: 349 mm (13.7 Zoll) <input type="checkbox"/> Tiefe: 527 mm (20.7 Zoll) <input type="checkbox"/> Höhe: 184 mm (7.2 Zoll)
Gewicht*	ca. 6.8 kg (15.0 lb)

* : Ohne Tintenpatronen, Netzkabel und den CD/DVD-Träger.

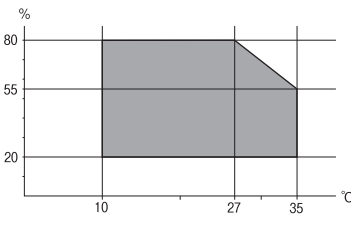
Elektrische Daten

Modell	Modell 100–240 V	Modell 100–120 V
Frequenzbereich	50 bis 60 Hz	50 bis 60 Hz
Nennstrom	0.6 bis 0.3 A	0.6A
Leistungsaufnahme (mit USB-Anschluss)	<p>Unabhängiges Kopieren: Ca. 20.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Bereit-Modus: Ca. 7.2 W</p> <p>Schlafmodus: Ca. 0.7 W</p> <p>Abschalten: Ca. 0.2 W</p>	<p>Unabhängiges Kopieren: Ca. 20.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Bereit-Modus: Ca. 7.2 W</p> <p>Schlafmodus: Ca. 0.7 W</p> <p>Abschalten: Ca. 0.1 W</p>

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 Mojave/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 ICES-3 (B)/NMB-3 (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 Schutzvorschriften, 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 Bestrahlungsaufgaben 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

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>

C561D

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.

Frequenz	Maximal übertragene Radiofrequenzleistung
2400–2483,5 MHz	20 dBm (EIRP)



Standards und Zulassungen für australische Modelle

EMV	AS/NZS CISPR32 Class B
-----	------------------------

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

C561D

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.

Weitere Unterstützung

Website des technischen Supports. 335

Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support. 335

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.

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 Australien

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

Internet-URL

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

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

Epson-Helpdesk

Telefon: 1300-361-054

Der Epson-Helpdesk ist als letzte Sicherheit gedacht, um zu gewährleisten, dass unsere Kunden bei Problemen einen Ansprechpartner haben. Das Fachpersonal des Helpdesks kann Ihnen bei der Installation, bei der Konfiguration und beim Betrieb Ihres Epson-Produkts behilflich sein. Unser Pre-Sales-Helpdesk-Team kann Ihnen Informationen zu den neuesten Epson-Produkten liefern und Ihnen Auskunft über den nächstgelegenen Vertragshändler oder Kundendienst geben. Eine Vielzahl von Anfragen werden hier beantwortet.

Halten Sie bei einem Anruf alle relevanten Informationen bereit. Je mehr Informationen Sie geben können, desto schneller können wir Ihnen bei der Lösung des Problems behilflich sein. Diese Informationen umfassen die Epson-Produkthandbücher, die Art des Computers, das Betriebssystem, die Anwendungsprogramme und alle weiteren Informationen, die Sie für wichtig erachten.

Produkttransport

Epson empfiehlt, die Produktverpackung für einen künftigen Transport aufzubewahren.

Hilfe für Benutzer aus Neuseeland

Epson New Zealand ist bestrebt, Ihnen einen hohen Kundendienststandard zu bieten. Zusätzlich zur Produktdokumentation bieten wir folgende Informationsquellen:

Internet-URL

<http://www.epson.co.nz>

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

Epson-Helpdesk

Telefon: 0800 237 766

Der Epson-Helpdesk ist als letzte Sicherheit gedacht, um zu gewährleisten, dass unsere Kunden bei Problemen einen Ansprechpartner haben. Das Fachpersonal des Helpdesks kann Ihnen bei der Installation, bei der Konfiguration und beim Betrieb Ihres Epson-Produkts behilflich sein. Unser Pre-Sales-Helpdesk-Team kann Ihnen Informationen zu den neuesten Epson-Produkten liefern und Ihnen Auskunft über den nächstgelegenen Vertragshändler oder Kundendienst geben. Eine Vielzahl von Anfragen werden hier beantwortet.

Halten Sie bei einem Anruf alle relevanten Informationen bereit. Je mehr Informationen Sie geben können, desto schneller können wir Ihnen bei der Lösung des Problems behilflich sein. Diese Informationen umfassen die

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

Produkt transportieren

Epson empfiehlt, die Produktverpackung für einen künftigen Transport aufzubewahren.