

**EPSON**

**WF-110 Series**  
**Benutzerhandbuch**

## Copyright

# Copyright

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner Form (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopie, Aufzeichnung oder ein anderes Verfahren) ohne die schriftliche Genehmigung der Seiko Epson Corporation reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder verbreitet werden. Es wird keine Patentaftung in Bezug auf die in diesem Dokument enthaltenen Informationen übernommen. Ferner wird keine Haftung übernommen für Schäden, die infolge der Verwendung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen auftreten. Die hierin enthaltenen Informationen sind ausschließlich zur Verwendung mit diesem Epson-Drucker vorgesehen. Epson übernimmt keine Verantwortung für die Anwendung dieser Informationen auf andere Drucker.

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

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

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

© 2023 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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

# **Markennachweis**

- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google 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.

---

## Inhalt

### Copyright

### Markennachweis

### Über das vorliegende Handbuch

Einführung in die Handbücher. . . . .	8
Verwenden des Handbuchs zur Informationssuche. . . . .	8
Marken und Symbole. . . . .	9
In diesem Handbuch verwendete Beschreibungen. .	10
Betriebssysteme. . . . .	10

### Wichtige Anweisungen

Sicherheitsanweisungen. . . . .	11
Sicherheitsanweisungen für die Batterie. . . . .	12
Hinweise und Warnungen zum Drucker. . . . .	14
Ratschläge und Warnhinweise zur Einrichtung/Verwendung des Druckers. . . . .	14
Ratschläge und Warnhinweise zur Verwendung des Druckers mit einer drahtlosen Verbindung. . . . .	15
Hinweise und Warnungen zum Verwenden der LCD-Anzeige. . . . .	16
Entsorgen europäischer Druckermodelle. . . . .	16
Hinweise zum Administratorkennwort. . . . .	16
Standardwert des Administratorkennwortes. . .	16
Administratorkennwort wurde nicht eingerichtet. . . . .	17
Ändern des Administratorkennworts. . . . .	17
Vorgänge, die die Eingabe eines Administratorkennworts voraussetzen. . . . .	17
Initialisierung des Administratorkennworts. . .	18
Schutz Ihrer privaten Daten. . . . .	18

### Tipps für einen intelligenten Gebrauch

Tipps: Drucken mit dem Epson-Basistreiber (Windows). . . . .	19
Tipps: Aufladen der eingebauten Batterie. . . . .	19
Tipps: Vom Smartphone oder Tablet drucken. . . .	19
Tipps: Anpassen von Dichte oder Farbe. . . . .	20
Tipps: Auf die Umgebung achten. . . . .	20
Tipps: Den Drucker lagern. . . . .	21

### Druckergrundlagen

Bezeichnungen und Funktionen der Teile. . . . .	22
Bedienfeld. . . . .	24
Tasten. . . . .	24
Anleitung für den LCD-Bildschirm. . . . .	24
Eingeben von Zeichen. . . . .	25
Menüoptionen. . . . .	26
Menü. . . . .	26
Wi-Fi-Setup. . . . .	29

### Bewegen und Transport des Druckers

### Netzwerkeinstellungen

Möglichkeiten zur Netzwerkverbindung. . . . .	33
Wi-Fi-Verbindung. . . . .	33
Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Verbindung. . . . .	33
Verbinden mit einem Computer. . . . .	34
Verbinden mit einem Smart-Gerät. . . . .	35
Verbinden mit einem Smart-Gerät über einen Wireless-Router. . . . .	35
Verbinden mit einem iPhone, iPad oder iPod touch über Wi-Fi Direct. . . . .	36
Verbinden mit Android-Geräten über Wi-Fi Direct. . . . .	39
Verbindung zu anderen Geräten als iOS und Android mit Wi-Fi Direct. . . . .	41
Konfigurieren von WLAN-Einstellungen am Drucker. . . . .	45
Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen durch Eingabe der SSID und des Kennworts. . . . .	45
Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen durch Drücken einer Taste. . . . .	46
Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen per PIN-Code-Einrichtung (WPS). . . . .	47
Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus. . . . .	48
Netzwerksymbol. . . . .	48
Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts. .	48
Netzwerkstatusblatt drucken. . . . .	55
Ersetzen oder Hinzufügen von neuen Drahtlos-Routern. . . . .	55
Ändern der Verbindungsmethode zu einem Computer. . . . .	55
Ändern der Wi-Fi Direct (Einfacher AP)-Einstellungen. . . . .	56
Beenden und erneutes Senden des WLAN-Signals. .	57

**Inhalt**

Deaktivieren von Wi-Fi über das Bedienfeld. . . . .	58
Trennen einer Wi-Fi Direct-Verbindung (Simple AP) über das Bedienfeld. . . . .	58
Wiederherstellen der Netzwerkeinstellungen im Bedienfeld. . . . .	59

**Laden von Papier**

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier. . . . .	60
Verfügbares Papier und Fassungskapazität. . . . .	61
Papiersortenliste. . . . .	62
Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten. . . . .	62

**Drucken**

Drucken vom Computer. . . . .	66
Verwendung des Epson-Basistreibers (nur bei Windows). . . . .	66
Grundlagen des Druckens – Windows. . . . .	69
Grundlegender Druckbetrieb — Mac OS. . . . .	70
2-seitiges Drucken (nur für Windows). . . . .	72
Drucken von mehreren Seiten auf ein Blatt. . . . .	73
Drucken mit automatischer Anpassung an das Papierformat. . . . .	75
Drucken von mehreren Dateien gleichzeitig (nur für Windows). . . . .	76
Vergrößerte Druckausgabe und Erstellen von Postern (nur für Windows). . . . .	77
Drucken mithilfe von erweiterten Funktionen. . . . .	83
Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten. . . . .	86
Verwenden von Epson iPrint. . . . .	86
Verwenden von Epson Print Enabler. . . . .	88
Verwenden von AirPrint. . . . .	88
Druckvorgang abbrechen. . . . .	89
Abbrechen eines Druckauftrags — Taste „Drucken“. . . . .	89
Abbrechen eines Druckauftrags – Windows. . . . .	89
Druckvorgang abbrechen — Mac OS. . . . .	90

**Aufladen der eingebauten Batterie**

Vorsichtsmaßnahmen beim Laden der eingebauten Batterie. . . . .	91
Aufladen der eingebauten Batterie durch Anschluss an ein Netzteil. . . . .	91
Aufladen der eingebauten Batterie mit einem USB-Anschluss. . . . .	92

**Verwenden der optionalen externen Batterie**

Code der externen Batterie. . . . .	94
Einsetzen der externen Batterie. . . . .	94
Entfernen der externen Batterie. . . . .	95
Prüfen des Zustands der externen Batterie. . . . .	96
Vorsichtsmaßnahmen beim Aufladen der externen Batterie. . . . .	97
Aufladen der externen Batterie. . . . .	97
Vorsichtsmaßnahmen zur Lagerung und Entsorgung der externen Batterie. . . . .	99

**Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile**

Prüfen des Tintenvorrats und der Wartungsbox. . . . .	100
Prüfen des Status von Resttinte und Wartungsbox – Bedienfeld. . . . .	100
Prüfen des Tintenvorrats und der Wartungsbox - Windows. . . . .	100
Prüfen des Tintenvorrats und der Wartungsbox — Mac OS. . . . .	100
Tintenpatronencodes. . . . .	101
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Tintenpatronen. . . . .	101
Ersetzen von Tintenpatronen. . . . .	104
Wartungsboxcode. . . . .	107
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung der Wartungsbox. . . . .	107
Ersetzen einer Wartungsbox. . . . .	108
Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte. . . . .	111
Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte — Windows. . . . .	111
Den Druckvorgang vorübergehend nur mit schwarzer Tinte fortsetzen (Mac OS). . . . .	113
Sparen von schwarzer Tinte bei niedrigem Tintenstand (nur für Windows). . . . .	114

**Druckerwartung**

Prüfen und Reinigen des Druckkopfes. . . . .	115
Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs – Bedienfeld. . . . .	115
Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs – Windows. . . . .	116
Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs — Mac OS. . . . .	116
Ausrichten des Druckkopfes. . . . .	117
Ausrichten des Druckkopfes — Bedienfeld. . . . .	117

**Inhalt**

Reinigen des Papiertransportweges. . . . . 118

**Netzwerkdienst und Softwareinformationen**

Epson Connect Service. . . . . 119

Anwendung zur Konfiguration der Druckeroperationen (Web Config). . . . . 119

Ausführen von Web Config in einem Webbrowser. . . . . 119

Ausführen von Web Config unter Windows. . . . . 120

Ausführen von Web Config unter Mac OS. . . . . 120

Benötigte Anwendungen. . . . . 121

Windows-Druckertreiber. . . . . 121

Mac OS-Druckertreiber. . . . . 123

Anwendung für das Drucken von Bildern (Epson Photo+). . . . . 124

Softwareaktualisierungstools (EPSON Software Updater). . . . . 124

Anwendung zur Konfiguration mehrerer Geräte (EpsonNet Config). . . . . 125

Deinstallieren von Anwendungen. . . . . 126

Deinstallieren von Anwendungen — Windows. . . . . 126

Deinstallieren von Anwendungen — Mac OS. . . . . 127

Installieren von Anwendungen. . . . . 127

Aktualisieren von Anwendungen und Firmware. . . . . 128

**Lösen von Problemen**

Überprüfen des Druckerstatus. . . . . 129

Überprüfen von Fehlercodes auf dem LCD-Bildschirm. . . . . 129

Überprüfen des Druckerstatus — Windows. . . . . 131

Prüfen des Druckerzustands — Mac OS. . . . . 131

Entfernen von gestautem Papier. . . . . 132

Entfernen von gestautem Papier aus dem Papiereinzug hinten. . . . . 132

Gestautes Papier aus dem Drucker entfernen. . . . . 132

Das Papier wird nicht richtig eingezogen. . . . . 134

Probleme mit der Stromzufuhr und dem Bedienfeld. . . . . 134

Gerät kann nicht eingeschaltet werden. . . . . 134

Gerät wird nicht ausgeschaltet. . . . . 135

LCD-Anzeige wird dunkel. . . . . 135

Die Stromversorgung schaltet sich plötzlich aus, wenn der Drucker mit der Batterie betrieben wird. . . . . 135

Batterie wird über einen Computer nicht aufgeladen. . . . . 135

Optionale externe Batterie wird nicht erkannt. . . . . 136

Drucken vom Computer nicht möglich. . . . . 136

Prüfen der Verbindung (USB). . . . . 136

Prüfen der Verbindung (Netzwerk). . . . . 137

Überprüfen der Software und der Daten. . . . . 137

Überprüfen des Druckerstatus vom Computer aus (Windows). . . . . 139

Überprüfen des Druckerstatus vom Computer aus (Mac OS). . . . . 140

Wenn Sie keine Netzwerkeinstellungen vornehmen können. . . . . 140

Verbindung mit Geräten trotz unproblematischer Netzwerkeinstellungen nicht möglich. . . . . 140

Überprüfen der mit dem Drucker verbundenen SSID. . . . . 141

Überprüfen der SSID für den Computer. . . . . 142

Wireless-Verbindungen (Wi-Fi) werden bei Verwendung von USB 3.0-Geräten auf einem Mac instabil. . . . . 143

Drucken über iPhone, iPad oder iPod touch nicht möglich. . . . . 143

Druckausgabeprobleme. . . . . 143

Die Druckqualität ist schlecht. . . . . 143

Position, Format oder Ränder der Druckausgabe sind falsch. . . . . 145

Papier ist verschmiert oder Ausdruck weist Streifen auf. . . . . 145

Gedruckte Zeichen sind falsch oder unvollständig. . . . . 146

Das gedruckte Bild ist seitenverkehrt. . . . . 146

Probleme beim Drucken wurden nicht gelöst. . . . . 146

Es wird zu langsam gedruckt. . . . . 147

Sonstige Probleme. . . . . 147

Leichter elektrischer Schlag beim Berühren des Druckers. . . . . 147

Lauter Betriebsgeräusche. . . . . 148

Anwendung wird durch Firewall blockiert (nur für Windows). . . . . 148

**Anhang**

Technische Daten. . . . . 149

Druckerspezifikationen. . . . . 149

Schnittstellenspezifikationen. . . . . 150

Netzwerkfunktionsliste. . . . . 150

WLAN-Spezifikationen. . . . . 151

Sicherheitsprotokoll. . . . . 151

Unterstützte Dienste Dritter. . . . . 151

Abmessungen. . . . . 152

Elektrische Daten. . . . . 152

Umgebungsbedingungen. . . . . 154

**Inhalt**

Systemvoraussetzungen. . . . .	154
Gesetzlich vorgeschriebene Informationen. . . . .	155
Normen und Zertifizierungen. . . . .	155
Einschränkungen beim Kopieren. . . . .	156
Weitere Unterstützung. . . . .	157
Website des technischen Supports. . . . .	157
Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support. . .	157

**Über das vorliegende Handbuch**

# Über das vorliegende Handbuch

## Einführung in die Handbücher

Die neuesten Versionen der folgenden Handbücher finden Sie auf der Support-Website von Epson.

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

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

Hier starten (Handbuch in Papierform)

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

Benutzerhandbuch (PDF-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.

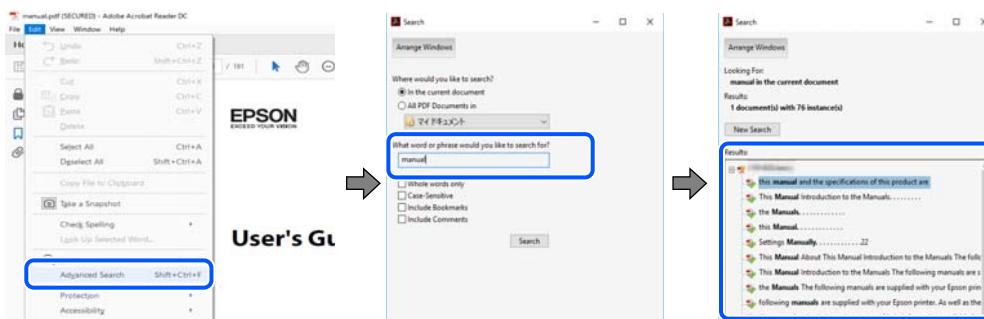
Neben den zuvor beschriebenen Handbüchern können Sie auch die Hilfe-Funktion in den zahlreichen Software-Anwendungen von Epson verwenden.

## Verwenden des Handbuchs zur Informationssuche

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

### 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.



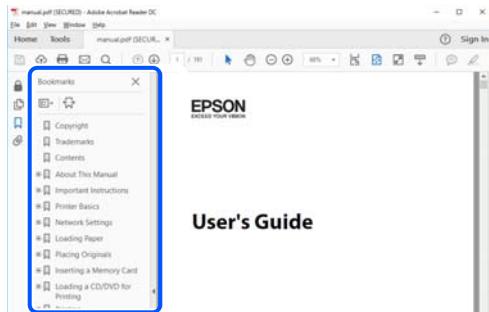
### Direktes Aufrufen von Lesezeichen

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.

## Über das vorliegende Handbuch

- Mac OS: Befehlstaste gedrückt halten und dann ← drücken.



### Drucken ausschließlich benötigter Seiten

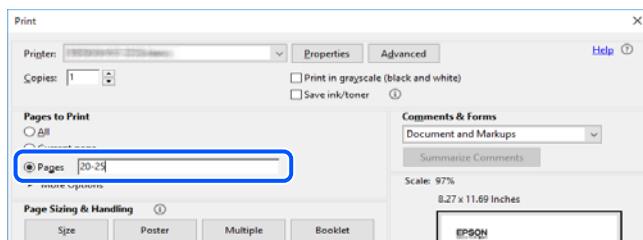
Das Heraussuchen und Ausdrucken lässt sich auf benötigte Seiten beschränken. Klicken Sie auf **Drucken** im Menü **Datei**, und geben Sie dann die zu druckenden Seiten unter **Seiten** in **Zu druckende Seiten** ein.

- 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



---

## Marken und Symbole



### Achtung:

Anweisungen, die sorgfältig befolgt werden müssen, um Verletzungen zu vermeiden.



### Wichtig:

Anweisungen, die befolgt werden müssen, um Geräteschäden zu vermeiden.

### Hinweis:

Bietet zusätzliche Informationen als Referenz.

### Zugehörige Informationen

➔ Verweist auf zugehörige Abschnitte.

---

## **In diesem Handbuch verwendete Beschreibungen**

- Die Bildschirmdarstellungen 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“, „Windows Server 2019“, „Windows Server 2016“, „Windows Server 2012 R2“, „Windows Server 2012“, „Windows Server 2008 R2“, „Windows Server 2008“, „Windows Server 2003 R2“ und „Windows Server 2003“ 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
- Betriebssystem Microsoft® Windows Server® 2019
- Betriebssystem Microsoft® Windows Server® 2016
- Betriebssystem Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Betriebssystem Microsoft® Windows Server® 2012
- Betriebssystem Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- Betriebssystem Microsoft® Windows Server® 2008
- Betriebssystem Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Betriebssystem Microsoft® Windows Server® 2003

### **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.

# Wichtige Anweisungen

## Sicherheitsanweisungen

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

- Einige der an Ihrem Drucker verwendeten Symbole sollen die Sicherheit und angemessene Verwendung des Druckers gewährleisten. Die Bedeutung der Symbole können Sie der nachfolgenden Webseite entnehmen.  
<http://support.epson.net/symbols>
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel für diesen Drucker und verwenden Sie das Kabel nicht für andere Geräte. Die Verwendung fremder Netzkabel mit diesem Gerät oder die Verwendung des mitgelieferten Netzkabels mit anderen Geräten kann zu Bränden oder elektrischen Schlägen führen.
- Verwenden Sie nur die Art von Stromquelle, die auf dem Etikett des Netzadapters angegeben ist und beziehen Sie mit dem AC-Netzkabel Strom direkt von einer regulären Haushaltssteckdose, welche die relevanten örtlichen Sicherheitsstandards erfüllt.
- Versuchen Sie nie, den Netzadapter, das Netzkabel, den Drucker oder optionales Zubehör zu zerlegen, zu modifizieren oder zu reparieren, außer, wenn dies ausdrücklich in den Handbüchern des Druckers angegeben ist. Dies kann zu Verletzungen, Stromschlägen oder Bränden führen.
- In folgenden Fällen müssen Sie den Drucker und Netzadapter vom Netz trennen und sich an ein qualifiziertes Servicepersonal wenden:

Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt; Flüssigkeit ist in den Drucker oder den Netzadapter eingedrungen; der Drucker oder der Netzadapter ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt; der Drucker oder der Netzadapter arbeitet nicht mehr normal bzw. zeigt auffällige Leistungsabweichungen. Nehmen Sie keine Einstellungen vor, die nicht in der Dokumentation beschrieben sind.

- Platzieren Sie den Netzadapter in der Nähe einer Steckdose, sodass der Stecker jederzeit problemlos herausgezogen werden kann.
- Der Drucker und der Netzadapter 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.
- Den Drucker nicht im direkten Sonnenlicht, in der Nähe von Heizungen, in Autoinnenräumen oder an sonstigen Orten stehen lassen, an denen er hohen Temperaturen ausgesetzt ist. Der Drucker könnte sich sonst deformieren oder Tinte könnte auslaufen.
- Achten Sie darauf, keine Flüssigkeiten auf den Drucker oder Netzadapter zu verschütten und den Drucker oder Netzadapter nicht mit nassen Händen anzufassen.
- Das Netzadaptermodell A461H ist für die Nutzung mit dem Drucker ausgelegt, mit dem es geliefert wurde. Versuchen Sie nicht, es mit anderen elektronischen Geräten zu benutzen, außer, dies ist ausdrücklich beschrieben.
- 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.

## **Wichtige Anweisungen**

- Wenn Sie den Drucker an Orten verwenden, an denen die Nutzung elektronischer Geräte eingeschränkt ist, wie etwa in Flugzeugen oder Krankenhäusern, befolgen Sie alle örtlichen Anweisungen.
- 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.

## **Sicherheitsanweisungen für die Batterie**

Die nachfolgend beschriebene externe Batterie ist eine optionale Batterie.

- Verwenden Sie für diesen Drucker einen Epson Li-Ionen-Akku Modell C12C934941 gemäß den Anweisungen in der Benutzerdokumentation. Verwenden Sie keinesfalls nicht wiederaufladbare Batterien (Primärzellenbatterien) oder wiederaufladbare Batterien (Sekundärzellenbatterien) unterschiedlicher Kapazität oder Art als Akku. Die Verwendung von Batterien, die nicht für diesen Drucker ausgelegt sind, kann zu einer übermäßigen Entladung während des Betriebs und zu einem übermäßigen Stromfluss während des Ladevorgangs führen. Infolgedessen könnte die Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Stellen Sie den Drucker oder die externe Batterie nicht in einen Mikrowellenherd oder einen Hochdruckbehälter. Andernfalls könnte die Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Lassen Sie den Drucker bzw. die externe Batterie nicht fallen, werfen Sie sie nicht weg und setzen Sie sie keinen starken Stößen aus. Andernfalls könnte die Batterie auslaufen oder die Schutzschaltung in der Batterie beschädigt werden. Infolgedessen könnte die Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Verwenden oder lassen Sie den Drucker oder die externe Batterie nicht an einem heißen Ort, z. B. in der Nähe eines Feuers oder einer Heizung. Nicht mehr als 80 °C für den Drucker und nicht mehr als 50 °C für die externe Batterie. Andernfalls könnte der Kunststoff-Separator schmelzen und die einzelnen Zellen könnten kurzgeschlossen werden. Infolgedessen könnte die Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Lassen Sie den Drucker oder die externe Batterie nicht in einem Fahrzeug zurück. Andernfalls kann sich der Akku überhitzen.
- Setzen Sie den Drucker oder die externe Batterie keiner hohen Luftfeuchtigkeit aus.
- Fassen Sie die Batterie nicht mit nassen Händen an und verwenden Sie sie nicht an Orten in der Nähe von Wasser. Wenn die Batterie nass wird oder in Wasser getaucht ist, fließt während des Ladevorgangs ein zu hoher Strom. Infolgedessen könnte die Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Verbrennen oder erhitzen Sie den Drucker oder die externe Batterie nicht. Andernfalls könnte die Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.

**Wichtige Anweisungen**

- Lassen Sie die externe Batterie nicht mit Metallgegenständen wie Münzen und Schlüsseln in Berührung kommen. Befördern oder lagern Sie die externe Batterie nicht zusammen mit Metallgegenständen. Andernfalls könnte die externe Batterie kurzgeschlossen werden. Infolgedessen kann die externe Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Berühren Sie nicht die externen Batteriepole.
- Wenn es zu Überhitzung, Verfärbung oder Verformung kommt, entfernen Sie die externe Batterie aus dem Drucker und verwenden Sie sie nicht.
- Schließen Sie die externe Batterie nicht an eine Steckdose oder eine Zigarettenanzünderbuchse im Auto an. Eine hohe Spannung an der externen Batterie führt dazu, dass ein zu hoher Strom fließt. Infolgedessen kann die externe Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Schließen Sie die externe Batterie nicht kurz.
- Entfernen Sie nicht das Außengehäuse der externen Batterie, um ihn vor Kurzschläßen zu schützen.
- Die Batterie nicht durchstechen, schlagen oder betreten. Wenn die externe Batterie beschädigt oder deformiert ist, kann ein Kurzschluss entstehen. Infolgedessen kann die externe Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Stecken Sie keine Gegenstände in Öffnungen, da sie gefährliche Spannungspunkte oder Kurzschlusskomponenten berühren könnten.
- Löten Sie keine Gegenstände direkt an die externe Batterie. Andernfalls könnte der Isolator schmelzen, oder die Gasentlüftung oder die Sicherheitsfunktion könnten beschädigt werden. Infolgedessen kann die externe Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Wenn eine externe Batterie verschluckt wird, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Zerlegen oder modifizieren Sie die externe Batterie nicht. Um Unfälle zu vermeiden, ist die externe Batterie mit einer Sicherheitsfunktion und einer Schutzschaltung ausgestattet. Wenn die Sicherheitsfunktion oder die Schutzschaltung beschädigt ist, kann die externe Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Verwenden Sie den Drucker oder die externe Batterie nicht, wenn sie ausläuft oder in irgendeiner Weise beschädigt ist. Andernfalls könnte die Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Wenn Flüssigkeit aus dem Drucker oder einer externen Batterie austritt (oder wenn der Drucker oder die externe Batterie einen schlechten Geruch abgibt), bewegen Sie den Drucker oder die externe Batterie sofort von brennbaren Gegenständen weg. Andernfalls können Elektrolyte, die aus der Batterie austreten, heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Wenn Säure der externen Batterie in Ihre Augen gelangt, spülen Sie Ihre Augen sofort gründlich mit frischem Wasser aus, ohne sie zu reiben. Anschließend sofort einen Arzt aufsuchen. Andernfalls kann es zu dauerhaften Augenschäden kommen.
- Wenn externe Batteriesäure auf die Haut gelangt, spülen Sie die betroffene Stelle sofort gründlich mit Wasser ab. Anschließend sofort einen Arzt aufsuchen.
- Verwenden Sie nur das Netzteilmodell A461H, um die Batterie aufzuladen und den Drucker zu betreiben.
- Laden oder verwenden Sie den Drucker oder die externe Batterie nicht mit anderen Geräten als dem angegebenen Produkt. Andernfalls können die Leistung und Lebensdauer der Batterie beeinträchtigt werden. Darüber hinaus kann die Batterie oder das Gerät beschädigt werden und einen abnormalen Stromfluss verursachen. Infolgedessen kann die Batterie heiß werden, Rauch abgeben, brechen, Feuer fangen oder explodieren.
- Verwenden Sie das angegebene Ladegerät und beachten Sie die Ladeanforderungen. Andernfalls könnte der Drucker oder die externe Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Laden Sie den Drucker oder die externe Batterie nicht in der Nähe einer offenen Flamme oder an sehr heißen Orten. Wenn die Schutzschaltung in der Batterie aktiviert ist, können Sie die Batterie nicht aufladen. Wenn die Schutzschaltung beschädigt ist, kann die Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.

## Wichtige Anweisungen

- Wenn der Drucker oder die externe Batterie nicht innerhalb der angegebenen Zeit vollständig geladen ist, beenden Sie den Ladevorgang. Andernfalls könnte der Drucker oder die externe Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Der externe Batterie hat eine Polarität. Schließen Sie die externe Batterie nicht gewaltsam an das Ladegerät oder das Produkt an, auch wenn sich die externe Batterie schwer anbringen lässt. Achten Sie beim Anschluss der externen Batterie auf deren Polarität. Vertauschen Sie nicht die Polarität der externen Batterieanschlüsse (Klemmen). Wenn die externe Batterie während des Ladevorgangs falsch angeschlossen ist, wird die externe Batterie mit falscher Polung geladen und es kann zu einer anormalen chemischen Reaktion in der externen Batterie kommen. Infolgedessen kann die externe Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.
- Vertauschen Sie nicht die Polarität der externen Batterieanschlüsse (Klemmen). Wenn die externe Batterie während des Ladevorgangs falsch angeschlossen ist, wird die externe Batterie mit falscher Polung geladen und es kann zu einer anormalen chemischen Reaktion in der externen Batterie kommen. Wenn die externe Batterie während der Entladung falsch angeschlossen wird, kann ein zu hoher Strom fließen. Infolgedessen kann die externe Batterie heiß werden, Rauch abgeben, bersten oder Feuer fangen.

---

## Hinweise und Warnungen zum Drucker

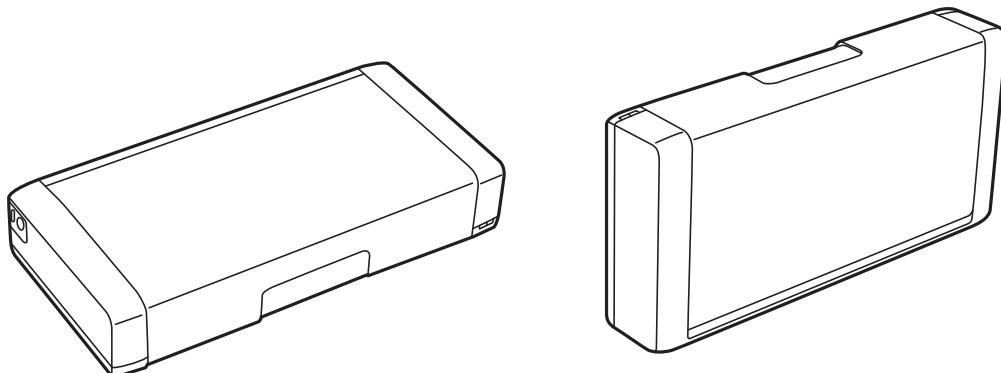
Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um eine Beschädigung des Druckers oder Ihres Eigentums zu vermeiden. Achten Sie darauf, dieses Handbuch für den späteren Gebrauch aufzuheben.

## Ratschläge und Warnhinweise zur Einrichtung/Verwendung des Druckers

- Die Ventilationsschlitz und Öffnungen am Drucker dürfen nicht blockiert oder zugedeckt werden.
- 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 und Netzadapter 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 Adapters 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 Netzadapters 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.

### **Wichtige Anweisungen**

- Platzieren Sie den Drucker beim Transport oder bei der Lagerung wie in der Abbildung gezeigt.



- 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 und den Netzadapter auch vor direkter Sonneneinstrahlung, starkem Lichteinfall, Wasser und Wärmequellen fern.
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze im Gehäuse des Druckers.
- Stecken Sie während eines Druckvorgangs Ihre Hand nicht in das Innere des Druckers.
- Berühren Sie nicht das weiße, flache Kabel im Inneren des Druckers.
- Verwenden Sie im Geräteinneren oder in der Umgebung des Druckers keine Sprays, die entzündliche Gase enthalten. Dies könnte ein Feuer verursachen.
- Bewegen Sie den Druckkopf nicht von Hand. Andernfalls könnte der Drucker beschädigt werden.
- Schalten Sie den Drucker stets mit der Taste  aus. Erst wenn die Anzeige  Vergewissern Sie sich vor dem Transport des Druckers, dass sich der Druckkopf in der Grundposition (rechts außen) befindet und dass die Tintenpatronen richtig eingesetzt sind.
- Wenn Sie den Drucker längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose.

### **Ratschläge und Warnhinweise zur Verwendung des Druckers mit einer drahtlosen Verbindung**

- Funkwellen von diesem Drucker können den Betrieb medizinischer elektronischer Geräte beeinträchtigen und eine Störung derselben hervorrufen. Wenn Sie den Drucker in medizinischen Einrichtungen oder in der Nähe medizinischer Ausrüstung verwenden, halten Sie sich an die Anweisungen der medizinischen Einrichtung und befolgen alle Warnhinweise und Anweisungen an der medizinischen Ausrüstung.
- Funkwellen von diesem Drucker können den Betrieb automatisch gesteuerter Geräte wie etwa automatischer Türen oder Brandmelder beeinträchtigen und Unfälle aufgrund von Störungen verursachen. Wenn Sie diesen Drucker in der Nähe automatisch gesteuerter Geräte verwenden, befolgen Sie alle Warnhinweise und Anweisungen an diesen Geräten.
- Folgen Sie bei der Verwendung dieses Druckers in einem Flugzeug den Anweisungen des Flugpersonals. Schalten Sie den Drucker beim Starten und Landen gemäß den Durchsagen des Flugpersonals aus.

## Wichtige Anweisungen

### Hinweise und Warnungen zum Verwenden der LCD-Anzeige

- Die LCD-Anzeige kann ein paar kleine helle oder dunkle Punkte enthalten und aufgrund ihrer Eigenschaften ungleichmäßig hell sein. Dies ist normal. Es handelt sich dabei nicht um eine Beschädigung.
- Reinigen Sie die LCD-Anzeige nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen oder chemischen Reiniger.
- Die Außenabdeckung des LCD-Bildschirms könnte bei Gewalteinwirkung wie z. B. einem Stoß brechen. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn die Oberfläche des Bildschirms gesprungen oder gerissen ist. Berühren Sie etwaige zerbrochene Teile nicht und versuchen Sie auch nicht, diese zu entfernen.

---

### Entsorgen europäischer Druckermodelle

Im Drucker ist eine Batterie enthalten.

Das auf Ihrem Produkt befindliche Etikett mit der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass dieses Produkt und die eingebauten Batterien nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit zu vermeiden, trennen Sie bitte dieses Produkt und seine Batterien von anderen Abfallwegen, um sicherzustellen, dass es auf umweltfreundliche Weise recycelt werden kann. Für weitere Informationen über die verfügbaren Rücknahmestellen wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeindeverwaltung oder an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben. Die Verwendung der chemischen Symbole Pb, Cd oder Hg zeigt an, ob diese Metalle in der Batterie verwendet werden.

Diese Informationen gelten nur für Kunden in der Europäischen Union gemäß der Richtlinie 2006/66/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. September 2006 über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altakkumulatoren und zur Aufhebung der Richtlinie 91/157/EWG und der Rechtsvorschriften zu ihrer Umsetzung und Umsetzung in die verschiedenen nationalen Rechtsordnungen sowie für Kunden in Ländern in Europa, dem Nahen Osten und Afrika (EMEA), in denen sie gleichwertige Vorschriften umgesetzt haben.

Für andere Länder wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Behörde, um die Möglichkeit des Recyclings Ihres Produkts zu prüfen.



---

### Hinweise zum Administratorkennwort

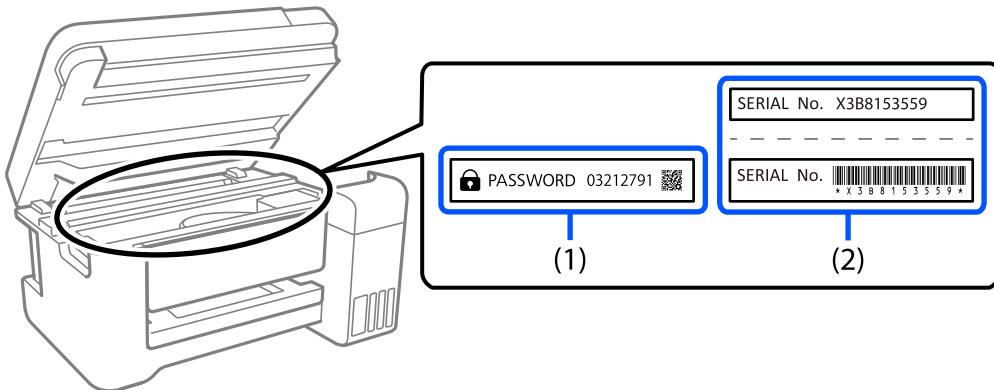
Dieser Drucker ermöglicht Ihnen die Einrichtung eines Administratorkennwortes, um unautorisierten Zugriff oder Änderungen an den Gerät- und Netzwerkeinstellungen auf dem Produkt bei Verbindung mit einem Netzwerk zu verhindern.

### Standardwert des Administratorkennwortes

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

## Wichtige Anweisungen

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



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

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

## Administratorkennwort wurde nicht eingerichtet

Stellen Sie am Kennworteingabebildschirm, der bei Zugriff auf Web Config angezeigt wird, ein Kennwort ein.

### Zugehörige Informationen

➔ „Ausführen von Web Config in einem Webbrowser“ auf Seite 119

## Andern des Administratorkennworts

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir die Änderung des Anfangskennwortes.

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

### Zugehörige Informationen

➔ „Ausführen von Web Config in einem Webbrowser“ auf Seite 119

## Vorgänge, die die Eingabe eines Administratorkennworts voraussetzen

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

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

## **Wichtige Anweisungen**

### **Initialisierung des Administratorkennworts**

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

#### **Zugehörige Informationen**

► „Wiederherstellen der Netzwerkeinstellungen im Bedienfeld“ auf Seite 59

---

### **Schutz Ihrer privaten Daten**

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

# **Tipps für einen intelligenten Gebrauch**

## **Tipps: Drucken mit dem Epson-Basistreiber (Windows)**

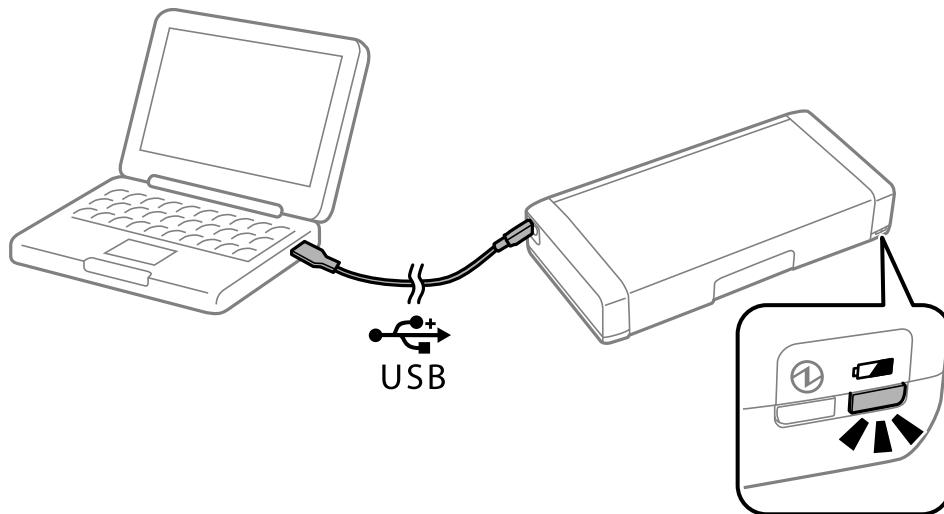
Mit dem Epson-Basistreiber können Sie überall mühelos drucken – im Büro oder unterwegs. Auch wenn der Treiber dieses Druckers nicht auf Ihrem PC installiert ist oder Sie keinen Internetzugang haben, um ihn herunterzuladen, können Sie den Basistreiber vom Drucker selbst installieren. Dazu müssen Sie nur Ihren Computer über das Micro-USB-Kabel mit dem Drucker verbinden.

### **Zugehörige Informationen**

➔ „Verwendung des Epson-Basistreibers (nur bei Windows)“ auf Seite 66

## **Tipps: Aufladen der eingebauten Batterie**

Sie können den Drucker durch das Anschließen des Netzteils betreiben, der Drucker arbeitet jedoch auch mit einer eingebauten Batterie. Sie können die Batterie aufladen, indem Sie das Netzteil an den Drucker anschließen oder das Mikro-USB-Kabel verwenden.



### **Zugehörige Informationen**

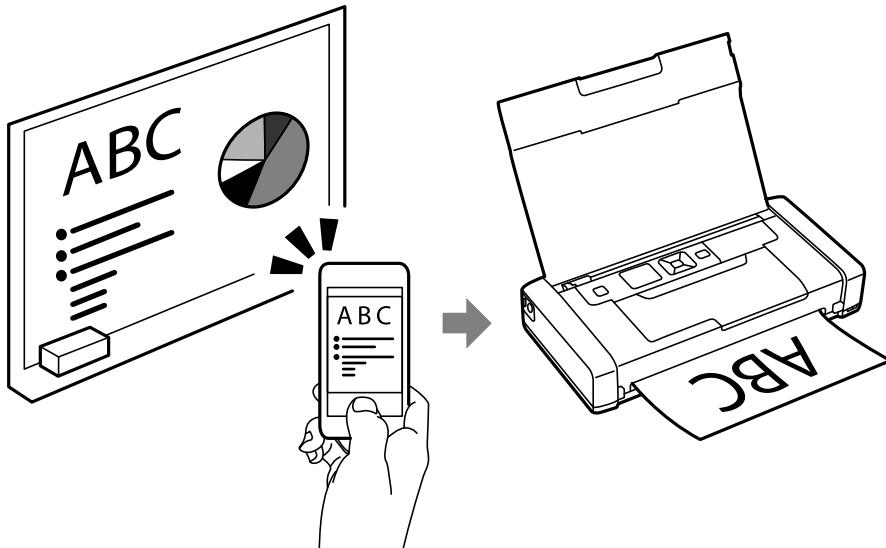
➔ „Aufladen der eingebauten Batterie“ auf Seite 91

## **Tipps: Vom Smartphone oder Tablet drucken**

Epson iPrint ist eine Anwendung, mit der Sie Fotos, Dokumente und Webseiten von Smartphones, Tablet-PCs und ähnlichen Geräten drucken können. Eine Funktion von Epson iPrint namens „Camera Capture“ ermöglicht es Ihnen, ein Dokument oder ein Textbild mit der Kamera Ihres Geräts aufzunehmen und es zu drucken; dabei werden Verzerrungen und Trapezfehler im Bild korrigiert. Einzelheiten finden Sie auf der folgenden Website.

## Tipps für einen intelligenten Gebrauch

<http://ipr.to>



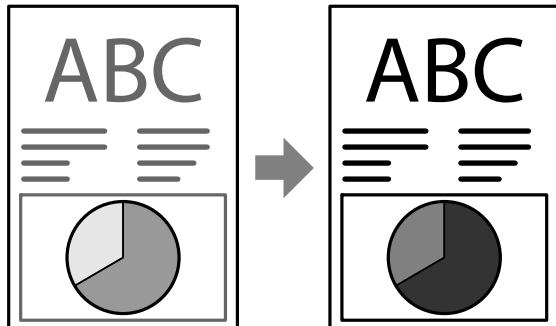
### Zugehörige Informationen

→ „Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten“ auf Seite 86

---

## Tipps: Anpassen von Dichte oder Farbe

Am Bedienfeld des Druckers können Sie Dichte und Farbe anpassen.



### Zugehörige Informationen

→ „Menü“ auf Seite 26

---

## Tipps: Auf die Umgebung achten

- ☐ Wenn Sie den Drucker an Orten verwenden, an denen der Gebrauch elektronischer Geräte Einschränkungen unterliegt, wie etwa in Krankenhäusern, deaktivieren Sie bitte die WLAN-Einstellung am Bedienfeld.

### **Tipps für einen intelligenten Gebrauch**

- An ruhigen Orten wie Bibliotheken oder Großraumbüros sollten Sie den Ruhemodus aktivieren. Der Drucker verringert die Betriebsgeräusche, indem er seine Betriebsgeschwindigkeit reduziert.



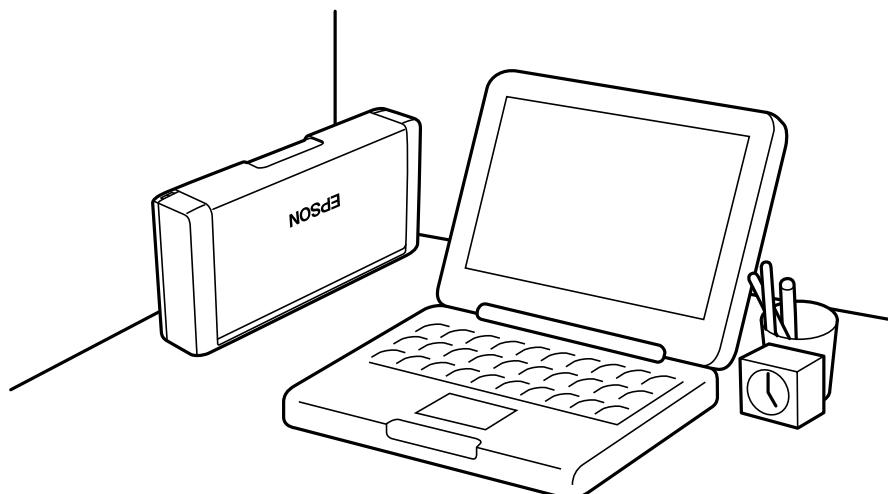
#### **Zugehörige Informationen**

➔ „Menü“ auf Seite 26

---

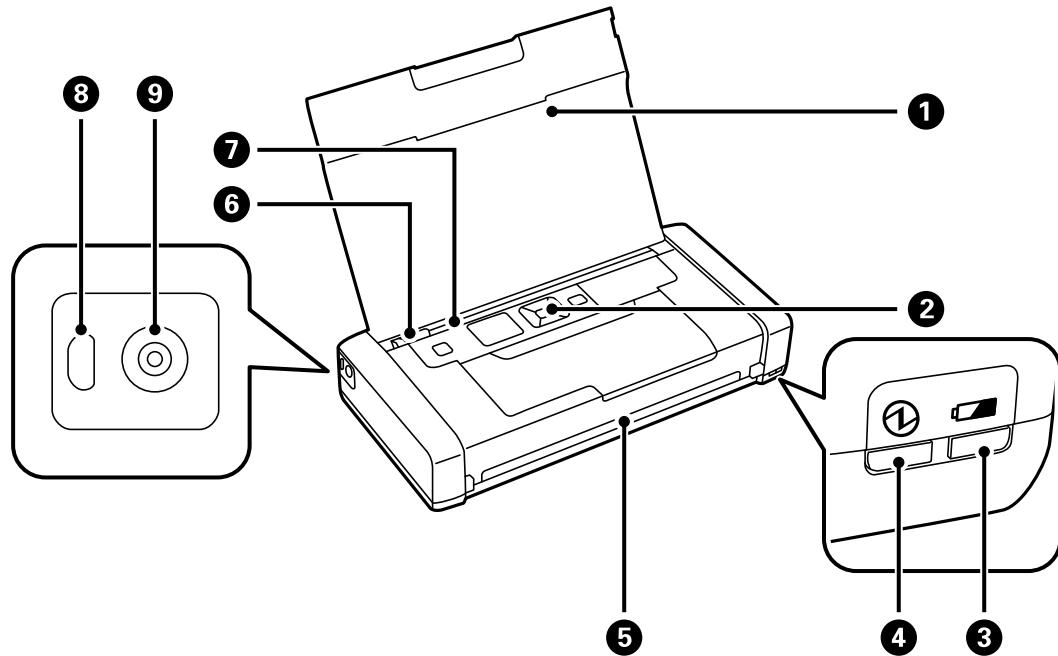
## **Tipps: Den Drucker lagern**

Wenn Sie den Drucker nicht benutzen, können Sie ihn mit dem silbernen Verschluss nach oben aufstellen. Schützen Sie den Drucker vor direktem Sonnenlicht und bewahren Sie ihn an einem kühlen, trockenen Ort auf.



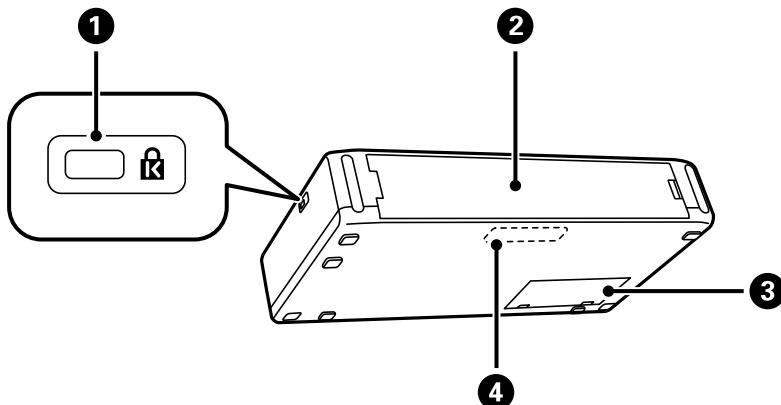
# Druckergrundlagen

## Bezeichnungen und Funktionen der Teile

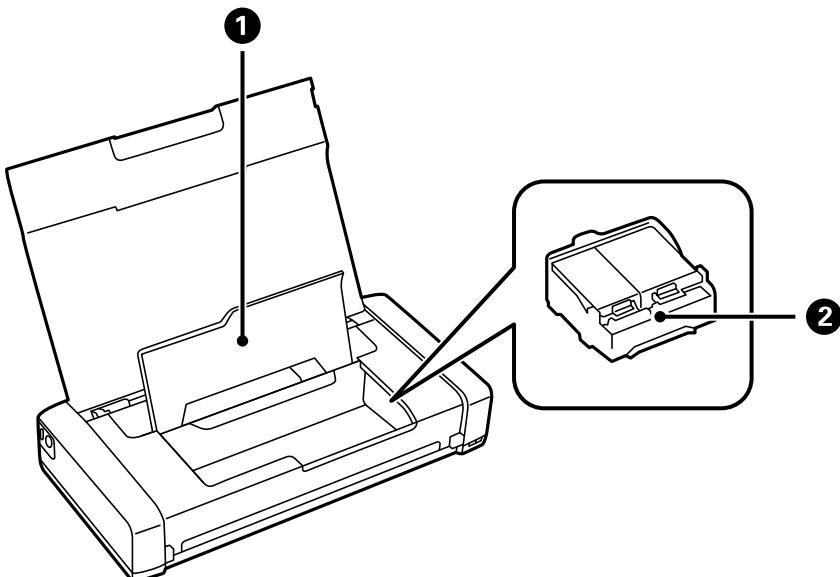


①	Druckerabdeckung	Dient als Auflage für das eingelegte Papier. Halten Sie diese Abdeckung geschlossen, während der Drucker nicht in Gebrauch ist, um zu verhindern, dass Fremdkörper in den Drucker gelangen.
②	Bedienfeld	Hiermit können Sie den Drucker bedienen.
③	Batterie-Ladeleuchte	Schaltet sich ein, wenn die Batterie geladen wird, und aus, wenn die Batterie aufgeladen ist. Blinkt, wenn der Drucker die Batterie nicht laden kann, weil die Temperatur zu niedrig (weniger als 5 °C) oder zu hoch (mehr als 40 °C) ist. Laden Sie die Batterie in einem Bereich von 10 bis 35 °C (50 bis 95 °F) auf.
④	Betriebsleuchte	Leuchtet, wenn der Drucker eingeschaltet ist. Blinkt, wenn der Drucker in Betrieb ist oder Daten verarbeitet.
⑤	Ausgabefach	Wirft das gedruckte Papier aus.
⑥	Kantenführung	Sorgt dafür, dass das Papier gerade in den Drucker eingezogen wird. An die Papierkante heranschieben.
⑦	Papiereinzug hinten	Enthält Papier.
⑧	Micro-USB-Anschluss	Anschluss für ein Mikro-USB-Kabel.
⑨	Netzeingang	Zum Anschluss des Netzadapters.

## Druckergrundlagen



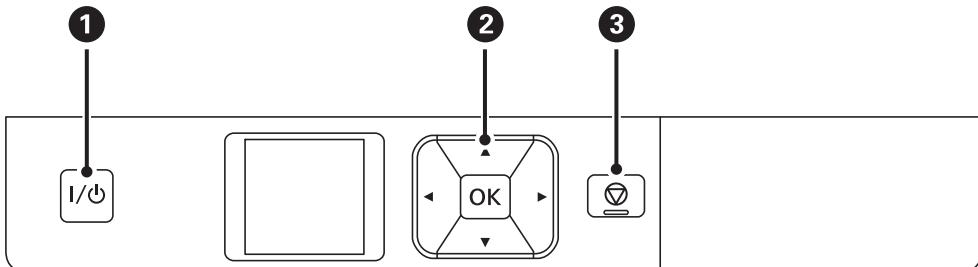
①	Sicherheitskabelanschluss	Zum Einsetzen eines Sicherheitsschlusses als Diebstahlschutz.
②	Hintere Abdeckung	Entfernen Sie diese beim Einsetzen der optionalen externen Batterie.
③	Wartungskastenabdeckung	Beim Austauschen des Wartungskastens öffnen.
④	Eingebaute Batterie	Ermöglicht den Betrieb des Druckers ohne Anschluss des Netzteils. Dieses Teil darf nicht vom Benutzer ausgetauscht werden.



①	Innenabdeckung	Öffnen Sie diese Abdeckung, wenn Sie Tintenpatronen ersetzen oder gestautes Papier im Drucker entfernen.
②	Tintenpatronenhalter	Setzen Sie die Tintenpatronen dort ein. Tinte wird an der Unterseite aus den Druckkopfdüsen abgegeben.

# Bedienfeld

## Tasten



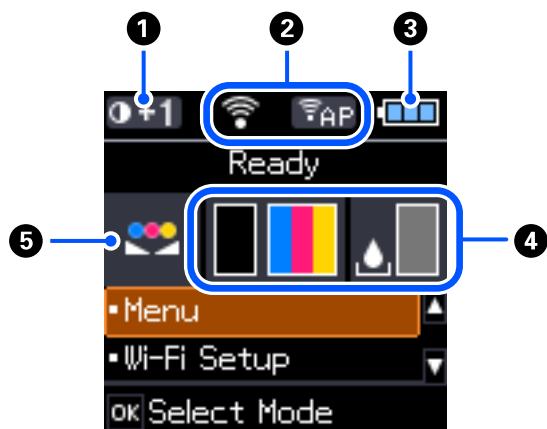
①	I/Ø	Dient zum Ein- bzw. Ausschalten des Druckers. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn die Betriebsanzeige aus ist.
②	◀, ▲, ▶, ▼, OK	Drücken Sie zur Auswahl von Menüs die Pfeiltasten ◀, ▲, ▶ und ▼. Drücken Sie OK, um die Auswahl zu bestätigen oder die ausgewählte Funktion auszuführen.
③	ⓧ	Bricht den aktuellen Vorgang ab oder ruft den vorhergehenden Bildschirm auf.

## Zugehörige Informationen

► „Anleitung für den LCD-Bildschirm“ auf Seite 24

## Anleitung für den LCD-Bildschirm

Nach dem Einschalten des Druckers wird der Startbildschirm angezeigt. Zustandssymbole und die in den Tintenpatronen verbleibende Tintenmenge werden auf dem Startbildschirm angezeigt.



①	0+1	Zeigt die Druckdichte an, die unter <b>Einstel.Nor.pap.dict.</b> ausgewählt wurde.
---	-----	--

## Druckergrundlagen

②	Symbole für den Netzwerkstatus werden angezeigt.	
		Zeigt an, dass kein drahtloses (WLAN-) Netzwerk verfügbar ist oder dass der Drucker eine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herstellt.
		Zeigt an, dass ein Problem mit der Drahtlosnetzwerkverbindung (WLAN) des Druckers aufgetreten ist, oder dass der Drucker nach einem WLAN-Netzwerk sucht.
		Zeigt an, dass der Drucker mit einem Drahtlosnetzwerk (WLAN) verbunden ist. Je mehr Balken vorhanden sind, desto stärker ist die Verbindung.
		Zeigt an, dass Wi-Fi-Direct nicht verfügbar ist oder der Drucker gerade eine Verbindung im Wi-Fi Direct-Modus aufbaut.
		Zeigt an, dass der Drucker mit einem Netzwerk im Modus „Einfacher AP“ verbunden ist.
③	Symbole für den Batteriezustand werden angezeigt.	
		Zeigt die verbleibende Ladung der eingebauten Batterie an.
		Zeigt an, dass die eingebaute Batterie schwächer wird.
		Zeigt an, dass die eingebaute Batterie zu heiß oder zu kalt ist. Wählen Sie <b>Menü &gt; Akku</b> aus, um den Zustand zu überprüfen.
④	Zeigt die ungefähren Stände der Tintenpatronen und des Wartungskastens an.	
		Zeigt die ungefähren Tintenstände der Tintenpatronen an.
		Zeigt die ungefähre Lebenserwartung des Wartungskastens.
		Wird eingeschaltet, wenn die Tintenpatronen fast leer sind oder der Wartungskasten beinahe voll ist.
⑤		Wird eingeschaltet, wenn die Tintenpatronen leer sind.
		Zeigt an, dass die Farbe mit der Funktion <b>Farbanpassung</b> angepasst wurde.

## Eingeben von Zeichen

Um Zeichen und Symbole für Netzwerkeinstellungen vom Bedienfeld einzugeben, verwenden Sie die Tasten **▲**, **▼**, **◀**, **▶** und die Software-Tastatur auf dem LCD-Bildschirm. Drücken Sie die Taste **▲**, **▼**, **◀** oder **▶**, um ein

**Druckergrundlagen**

Zeichen oder eine Funktionstaste auf der Tastatur zu wählen, und drücken Sie dann die Taste OK. Wenn Sie mit der Zeicheneingabe fertig sind, wählen Sie **OK** und drücken Sie dann die Taste OK.



Funktionstasten	Beschreibungen
◀▶	Bewegt den Cursor nach links oder rechts.
A 1 #	Stellt den Zeichentyp um. Sie können alphanumerische Zeichen oder Symbole eingeben.
□	Fügt ein Leerzeichen ein.
×	Löscht das Zeichen links vom Cursor (Rückschritt).
OK	Geben Sie die ausgewählten Zeichen ein.

---

## Menüoptionen

### Menü

Menü	Einstellungen und Erläuterungen		
Akku	Prüfen Sie die verbleibende Batterieladung. Drücken Sie die Tasten ▲ und ▼, um die Anzeige zwischen der eingebauten Batterie und der optionalen externen Batterie zu wechseln. Drücken Sie die Taste ▼, um Einstellungen für das Laden der Batterie vorzunehmen.		
	Akkueinstellungen	USB-Stromvers. via PC	Schließen Sie den Drucker über ein Mikro-USB-Kabel an den Computer an, so dass Sie die eingebaute Batterie über den Computer aufladen können, wenn der Drucker ausgeschaltet ist oder sich im Ruhemodus befindet.

## Druckergrundlagen

Menü	Einstellungen und Erläuterungen	
Wartung	Tintenpatrone auswechseln	Ermöglicht den Austausch der Tintenpatrone.
	Düsentest	Druckt ein Muster, um zu überprüfen, ob die Druckkopfdüsen verstopft sind.
	Druckkopfreinigung	Reinigt verstopfte Düsen des Druckkopfs.
	Druckkopf-Justage	Passt für eine höhere Druckqualität die Ausrichtung des Druckkopfs an.
	Papierführung reinigen	Verwenden Sie diese Funktion, um Papier zur Reinigung einzulegen, wenn sich auf den inneren Walzen Tintenflecke befinden oder ein Fehler beim Papiereinzug aufgetreten ist.
Einstel.Nor.pap.dict.	Erhöht die Druckdichte, wenn der Papiertyp auf Normalpapier eingestellt ist und die Qualität auf Standard eingestellt ist. Dadurch verringert sich jedoch eventuell die Druckgeschwindigkeit.	
Farbanpassung	<p>Nehmen Sie beim Drucken feine Farbanpassungen vor. Wählen Sie <b>+1</b>, um die Farben dunkler zu machen, und <b>-1</b>, um die Farben heller zu machen.</p> <p>Diese Einstellung wird zurückgesetzt, wenn die Tintenpatrone entfernt wird.</p>	

## Druckergrundlagen

Menü	Einstellungen und Erläuterungen		
Druckereinstellungen	Papierquelleneinstl.	Papiereinrichtung	Wählen Sie das eingelegte Papierformat und die Papiersorte in Papiereinzug hinten.
		Papiereinst.-Alarm	Zeigt eine Fehlermeldung an, wenn das Papierformat oder die Papiersorte unter <b>Papiereinrichtung</b> nicht mit den Druckereinstellungen übereinstimmt.
		Papierkonfiguration	Ruft automatisch den Bildschirm mit den Papiereinstellungen auf, wenn Papier eingelegt wird. Bei Deaktivierung dieser Funktion ist AirPrint nicht verfügbar.
	Ausschalttimer	Ext. Stromversorgung	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.
		Akku-Stromversor.	
	Lautlosmodus	Reduzieren der Geräuschentwicklung beim Drucken. Dadurch verringert sich jedoch eventuell die Druckgeschwindigkeit.	
	Sprache/Language	Wählen Sie die Anzeigesprache aus.	
	Tastatur	Ändern des Tastatur-Layouts für den LCD-Bildschirm.	
	Schlaftimer	Wählen Sie die Zeitdauer aus, nach deren Ablauf der Drucker in den Ruhemodus (Energiesparmodus) wechselt, wenn keine Druckvorgänge ausgeführt werden. Der LCD-Bildschirm wird schwarz, wenn die festgelegte Zeitdauer abgelaufen ist.	
	Sonstiges	Druckertausch	Wenn der Druckertreiber für diesen Drucker bereits auf dem Computer installiert ist, verhindert diese Einstellung, dass er erneut installiert wird, auch wenn ein anderer Drucker mit demselben Produktnamen über ein USB-Kabel angeschlossen ist. Diese Einstellung wird beim nächsten Neustart des Druckers aktiviert.
Netzwerk- einstellungen	Statusblatt drucken	Druckt die Netzwerkeinstellungen und den Verbindungsstatus.	
	Wi-Fi-Setup	Zeigt die gleichen Elemente an wie bei der Auswahl von Wi-Fi-Setup auf dem Startbildschirm. Weitere Informationen bei der Beschreibung von Wi-Fi-Setup.	
	Verbindungstest	Prüft den Status der Netzwerkverbindung und druckt den Prüfbericht für die Netzwerkverbindung aus. Konsultieren Sie bei Verbindungsproblemen den Prüfbericht, um das Problem zu lösen.	

**Druckergrundlagen**

Menü	Einstellungen und Erläuterungen
Epson Connect- Dienste	Sie können den Epson Connect- oder Google Cloud Print-Dienst unterbrechen bzw. fortsetzen oder die Nutzung der Dienste abbrechen (Standardeinstellungen wiederherstellen).  Weitere Informationen finden Sie auf der Epson Connect-Portal-Website.  <a href="https://www.epsonconnect.com/">https://www.epsonconnect.com/</a> <a href="http://www.epsonconnect.eu">http://www.epsonconnect.eu</a> (nur Europa)
WF-110-Basistreiber	Installiert den im Drucker integrierten Epson-Basistreiber auf dem Computer.
Standard wiederherst.	Setzt die ausgewählten Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

**Wi-Fi-Setup**

Menü	Einstellungen und Erläuterungen		
Wi-Fi-Signal stoppen	Wenn das WLAN-Signal gestoppt wurde, wird <b>Wi-Fi-Signal senden</b> angezeigt.		
Wi-Fi (Empfohlen)	Wi-Fi-Setup-Assistent	Sie können nach einem WLAN-Netzwerk suchen. Als Alternative können Sie ein WLAN-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.	
	Tasteneinrichtung (WPS)	Ein Wi-Fi-Netzwerk kann durch Drücken einer Taste am Wireless-Router automatisch eingerichtet werden. Sie können diese Methode verwenden, wenn der Wireless Router mit WPS (Wi-Fi Protected Setup) kompatibel ist oder wenn die aktuelle Wi-Fi-Verbindung durch Drücken einer Taste am Wireless Router hergestellt wurde.	
	Sonstiges	PIN-Code (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.
		Auto-Wi-Fi-Verb.	Verwenden Sie die Netzwerkeinstellungen des Computers, um drahtlos mit dem Drucker zu kommunizieren und das Netzwerk einzurichten. Diese Einrichtungsmethode erfordert, dass der Personalcomputer und der WLAN-Router (Access Point) über WLAN verbunden sind.
		Wi-Fi deaktivieren	Sie können möglicherweise Netzwerkprobleme lösen, indem Sie die Wi-Fi-Einstellungen deaktivieren oder erneut vornehmen.

**Druckergrundlagen**

Menü	Einstellungen und Erläuterungen	
Wi-Fi Direct	iOS	Diese Methode ermöglicht die direkte Verbindung des Druckers mit einem iPhone, iPad oder iPod touch ohne Wireless-Router.
	Android	Diese Methode ermöglicht die direkte Druckerbindung mit Ihrem Android-Gerät ohne Wireless-Router.
	Andere OS-Geräte	Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie keine Verbindung über <b>iOS</b> herstellen können, wenn der Drucker auf einigen Android-Geräten nicht angezeigt wird, oder wenn Sie sich von Ihrem Computer aus verbinden.
	Modifizieren	Ermöglicht es Ihnen, den Netzwerknamen und das Passwort, den Frequenzbereich zu ändern, Wi-Fi Direct zu deaktivieren und die Standardeinstellungen wiederherzustellen.

## Bewegen und Transport des Druckers



### Wichtig:

- Starke Stöße können den Drucker beschädigen.*
- Lassen Sie die Tintenpatronen installiert. Durch das Entfernen der Tintenpatronen kann der Druckkopf austrocknen, sodass der Drucker möglicherweise nicht mehr einwandfrei drucken kann.*
- Entfernen Sie nicht die Wartungsbox, da sonst Tinte auslaufen kann.*
- Den Drucker nicht im direkten Sonnenlicht, in der Nähe von Heizungen, in Autoinnenräumen oder an sonstigen Orten stehen lassen, an denen er hohen Temperaturen ausgesetzt ist. Der Drucker könnte sich sonst deformieren oder Tinte könnte auslaufen.*

### Hinweis:

Falls die Druckqualität beim nächsten Druck abgenommen hat, reinigen Sie den Druckkopf und richten Sie ihn aus.

## Bewegen in Innenräumen oder im Freien



### Wichtig:

*Wir empfehlen, den Drucker auf Flügen als Handgepäck mitzunehmen. Kontaktieren Sie Ihre Fluggesellschaft, um sich zu vergewissern, dass Sie das Gerät ins Flugzeug mitnehmen können. Abhängig von der Abfertigung am Flughafen könnte der Drucker beschädigt werden oder Tinte aufgrund starker Stöße austreten.*

- Schalten Sie den Drucker aus und stellen Sie sicher, dass Betriebsleuchte und LCD-Bildschirm erloschen sind.
- Stecken Sie den Netzadapter und das USB-Kabel ab.
- Schließen Sie die Druckerabdeckung, um den Drucker zu transportieren.
- Legen Sie keine Gegenstände auf den Drucker.

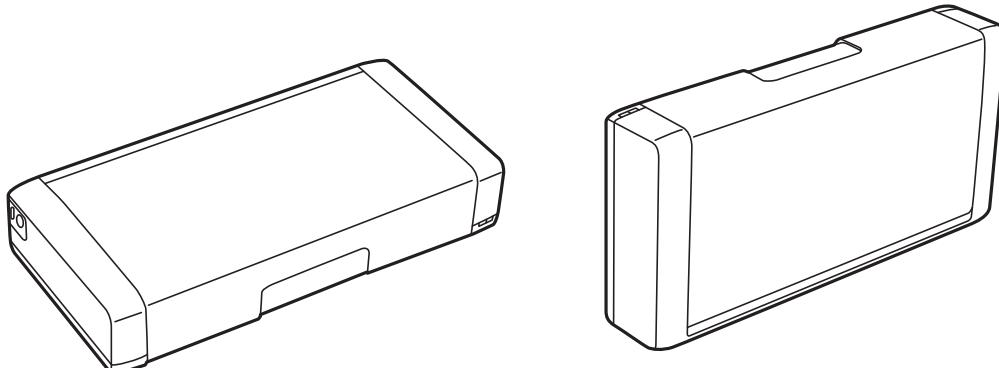
## Transport

Bereiten Sie den Drucker für den Transport vor. Packen Sie ihn mit den Schutzmaterialien in den Karton ein und transportieren Sie ihn dann.



### Wichtig:

*Platzieren Sie den Drucker beim Transport wie in der Abbildung gezeigt.*



## **Bewegen und Transport des Druckers**

### **Zugehörige Informationen**

- ➔ „Bezeichnungen und Funktionen der Teile“ auf Seite 22
- ➔ „Prüfen und Reinigen des Druckkopfes“ auf Seite 115
- ➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 117

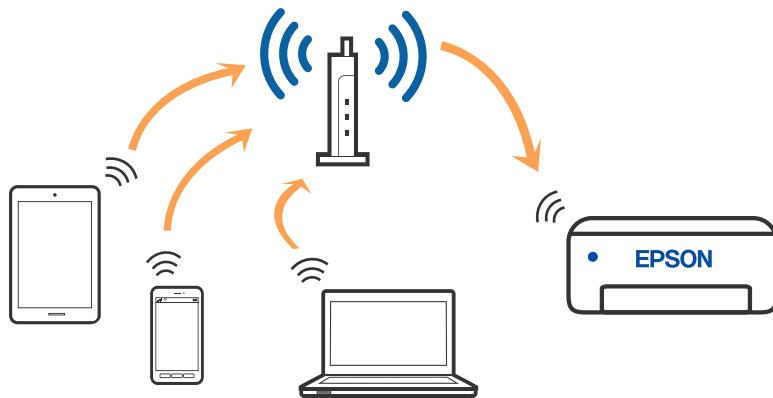
# Netzwerkeinstellungen

## Möglichkeiten zur Netzwerkverbindung

Folgende Verbindungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung.

### Wi-Fi-Verbindung

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



### Zugehörige Informationen

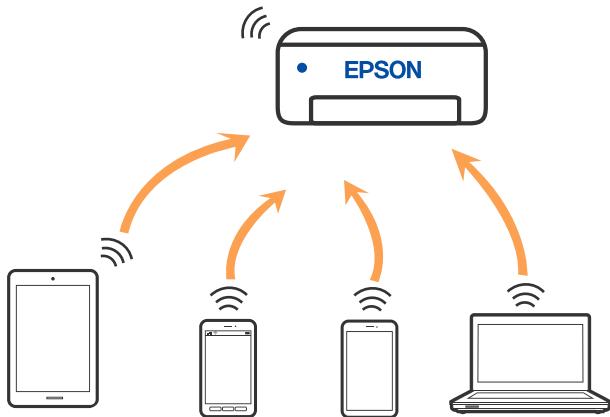
- ➔ „Verbinden mit einem Computer“ auf Seite 34
- ➔ „Verbinden mit einem Smart-Gerät“ auf Seite 35
- ➔ „Konfigurieren von WLAN-Einstellungen am Drucker“ auf Seite 45

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

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

## Netzwerkeinstellungen

müssen. Es können bis zu acht Geräte verbunden werden. Jedoch können Smartgeräte, 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.

### Zugehörige Informationen

- ⇒ „Verbinden mit einem iPhone, iPad oder iPod touch über Wi-Fi Direct“ auf Seite 36
- ⇒ „Verbinden mit Android-Geräten über Wi-Fi Direct“ auf Seite 39
- ⇒ „Verbindung zu anderen Geräten als iOS und Android mit Wi-Fi Direct“ auf Seite 41

---

## Verbinden mit einem Computer

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

Einrichtung über die Website

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

<http://epson.sn>

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

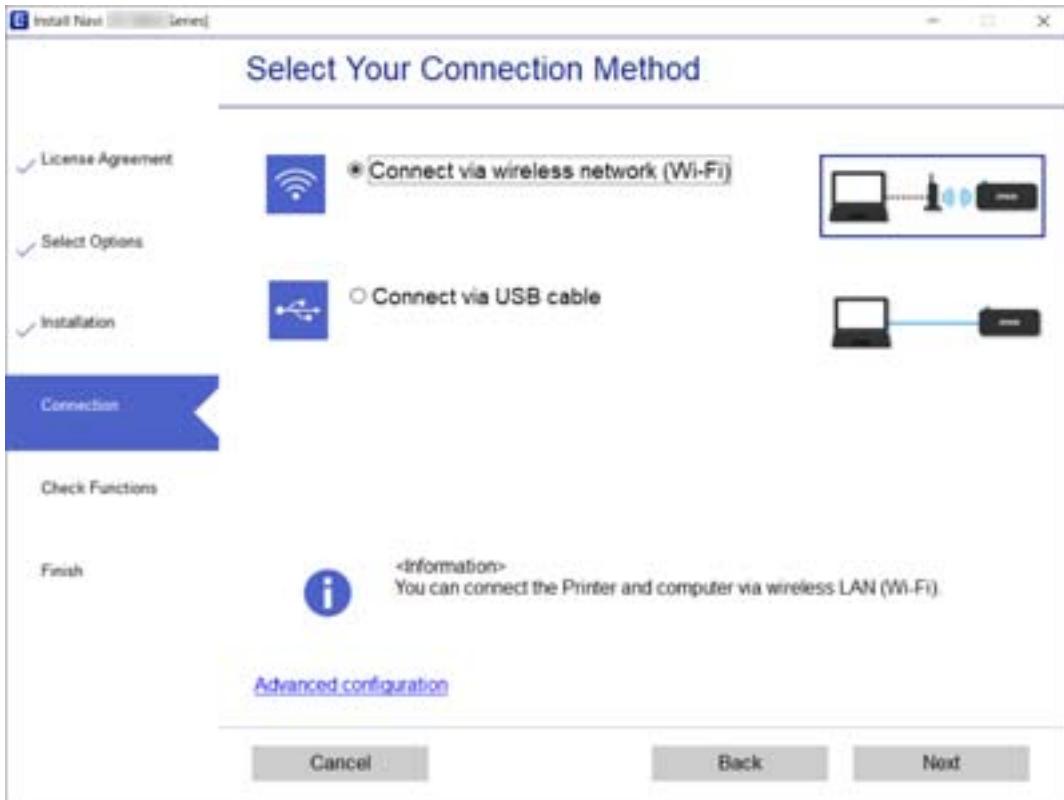
Legen Sie die Software-Disc in den Computer ein und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.

### Auswählen der Verbindungsmethode

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

**Netzwerkeinstellungen**

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



Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

---

## Verbinden mit einem Smart-Gerät

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

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

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

**Hinweis:**

- Wenn Sie einen Computer und ein Smart-Gerät zur gleichen Zeit mit dem Drucker verbinden möchten, empfehlen wir, zuerst die Verbindung zum Computer über das Installationsprogramm herzustellen.
- Wenn Sie eine Verbindung zu einem WLAN-fähigen Smartphone herstellen möchten, geben Sie die SSID und das Passwort des Smartphones auf dem Drucker ein.

#### Zugehörige Informationen

➔ „Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen durch Eingabe der SSID und des Kennworts“ auf Seite 45

➔ „Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten“ auf Seite 86

## Netzwerkeinstellungen

**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 OS-Geräte** 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

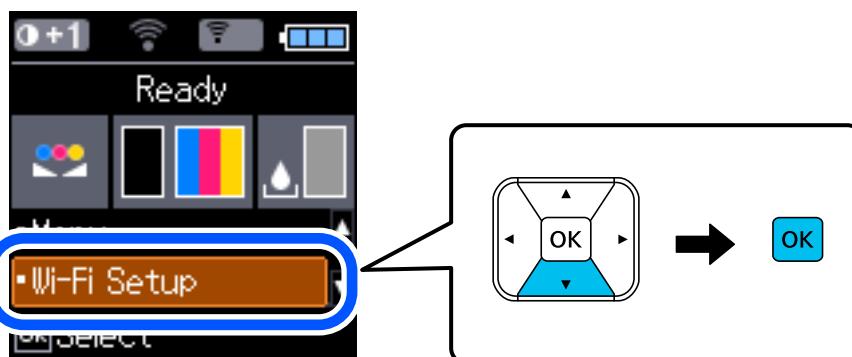
Epson iPrint wird zum Drucken von einem Smart-Gerät verwendet. Installieren Sie Epson iPrint zuvor auf dem Smart-Gerät.

**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. Wählen Sie **Wi-Fi-Setup** im Startbildschirm.

Um ein Element auszuwählen, verwenden Sie die Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und drücken Sie dann die Taste **OK**.



2. Wählen Sie **Wi-Fi Direct**.
3. Überprüfen Sie die Meldung und drücken Sie dann die Taste **OK**, um fortzufahren.
4. Überprüfen Sie die Meldung und drücken Sie dann die Taste **OK**, um fortzufahren.
5. Wählen Sie **iOS**.



## Netzwerkeinstellungen

- Überprüfen Sie die Meldung und drücken Sie dann die Taste OK, um fortzufahren.

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



- 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, drücken Sie die Taste **◀**. Informationen zum Herstellen einer Verbindung finden Sie unten im Abschnitt „Zugehörige Informationen“.

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



## Netzwerkeinstellungen

9. Tippen Sie auf **Verbinden**.



10. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste OK.
11. 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

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



## Netzwerkeinstellungen

Beziehen Sie sich auf die auf dem Druckerbedienfeld angezeigten Informationen, um den Drucker auszuwählen.



14. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste OK.

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

- ➔ „Verbindung zu anderen Geräten als iOS und Android mit Wi-Fi Direct“ auf Seite 41
- ➔ „Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten“ auf Seite 86

## Verbinden mit Android-Geräten über Wi-Fi Direct

Diese Methode ermöglicht die direkte Druckerverbindung mit einem Android-Gerät ohne Drahtlos-Router. Die folgenden Bedingungen müssen erfüllt sein, um diese Funktion zu verwenden.

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

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

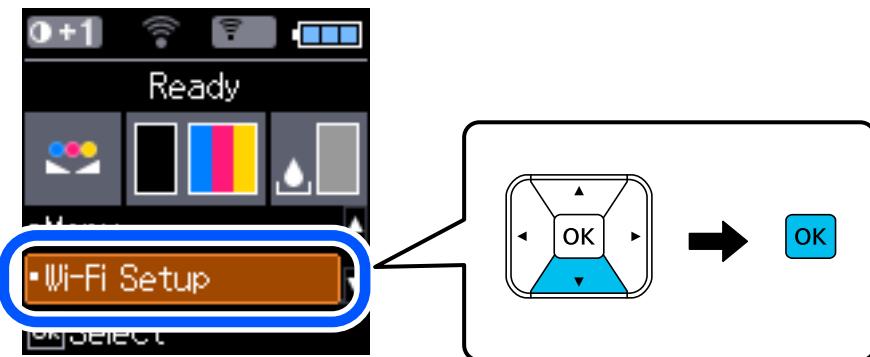
#### **Hinweis:**

*Sie müssen diese Einstellungen für den Drucker und das 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 noch einmal vornehmen.*

## Netzwerkeinstellungen

1. Wählen Sie **Wi-Fi-Setup** auf dem Startbildschirm.

Um ein Element auszuwählen, verwenden Sie die Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und drücken Sie dann die Taste **OK**.



2. Wählen Sie **Wi-Fi Direct**.

3. Überprüfen Sie die Meldung und drücken Sie dann die Taste **OK**, um fortzufahren.

4. Überprüfen Sie die Meldung und drücken Sie dann die Taste **OK**, um fortzufahren.

5. Wählen Sie **Android**.



6. Starten Sie auf dem Smart-Gerät Epson iPrint.



7. Tippen Sie auf dem Bildschirm Epson iPrint auf **Drucker ist nicht ausgewählt..**

**Netzwerkeinstellungen**

8. Wählen Sie den Drucker, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.



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

**Hinweis:**

Je nach Android-Gerät werden Drucker möglicherweise nicht angezeigt. Wenn Drucker nicht angezeigt werden, stellen Sie eine Verbindung durch Auswahl von **Andere OS-Geräte** her. Informationen zum Verbinden finden Sie unten im Abschnitt „Zugehörige Informationen“.

9. Wenn der Bestätigungsbildschirm für die Geräteverbindung angezeigt wird, wählen Sie **Zulas..**

10. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Taste OK.

Wählen Sie bei Smart-Geräten, die bereits einmal mit dem Drucker verbunden waren, den Netzwerknamen (SSID) auf dem Wi-Fi-Bildschirm des Smart-Geräts aus, um erneut eine Verbindung herzustellen.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „[Verbindung zu anderen Geräten als iOS und Android mit Wi-Fi Direct](#)“ auf Seite 41
- ➔ „[Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten](#)“ auf Seite 86

**Verbindung zu anderen Geräten als iOS und Android mit Wi-Fi Direct**

Diese Methode ermöglicht die direkte Druckerverbindung mit Smart-Geräten ohne Wireless-Router.

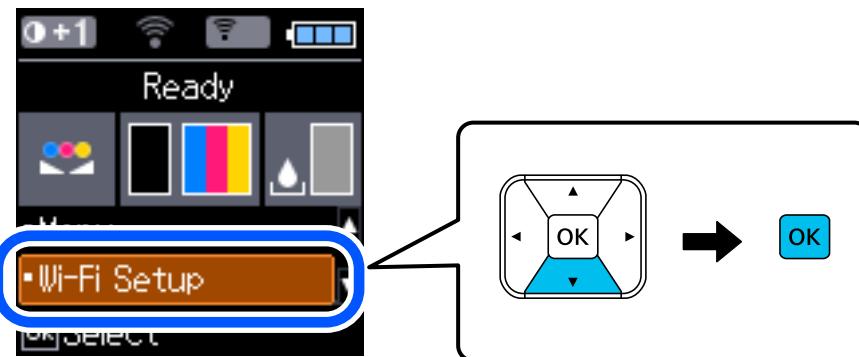
## Netzwerkeinstellungen

**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. Wählen Sie **Wi-Fi-Setup** im Startbildschirm.

Um ein Element auszuwählen, verwenden Sie die Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und drücken Sie dann die Taste **OK**.



2. Wählen Sie **Wi-Fi Direct**.
3. Überprüfen Sie die Meldung und drücken Sie dann die Taste **OK**, um fortzufahren.
4. Überprüfen Sie die Meldung und drücken Sie dann die Taste **OK**, um fortzufahren.
5. Wählen Sie **Andere OS-Geräte**.



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

## Netzwerkeinstellungen

6. 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.



7. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste OK.

## Netzwerkeinstellungen

8. Starten Sie auf dem Smart-Gerät die Druck-App von Epson.

Beispiele für Druck-Apps von Epson

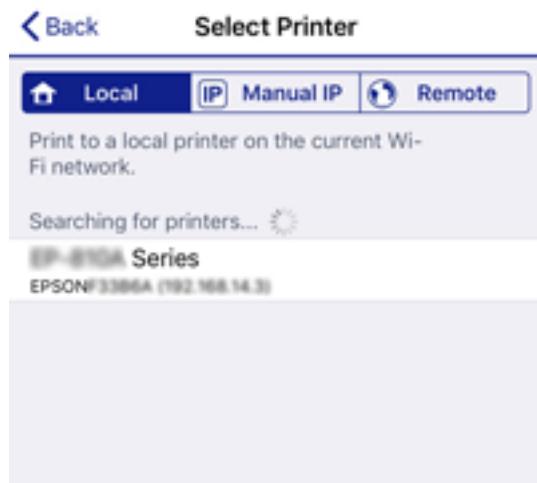


Epson iPrint



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. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste OK.

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

➔ „Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten“ auf Seite 86

# Konfigurieren von WLAN-Einstellungen am Drucker

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

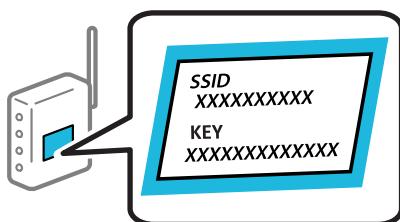
- ➔ „[Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen durch Eingabe der SSID und des Kennworts](#)“ auf Seite 45
- ➔ „[Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen durch Drücken einer Taste](#)“ auf Seite 46
- ➔ „[Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen per PIN-Code-Einrichtung \(WPS\)](#)“ auf Seite 47

## 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 Passwort auf dem Aufkleber. Wenn Sie SSID und Passwort nicht wissen, wenden Sie sich an die Person, die den Wireless-Router eingerichtet hat oder sehen Sie in der mit dem Zugangspunkt gelieferten Dokumentation nach.*



1. Wählen Sie **Wi-Fi-Setup** im Startbildschirm.

Um ein Element auszuwählen, verwenden Sie die Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und drücken Sie dann die Taste **OK**.

2. Wählen Sie **Wi-Fi (Empfohlen)**.

3. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.

4. Wählen Sie **Wi-Fi-Setup-Assistent**.

## Netzwerkeinstellungen

5. Wählen Sie die SSID für den Drahtlos-Router auf dem Bedienfeld des Druckers und drücken Sie dann die Taste OK.

**Hinweis:**

- Wenn die SSID, zu der Sie die Verbindung durchführen möchten, nicht auf dem Bedienfeld des Druckers angezeigt wird, wählen Sie **Erneut suchen**, um die Liste zu aktualisieren. Wird sie weiterhin nicht angezeigt, wählen Sie **Andere SSIDs** und geben Sie die SSID dann direkt ein.
- Falls Sie die SSID nicht kennen, sehen Sie bitte nach, ob sie sich auf dem Aufkleber am Wireless-Router befindet. Falls Sie den Wireless-Router mit seinen Standardeinstellungen verwenden, können Sie die auf dem Aufkleber aufgedruckte SSID verwenden.

6. Geben Sie das Passwort ein.

Wählen Sie, ob Sie nach Abschluss der Einstellungen einen Netzwerkverbindungsbericht drucken möchten.

**Hinweis:**

- Beachten Sie die Groß-/Kleinschreibung beim Kennwort.
- 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.

7. Wenn Sie mit der Einrichtung fertig sind, drücken Sie die Taste .

**Hinweis:**

Wenn die Verbindung nicht hergestellt werden kann, legen Sie Papier ein und drücken Sie dann die Taste OK, um einen Netzwerkverbindungsbericht auszudrucken.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Eingeben von Zeichen](#)“ auf Seite 25
- ➔ „[Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus](#)“ auf Seite 48
- ➔ „[Wenn Sie keine Netzwerkeinstellungen vornehmen können](#)“ auf Seite 140

## Vornehmen von Wi-Fi-Einstellungen durch Drücken einer Taste

Sie können ein Wi-Fi-Netzwerk durch Drücken einer Taste am Drahtlos-Router automatisch einrichten. Wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind, können Sie dieses Verfahren zur Einrichtung verwenden.

- Der Drahtlos-Router ist mit WPS (Wi-Fi Protected Setup) kompatibel.
- Die aktuelle Wi-Fi-Verbindung wurde durch Drücken einer Taste am Drahtlos-Router hergestellt.

1. Wählen Sie **Wi-Fi-Setup** auf dem Startbildschirm.

Um ein Element auszuwählen, verwenden Sie die Tasten     und drücken Sie dann die Taste OK.

2. Wählen Sie **Wi-Fi (Empfohlen)**.

3. Drücken Sie die Taste OK, um fortzufahren.

4. Wählen Sie **Tasteneinrichtung (WPS)**.

**Netzwerkeinstellungen**

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



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

6. Drücken Sie die Taste OK auf dem Bedienfeld des Druckers. Folgen Sie anschließend der Anweisung auf dem Bildschirm.

**Hinweis:**

*Wenn keine Verbindung hergestellt werden kann, starten Sie den Drahtlos-Router neu, stellen Sie ihn näher am Drucker auf und versuchen Sie es erneut. Wenn weiterhin keine Verbindung möglich ist, drucken Sie einen Netzwerkverbindungsbericht und überprüfen Sie die Lösung.*

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus“ auf Seite 48
- ➔ „Wenn Sie keine Netzwerkeinstellungen vornehmen können“ auf Seite 140

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

Mit einem PIN-Code können Sie die Verbindung zu einem Drahtlos-Router automatisch herstellen. Sie können diese Einrichtungsmethode verwenden, wenn der Drahtlos-Router WPS-fähig (Wi-Fi Protected Setup) ist. Geben Sie über einen Computer einen PIN-Code in den Drahtlos-Router ein.

1. Wählen Sie **Wi-Fi-Setup** auf dem Startbildschirm.

Um ein Element auszuwählen, verwenden Sie die Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und drücken Sie dann die Taste **OK**.

2. Wählen Sie **Wi-Fi (Empfohlen)**.
3. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.
4. Wählen Sie **Sonstiges**.
5. Wählen Sie **PIN-Code (WPS)**.

## Netzwerkeinstellungen

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

**Hinweis:**

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

7. Drücken Sie die Taste OK auf dem Drucker.

Die Einrichtung ist abgeschlossen, wenn die Abschlussmeldung angezeigt wird.

**Hinweis:**

*Wenn keine Verbindung hergestellt werden kann, starten Sie den Drahtlos-Router neu, stellen Sie ihn näher am Drucker auf und versuchen Sie es erneut. Wenn weiterhin keine Verbindung möglich ist, drucken Sie einen Verbindungsbericht und überprüfen Sie die Lösung.*

### Zugehörige Informationen

- „Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus“ auf Seite 48
- „Wenn Sie keine Netzwerkeinstellungen vornehmen können“ auf Seite 140

---

## Überprüfen des Netzwerkverbindungsstatus

Der Netzwerkverbindungsstatus kann auf folgende Weise überprüft werden.

### Netzwerksymbol

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



### Zugehörige Informationen

- „Anleitung für den LCD-Bildschirm“ auf Seite 24

## Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts

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

1. Legen Sie Papier ein.
  2. Wählen Sie **Menü** auf dem Startbildschirm und drücken Sie dann die Taste OK.
- Um ein Element auszuwählen, verwenden Sie die Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und drücken Sie dann die Taste OK.

**Netzwerkeinstellungen**3. Wählen Sie **Netzwerk-einstellungen** > **Verbindungstest**.

Die Überprüfung der Verbindung beginnt.

## 4. Drücken Sie die Taste OK, um einen Netzwerkverbundungsbericht auszudrucken.

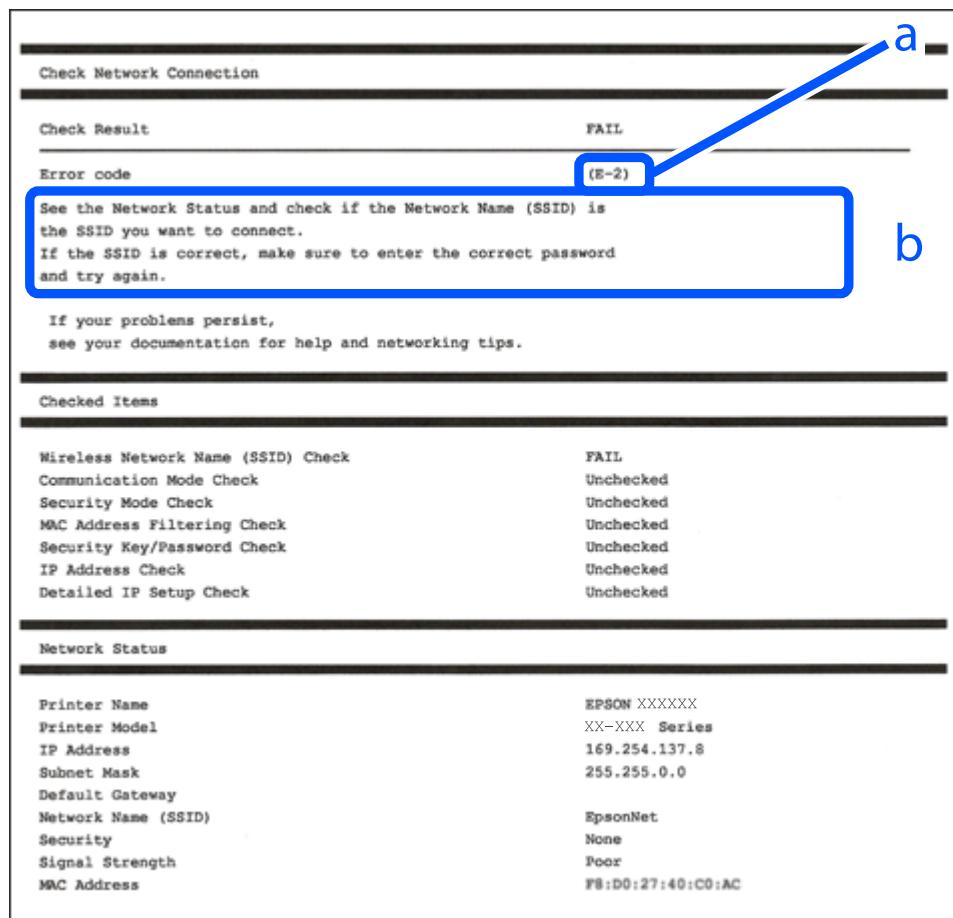
Wenn ein Fehler aufgetreten ist, prüfen Sie den Netzwerkverbundungsbericht und folgen Sie den gedruckten Lösungen.

**Zugehörige Informationen**

⇒ „**Meldungen und Abhilfemaßnahmen im Netzwerkverbundungsbericht**“ auf Seite 49

**Meldungen und Abhilfemaßnahmen im Netzwerkverbundungsbericht**

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



a. Fehlercode

b. Meldungen zur Netzwerkumgebung

**Zugehörige Informationen**

⇒ „**E-1**“ auf Seite 50

⇒ „**E-2, E-3, E-7**“ auf Seite 50

## Netzwerkeinstellungen

- „E-5“ auf Seite 51
- „E-6“ auf Seite 51
- „E-8“ auf Seite 52
- „E-9“ auf Seite 52
- „E-10“ auf Seite 52
- „E-11“ auf Seite 53
- „E-12“ auf Seite 53
- „E-13“ auf Seite 54
- „Meldung zur Netzwerkumgebung“ auf Seite 54

### 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.

## Netzwerkeinstellungen

- 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

- ➔ „[Verbinden mit einem Computer](#)“ auf Seite 34
- ➔ „[Konfigurieren von WLAN-Einstellungen am Drucker](#)“ auf Seite 45

## 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)<sup>\*</sup>
- WPA2 PSK (TKIP/AES)<sup>\*</sup>
- 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.

## Netzwerkeinstellungen

### Zugehörige Informationen

➔ „Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 48

## E-8

### Abhilfemaßnahmen:

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

## E-9

### Abhilfemaßnahmen:

Überprüfen Sie Folgendes.

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

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

<http://epson.sn> > Setup

### Zugehörige Informationen

➔ „Verbinden mit einem Computer“ auf Seite 34

## E-10

### Abhilfemaßnahmen:

Überprüfen Sie Folgendes.

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

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

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

## Netzwerkeinstellungen

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

### Zugehörige Informationen

⇒ „Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 48

## 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

⇒ „Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 48

## 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

⇒ „Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 48

⇒ „Verbinden mit einem Computer“ auf Seite 34

**Netzwerkeinstellungen****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**

- ➔ „Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 48
- ➔ „Verbinden mit einem Computer“ auf Seite 34

**Meldung zur Netzwerkumgebung**

Meldung	Abhilfemaßnahme
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 Wireless-Router und entfernen Sie jegliche Hindernisse zwischen ihnen; schalten Sie den Wireless-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 Wireless-Router gelieferten Dokumentation nach.
*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 (Einfacher 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 Wireless-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 32 Zeichen ein.

---

## **Netzwerkstatusblatt drucken**

Sie können detaillierte Netzwerkinformationen überprüfen, indem Sie sie drucken.

1. Legen Sie Papier ein.
2. Wählen Sie **Menü** im Startbildschirm.

Um ein Element auszuwählen, verwenden Sie die Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und drücken Sie dann die Taste **OK**.

3. Wählen Sie **Netzwerk- einstellungen** > **Statusblatt drucken**.
4. Drücken Sie die **OK**-Taste.

Das Netzwerkstatusblatt wird gedruckt.

---

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

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

### **Zugehörige Informationen**

➔ „Ändern der Verbindungsmethode zu einem Computer“ auf Seite 55

---

## **Ändern der Verbindungsmethode zu einem Computer**

Neueinrichtung der Verbindungsmethode mithilfe des Installationsprogramms.

- Einrichtung über die Website

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

<http://epson.sn>

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

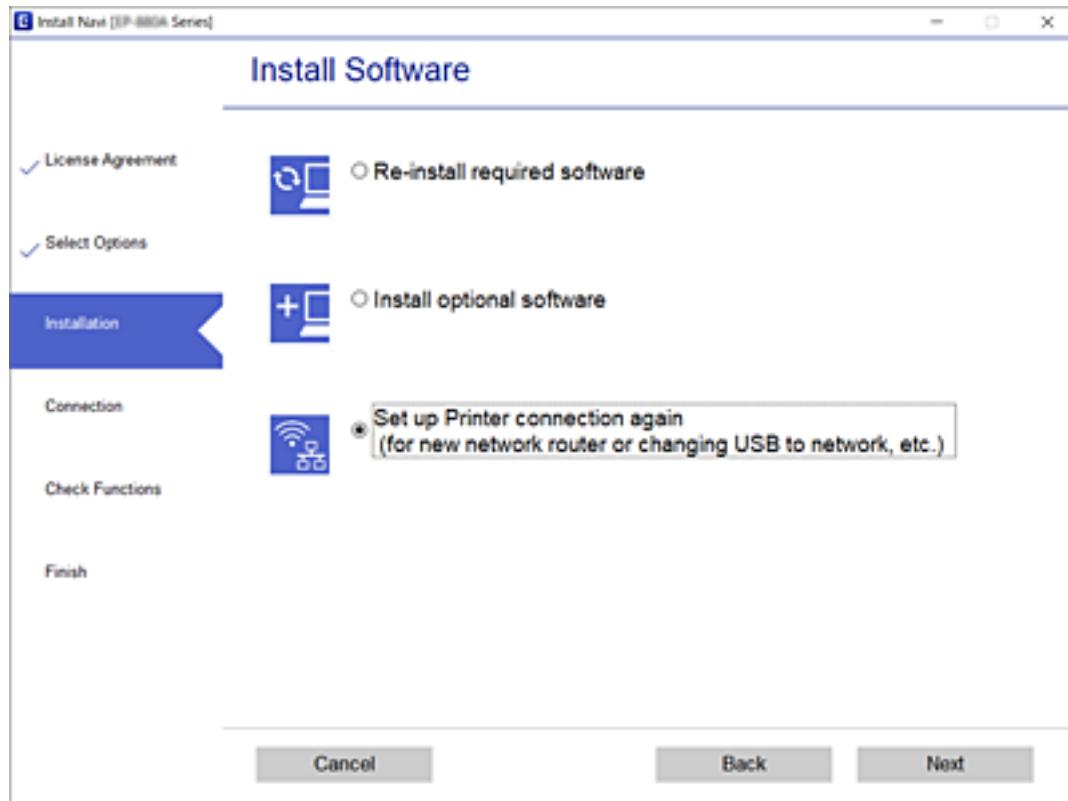
Legen Sie die Software-Disc in den Computer ein und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.

### **Auswählen von Ändern der Verbindungsmethode**

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

## Netzwerkeinstellungen

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



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

Wenn eine Wi-Fi Direct-Verbindung (Einfacher AP) aktiviert ist, können Sie die Wi-Fi Direct-Einstellungen wie Netzwerkname und Kennwort ändern.

1. Wählen Sie **Wi-Fi-Setup** im Startbildschirm.

Um ein Element auszuwählen, verwenden Sie die Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und drücken Sie dann die Taste **OK**.

2. Wählen Sie **Wi-Fi Direct**.

3. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.

4. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.

5. Drücken Sie die Taste **▼**, um den Bildschirm der Einstellungen aufzurufen.

6. Wählen Sie die Menüoption, die Sie ändern möchten.

Sie können die folgenden Menüoptionen wählen.

## Netzwerkeinstellungen

### **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.

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.

Beim Ändern des Kennworts werden alle verbundenen Geräte getrennt. Verwenden Sie das neue Kennwort, wenn Sie die Geräteverbindung wiederherstellen möchten.

### **Frequenzbereich ändern**

Ändert den Frequenzbereich von Wi-Fi Direct, der zur Verbindung des Druckers verwendet wird. Sie können 2,4 GHz oder 5 GHz wählen.

Beim Ändern des Frequenzbereichs werden alle verbundenen Geräte getrennt. Stellen Sie die Geräteverbindung wieder her.

Beachten Sie, dass Sie die Verbindung für Geräte, die den 5-GHz-Frequenzbereich nicht unterstützen, nicht wiederherstellen können, wenn Sie zum 5-GHz-Bereich wechseln.

### **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.

### **Standard wiederherst.**

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.

7. Folgen Sie der Anweisung auf dem Bildschirm.

---

## **Beenden und erneutes Senden des WLAN-Signals**

Wenn Sie unnötige WLAN-Kommunikation vermeiden möchten, z. B. wenn Sie den Drucker über eine USB-Verbindung betreiben, können Sie das WLAN-Signal ausschalten, um Strom zu sparen. Mit dieser Funktion können Sie die WLAN- und Wi-Fi-Direkt-Signale ausschalten. Wenn Sie das nächste Mal WLAN verwenden möchten, können Sie beide Signale einschalten und sich automatisch wieder mit der im Drucker gespeicherten WLAN-Verbindung verbinden.

1. Wählen Sie **Wi-Fi-Setup** im Startbildschirm.

Um ein Element auszuwählen, verwenden Sie die Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und drücken Sie dann die Taste **OK**.

2. Wählen Sie **Wi-Fi-Signal stoppen**.

Wenn das WLAN-Signal gestoppt wurde, wird **Wi-Fi-Signal senden** angezeigt.

Wenn Sie das WLAN-Signal wieder einschalten, verbindet sich der Drucker mit dem Netzwerk (SSID), das sich in den auf dem Drucker gespeicherten Informationen zur WLAN-Verbindung befindet. Wenn Sie Wi-Fi Direct verwenden, verbinden Sie sich über das von Ihnen verwendete Gerät mit dem Drucker.

---

## Deaktivieren von Wi-Fi über das Bedienfeld

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

1. Wählen Sie **Wi-Fi-Setup** auf dem Startbildschirm.

Um ein Element auszuwählen, verwenden Sie die Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und drücken Sie dann die Taste **OK**.

2. Wählen Sie **Wi-Fi (Empfohlen)**.

3. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.

4. Wählen Sie **Sonstiges**.

5. Wählen Sie **Wi-Fi deaktivieren**.

6. Prüfen Sie die Meldung und drücken Sie dann die Taste **OK**.

---

## Trennen einer Wi-Fi Direct-Verbindung (Simple AP) über das Bedienfeld

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. Wählen Sie **Wi-Fi-Setup** auf dem Startbildschirm.

Um ein Element auszuwählen, verwenden Sie die Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und drücken Sie dann die Taste **OK**.

2. Wählen Sie **Wi-Fi Direct**.

3. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.

4. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.

5. Drücken Sie die Taste **▼**, um den Bildschirm der Einstellungen aufzurufen.

## Netzwerkeinstellungen

6. Wählen Sie **Wi-Fi Direct deaktivieren**.
7. Überprüfen Sie die Meldung und drücken Sie dann die Taste OK.

---

## Wiederherstellen der Netzwerkeinstellungen im Bedienfeld

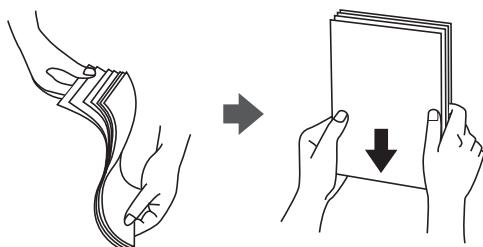
Sie können alle Netzwerkeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

1. Wählen Sie **Menü** auf dem Startbildschirm.  
Um ein Element auszuwählen, verwenden Sie die Tasten **▲ ▼ ◀▶** und drücken Sie dann die Taste OK.
2. Wählen Sie **Standard wiederherst. > Netzwerk- einstellungen**.
3. Prüfen Sie die Meldung und drücken Sie dann die Taste OK.

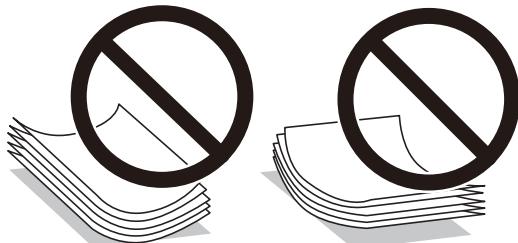
# **Laden von Papier**

## **Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier**

- Lesen Sie mit dem Papier gelieferten Anweisungen.
- Fächern Sie das Papier auf und richten Sie seine Kanten aus, bevor Sie es einlegen. Fotopapier sollte nicht aufgefächert oder gebogen werden. Dies könnte die bedruckbare Seite beschädigen.



- Wenn das Papier gebogen ist, ebnen Sie es oder biegen Sie es leicht in entgegengesetzter Richtung, bevor Sie es einlegen. Das Drucken auf gebogenem Papier kann zu Papierstaus und verschmierten Ausdrucken führen.



- Verwenden Sie kein welliges, zerrissenes, geschnittenes, gefaltetes, feuchtes, zu dickes, zu dünnes oder mit Stickern beklebtes Papier. Das Drucken auf dieser Art von Papier verursacht Papierstaus und verschmierte Ausdrucke.
- Fächern Sie die Umschläge auf und richten Sie ihre Kanten aus, bevor Sie sie einlegen. Wenn die gestapelten Umschläge mit Luft gefüllt sind, drücken Sie sie vor dem Einlegen zusammen.



- Verwenden Sie keine gebogenen oder gefalteten Umschläge. Die Verwendung solcher Umschläge verursacht Papierstaus und verschmierte Ausdrucke.
- Verwenden Sie keine Umschläge mit Fenstern oder mit selbstklebender Oberfläche auf der Umschlagklappe.
- Vermeiden Sie die Verwendung von zu dünnen Umschlägen, da sie sich während des Druckens wellen können.

### **Zugehörige Informationen**

- ➔ „Druckerspezifikationen“ auf Seite 149

**Laden von Papier**

---

# Verfügbares Papier und Fassungskapazität

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

**Epson-Originalpapier**

Medienname	Format	Fassungskapazität (Blätter)	Manuelles 2-seitiges Drucken	Randloses Drucken
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	20	✓	-
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 Zoll)	5*	-	-
	10×15 cm (4×6 Zoll)	5*	-	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 Zoll)	5*	-	-
	Breitformat 16:9 (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 Zoll)	5*	-	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	5*	-	-
	10×15 cm (4×6 Zoll)	5*	-	✓
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13×18 cm (5×7 Zoll)	5*	-	-
	10×15 cm (4×6 Zoll)	5*	-	✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	1	-	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	20	-	-

\* Legen Sie die Blätter einzeln ein, wenn das Papier nicht richtig eingezogen wird oder der Ausdruck eine ungleichmäßige Farbverteilung oder Schmierstellen aufweist.

**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 Handel erhältliches Papier**

Medienname	Format	Fassungskapazität (Blätter oder Umschläge)	Manuelles 2-seitiges Drucken	Randloses Drucken
Normalpapier Kopierpapier	Letter, A4, B5, A5, A6	20	✓	-
	Legal, Benutzerdefiniert	1	✓	
Umschlag	Umschlag #10, Umschlag DL, Umschlag C6	1	-	-

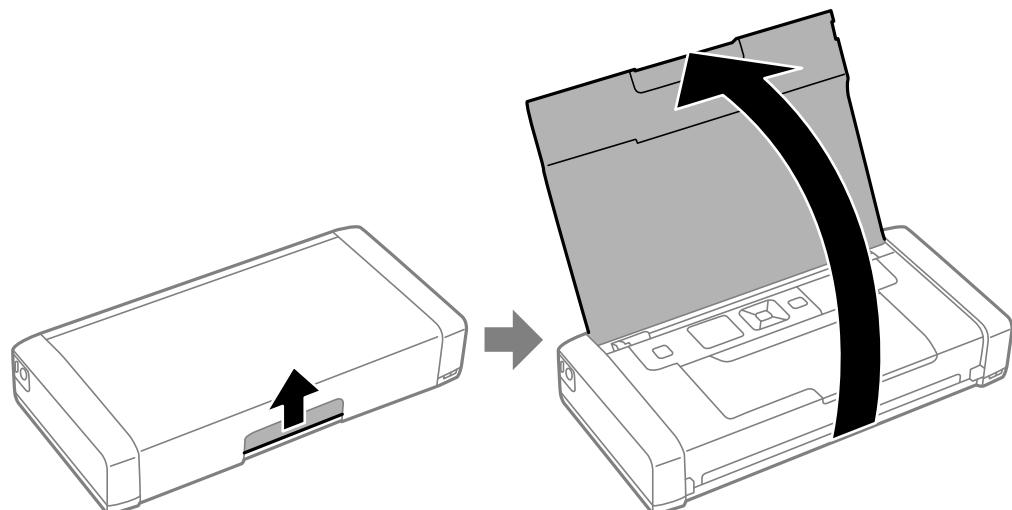
**Laden von Papier****Papiersortenliste**

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

Medienname	Medium		
	Bedienfeld	Druckertreiber	Epson Basistreiber
Kopierpapier, Normalpapier Epson Bright White Ink Jet Paper	Normalpapier	Normalpapier	Normalpapier
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy	-
Epson Premium Glossy Photo Paper	Prem. Glossy	Epson Premium Glossy	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Prem. Semigloss	Epson Premium Semigloss	-
Epson Photo Paper Glossy	Glänzend	Photo Paper Glossy	-
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Matte	Epson Matte	Epson Matte
Umschlag	Umschlag	Umschlag	-

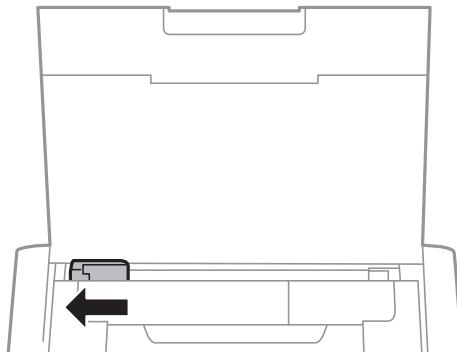
**Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten**

1. Heben Sie den Teil an der Vorderseite des Druckers an, um die Druckerabdeckung zu öffnen.

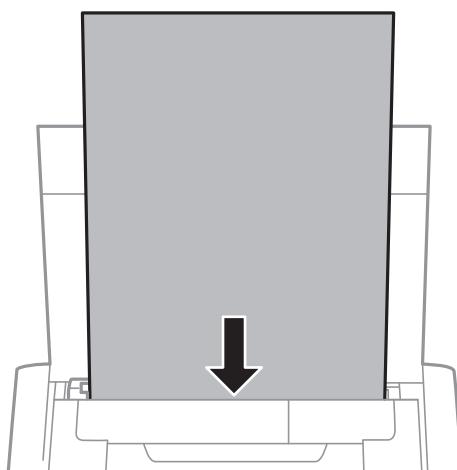


## Laden von Papier

2. Schieben Sie die Papierführungsschiene an die Papierkante heran.



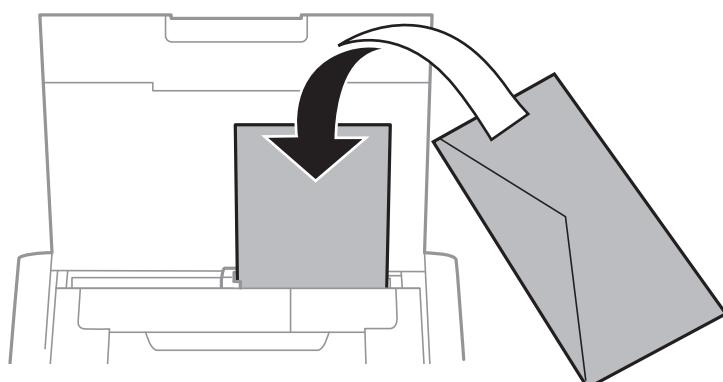
3. Legen Sie das Papier vertikal entlang der rechten Seite des hinteren Papiereinzugs mit der zu bedruckenden Seite nach oben ein.



### Wichtig:

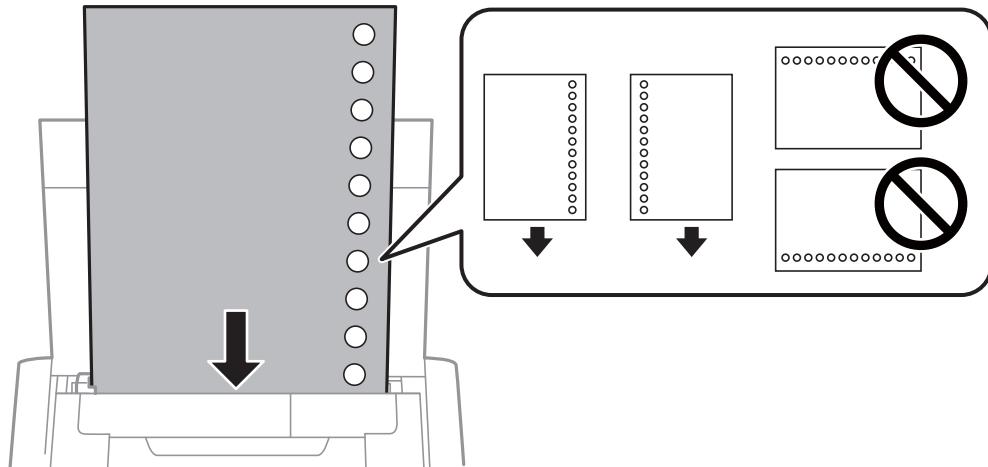
Legen Sie nicht mehr Blätter ein als die für das Papier angegebene Höchstzahl.

- Umschläge



## Laden von Papier

### Vorgelochtes Papier

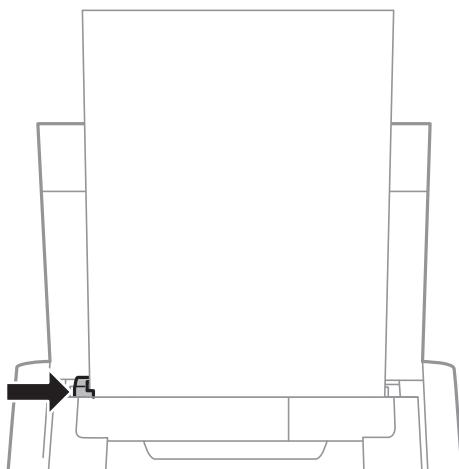


#### **Hinweis:**

Für vorgelochtes Papier müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Fassungskapazität: Ein Blatt
- Verfügbare Formate: A4, B5, A5, A6, Letter, Legal
- Lochung: Legen Sie Papier nicht mit der Lochung nach oben oder unten ein.  
Stellen Sie die Druckposition der Datei so ein, dass nicht über die Lochung gedruckt wird.

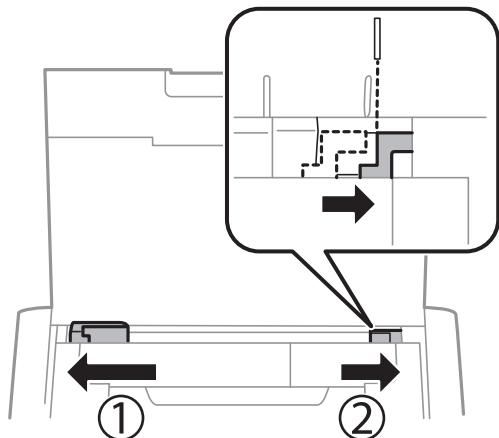
#### 4. Schieben Sie die Papierführungsschiene an die Kante des Papiers heran.



## Laden von Papier

### Hinweis:

Wenn sich die Papierführungsschiene nicht bewegen lässt, befindet sich der rechte Teil möglicherweise nicht in der richtigen Position. Schieben Sie die Papierführungsschiene ganz nach links, schieben Sie den rechten Teil ganz nach rechts und versuchen Sie es dann erneut.



5. Wählen Sie am Bedienfeld das Papierformat und die Papiersorte für das Papier aus, das Sie in den Papiereinzug hinten eingelegt haben.

### Hinweis:

- Sie können den Einstellungsbildschirm für das Papierformat und die Papiersorte auch durch Auswahl von **Menü > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstl. > Papiereinrichtung** aufrufen.
- Legen Sie das verbleibende Papier in die Packung zurück. Wenn Sie es im Drucker lassen, kann das Papier wellig werden oder sich qualitativ verschlechtern.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 60

# Drucken

**Wichtig:**

Trennen Sie das Netzeil nicht, während der Drucker in Betrieb ist. Der Druck kann sich verlangsamen und es kann zu einem Papierstau kommen.

## Drucken vom Computer

### Verwendung des Epson-Basistreibers (nur bei Windows)

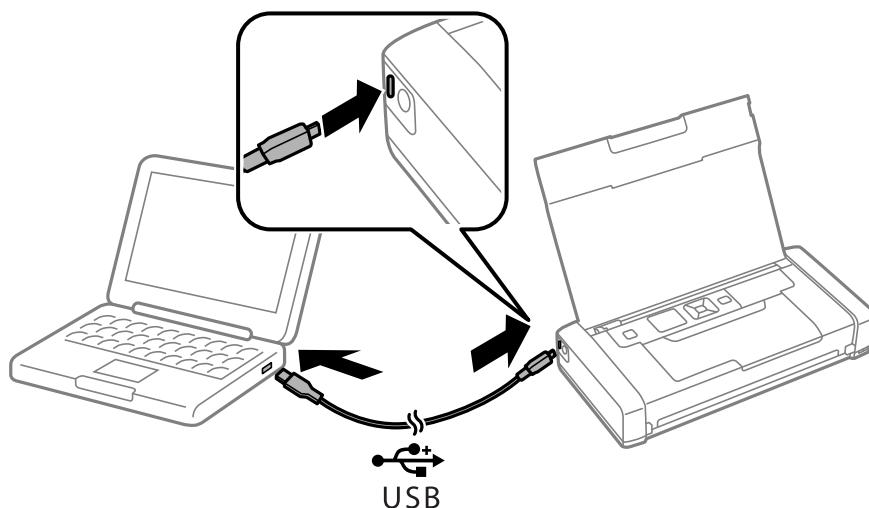
Wenn der Treiber des Druckers nicht auf dem Computer installiert ist, können Sie den Epson-Basistreiber vom Drucker installieren. Da der Epson-Basistreiber jedoch nur über begrenzte Funktionen verfügt, empfehlen wir, den Treiber des Druckers zu installieren.

**Hinweis:**

Bei Windows XP wird Service Pack 3 oder aktueller unterstützt.

### Installieren des Epson-Basistreibers (nur bei Windows)

1. Trennen Sie den Drucker vom Computer.
2. Wählen Sie **Menü > WF-110-Basistreiber** am Bedienfeld. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Installation zu starten.
3. Wenn die Bildschirmanweisungen erscheinen, verbinden Sie den Drucker und den Computer über ein Micro-USB-Kabel und drücken Sie dann die Taste **OK** am Bedienfeld.

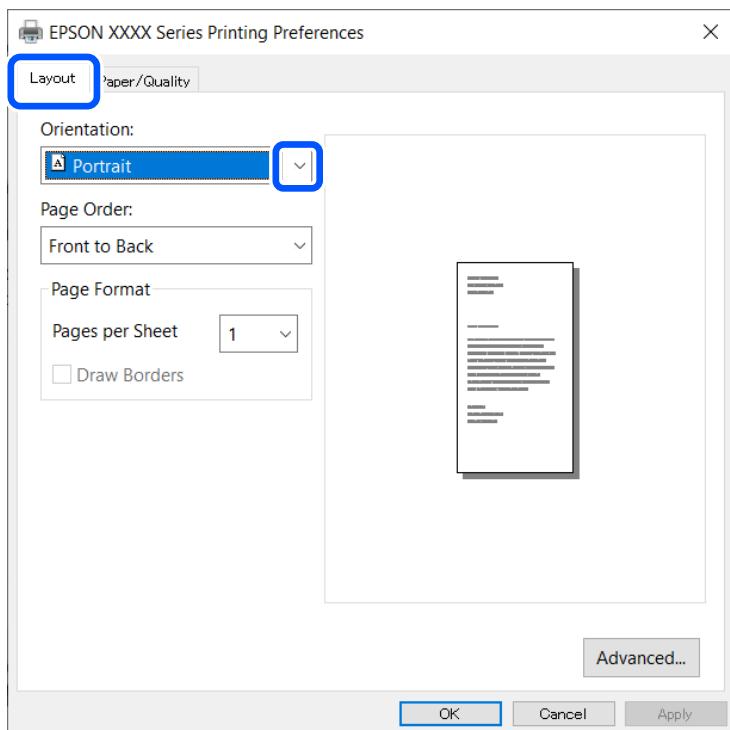


4. Doppelklicken Sie unter **Computer** oder **Arbeitsplatz** am Computer auf **EPSON > SETUP**.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

## Drucken

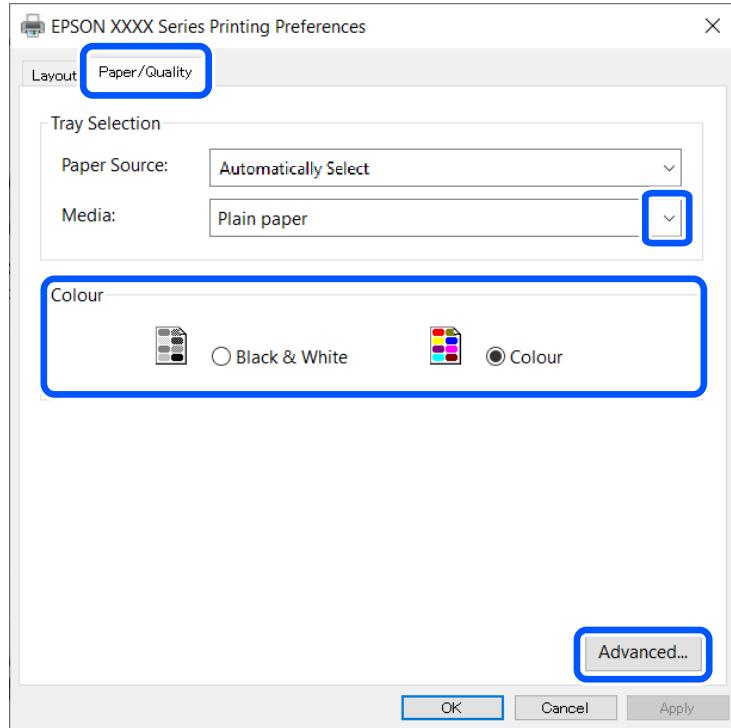
**Grundlegendes Drucken – Epson-Basistreiber (nur bei Windows)**

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
4. Wählen Sie die Ausrichtung, die Sie in der Anwendung auf der Registerkarte **Layout** unter **Ausrichtung** eingestellt haben.



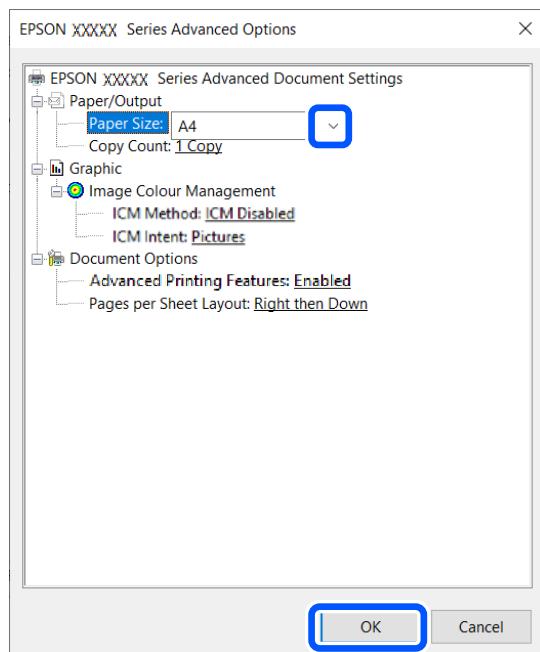
## Drucken

5. Nehmen Sie auf der Registerkarte **Papier/Qualität** folgende Einstellungen vor.



- Medium: Wählen Sie die Papiersorte, die Sie eingelegt haben.
- Farbe: Wählen Sie Farb- oder Schwarzweißdruck aus.

6. Klicken Sie auf **Erweitert**, nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor und klicken Sie auf **OK**.



Papierformat: Wählen Sie das Papierformat, das Sie in der Anwendung eingestellt haben.

7. Klicken Sie auf **OK**.

**Drucken**

8. Klicken Sie auf **Drucken**.

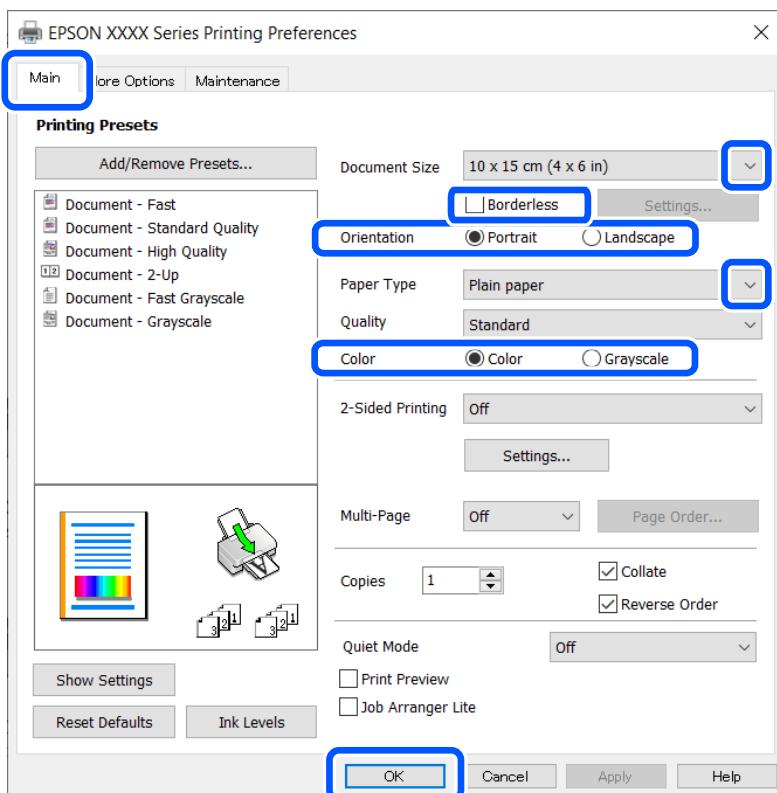
**Zugehörige Informationen**

⇒ „[Installieren des Epson-Basistreibers \(nur bei Windows\)](#)“ auf Seite 66

**Grundlagen des Druckens – Windows****Hinweis:**

- ☐ Eine Erläuterung zu den Einstellungsoptionen finden Sie in der Online-Hilfe. Rechtsklicken Sie auf eine Option und klicken Sie dann auf **Hilfe**.
- ☐ Die Bedienung kann je nach Anwendung unterschiedlich sein. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe der Anwendung.

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Wählen Sie **Drucken** oder **Druckereinrichtung** aus dem **Datei**-Menü.
4. Wählen Sie Ihren Drucker.
5. Wählen Sie **Einstellungen** oder **Eigenschaften**, um das Druckertreiberfenster aufzurufen.



6. Wählen Sie die folgenden Einstellungen.
  - ☐ Dokumentgröße: Wählen Sie das Papierformat, das Sie in der Anwendung eingestellt haben.
  - ☐ Randlos: Wählen Sie diese Option, um das Bild randlos zu drucken.

**Drucken**

- Ausrichtung: Wählen Sie die Ausrichtung, die Sie in der Anwendung eingestellt haben.
- Druckmedium: Wählen Sie die Papiersorte, die Sie eingelegt haben.
- Farbe: Wählen Sie **Graustufen**, wenn Sie nur in Schwarz oder Graustufe drucken möchten.

**Hinweis:**

Wählen Sie beim Bedrucken von Umschlägen Querformat als **Ausrichtung**-Einstellung.

7. Klicken Sie auf **OK**, um das Druckertreiberfenster zu schließen.
8. Klicken Sie auf **Drucken**.

**Zugehörige Informationen**

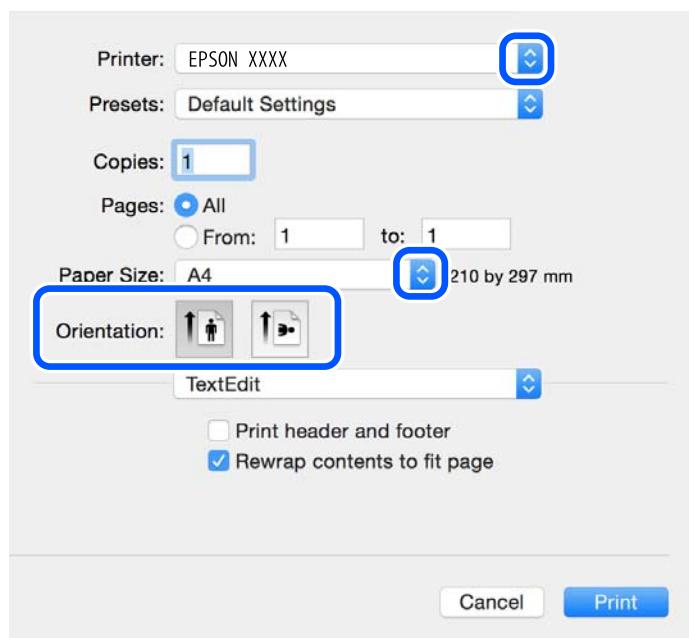
- ➔ „**Verfügbares Papier und Fassungskapazität**“ auf Seite 61
- ➔ „**Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten**“ auf Seite 62
- ➔ „**Papiersortenliste**“ auf Seite 62

**Grundlegender Druckbetrieb — Mac OS****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.
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.



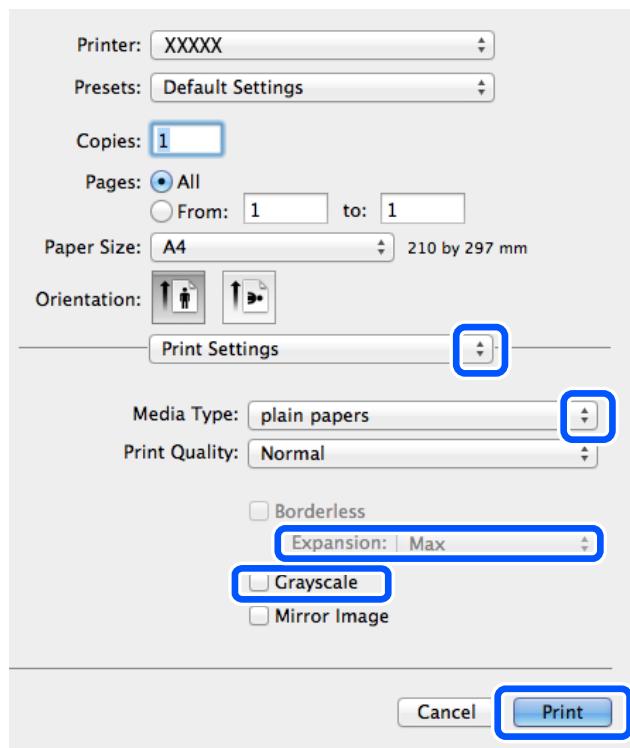
**Drucken**

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

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.

<http://epson.sn>

## 6. Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen.

- Papierquelle: Wählen Sie die Papierquelle, in die Sie das Papier eingelegt haben. Wenn der Drucker nur eine Papierzufuhr hat, wird dieser Punkt nicht angezeigt.
- Medium: Wählen Sie den Papiertyp, den Sie eingelegt haben.

## Drucken

- Qualität:** Wählen Sie die Druckqualität.  
Die Auswahl einer höheren Qualität kann die Druckgeschwindigkeit verringern.
- 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.

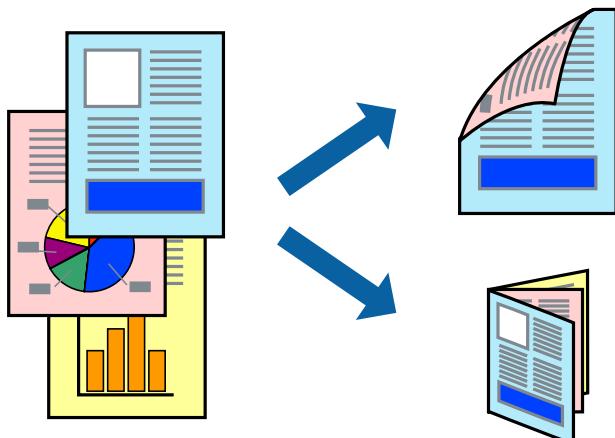
7. Klicken Sie auf **Drucken**.

### Zugehörige Informationen

- „[Verfügbares Papier und Fassungskapazität](#)“ auf Seite 61
- „[Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten](#)“ auf Seite 62
- „[Papiersortenliste](#)“ auf Seite 62

## 2-seitiges Drucken (nur für Windows)

Der Druckertreiber trennt beim Drucken automatisch die geraden und ungeraden Seiten. Wenn der Drucker mit dem Drucken der ungeraden Seiten fertig ist, drehen Sie den Papierstapel entsprechend den Anweisungen um, um die geraden Seiten zu drucken. Sie können auch eine Broschüre drucken, die durch Falten eines Ausdrucks erstellt wird.



### Hinweis:

- Diese Funktion ist nicht für randloses Drucken verfügbar.
- Wenn Sie Papier verwenden, das nicht für das 2-seitige Drucken geeignet ist, kann die Druckqualität abnehmen. Zudem könnte es zu Papierstaus kommen.
- Je nach Papier und den zu druckenden Daten könnte die Tinte auf die andere Seite des Papiers durchdrücken.
- Wenn **EPSON Status Monitor 3** deaktiviert ist, rufen Sie den Druckertreiber auf, klicken Sie auf der Registerkarte **Utility** auf **Erweiterte Einstellungen** und wählen Sie dann **EPSON Status Monitor 3 aktivieren** aus.
- Das 2-seitige Drucken ist nicht möglich, 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.

## Drucken

2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
4. Wählen Sie **Manuell (Bindung an langer Kante)** oder **Manuell (Bindung an kurzer Kante)** unter **2-seitiges Drucken** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** aus.
5. Klicken Sie auf **Einstellungen**, nehmen Sie die geeigneten Einstellungen vor und klicken Sie dann auf **OK**.

**Hinweis:**

*Zum Drucken einer Broschüre wählen Sie die Option **Broschüre** aus.*

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

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

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 61
- ➔ „Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten“ auf Seite 62
- ➔ „Grundlagen des Druckens – Windows“ auf Seite 69

## Drucken von mehreren Seiten auf ein Blatt

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



## Drucken von mehreren Seiten pro Blatt – Windows

**Hinweis:**

*Diese Funktion ist nicht für randloses Drucken verfügbar.*

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.

## Drucken

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

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten](#)“ auf Seite 62
- ➔ „[Grundlagen des Druckens – Windows](#)“ auf Seite 69

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

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.
4. Wählen Sie **Layout** aus dem Popup-Menü.
5. Wählen Sie die Anzahl der Seiten in **Seiten pro Blatt**, die **Seitenfolge** (Reihenfolge der Seiten) und **Rahmen**.
6. Stellen Sie die anderen Punkte nach Bedarf ein.
7. Klicken Sie auf **Drucken**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten](#)“ auf Seite 62
- ➔ „[Grundlegender Druckbetrieb — Mac OS](#)“ auf Seite 70

## Drucken mit automatischer Anpassung an das Papierformat

Sie können die Druckausgabe an das Papierformat im Drucker anpassen.



### Drucken mit automatischer Anpassung an das Papierformat – Windows

**Hinweis:**

*Diese Funktion ist nicht für randloses Drucken verfügbar.*

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

**Hinweis:**

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

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

#### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten“ auf Seite 62
- ➔ „Grundlagen des Druckens – Windows“ auf Seite 69

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

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

**Drucken**

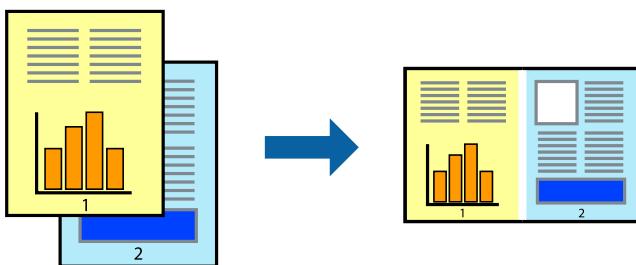
3. Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.
4. Wählen Sie das **Papierformat**, das Sie in der Anwendung eingestellt haben.
5. Wählen Sie **Papierhandhabung** aus dem Popup-Menü.
6. Wählen Sie **An Papierformat anpassen**.
7. Wählen Sie das im Drucker eingelegte Papierformat als Einstellung für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

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „[Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten](#)“ auf Seite 62
- ➔ „[Grundlegender Druckbetrieb — Mac OS](#)“ auf Seite 70

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

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

**Hinweis:**

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

1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
4. Wählen Sie auf der Registerkarte **Hauptinstellungen** die Option **Druckauftrag-Organisator Lite**.
5. Klicken Sie auf **OK**, um das Druckertreiberfenster zu schließen.
6. Klicken Sie auf **Drucken**.

Das Fenster **Druckauftrag-Organisator Lite** wird angezeigt und der Druckauftrag wird dem **Druckprojekt** hinzugefügt.

## Drucken

7. Öffnen Sie bei geöffnetem Fenster **Druckauftrag-Organisator Lite** die Datei, die Sie mit der aktuellen Datei kombinieren möchten, und wiederholen Sie die Schritte 3 bis 6.

**Hinweis:**

*Wenn Sie das Fenster **Druckauftrag-Organisator Lite** schließen, wird das nicht gespeicherte **Druckprojekt** gelöscht. Um es zu einem späteren Zeitpunkt auszudrucken, wählen Sie die Option **Speichern** im Menü **Datei** aus.*

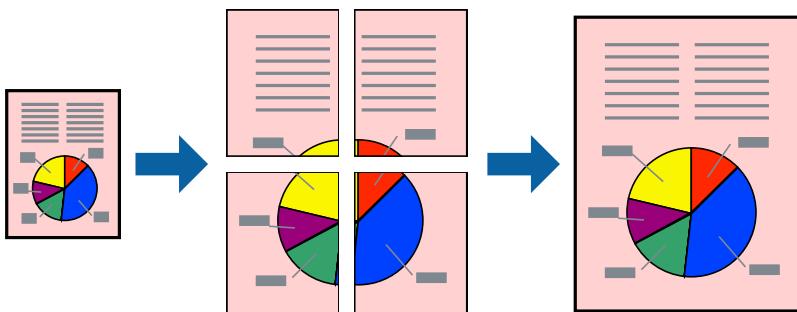
8. Wählen Sie die Menüs **Layout** und **Bearbeiten** unter **Druckauftrag-Organisator Lite** aus, um ggf. das **Druckprojekt** zu bearbeiten.
9. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Drucken** aus.

### Zugehörige Informationen

- „[Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten](#)“ auf Seite 62
- „[Grundlagen des Druckens – Windows](#)“ auf Seite 69

## Vergrößerte Druckausgabe und Erstellen von Postern (nur für Windows)

Sie können ein Bild auf mehreren Blättern drucken, um ein Poster in größerem Format zu erhalten. Sie können Ausrichtungsmarkierungen drucken, um die Blätter zusammenzufügen.



**Hinweis:**

*Diese Funktion ist nicht für randloses Drucken verfügbar.*

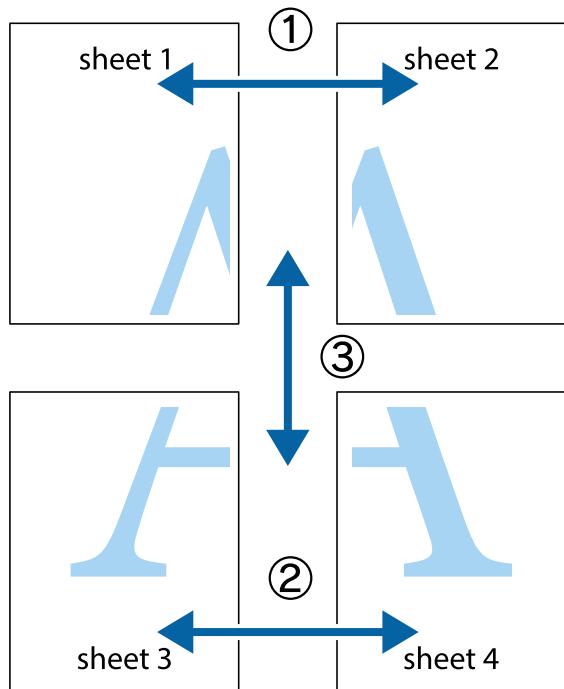
1. Legen Sie Papier in den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
3. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
4. Wählen Sie auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** unter **Multi-Page** die Optionen **2x1 Poster**, **2x2 Poster**, **3x3 Poster**, oder **4x4 Poster**.
5. Klicken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

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten“ auf Seite 62
- ➔ „Grundlagen des Druckens – Windows“ auf Seite 69

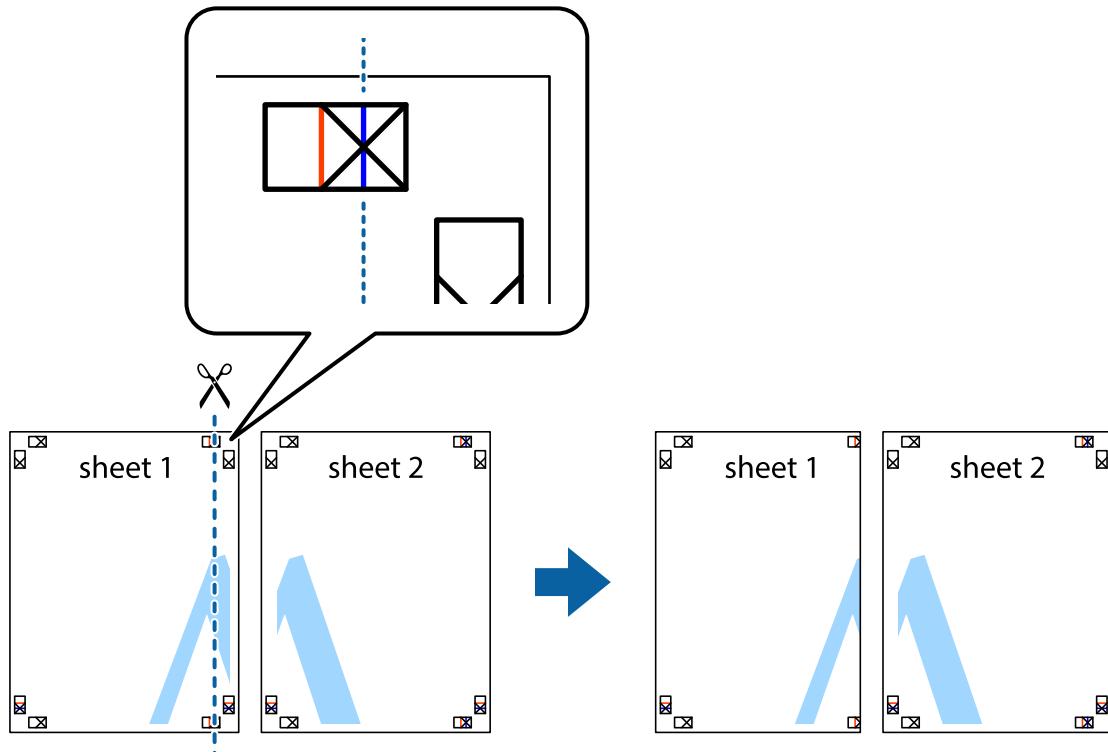
**Erstellen von Postern mit Ausrichtungsmarken zur Überlappung**

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

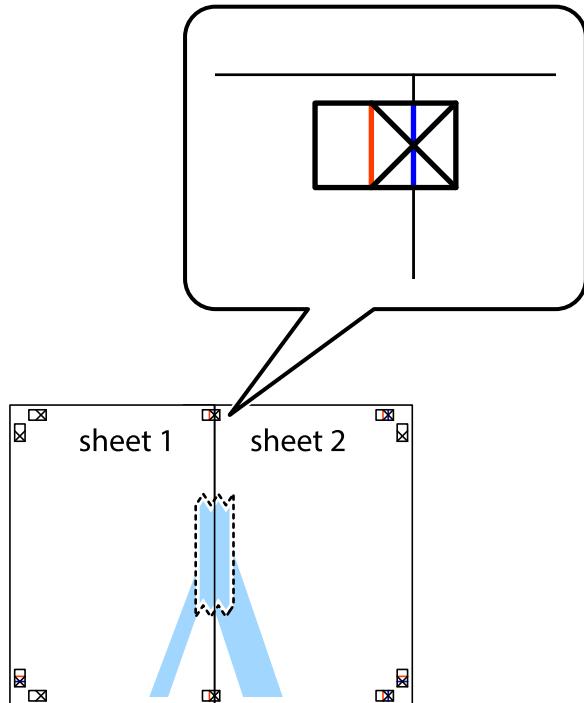


**Drucken**

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

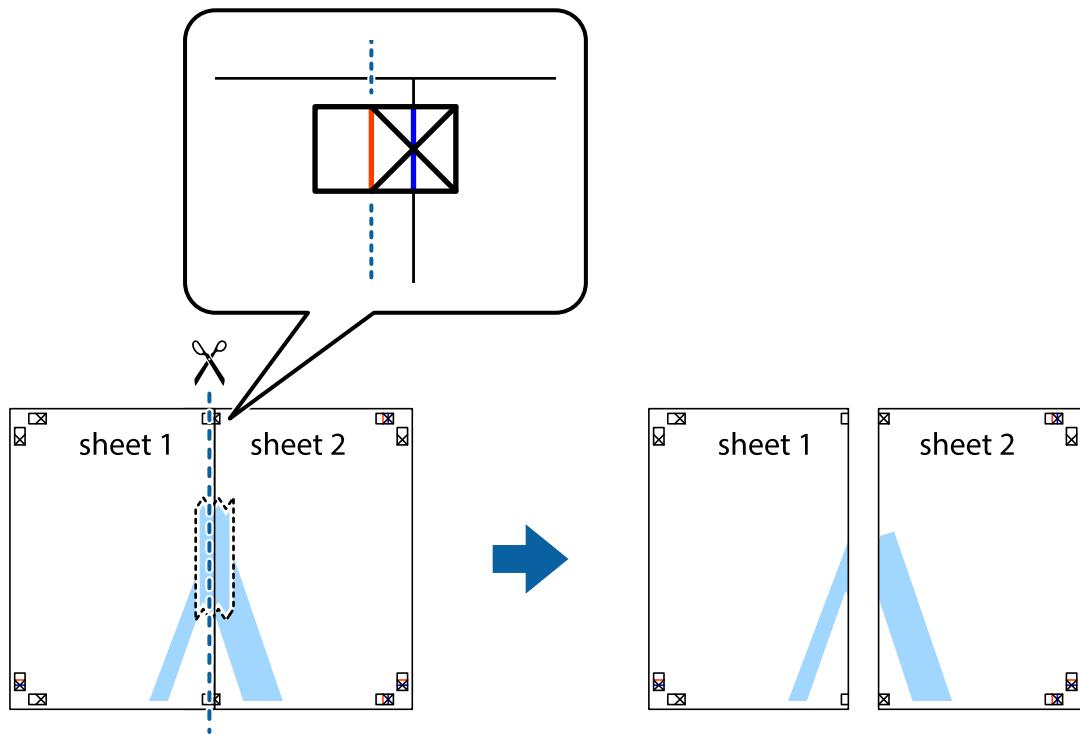


2. Platzieren Sie die Kante von Sheet 1 auf Sheet 2 und richten Sie die Kreuzmarkierungen aneinander aus. Fügen Sie die beiden Blätter mit Klebeband auf der Rückseite vorübergehend zusammen.

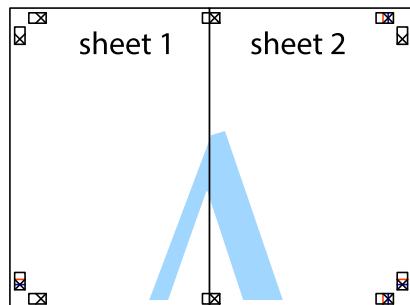


**Drucken**

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



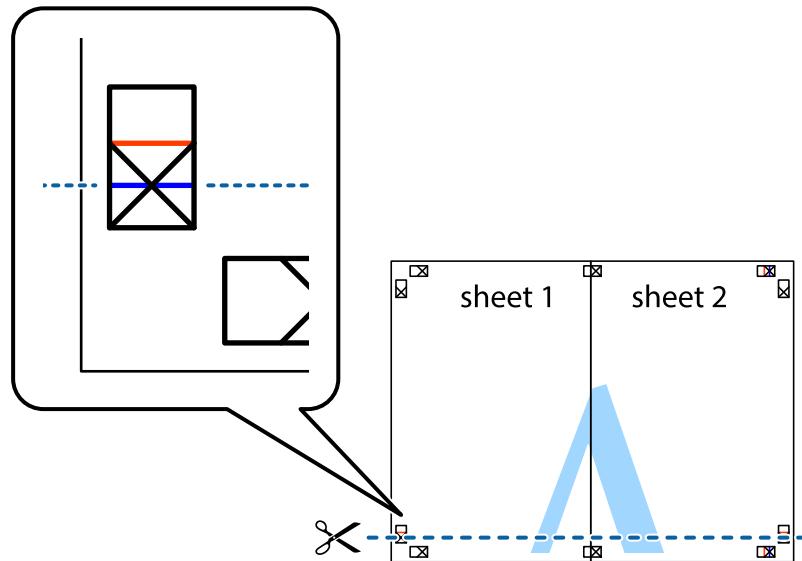
4. Fügen Sie die Blätter mit Klebeband auf der Rückseite zusammen.



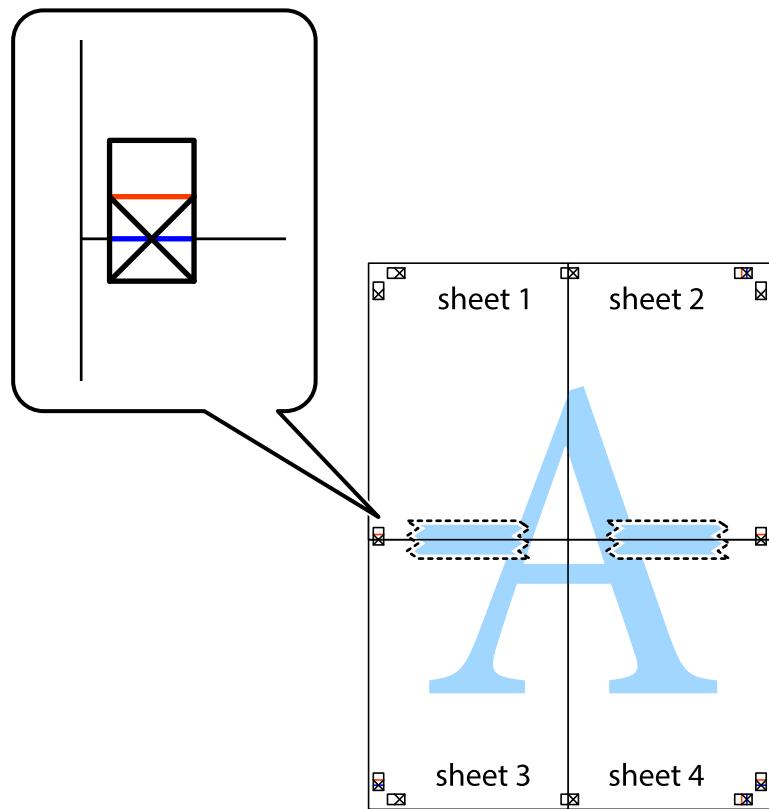
5. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4, um Sheet 3 und Sheet 4 zusammenzufügen.

**Drucken**

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

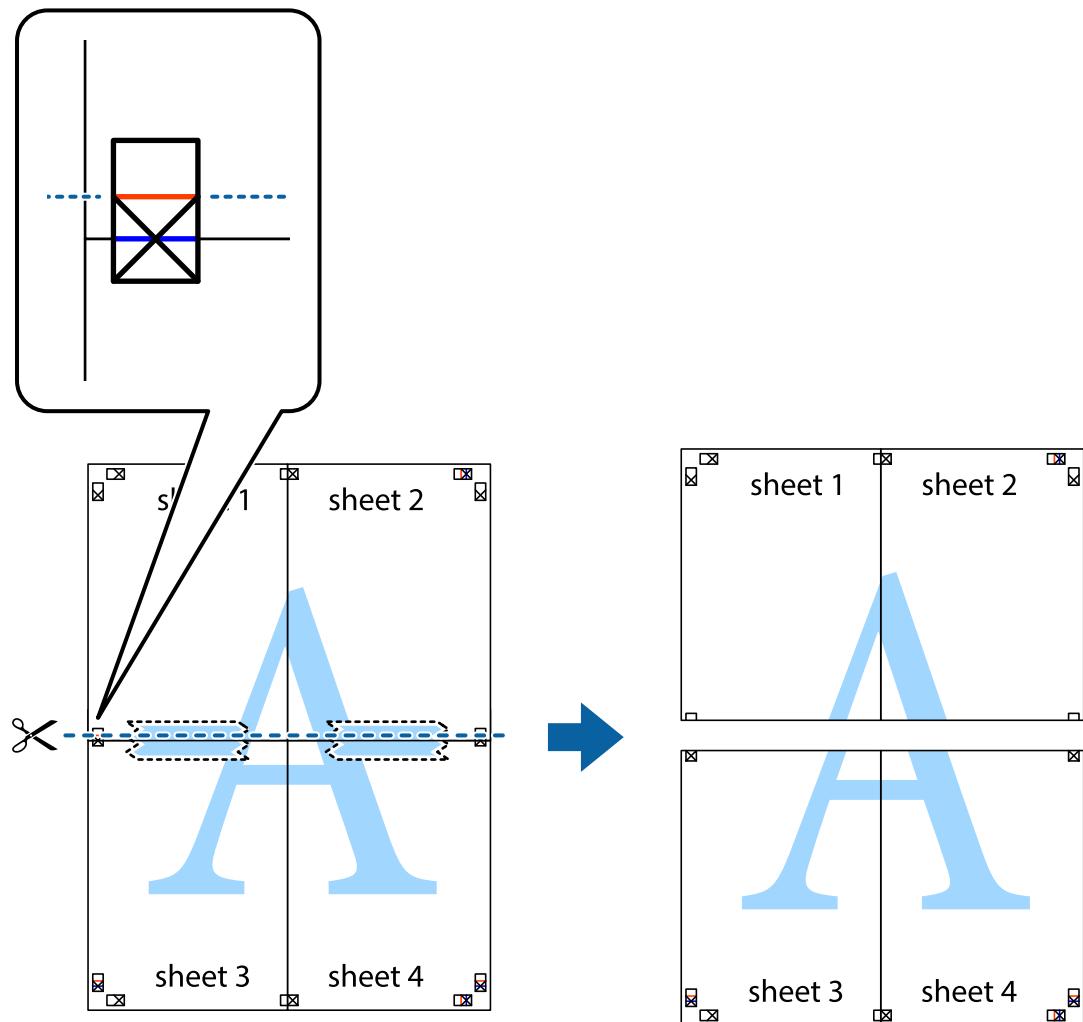


7. Platzieren Sie die Kante von Sheet 1 und Sheet 2 auf Sheet 3 und Sheet 4 und richten Sie die Kreuzmarkierungen aneinander aus. Fügen Sie die Blätter mit Klebeband auf der Rückseite vorübergehend zusammen.

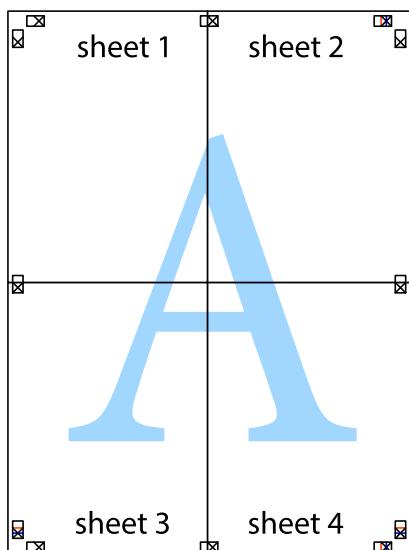


**Drucken**

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

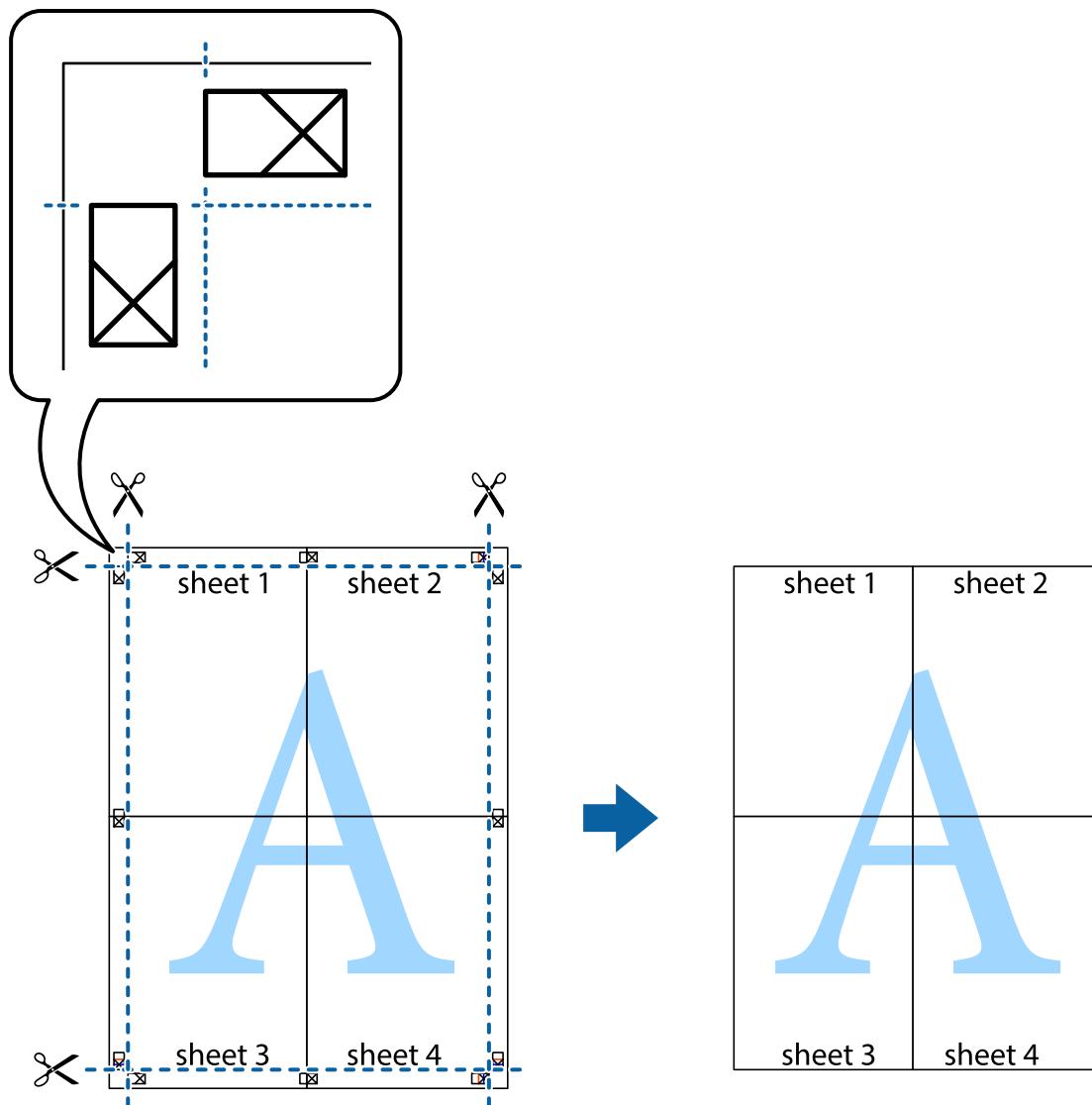


9. Fügen Sie die Blätter mit Klebeband auf der Rückseite zusammen.



**Drucken**

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

**Drucken mithilfe von erweiterten Funktionen**

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

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Windows-Druckertreiber“ auf Seite 121
- ➔ „Mac OS-Druckertreiber“ auf Seite 123

**Speichern einer Druckvoreinstellung für einfaches Drucken**

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

## Drucken

### Windows

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

#### *Hinweis:*

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

### Mac OS

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

#### *Hinweis:*

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

## Drucken eines verkleinerten oder vergrößerten Dokuments

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

### Windows

#### *Hinweis:*

*Diese Funktion ist nicht für randloses Drucken verfügbar.*

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

### Mac OS

#### *Hinweis:*

*Die Vorgehensweisen variieren je nach Anwendung. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in der Hilfe der Anwendung.*

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

### Zugehörige Informationen

→ „Grundlegender Druckbetrieb — Mac OS“ auf Seite 70

## Einstellen der Druckfarbe

Sie können die im Druckauftrag verwendeten Farben einstellen.

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

## Drucken

### **Hinweis:**

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

### **Windows**

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

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

### **Mac OS**

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

## **Drucken eines Wasserzeichens (nur für Windows)**

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

### **Hinweis:**

*Diese Funktion ist für randloses Drucken nicht verfügbar.*

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

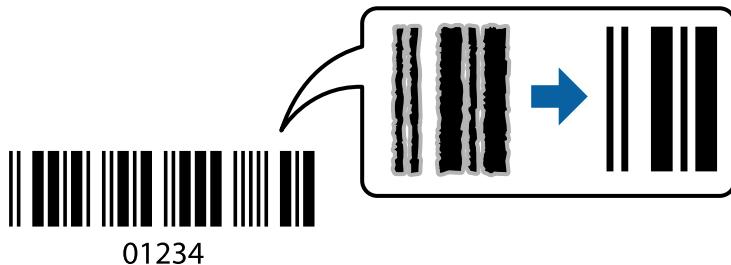
## **Drucken von Kopf- und Fußzeilen (nur für Windows)**

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

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

**Drucken****Drucken deutlicher Strichcodes (nur für Windows)**

Sie können einen deutlichen Strichcode drucken, der einfach gescannt werden kann. Aktivieren Sie diese Funktion nur, wenn der gedruckte Strichcode nicht gescannt werden kann.



Für die Nutzung dieser Funktion müssen folgende Bedingungen erfüllt sein.

- Papier: Normalpapier, Kopierpapier oder Umschlag
- Qualität: **Standard**

Die Druckqualität kann beim Druckvorgang geändert werden. Die Druckgeschwindigkeit kann langsamer und die Druckdichte höher werden.

**Hinweis:**

- Je nach Anwendungsfall ist ein Nachschärfen nicht immer möglich.
- Eine Vergrößerung des Strichcodes kann das Scannen erleichtern.
- Beim Drucken im **Strichcodemodus** werden die Optionen für **Einstel.Nor.pap.dict.** nicht berücksichtigt.

**Druckeinstellungen**

Klicken Sie auf der Registerkarte **Utility** des Druckertreibers auf **Erweiterte Einstellungen**, und wählen Sie dann **Strichcodemodus**.

---

**Drucken mithilfe von Smartphones, Tablets und ähnlichen Geräten****Verwenden von Epson iPrint**

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



**Drucken****Zugehörige Informationen**

→ „Epson Connect Service“ auf Seite 119

**Installation von Epson iPrint**

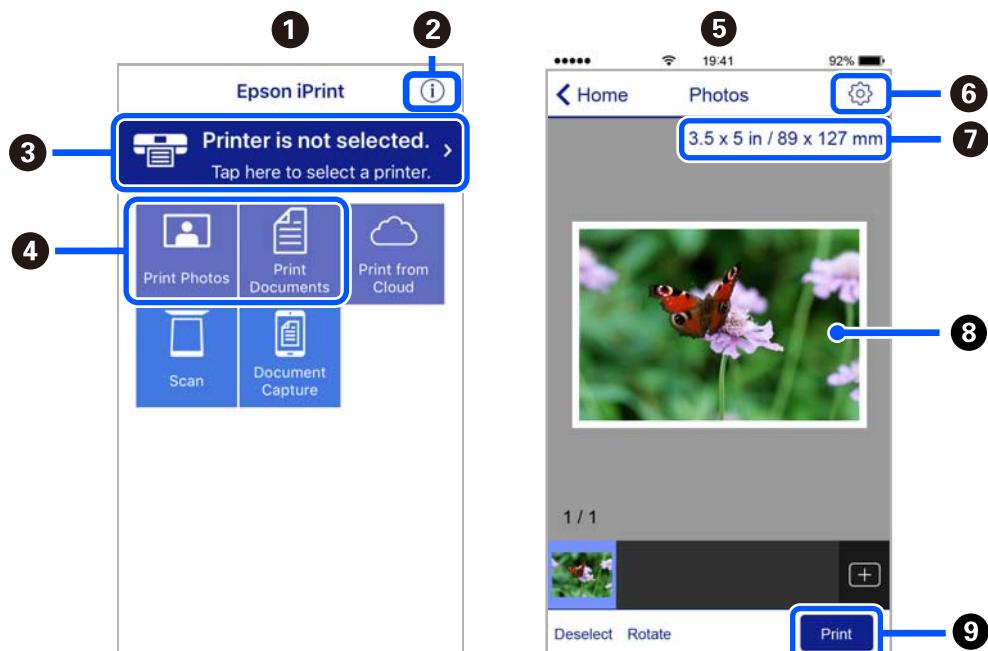
Sie können die Anwendung Epson iPrint von folgender URL bzw. über folgenden QR-Code herunterladen und auf Ihrem Smartphone, Tablet oder einem ähnlichen Gerät installieren.

<http://ipr.to/c>

**Drucken mit Epson iPrint**

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

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.

**Drucken**

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, in dem Sie Druckeinstellungen wie Papierformat und Papiersorte vornehmen können.
⑦	Zeigt das Papierformat an. Wenn dieses Feld als Taste angezeigt wird, können Sie mit dieser die aktuellen Drucker-Papiereinstellungen 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 drucken können, müssen Sie Epson iPrint starten, nachdem Sie über die Dateifreigabefunktion in iTunes das Dokument übertragen haben, das Sie drucken möchten.

**Verwenden von Epson Print Enabler**

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

**Hinweis:**

Die Vorgehensweisen können sich je nach Gerät unterscheiden.

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

**Hinweis:**

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

**Verwenden von AirPrint**

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



## Drucken

### **Hinweis:**

Wenn Sie die Papierkonfigurationsmeldung in der Systemsteuerung Ihres Gerätes deaktiviert haben, können Sie AirPrint nicht verwenden. Bei Bedarf können Sie die Meldungen mit dem Link unten aktivieren.

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

### **Hinweis:**

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

### **Zugehörige Informationen**

- ➔ „Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten“ auf Seite 62
- ➔ „Menü“ auf Seite 26

---

## Druckvorgang abbrechen

### **Hinweis:**

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

## Abbrechen eines Druckauftrags — Taste „Drucken“

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

## Abbrechen eines Druckauftrags – Windows

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

## Drucken

### Zugehörige Informationen

➔ „Windows-Druckertreiber“ auf Seite 121

## Druckvorgang abbrechen — Mac OS

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

**Aufladen der eingebauten Batterie**

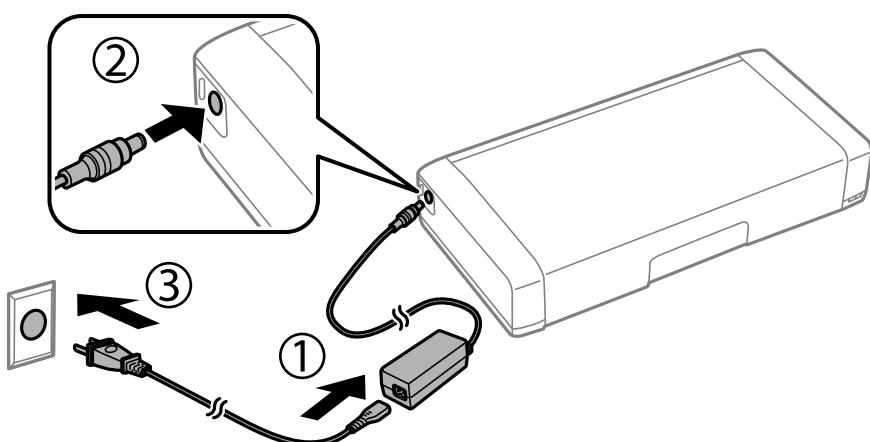
# **Aufladen der eingebauten Batterie**

## **Vorsichtsmaßnahmen beim Laden der eingebauten Batterie**

- Die Batterie wird langsam entladen, auch wenn Sie den Drucker nicht benutzen. Laden Sie die Batterie auf, bevor Sie den Drucker mit ihr betreiben.
- Wir empfehlen, den Drucker auszuschalten, wenn er nicht in Gebrauch ist, um die Batterie zu schonen. Sie können auch einstellen, dass der Drucker automatisch ausgeschaltet wird.
- Die Nutzungsdauer der Batterie ist in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen kürzer, auch wenn Sie die Batterie vollständig geladen haben.
- Sie müssen die Batterie vor dem Laden nicht vollständig aufbrauchen.
- Die Batterie kann unmittelbar nach dem Laden oder Gebrauch heiß sein; dies ist normal.
- Laden Sie die Batterie in einem Bereich von 10 bis 35 °C (50 bis 95 °F) auf. Die Batterie ist möglicherweise nicht vollständig geladen oder die Batterie kann beschädigt werden, wenn Sie sie bei niedrigen oder hohen Temperaturen aufladen.
- Wenn die Nutzungsdauer der Batterie auch nach dem vollständigen Aufladen verkürzt ist, kann es sein, dass sich die Batterie am Ende ihrer Nutzungsdauer befindet. Wenden Sie sich an den Epson-Support, um die Batterie auszutauschen.
- Wenn Sie den Drucker längere Zeit nicht benutzen, laden Sie die Batterie regelmäßig auf, um zu vermeiden, dass sie leer wird. Wenn der Drucker nicht eingeschaltet wird, laden Sie die Batterie länger als dreißig Minuten auf und schalten Sie den Drucker dann wieder ein.

## **Aufladen der eingebauten Batterie durch Anschluss an ein Netzteil**

Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an, schließen Sie das Netzteil an den Drucker an und schließen Sie dann das Netzkabel an.



## Aufladen der eingebauten Batterie

**Hinweis:**

- Die Batterieladelampe leuchtet, wenn die Batterie geladen wird, und erlischt, wenn die Batterieladung beendet ist.
- Es dauert ca. 2.5 Stunden, bis die Batterie vollständig geladen ist.

## Aufladen der eingebauten Batterie mit einem USB-Anschluss

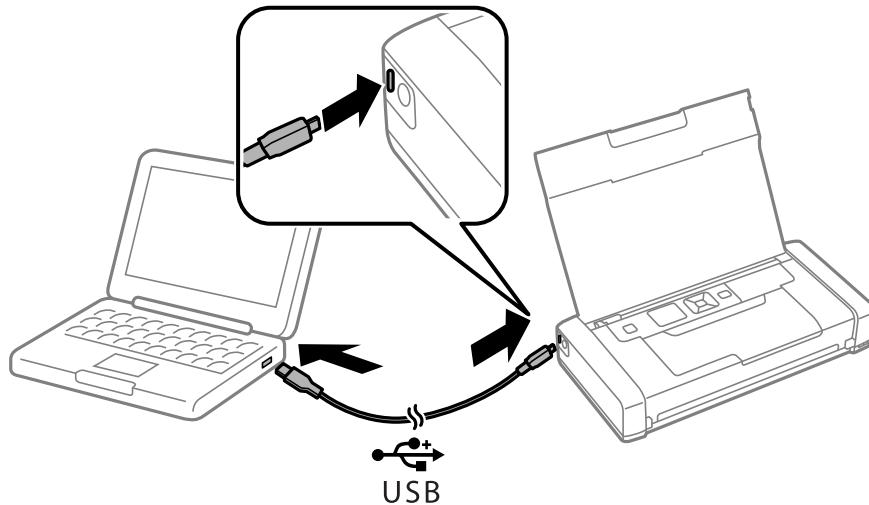
Sie können die Batterie über ein Ladegerät oder einen Computer mit USB-Anschluss aufladen.

Im Folgenden sind die Ladespezifikationen des Druckers aufgeführt.

- Eingang zum Laden über einen USB-Anschluss: DC 5 V (maximal 1,5 A)
- Ladezeit:
  - USB-Anschluss (5 V/1,5 A): ca. 2.5 Stunden
  - USB-Anschluss (5 V/0,5 A): ca. 10 Stunden
- Batteriestromkapazität: 1.86 Ah (3.6 V)

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um die Batterie über einen Computer aufzuladen.

1. Achten Sie darauf, dass der Computer eingeschaltet ist. Wenn sich der Computer im Ruhezustand oder Schlafmodus befindet, können Sie den Akku nicht aufladen; wecken Sie in diesem Fall den Computer.
2. Verbinden Sie den Drucker über ein Miko-USB-Kabel mit dem Computer.



**Hinweis:**

Sie können die Batterie nicht über einen USB-Hub aufladen. Schließen Sie den Drucker direkt an den Computer an.

### **Aufladen der eingebauten Batterie**

3. Falls der Drucker eingeschaltet ist, drücken Sie , um ihn auszuschalten.

**Hinweis:**

- Falls der Batterieladevorgang nicht startet, wählen Sie **Menü > Akku > Akkueinstellungen** am Bedienfeld, aktivieren Sie **USB-Stromvers. via PC**, und versuchen Sie es erneut.
- Sie können die Batterie aufladen, wenn sich der Drucker im Ruhemodus befindet, auch wenn Sie den Drucker nicht ausschalten.
- Während des Ladevorgangs erkennt der Computer den Drucker als USB-Massenspeichergerät.
- Die Batterieladelampe leuchtet, wenn die Batterie geladen wird, und erlischt, wenn die Batterieladung beendet ist.

# **Verwenden der optionalen externen Batterie**

## **Code der externen Batterie**

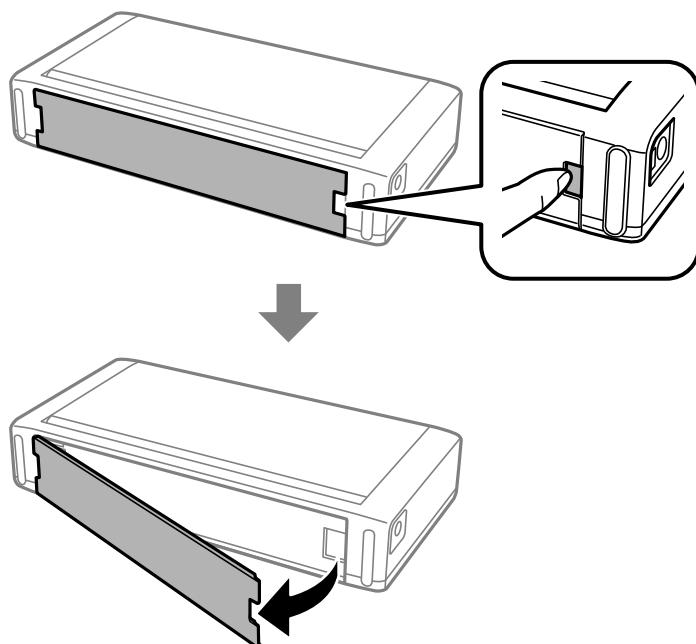
Epson empfiehlt, ausschließlich original Epson-Batterien zu verwenden. Epson kann die Qualität und Zuverlässigkeit einer Batterie von Drittanbietern nicht garantieren. Die Verwendung von Batterien anderer Hersteller kann Schäden verursachen, die von der Epson-Gewährleistung ausgeschlossen sind, und kann unter bestimmten Umständen fehlerhaftes Druckerverhalten hervorrufen.

Im Folgenden sind die Codes für originale externe Batterien von Epson aufgeführt.

C12C934941

## **Einsetzen der externen Batterie**

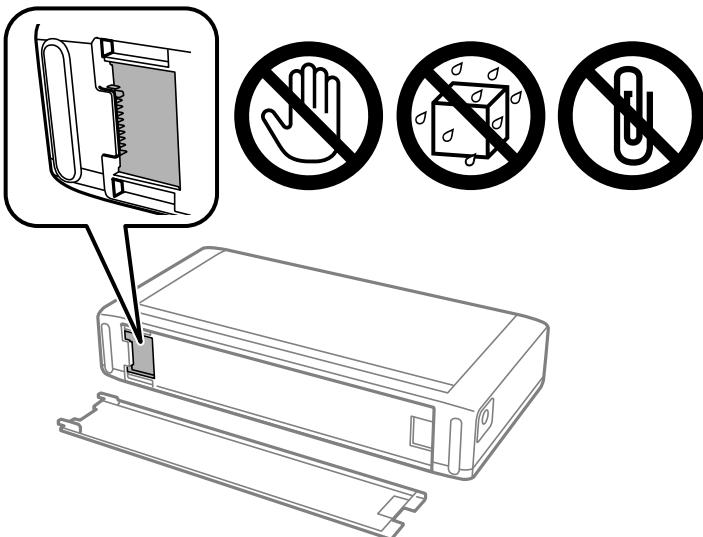
1. Schalten Sie den Drucker durch Drücken der Taste  aus.
2. Ziehen Sie alle Kabel wie das Netzkabel und das USB-Kabel ab.
3. Entfernen Sie die hintere Abdeckung.



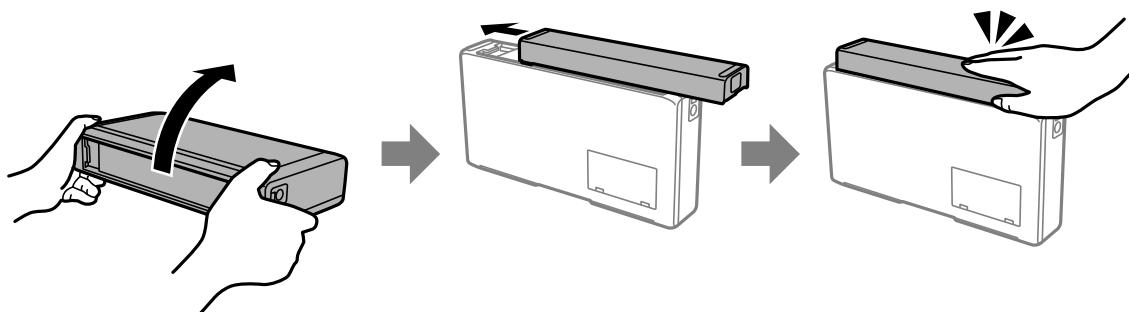
## Verwenden der optionalen externen Batterie

**Wichtig:**

Berühren Sie nicht den in der Abbildung gezeigten Abschnitt, lassen Sie ihn nicht nass werden und lassen Sie keine Metallgegenstände wie Büroklammern in diesen Abschnitt fallen, da der Drucker sonst beschädigt werden kann.

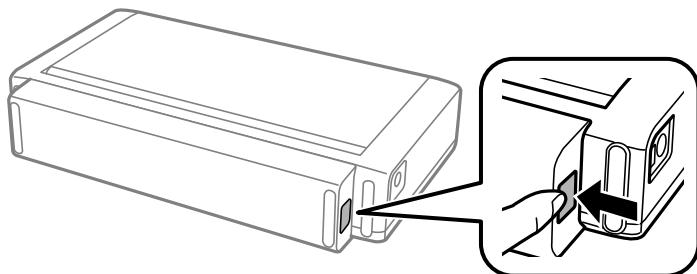


4. Setzen Sie die Batterie ein.



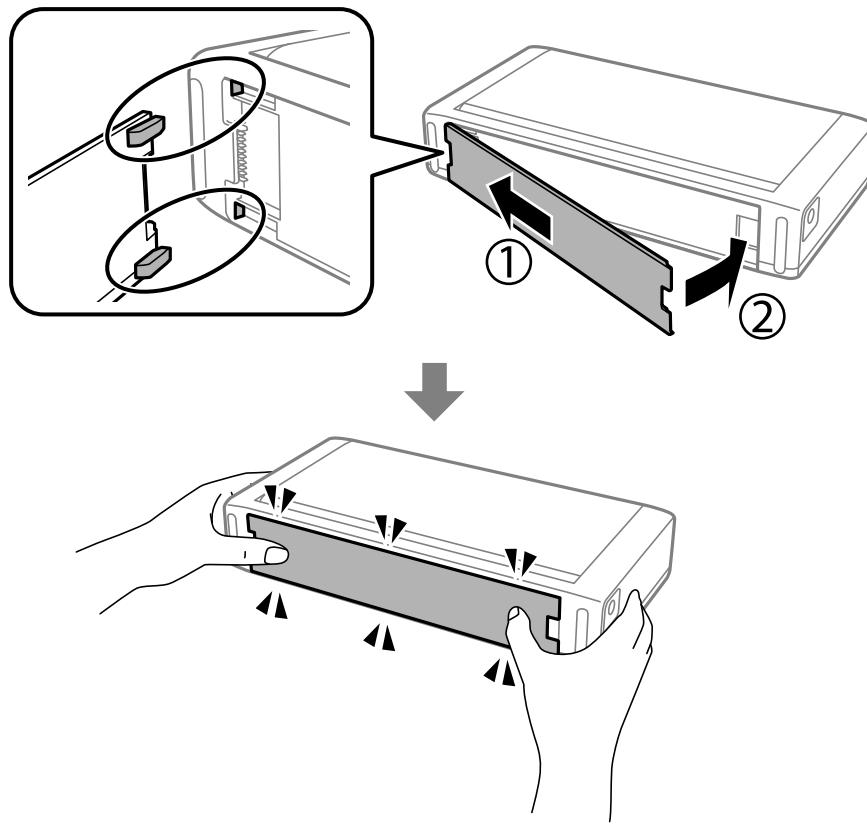
## Entfernen der externen Batterie

1. Schalten Sie den Drucker durch Drücken der Taste  aus.
2. Ziehen Sie alle Kabel wie das Netzkabel und das USB-Kabel ab.
3. Drücken Sie den in der Abbildung gezeigten Abschnitt und entnehmen Sie dann die Batterie.



**Verwenden der optionalen externen Batterie**

4. Setzen Sie die hintere Abdeckung ein und drücken Sie sie dann, bis sie einrastet.



---

## Prüfen des Zustands der externen Batterie

- Sie können die verbleibende Batterieladung überprüfen. Wählen Sie **Menü > Akku** im Startbildschirm.  
Drücken Sie die Tasten **◀** und **▶**, um die Anzeige zwischen der eingebauten Batterie und der optionalen externen Batterie zu wechseln.
- Sie können den Zustand der Batterie über das Symbol auf dem Startbildschirm überprüfen.
- Wenn die externe Batterie leer ist, wechselt die Anzeige zum Symbol für die eingebaute Batterie.



	Zeigt die verbleibende Ladung der externen Batterie an.
--	---

**Verwenden der optionalen externen Batterie**

	Zeigt an, dass die externe Batterie schwächer wird.
	Zeigt an, dass die externe Batterie zu heiß oder zu kalt ist. Wählen Sie <b>Menü &gt; Akku</b> aus, um den Zustand zu überprüfen.
	Zeigt an, dass der externe Akku geladen wird.

---

## **Vorsichtsmaßnahmen beim Aufladen der externen Batterie**

- Die Batterie wird langsam entladen, auch wenn Sie den Drucker nicht benutzen. Laden Sie die Batterie auf, bevor Sie den Drucker mit ihr betreiben.
- Wir empfehlen, den Drucker auszuschalten, wenn er nicht in Gebrauch ist, um die Batterie zu schonen. Sie können auch einstellen, dass der Drucker automatisch ausgeschaltet wird.
- Die Nutzungsdauer der Batterie ist in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen kürzer, auch wenn Sie die Batterie vollständig geladen haben.
- Sie müssen die Batterie vor dem Laden nicht vollständig aufbrauchen.
- Die Batterie kann unmittelbar nach dem Laden oder Gebrauch heiß sein; dies ist normal.
- Laden Sie die Batterie in einem Bereich von 10 bis 35 °C auf. Die Batterie ist möglicherweise nicht vollständig geladen oder die Batterie kann beschädigt werden, wenn Sie sie bei niedrigen (weniger als 5 °C) oder hohen (mehr als 40 °C) Temperaturen aufladen.
- Das Aufladen erfolgt nur, wenn sich der Drucker im Ruhezustand oder im Energiesparmodus befindet oder ausgeschaltet ist.
- Wenn die Nutzungsdauer der Batterie auch nach dem vollständigen Aufladen verkürzt ist, kann es sein, dass sich die Batterie am Ende ihrer Nutzungsdauer befindet. Wir empfehlen, die Batterie dann durch eine neue zu ersetzen.
- Wenn Sie den Drucker längere Zeit nicht benutzen, laden Sie die Batterie regelmäßig auf, um zu vermeiden, dass sie leer wird. Wenn der Drucker nicht eingeschaltet wird, laden Sie die Batterie länger als 30 Minuten auf und schalten Sie den Drucker dann wieder ein.
- Laden Sie die Batterie vor Gebrauch auf, wenn sie über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wurde. Wenn die Batterieladelampe nicht leuchtet, laden Sie die Batterie länger als 30 Minuten auf. Wenn die Lampe ausgeschaltet bleibt, wenden Sie sich an den Epson Support.

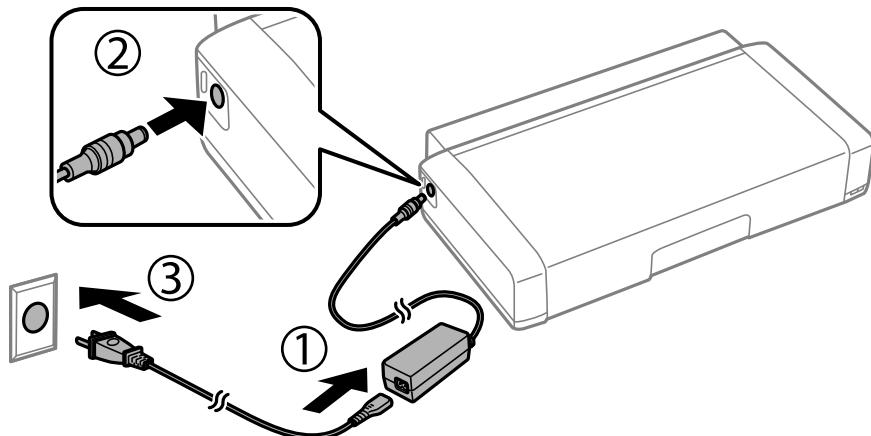
---

## **Aufladen der externen Batterie**

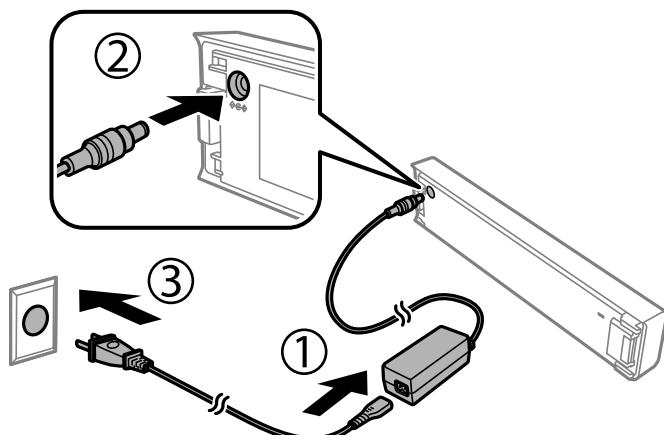
Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an, verbinden Sie das Netzteil bei eingesetzter Batterie oder separater Batterie mit dem Drucker, und stecken Sie dann das Netzkabel ein.

## Verwenden der optionalen externen Batterie

### Bei eingesetzter Batterie



### Beim separaten Aufladen der Batterie



#### Hinweis:

##### Eingesetzte Batterie



wird am Startbildschirm angezeigt wird. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, ändert sich das Symbol zu

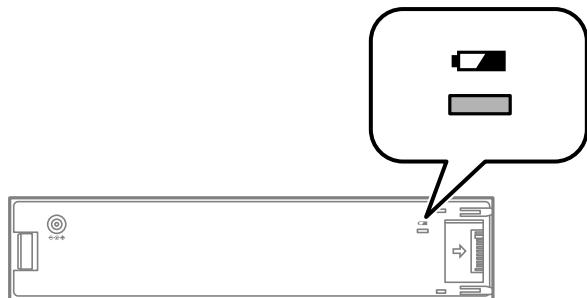


oder



##### Separate Batterie

Die Batterieladelampe leuchtet, wenn die Batterie geladen wird, und erlischt, wenn die Batterieladung beendet ist.



##### Es dauert ca. 2.5 Stunden, bis die Batterie vollständig geladen ist.

## Verwenden der optionalen externen Batterie

### Zugehörige Informationen

➔ „Vorsichtsmaßnahmen beim Aufladen der externen Batterie“ auf Seite 97

---

# Vorsichtsmaßnahmen zur Lagerung und Entsorgung der externen Batterie

- Bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um Notfälle durch Verschlucken zu vermeiden.
- Wenn Sie den Drucker über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, entfernen Sie die Batterie aus dem Drucker und bewahren Sie sie separat auf, um eine Überladung der Batterie zu vermeiden.
- Lagern Sie die Batterie nicht bei sehr hohen Temperaturen.
- Bevor Sie die Batterie entsorgen, müssen Sie sie vollständig entladen.
- Entsorgen Sie die Batterien nicht als normalen Abfall. Entsorgen Sie sie stattdessen in einer Sammel- oder Recyclingbox gemäß den örtlichen Gesetzen.
- Verbrennen oder entsorgen Sie die Batterie nicht im Feuer.

# **Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile**

## **Prüfen des Tintenvorrats und der Wartungsbox**

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.*

## **Prüfen des Status von Resttinte und Wartungsbox – Bedienfeld**

Im Startbildschirm können Sie die ungefähren Tintenstände und die ungefähre Nutzungsdauer der Wartungsbox kontrollieren.

**Zugehörige Informationen**

➔ „Anleitung für den LCD-Bildschirm“ auf Seite 24

## **Prüfen des Tintenvorrats und der Wartungsbox - Windows**

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

**Hinweis:**

*Wenn EPSON Status Monitor 3 deaktiviert ist, klicken Sie auf der Registerkarte Utility auf Erweiterte Einstellungen und wählen Sie EPSON Status Monitor 3 aktivieren.*

**Zugehörige Informationen**

➔ „Windows-Druckertreiber“ auf Seite 121

## **Prüfen des Tintenvorrats und der Wartungsbox — 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**.

## Tintenpatronencodes

Es wird empfohlen, ausschließlich original Epson-Tintenpatronen zu verwenden. Epson kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tinte von Drittanbietern nicht garantieren. Die Verwendung von Tinten anderer Hersteller kann Schäden verursachen, die von der Epson-Garantie nicht abgedeckt sind, und kann unter gewissen Umständen ein fehlerhaftes Druckerverhalten hervorrufen. Tintenstandangaben zu Nicht-Originaltintenpatronen werden möglicherweise nicht angezeigt.

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

Symbol	Black (Schwarz)	Color (Farbe)
Globus  	266	267

**Hinweis:**

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

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

**Zugehörige Informationen**

➔ „Website des technischen Supports“ auf Seite 157

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Tintenpatronen

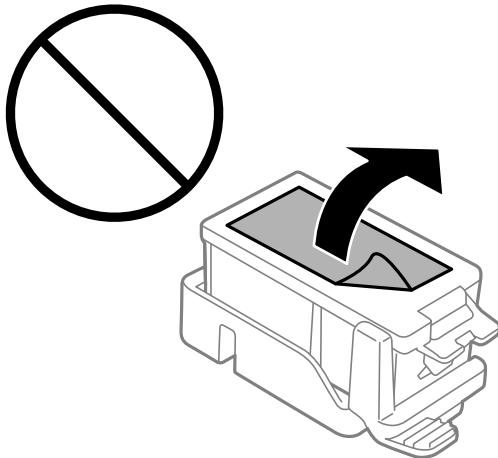
Lesen Sie die folgenden Anweisungen, bevor Sie Tintenpatronen ersetzen.

**Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung**

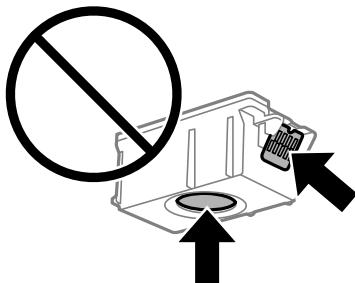
- Lagern Sie Tintenpatronen bei normaler Zimmertemperatur und halten Sie sie von direkter Sonneneinstrahlung fern.
- Es wird empfohlen, die Tintenpatrone vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.
- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Tintenpatronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Öffnen der Verpackung verbraucht werden.
- Lagern Sie Tintenpatronen zum Erzielen der besten Druckergebnisse so, dass die Unterseite nach unten zeigt.
- Wenn Sie eine Tintenpatrone verwenden wollen, die Sie zuvor an einem kälteren Ort gelagert haben, lassen Sie sie sich vor der Verwendung mindestens drei Stunden lang auf Raumtemperatur erwärmen.
- 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.

### Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile

- ☐ Sie müssen das gelbe Klebeband vor dem Einsetzen von der Tintenpatrone abziehen. Andernfalls könnte die Druckqualität abnehmen oder kein Drucken möglich sein. Entfernen Sie das Etikett nicht von der Tintenpatrone und reißen Sie es auch nicht ab. Andernfalls könnte Tinte austreten.



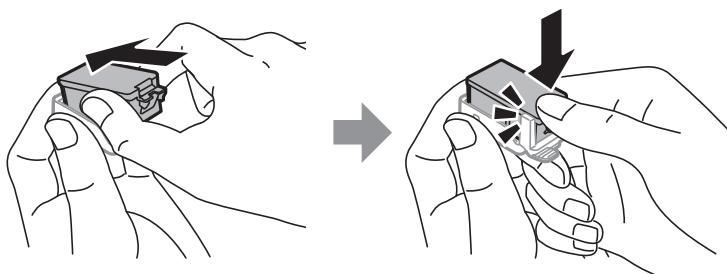
- ☐ Die in der Abbildung gezeigten Bereiche nicht berühren. Andernfalls kann die normale Funktionsweise und Druckfähigkeit beeinträchtigt werden.



- ☐ 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.
- ☐ 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.
- ☐ Legen Sie die Tintenpatrone in der richtigen Richtung ein. Falls die Patrone in der falschen Richtung eingelegt wurde, könnte der Einlegebereich beschädigt werden und das Drucken wäre damit nicht mehr möglich.

## Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile

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



- ☐ Dieser Drucker nutzt Tintenpatronen, die mit einem grünen Chip ausgestattet sind. Dieser Chip überwacht Informationen, wie z. B. die verbleibende Tintenmenge für jede Tintenpatrone. Das bedeutet, dass Sie eine Tintenpatrone, die aus dem Drucker herausgenommen wurde, bevor sie leer war, weiterhin nutzen können, wenn Sie sie wieder in den Drucker einsetzen. Beim Wiedereinsetzen der Tintenpatrone wird jedoch etwas Tinte verbraucht, um die Druckerleistung sicherzustellen.
- ☐ Für eine maximale Tinteneffizienz sollten Sie eine Tintenpatrone nur dann entfernen, wenn sie ausgewechselt werden muss. Tintenpatronen mit niedrigem Tintenstand sollten u. U. nicht wiedereingesetzt werden.
- ☐ Um eine erstklassige Druckqualität zu gewährleisten und den Druckkopf zu schonen, ist noch eine Sicherheitsreserve an Tinte in der Patrone enthalten, wenn der Drucker anzeigt, dass die Patrone ausgetauscht werden muss. Beim Anzeigen der verbleibenden Nutzungsdauer wird diese Reserve nicht berücksichtigt.
- ☐ Die Tintenpatronen enthalten möglicherweise wiederverwertete Materialien, die jedoch die Funktion oder Leistung des Druckers nicht beeinträchtigen.
- ☐ Die Spezifikationen und das Aussehen von Tintenpatronen können sich im Zuge der Produktverbesserung ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.
- ☐ Nehmen Sie keine Veränderungen an der Tintenpatrone vor, denn dies kann ggf. dazu führen, dass Sie nicht mehr normal drucken können.
- ☐ Sie können nicht die Patronen verwenden, die mit dem Ersatzdrucker geliefert wurden.
- ☐ Die Nutzungsdauer einer Patrone hängt von den gedruckten Bildern, dem verwendeten Papiertyp, der Druckhäufigkeit und Umgebungsbedingungen wie der Temperatur ab.
- ☐ Führen Sie den Austausch der Tintenpatronen bis zum Ende durch. Lassen Sie den Drucker nicht mit entfernten Tintenpatronen stehen.

### Tintenverbrauch

- ☐ Zum Erhalt der optimalen Druckkopfleistung wird von allen Patronen bei Wartungsvorgängen etwas Tinte verbraucht. Auch beim Einschalten des Druckers oder Austauschen von Tintenpatronen kann Tinte verbraucht werden.
- ☐ Beim Drucken in Schwarz-Weiß oder in Graustufen wird je nach Papiersorte oder gewählter Druckqualitätseinstellung farbige anstatt schwarzer Tinte verwendet. Der Grund dafür ist, dass Schwarz aus einer Mischung von Farbtinten kreiert wird.
- ☐ Die Tinte in den mit dem Drucker gelieferten Tintenpatronen wird bei der ersten Inbetriebnahme teilweise aufgebraucht. Um qualitativ hochwertige Ausdrucke zu produzieren, wird der Druckkopf im Drucker vollständig mit Tinte geladen. Dieser Vorgang verbraucht eine entsprechende Menge an Tinte. Aus diesem Grund drucken diese Patronen im Vergleich zu den folgenden Tintenpatronen ggf. weniger Seiten.

## **Ersetzen von Tintenpatronen**



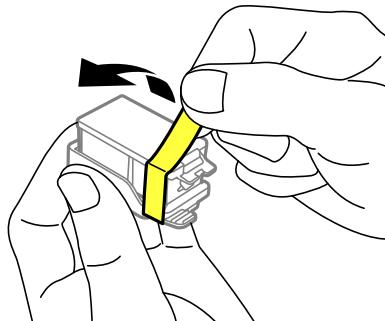
### **Wichtig:**

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

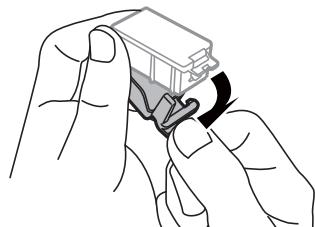
### 1. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch.

- Bei Aufforderung zum Ersetzen von Tintenpatronen  
Prüfen Sie, welche Tintenpatrone ersetzt werden muss, und drücken Sie die Taste OK. Wählen Sie **Jetzt ersetzen** und drücken Sie dann die Taste OK.
- Ersetzen von noch nicht vollständig leeren Tintenpatronen  
Wählen Sie auf dem Startbildschirm **Menü > Wartung > Tintenpatrone auswechseln** aus und drücken Sie die Taste OK.

### 2. Entnehmen Sie die Tintenpatrone aus ihrer Verpackung und entfernen Sie nur das gelbe Band.



### 3. Entfernen Sie die Kappe.

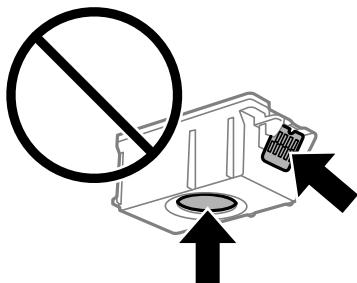


## Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile

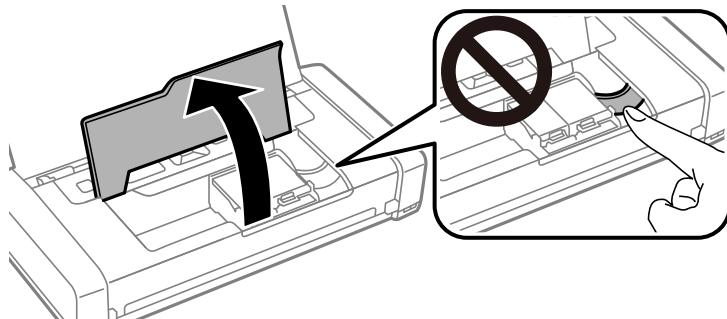


### Wichtig:

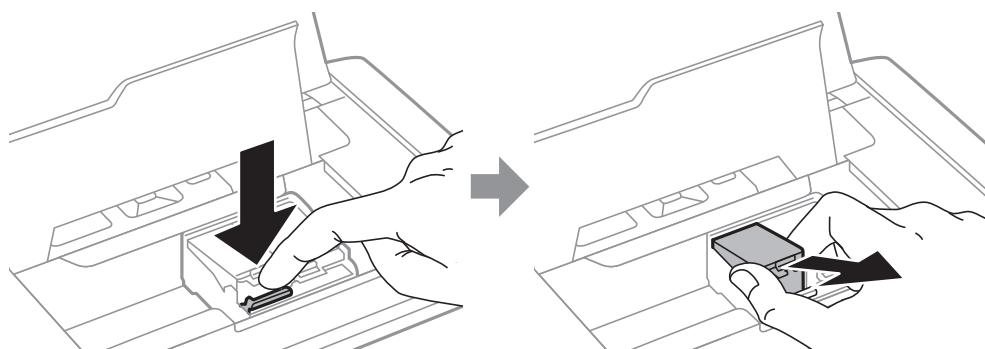
Die in der Abbildung gezeigten Bereiche nicht berühren. Andernfalls kann die normale Funktionsweise und Druckfähigkeit beeinträchtigt werden.



4. Drücken Sie die Taste OK.
5. Öffnen Sie die Innenabdeckung.

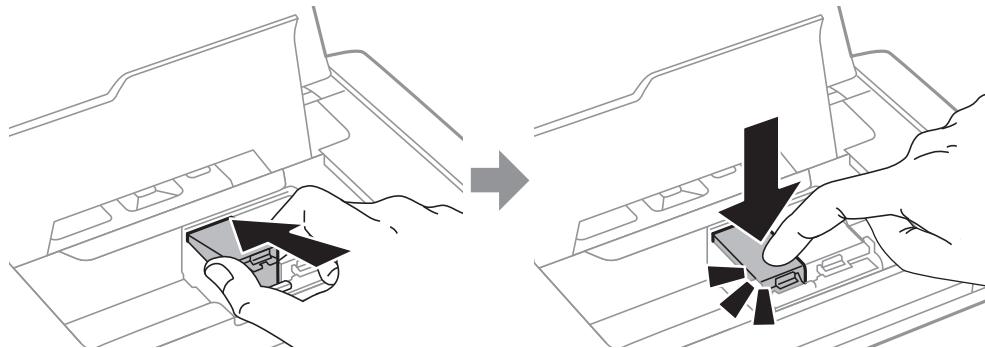


6. Drücken Sie den Hebel, um die Tintenpatrone zu entriegeln, und ziehen Sie dann die Patrone schräg heraus.



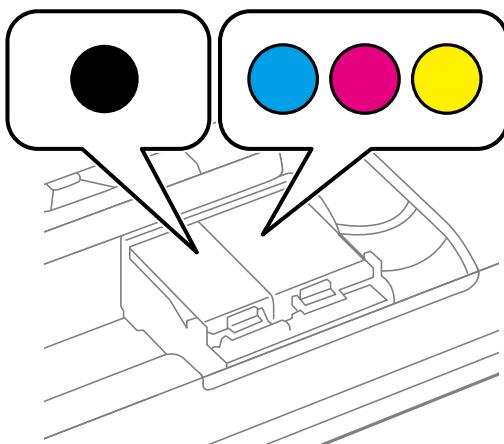
### Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile

7. Führen Sie die Tintenpatrone schräg in den Patronenhalter ein und drücken Sie sie sanft nach unten, bis sie einrastet.



#### Wichtig:

- Legen Sie die Tintenpatrone in der richtigen Richtung ein. Falls die Patrone in der falschen Richtung eingelegt wurde, könnte der Einlegebereich beschädigt werden und das Drucken wäre damit nicht mehr möglich.
- Setzen Sie die schwarze Patrone in die linke und die Farbpatrone in die rechte Halterung ein.



8. Schließen Sie die Innenabdeckung.

9. Drücken Sie die Taste OK.

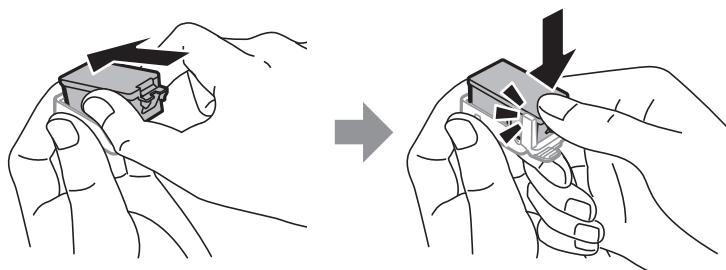
Das Laden der Tinte beginnt.

## Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile



### Wichtig:

- Schalten Sie den Drucker während des Tintenladevorgangs nicht aus. Wenn der Tintenladevorgang nicht abgeschlossen wird, können Sie u. U. nicht drucken.
- 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.



### Zugehörige Informationen

- „Tintenpatronencodes“ auf Seite 101
- „Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Tintenpatronen“ auf Seite 101

---

## Wartungsboxcode

Es wird empfohlen, ausschließlich eine originale Epson-Wartungsbox zu verwenden.

Im Folgenden wird der Code für die Original-Wartungsbox von Epson aufgeführt:

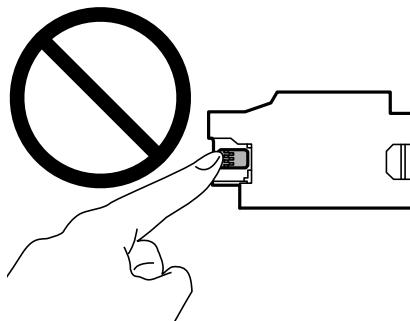
T2950

---

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung der Wartungsbox

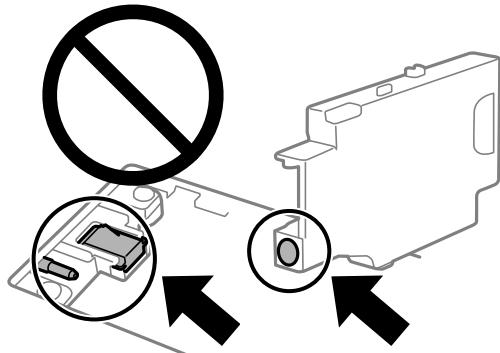
Lesen Sie die folgenden Anweisungen, bevor Sie die Wartungsbox ersetzen.

- Berühren Sie nicht den grünen Chip an der Seite der Wartungsbox. Andernfalls kann die normale Funktionsweise und Druckfähigkeit beeinträchtigt werden.

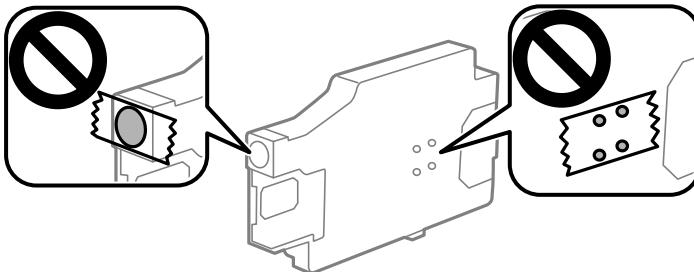


### Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile

- Entfernen bzw. drücken Sie nicht die Folie auf der Oberseite der Box, da sonst Tinte auslaufen kann.
- Die in der Abbildung gezeigten Bereiche nicht berühren. Der normale Betrieb wird sonst möglicherweise beeinträchtigt und Sie bekommen Tintenflecken.



- Die Löcher des Wartungskastens nicht blockieren. Sie sind für den normalen Betrieb erforderlich.



- Halten Sie die Wartungsbox von direkter Sonneneinstrahlung fern.
- Ersetzen Sie die Wartungsbox nicht während der Drucker eingeschaltet ist. Andernfalls tritt möglicherweise Tinte aus.
- 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.
- Entfernen Sie nicht die Folie auf der Oberseite der Box (außer während des Austauschs der Wartungsbox), da sonst Tinte auslaufen kann.

---

## Ersetzen einer Wartungsbox

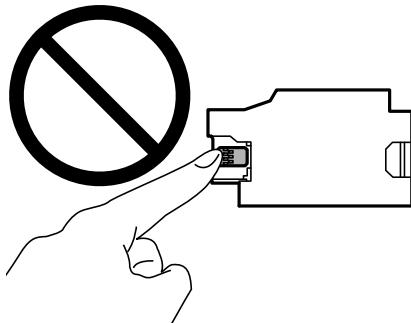
In einigen Druckzyklen kann sich eine kleine Menge überschüssiger Farbe in der Wartungsbox sammeln. Um zu vermeiden, dass die Tinte aus der Wartungsbox ausläuft, hält der Drucker automatisch an, wenn die maximale Absorptionskapazität der Wartungsbox erreicht ist. Ob und wie oft dies erforderlich ist, hängt von der Anzahl der gedruckten Seiten, dem bedruckten Medium und der Anzahl der Reinigungszyklen ab, die der Drucker durchführt. Ersetzen Sie die Wartungsbox, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Der Epson Status Monitor, die LCD-Anzeige oder die Anzeigeleuchten des Bedienfelds weisen Sie darauf hin, wenn die Komponente ersetzt werden muss. Wenn der Austausch des Behälters 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.

## Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile

1. Nehmen Sie die neue Wartungsbox aus der Verpackung.

**! Wichtig:**

*Berühren Sie nicht den grünen Chip an der Seite der Wartungsbox. Andernfalls kann die normale Funktionsweise und Druckfähigkeit beeinträchtigt werden.*

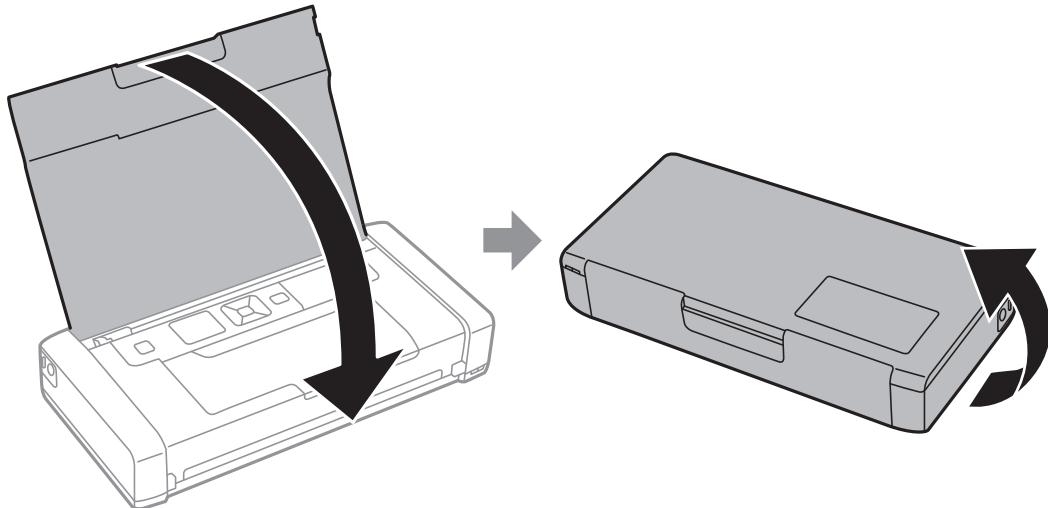


*Entfernen bzw. drücken Sie nicht die Folie auf der Oberseite der Box, da sonst Tinte auslaufen kann.*

**Hinweis:**

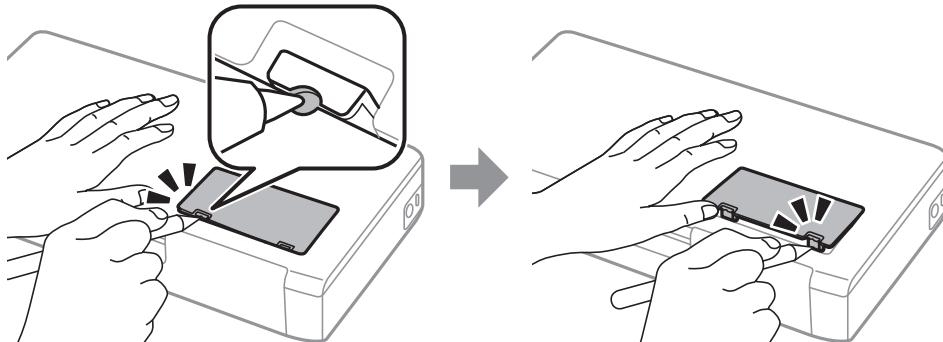
*Ein transparenter Beutel für die gebrauchte Wartungsbox liegt der neuen Wartungsbox bei.*

2. Schalten Sie den Drucker durch Drücken der Taste  aus.
3. Trennen Sie alle Kabel wie etwa Netzkabel und USB-Kabel.
4. Schließen Sie die Druckerabdeckung und drehen Sie den Drucker um.

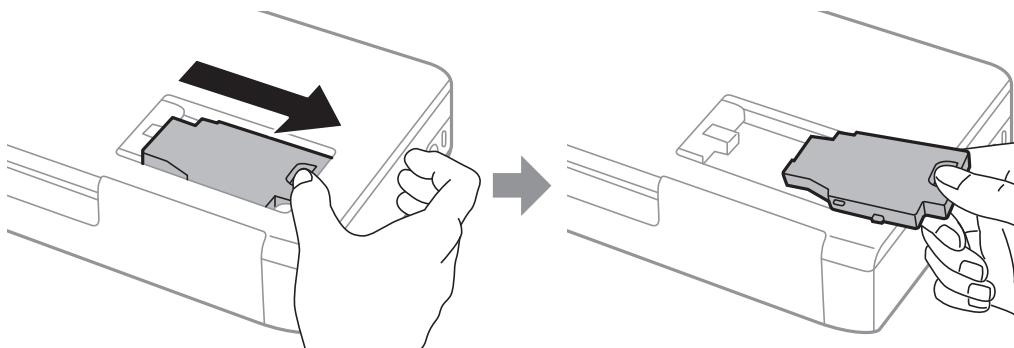


### Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile

5. Drücken Sie die Lasche an der Abdeckung mit einem dünnen Objekt wie etwa einem Stift und entfernen Sie die Abdeckung der Wartungsbox.

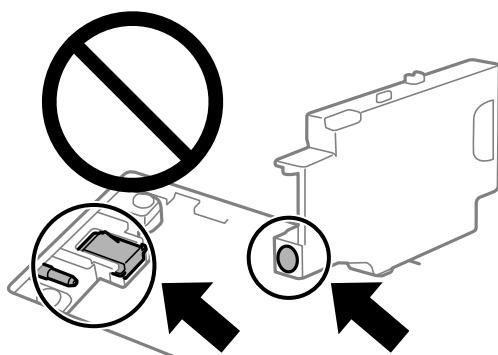


6. Verschieben Sie die Wartungsbox wie in der Abbildung gezeigt und entfernen Sie sie.

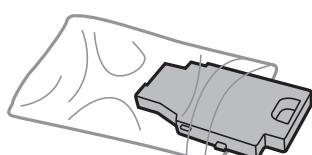


#### Wichtig:

Die in der Abbildung gezeigten Bereiche nicht berühren. Der normale Betrieb wird sonst möglicherweise beeinträchtigt und Sie bekommen Tintenflecken.



7. Legen Sie die gebrauchte Wartungsbox in den mit der neuen Wartungsbox gelieferten transparenten Beutel und versiegeln Sie den Beutel.



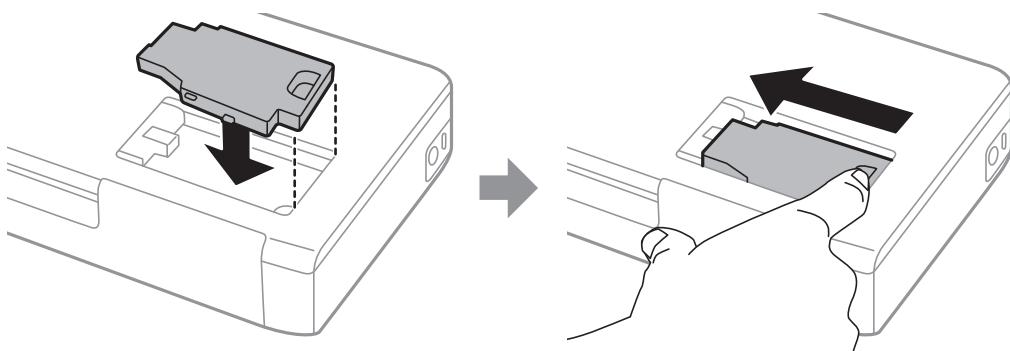
## Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile



### Wichtig:

*Entfernen Sie nicht die Folie auf der Wartungsbox.*

8. Legen Sie die neue Wartungsbox gerade ab und schieben Sie sie dann zum Installieren ein.



9. Bringen Sie die Abdeckung der Wartungsbox wieder an.

### Hinweis:

*Wenn sich die Abdeckung der Wartungsbox nicht wieder anbringen lässt, ist die Wartungsbox möglicherweise falsch installiert. Entnehmen Sie die Wartungsbox und installieren Sie sie erneut.*

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Wartungsboxcode“ auf Seite 107
- ➔ „Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung der Wartungsbox“ auf Seite 107

---

## Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte

Wenn die farbige Tinte verbraucht und noch schwarze Tinte vorhanden ist, können Sie mit folgenden Einstellungen für kurze Zeit nur mit schwarzer Tinte drucken.

- 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:

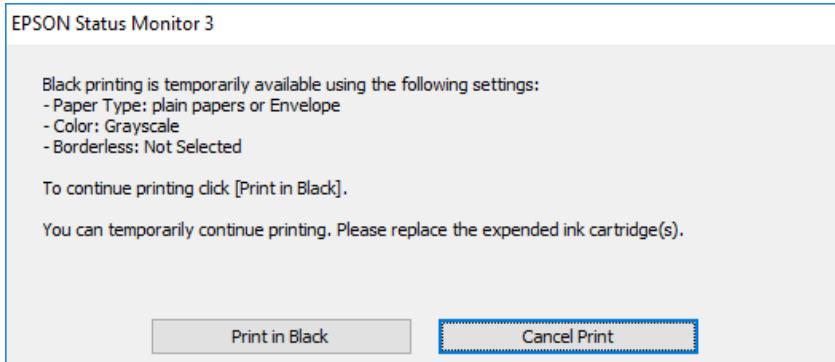
- Wenn EPSON Status Monitor 3 deaktiviert ist, rufen Sie den Druckertreiber auf, klicken Sie auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** auf **Utility** und wählen Sie dann **EPSON Status Monitor 3 aktivieren** aus.
- Die Verfügbarkeitsdauer dieser Funktion hängt von den Einsatzbedingungen ab.

## Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte — Windows

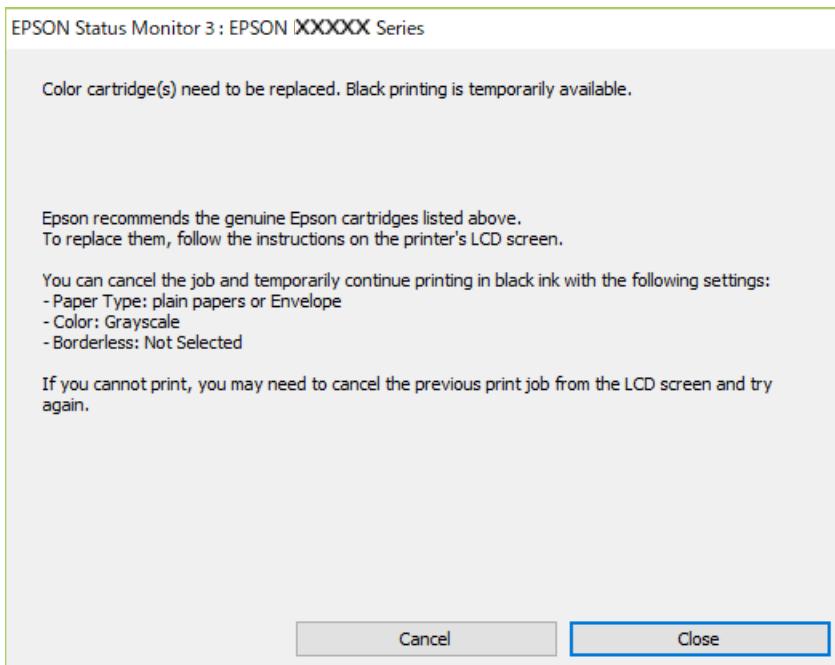
Fahren Sie folgendermaßen fort.

## Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile

- ☐ 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 **Normalpapier** oder **Umschlag** als Einstellung für **Druckmedium** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen**.
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**.

## Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile

6. Klicken Sie auf **Drucken**.
7. Klicken Sie auf **Schwarz drucken** im angezeigten Fenster.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten](#)“ auf Seite 62
- ➔ „[Grundlagen des Druckens – Windows](#)“ auf Seite 69

## 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**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten](#)“ auf Seite 62
- ➔ „[Grundlegender Druckbetrieb — Mac OS](#)“ auf Seite 70

**Auswechseln der Tintenpatronen und anderer Zubehörteile**

## Sparen von schwarzer Tinte bei niedrigem Tintenstand (nur für Windows)

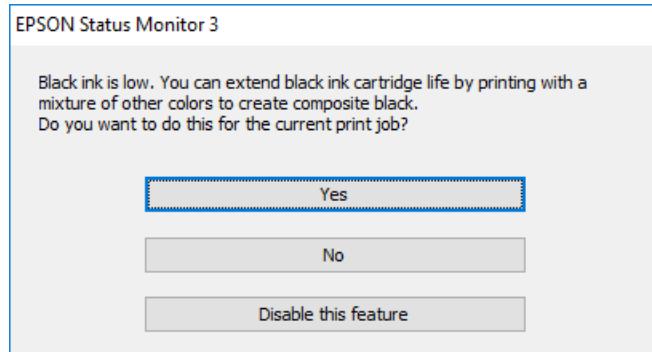
Wenn die schwarze Tinte fast leer ist und genügend farbige Tinte vorhanden ist, können Sie die farbigen Tinten mischen, um schwarze Tinte zu erhalten. Sie können weiterdrucken, während Sie eine Ersatzpatrone für schwarze Tinte vorbereiten.

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 **Utility** auf **Erweiterte Einstellungen** und wählen Sie **EPSON Status Monitor 3 aktivieren**.
- 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 angezeigt, wenn Sie die schwarze Tintenpatrone ersetzen und diese wiederum fast leer ist.

# Druckerwartung

## Prüfen und Reinigen des Druckkopfes

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

**Wichtig:**

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

**Hinweis:**

- Da die Druckkopfreinigung etwas Tinte verbraucht, reinigen Sie den Druckkopf nur, wenn die Druckqualität nachlässt.*
- Bei niedrigem Tintenstand können Sie den Druckkopf ggf. nicht reinigen.*
- Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie den Düsentest und die Druckkopfreinigung zweimal wiederholt haben, schalten Sie den Drucker aus und warten mindestens sechs Stunden, bevor Sie ihn wieder einschalten. Führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen bei Bedarf die Druckkopfreinigung. Es wird empfohlen, den Drucker auszuschalten. Verbessert sich die Druckqualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.*
- Um zu verhindern, dass der Druckkopf austrocknet, schalten Sie den Drucker immer durch Drücken auf die Taste ⏻ aus.*
- Um den Druckkopf in optimalem Betriebszustand zu halten, empfehlen wir, regelmäßig einige Seiten zu drucken.*

## Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs – Bedienfeld

1. Legen Sie Normalpapier im A4-Format in den Drucker ein.
2. Rufen Sie von der Startseite **Menü** auf.
3. Wählen Sie **Wartung > Düsentest**.
4. Befolgen Sie zum Drucken des Düsentestmusters die Anweisungen auf dem Bildschirm.

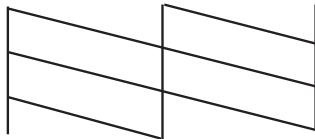
**Hinweis:**

*Die Testmuster können sich je nach Modell unterscheiden.*

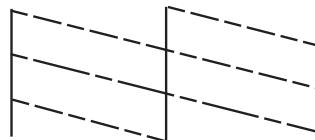
## Druckerwartung

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

- Alle Linien wurden gedruckt: Die Druckkopfdüsen sind nicht verstopft. Schließen Sie die Funktion Nozzle Check (Düsentest).



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



6. Befolgen Sie zum Reinigen des Druckkops die Anweisungen am Bildschirm.

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.

## Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs – Windows

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

### Zugehörige Informationen

➔ „Windows-Druckertreiber“ auf Seite 121

## Überprüfen und Reinigen des Druckkopfs — Mac OS

1. Legen Sie Normalpapier im A4-Format in den Drucker ein.
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 **Optionen & Zubehör** > **Dienstprogramm** > **Drucker-Dienstprogramm öffnen**.
4. Klicken Sie auf **Düsentest**.

**Druckerwartung**

5. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

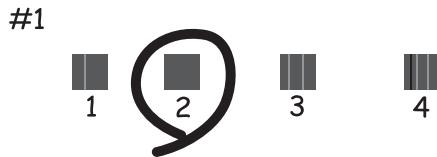
---

## Ausrichten des Druckkopfs

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

### Ausrichten des Druckkopfes — Bedienfeld

1. Legen Sie Normalpapier im A4-Format in den Drucker ein.
2. Rufen Sie von der Startseite aus das Menü **Menü** auf.
3. Wählen Sie **Wartung > Druckkopf-Justage**.
4. Wählen Sie das gewünschte Anpassungsmenü, um die Ausdrucke abhängig vom Status der Druckergebnisse zu verbessern.
  - Vertikale Ausrichtung:** Wählen Sie diese Option, wenn die Ausdrucke verschwommen sind oder wenn vertikale Linien falsch ausgerichtet sind.
  - Horizontale Ausrichtung:** Wählen Sie diese Option, wenn der Ausdruck in regelmäßigen Abständen horizontale Streifen aufweist.
5. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.
  - Vertikale Ausrichtung:** Geben Sie die Nummer des dunkelsten Musters in jeder Gruppe ein.



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



**Hinweis:**

*Das Prüfmuster kann von Modell zu Modell unterschiedlich sein.*

---

## Reinigen des Papiertransportweges

Wenn die Ausdrucke verschmiert sind oder Streifen aufweisen bzw. das Papier nicht richtig eingezogen wird, reinigen Sie die Walze im Inneren des Geräts.



**Wichtig:**

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

1. Legen Sie Papier für die Reinigung in den Drucker ein.
  - Legen Sie Normalpapier im Format A4 ein, um ein Schmier- oder Scheuerproblem zu beheben.
  - Legen Sie das Reinigungsblatt ein, um ein Problem bei der Papierzufuhr zu beheben.
2. Rufen Sie von der Startseite aus das Menü **Menü** auf.
3. Wählen Sie **Wartung > Papierführung reinigen**.
4. Befolgen Sie zum Reinigen der Papierzuführung die Anweisungen am Bildschirm.

**Hinweis:**

- Wiederholen Sie den Vorgang, bis das Papier nicht mehr mit Tinte verschmiert ist.*
- Um ein Problem bei der Papierzufuhr zu beheben, wiederholen Sie diesen Vorgang zwei- bis dreimal.*
- Nach drei- oder mehrmaliger Benutzung verliert das Reinigungsblatt seine Wirkung.*

# Netzwerkdienst und Softwareinformationen

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

## Epson Connect Service

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

Im Internet sind die folgenden Funktionen verfügbar.

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

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

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

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

## Anwendung zur Konfiguration der Druckeroperationen (Web Config)

Die Anwendung Web Config wird auf einem Computer oder Smart-Gerät in einem Webbrowser, wie z. B. Microsoft Edge und Safari ausgeführt. Sie können den Druckerstatus kontrollieren oder die Netzwerkdienst- und Druckereinstellungen ändern. Zur Verwendung von Web Config müssen Sie den Drucker und den Computer oder das Gerät an dasselbe Netzwerk anschließen.

Die folgenden Browser werden unterstützt. Verwenden Sie die neueste Version.

Microsoft Edge, Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

**Hinweis:**

*Möglicherweise werden Sie während des Betriebs von Web Config aufgefordert, das Administratorkennwort einzugeben. Weitere Informationen finden Sie im nachstehenden Abschnitt.*

### Zugehörige Informationen

⇒ „Standardwert des Administratorkennwortes“ auf Seite 16

## Ausführen von Web Config in einem Webbrowser

1. Prüfen Sie die IP-Adresse des Druckers.

Wählen Sie im Bedienfeld **Menü > Netzwerk- einstellungen > Statusblatt drucken** und drücken Sie dann OK. Prüfen Sie die Drucker-IP-Adresse im ausgedruckten Statusblatt.

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

2. Starten Sie einen Webbrower auf Ihrem Computer bzw. Ihrem Smartphone, Tablet oder einem ähnlichen Gerät und geben Sie dann die IP-Adresse des Druckers ein.

Format:

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

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

Beispiele:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

**Hinweis:**

*Über Ihr Smartphone, Tablet oder ein ähnliches Gerät können Sie Web Config auch vom Wartungsbildschirm in Epson iPrint aus starten.*

### Zugehörige Informationen

➔ „Verwenden von Epson iPrint“ auf Seite 86

## 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, wählen Sie **Systemsteuerung > Geräte und Drucker anzeigen** unter **Hardware und Sound** aus.

Windows Vista

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Systemsteuerung > Drucker** unter **Hardware und Sound** aus.

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie **Eigenschaften** aus.

3. Wählen Sie die Registerkarte **Webdienst** aus und klicken Sie auf die URL.

## Ausführen von Web Config unter Mac OS

1. Wählen Sie **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**.

---

# Benötigte Anwendungen

## 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/Windows Server 2019/Windows Server 2016

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 **Druckeinstellungen**.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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/Windows Server 2008 R2

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/Windows Server 2008

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Systemsteuerung** > **Drucker** unter **Hardware und Sound** aus. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie **Druckeigenschaften auswählen**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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.

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

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**.

## Einschränken der Einstellungen für den Windows-Druckertreiber

Einige Druckereinstellungen können Sie sperren, damit sie nicht von anderen Benutzern verändert werden können.

### Hinweis:

*Melden Sie sich am Computer als Administrator an.*

### 1. Öffnen Sie in den Druckereigenschaften die Registerkarte **Optionale Einstellungen**.

#### Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

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 **Druckereigenschaften** aus. Klicken Sie auf die Registerkarte **Optionale Einstellungen**.

#### Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012R2/Windows Server 2012

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 **Druckereigenschaften** aus. Klicken Sie auf die Registerkarte **Optionale Einstellungen**.

#### Windows 7/Windows Server 2008 R2

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 **Druckereigenschaften** aus. Klicken Sie auf die Registerkarte **Optionale Einstellungen**.

#### Windows Vista/Windows Server 2008

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 **Eigenschaften** aus. Klicken Sie auf die Registerkarte **Optionale Einstellungen**.

#### Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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 **Eigenschaften** aus. Klicken Sie auf die Registerkarte **Optionale Einstellungen**.

### 2. Klicken Sie auf **Treibereinstellungen**.

### 3. Wählen Sie die einzuschränkende Funktion.

Eine Erläuterung zu den Einstellungsoptionen finden Sie in der Online-Hilfe.

### 4. Klicken Sie auf **OK**.

## **Konfigurieren der Betriebseinstellungen für den Windows-Druckertreiber**

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

1. Rufen Sie das Druckertreiberfenster auf.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Utility** auf **Erweiterte Einstellungen**.
3. Nehmen Sie die geeigneten Einstellungen vor und klicken Sie dann auf **OK**.

Eine Erläuterung zu den Einstellungsoptionen finden Sie in der Online-Hilfe.

### **Zugehörige Informationen**

► „**Windows-Druckertreiber**“ auf Seite 121

## **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**.

## **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**

- Leers. Übersp.: Vermeidet das Drucken leerer Seiten.
- Ruhemodus: Reduziert das Betriebsgeräusch des Druckers, verringert jedoch ggf. die Druckgeschwindigkeit. Ja nach Papiertyp- und Druckqualitätseinstellungen ändert sich die Druckergeräuschenentwicklung nicht.
- Vorübergehenden Schwarzdruck zulassen: Druckt vorübergehend nur mit schwarzer Tinte.

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

- Druck mit hoher Geschwindigkeit: Druckt, indem sich der Druckkopf in beide Richtungen bewegt. Die Druckgeschwindigkeit erhöht sich, die Qualität kann sich jedoch verringern.
- Warnmeldungen: Ermöglicht die Ausgabe von Warnmeldungen durch den Druckertreiber.
- Bidirektionale Kommunikation aufbauen: Diese Option sollte im Normalfall auf **Ein** eingestellt sein. Wählen Sie **Aus**, wenn keine Druckerinformationen abgerufen werden können, da im Netzwerk auch Windows-Computer auf den Drucker zugreifen können oder aus sonstigen Gründen.

### Zugehörige Informationen

⇒ „Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte“ auf Seite 111

## Anwendung für das Drucken von Bildern (Epson Photo+)

Epson Photo+ ist eine Anwendung, mit der Sie schnell und 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. 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:*

- Die Betriebssysteme Windows Server werden nicht unterstützt.
- 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 **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+** aus.

### Zugehörige Informationen

⇒ „Installieren von Anwendungen“ auf Seite 127

## Softwareaktualisierungstools (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.

#### *Hinweis:*

Die Betriebssysteme Windows Server werden nicht unterstützt.

## **Installationsmethode**

Laden Sie EPSON Software Updater von der Epson-Webseite herunter.

Wenn Sie einen Windows-Computer verwenden und es nicht von der Webseite herunterladen können, können Sie es über die beiliegende Software-CD installieren.

<http://www.epson.com>

## **Starten unter Windows**

### Windows 10

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ 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** aus.

## **Anwendung zur Konfiguration mehrerer Geräte (EpsonNet Config)**

Mit der Anwendung EpsonNet Config können Sie die Netzwerkschnittstellenadressen und -protokolle konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zu EpsonNet Config oder in der Anwendungshilfe.

## **Starten unter Windows**

### Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ und wählen Sie **EpsonNet > EpsonNet Config**.

### Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

### Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Alle Programme oder Programme > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

## **Starten unter Mac OS**

**Gehe zu > Programme > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

---

## 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  (Power), um den Drucker auszuschalten.
2. Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
3. Öffnen Sie die **Systemsteuerung**:
  - Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Windows-System > Systemsteuerung**.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Wählen Sie **Desktop > Einstellungen > Systemsteuerung**.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
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/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008  
Wählen Sie unter **Programme** die Option **Programm deinstallieren**.
  - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
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/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008  
Klicken Sie auf **Deinstallieren/ändern** oder **Deinstallieren**.
  - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Klicken Sie auf **Ändern/Entfernen** oder **Entfernen**.
- Hinweis:**  
*Wenn das Fenster Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf Weiter.*
7. Folgen Sie der Bildschirmanleitung.

## **Deinstallieren von Anwendungen — Mac OS**

1. Laden Sie das Deinstallationsprogramm (Uninstaller) mithilfe von EPSON Software Updater herunter.  
Sie müssen den Uninstaller nur einmal herunterladen und können ihn danach für die Deinstallation der Anwendung wiederverwenden.
2. Drücken Sie die Taste , um den Drucker auszuschalten.
3. Um den Druckertreiber zu deinstallieren, wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü Apple > **Drucker & Scanner** (oder **Drucken & Scannen**, **Drucken & Faxen**) und entfernen Sie den Drucker aus der aktivierte Liste.
4. Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
5. Wählen Sie **Gehe zu > Programme > Epson Software > Uninstaller** aus.
6. Wählen Sie die Anwendung, die Sie deinstallieren möchten, und klicken Sie auf **Deinstallieren**.



### **Wichtig:**

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

### **Hinweis:**

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

### **Zugehörige Informationen**

→ „[Softwareaktualisierungstools \(EPSON Software Updater\)](#)“ auf Seite 124

---

## **Installieren von Anwendungen**

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

### **Hinweis:**

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

1. Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.

2. Wenn Sie den Druckertreiber installieren, trennen Sie vorübergehend die Verbindung zwischen Drucker und Computer.

### **Hinweis:**

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

## Netzwerkdienst und Softwareinformationen

3. Rufen Sie die folgende Webseite auf und geben Sie dann den Produktnamen ein.  
<http://epson.sn>
4. Wählen Sie **Setup** und klicken Sie dann auf **Download**.
5. Klicken oder Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei, und befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm.

**Hinweis:**

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

### Zugehörige Informationen

➔ „Deinstallieren von Anwendungen“ auf Seite 126

---

## Aktualisieren von Anwendungen und Firmware

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

1. Schließen Sie das Netzteil an den Drucker an.
2. Stellen Sie sicher, dass Drucker und Computer miteinander verbunden sind und der Computer über eine Internetverbindung verfügt.
3. 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

➔ „Softwareaktualisierungstools (EPSON Software Updater)“ auf Seite 124

# Lösen von Problemen

## Überprüfen des Druckerstatus

Sie können Fehlermeldungen und den ungefähren Tintenstand auf der LCD-Anzeige oder dem Computer überprüfen.

## Überprüfen von Fehlercodes auf dem LCD-Bildschirm

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

Code	Situation	Lösungen
E-01	Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.	Entfernen Sie jegliches Papier und Schutzmaterial aus dem Drucker. Wenn die Fehlermeldung auch nach dem Aus- und Einschalten noch angezeigt wird, wenden Sie sich an den Epson Support.
E-11	Ein Tintenkissen muss gewartet werden.	Wenden Sie sich an Epson oder einen autorisierten Epson-Service-Anbieter, um das Tintenkissen auszutauschen*. Dieser Vorgang kann nicht vom Benutzer selbst durchgeführt werden.
E-12	Ein Wartungskasten wird voll. Der Wartungskasten muss ausgewechselt werden.	Schalten Sie das Gerät aus und ersetzen Sie das Teil durch einen neuen Wartungskasten.
E-13	Ein Wartungskasten ist nicht eingesetzt bzw. nicht korrekt eingesetzt.	Schalten Sie das Gerät aus und setzen Sie dann den Wartungskasten ein.
E-14	Ein Wartungskasten wird nicht erkannt.	Schalten Sie das Gerät aus und setzen Sie den Wartungskasten erneut ein. Wenn die Meldung auch nach der Neuinstallation des Wartungskastens weiterhin angezeigt wird, ersetzen Sie das Teil durch einen neuen Wartungskasten.
E-21 E-25	Es ist ein Batteriefehler aufgetreten. Der Drucker wird automatisch ausgeschaltet.	Wenden Sie sich an den Epson-Support. E-21 ist ein Fehler der eingebauten Batterie, und E-25 ist ein Fehler der optionalen externen Batterie.
E-22 E-26	Die Batterie ist zu kalt, um verwendet zu werden. Der Drucker wird automatisch ausgeschaltet.	Verwenden Sie diesen Drucker bei einer Temperatur von 10 bis 35 °C. E-22 und E-23 sind Fehler der eingebauten Batterie, und E-26 und E-27 sind Fehler der optionalen externen Batterie.
E-23 E-27	Die Batterie ist für den Gebrauch zu heiß. Der Drucker wird automatisch ausgeschaltet.	
E-24	Die Batterie ist zu schwach, um verwendet zu werden. Der Drucker wird automatisch ausgeschaltet.	Laden Sie die Batterie auf oder schließen Sie das Netzteil an den Drucker an.

## Lösen von Problemen

Code	Situation	Lösungen
W-01	Im Papiereinzug hinten ist ein Papierstau aufgetreten.	Entfernen Sie das Papier und drücken Sie die Taste OK.
W-02	Im Druckerinnenraum ist ein Papierstau aufgetreten.	
W-11	Die Nutzungsdauer eines Tintenkissens ist bald abgelaufen.	<p>Wenden Sie sich an Epson oder einen autorisierten Epson-Service-Anbieter, um das Tintenkissen auszutauschen*. Dieser Vorgang kann nicht vom Benutzer selbst durchgeführt werden. Die Meldung wird angezeigt, bis das Tintenkissen ausgewechselt wurde.</p> <p>Drücken Sie zum Wiederaufnehmen des Druckvorgangs die Taste OK.</p>
W-12	Tintenpatrone ist nicht richtig eingesetzt.	Drücken Sie vorsichtig auf jede Tintenpatrone. Achten Sie darauf, dass sie hörbar einrasten.
W-13	Die installierte Tintenpatrone kann für diesen Drucker nicht verwendet werden.	Ersetzen Sie die Tintenpatronen mit Patronen, die mit diesem Drucker kompatibel sind.
I-22	Einstellen des WLANs per <b>Tastendruck (WPS)</b> .	Drücken Sie die Taste am Access-Point. Wenn am Access-Point keine Taste vorhanden ist, öffnen Sie das Einstellungsfenster des Access-Points und klicken Sie auf die in der Software angezeigte Schaltfläche.
I-23	Einstellen des WLANs per <b>PIN-Code (WPS)</b> .	Geben Sie den auf dem LCD-Bildschirm des Druckers angezeigten PIN-Code innerhalb von zwei Minuten am Access-Point oder Computer ein.
I-31	Einstellen des WLANs per <b>Auto-Wi-Fi-Verb.</b>	Installieren Sie die Software auf dem Computer und drücken Sie dann die Taste OK, wenn das Wi-Fi-Setup beginnt.
I-41	<b>Papierkonfiguration</b> ist deaktiviert. Einige Funktionen können nicht verwendet werden.	Wenn die <b>Papierkonfiguration</b> deaktiviert ist, können Sie AirPrint nicht verwenden. Darüber hinaus wird keine Meldung angezeigt, die Sie über Papierformat und -typabweichungen informiert. Lassen Sie die Einstellung aktiviert, es sei denn, es wird immer dasselbe Papierformat und derselbe Papiertyp verwendet und die Papiereinstellungen müssen deshalb nicht geändert werden.
I-81	Der Drucker wechselt in den Modus „Eingebaute Batterie“, weil das Netzteil nicht angeschlossen ist, die externe Batterie entfernt wurde, nicht genügend Strom in der Batterie vorhanden ist oder ein Batteriefehler vorliegt.	Die Druckgeschwindigkeit kann geringer sein, wenn sich der Drucker im eingebauten Batteriebetrieb befindet. Schließen Sie das Netzteil an den Drucker an oder setzen Sie die externe Batterie ein, wenn Sie die Druckgeschwindigkeit nicht ändern möchten.
-	Tintenstand ist niedrig.	Sie können weiterdrucken, bis Sie zum Auswechseln der Tintenpatrone(n) 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 die Ersatzpatrone(n) bereit.
-	Tinte ist leer und die Tintenpatrone muss ersetzt 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. Wechseln Sie die Tintenpatrone aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
-	Eine nicht originale Batterie wurde eingesetzt.	Entfernen Sie die externe Batterie.

**Lösen von Problemen**

Code	Situation	Lösungen
Recovery Mode	Der Drucker wurde im Wiederherstellungsmodus gestartet, da die Aktualisierung der Firmware fehlgeschlagen ist.	<p>Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Firmware erneut zu aktualisieren.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schließen Sie das Netzteil an den Drucker an.</li> <li>2. Verbinden Sie Computer und Drucker mit einem USB-Kabel. (Im Wiederherstellungsmodus können Sie die Firmware nicht über eine Netzwerkverbindung aktualisieren.)</li> <li>3. Rufen Sie Ihre regionale Epson-Website auf, um weitere Anweisungen zu erhalten.</li> </ol>

\* Bei einigen Druckzyklen kann sich eine kleine Menge überschüssiger Tinte im Tintenkissen sammeln. Um zu vermeiden, dass die Tinte aus dem Kissen ausläuft, hält der Drucker automatisch an, sobald das Limit des Kissens erreicht ist. Ob und wie oft dies erforderlich ist, hängt von der Anzahl der gedruckten Seiten, dem bedruckten Medium und der Anzahl der Reinigungszyklen ab, die der Drucker durchführt. Wenn der Austausch des Kissens 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.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Kontaktaufnahme mit dem Epson-Support“ auf Seite 157
- ➔ „Aufladen der eingebauten Batterie“ auf Seite 91
- ➔ „Installieren von Anwendungen“ auf Seite 127
- ➔ „Aktualisieren von Anwendungen und Firmware“ auf Seite 128
- ➔ „Ersetzen von Tintenpatronen“ auf Seite 104

**Überprüfen des Druckerstatus – Windows**

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

**Hinweis:**

Wenn **EPSON Status Monitor 3** deaktiviert ist, klicken Sie auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** auf **Utility** und wählen Sie **EPSON Status Monitor 3** aktivieren.

**Zugehörige Informationen**

- ➔ „Windows-Druckertreiber“ auf Seite 121

**Prüfen des Druckerzustands — 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.

Sie können den Druckerzustand, die Tintenstände und den Fehlerstatus überprüfen.

## Entfernen von gestautem Papier

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

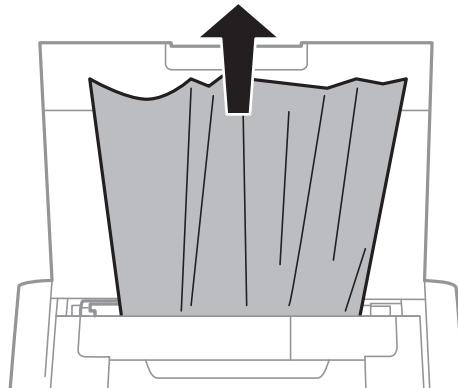


#### Wichtig:

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

## Entfernen von gestautem Papier aus dem Papiereinzug hinten

Entfernen Sie das gestaute Papier.



## Gestautes Papier aus dem Drucker entfernen

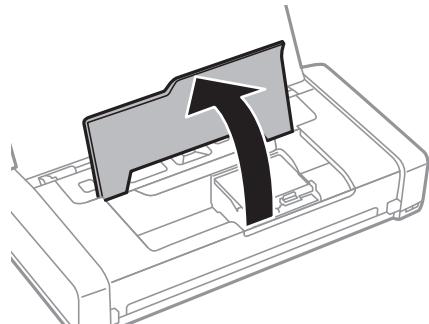


#### Achtung:

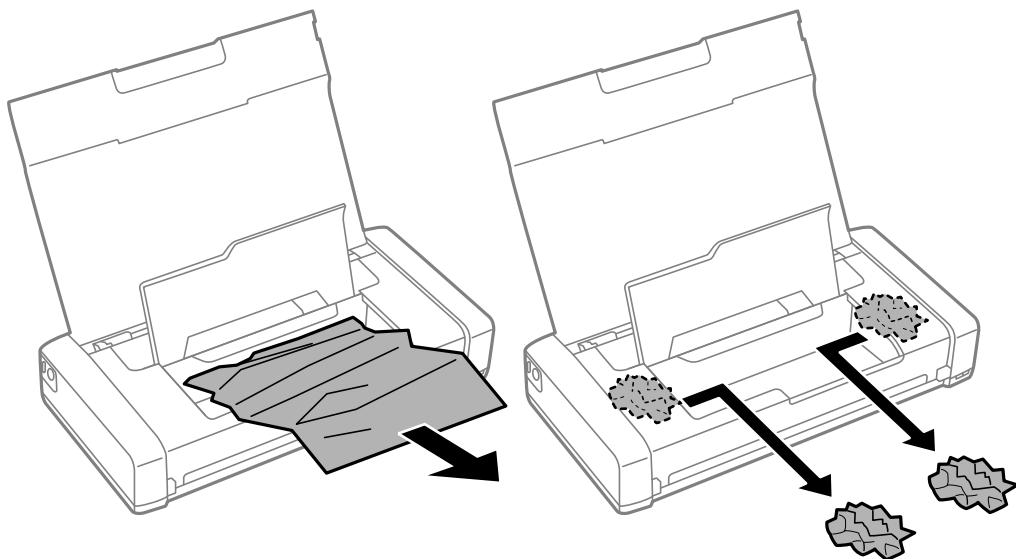
*Berühren Sie niemals die Tasten am Bedienfeld, während sich Ihre Hand im Drucker befindet. Wenn der Drucker den Betrieb aufnimmt, kann dies Verletzungen verursachen. Achten Sie zur Vermeidung von Verletzungen darauf, keine hervorstehenden Teile zu berühren.*

## Lösen von Problemen

1. Öffnen Sie die Innenabdeckung.

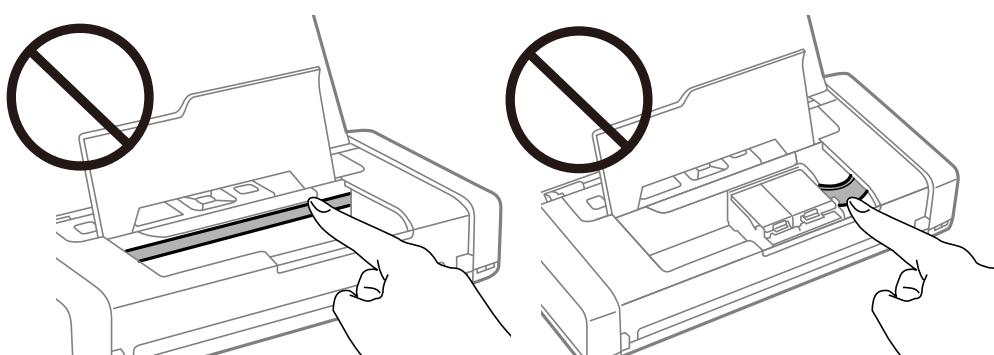


2. Entfernen Sie das gestaute Papier.



### Wichtig:

Berühren Sie nicht das weiße, flache Kabel oder den durchscheinenden Teil im Inneren des Druckers. Dies könnte eine Störung verursachen.



3. Schließen Sie die Innenabdeckung.

---

## Das Papier wird nicht richtig eingezogen

Überprüfen Sie Folgendes, wenn bei einem Papierstau das Papier schief oder gar nicht eingezogen wird, mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen werden oder das Papier ausgeworfen wird.

- Stellen Sie den Drucker auf eine ebene Fläche und betreiben Sie ihn gemäß den empfohlenen Umgebungsbedingungen.
- Die Batterie könnte schwach sein. Schließen Sie das Netzteil an den Drucker an oder installieren Sie die optionale externe Batterie.
- Verwenden Sie Papier, das von diesem Drucker unterstützt wird.
- Befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier.
- Legen Sie Papier mit der richtigen Ausrichtung ein und schieben Sie dann die Kantenführung an die Papierkante heran.
- Legen Sie nicht mehr Blätter ein, als die für das Papier angegebene Höchstzahl.
- Wenn die Fehlermeldung angezeigt wird, dass kein Papier eingelegt ist, obwohl im Drucker Papier vorhanden ist, entnehmen Sie das Papier und legen Sie es erneut entlang der rechten Papierführungsschiene des Papiereinzug hintens ein.
- Legen Sie die Blätter nacheinander ein, wenn mehrere Blätter Papier eingelegt werden.
- Wenn beim manuellen 2-seitigen Drucken mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen werden, entfernen Sie sämtliches Papier aus der Papierquelle, bevor Sie das Papier erneut einlegen.
- Legen Sie Papier ein und lassen Sie das Papier dann ohne zu drucken ausgeben, um die Papierzuführung zu reinigen.
- Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen für Papierformat und Papiersorte der Papierquelle richtig sind.

### Zugehörige Informationen

- „Umgebungsbedingungen“ auf Seite 154
- „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 61
- „Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier“ auf Seite 60
- „Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten“ auf Seite 62
- „Reinigen des Papiertransportweges“ auf Seite 118

---

## Probleme mit der Stromzufuhr und dem Bedienfeld

### Gerät kann nicht eingeschaltet werden

- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel richtig eingesteckt ist.
- Drücken Sie die Taste  etwas länger.
- Wenn Sie den Drucker nicht einschalten können, wenn er mit Batterie betrieben wird, kann es sein, dass die Batterie leer ist. Schließen Sie das Netzteil an oder laden Sie die Batterie auf und schalten Sie den Drucker wieder ein.

## Lösen von Problemen

- ☐ Wenn die Stromleuchte leuchtet, aber der LCD-Bildschirm nicht angezeigt wird, wurde der Drucker möglicherweise nicht richtig ausgeschaltet. Versuchen Sie, das Problem zu lösen wie beschrieben unter: „Wenn das Gerät nicht ausgeschaltet wird“.

### Gerät wird nicht ausgeschaltet

Trennen Sie Netzteil und USB-Kabel vom Drucker. Halten Sie die Tasten  und  gleichzeitig länger als sieben Sekunden gedrückt. Lassen Sie anschließend beide Tasten los. Um zu verhindern, dass der Druckkopf austrocknet, schalten Sie den Drucker wieder ein und durch Drücken auf die Taste  aus.

### LCD-Anzeige wird dunkel

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

### Die Stromversorgung schaltet sich plötzlich aus, wenn der Drucker mit der Batterie betrieben wird

- ☐ Das Gerät schaltet sich plötzlich aus, wenn keine Vorgänge ausgeführt wurden. Schalten Sie den Drucker wieder ein.
- ☐ Überprüfen Sie den Batterieladezustand. Wenn der Batterieladezustand niedrig ist, schließen Sie das Netzteil an den Drucker an oder laden Sie die Batterie auf.

### Batterie wird über einen Computer nicht aufgeladen

- ☐ Wählen Sie **Menü > Akku > Akkueinstellungen** am Bedienfeld, und aktivieren Sie dann **USB-Stromvers. via PC**.
- ☐ Vergewissern Sie sich, dass der Drucker ausgeschaltet ist oder sich im Ruhemodus befindet.
- ☐ Schalten Sie den Drucker aus. Wecken Sie den Computer, wenn er sich im Ruhezustand oder im Energiesparmodus befindet.
- ☐ Sie können die Batterie nicht über einen USB-Hub aufladen. Schließen Sie den Drucker direkt an den Computer an.
- ☐ Der Computer kann so konfiguriert sein, dass andere Geräte nicht aufgeladen werden können, wenn der Computer mit seiner Batterie betrieben wird. Überprüfen Sie die Einstellungen des Computers.
- ☐ Die optionale externe Batterie kann nicht über einen Computer geladen werden. Laden Sie sie mit dem Netzteil auf.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Aufladen der eingebauten Batterie mit einem USB-Anschluss“ auf Seite 92

## Optionale externe Batterie wird nicht erkannt

Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird, schalten Sie den Drucker aus, schließen Sie das Netzteil an und schalten Sie den Drucker ein.



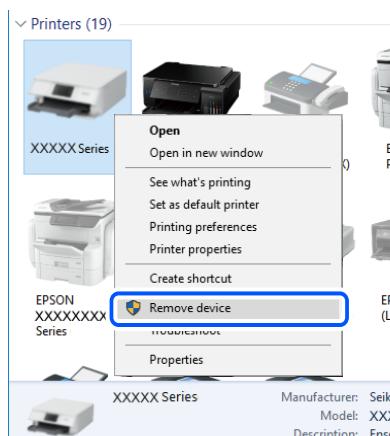
## Drucken vom Computer nicht möglich

### Prüfen der Verbindung (USB)

- ❑ Stellen Sie den Drucker auf eine ebene Fläche und betreiben Sie ihn gemäß den empfohlenen Umgebungsbedingungen.
- ❑ Schließen Sie das USB-Kabel sicher am Drucker und am Computer an.
- ❑ Wenn Sie einen USB-Hub verwenden, verbinden Sie den Drucker direkt mit dem Computer.
- ❑ Falls das USB-Kabel nicht erkannt werden kann, ändern Sie den Anschluss (Port) oder das USB-Kabel.
- ❑ Falls der Drucker nicht über eine USB-Verbindung drucken kann, versuchen Sie Folgendes.

Trennen Sie das USB-Kabel vom Computer. Rechtsklicken Sie auf das Druckersymbol auf dem Computer und wählen Sie dann **Gerät entfernen**. Schließen Sie als nächstes das USB-Kabel am Computer an und versuchen Sie einen Testdruck.

Setzen Sie die USB-Verbindung zurück, indem Sie folgende Schritte in diesem Handbuch zum Ändern der Verbindungsmethode mit einem Computer befolgen. Details finden Sie im Link mit verwandten Informationen unten.



## Lösen von Problemen

- ☐ Wählen Sie **Menü > Akku > Akkueinstellungen** am Bedienfeld, und deaktivieren Sie dann **USB-Stromvers. via PC**.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Ändern der Verbindungsmethode zu einem Computer“ auf Seite 55

## Prüfen der Verbindung (Netzwerk)

- ☐ Wenn Sie Ihren Drahtlos-Router oder Anbieter geändert haben, nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen für den Drucker erneut vor. Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.
- ☐ Schalten Sie die Geräte ab, mit denen Sie eine Netzwerkverbindung herstellen möchten. Warten Sie etwa 10 Sekunden und schalten Sie die Geräte dann in folgender Reihenfolge ein: 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.
- ☐ Drucken Sie den Netzwerkverbindungsbericht. Einzelheiten finden Sie im Link zu den zugehörigen Informationen unten. Wenn der Bericht zeigt, dass die Netzwerkverbindung fehlgeschlagen ist, überprüfen Sie den Netzwerkverbindungsbericht und folgen Sie den gedruckten Lösungen.
- ☐ Falls die dem Drucker zugewiesene IP-Adresse 169.254.XXX.XXX und die Subnetzmaske 255.255.0.0 ist, wurde die IP-Adresse möglicherweise nicht richtig zugewiesen. Starten Sie den Drahtlos-Router neu oder setzen Sie die Netzwerkeinstellungen für den Drucker zurück. Falls das Problem dadurch nicht behoben wird, lesen Sie bitte in der Dokumentation für den Drahtlos-Router nach.
- ☐ Versuchen Sie, über Ihren Computer auf Webseiten zuzugreifen, um sicherzustellen, dass die Netzwerkeinstellungen Ihres Computers korrekt sind. Wenn Sie nicht auf Webseiten zugreifen können, gibt es ein Problem mit dem Computer. Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung des Computers.

## Überprüfen der Software und der Daten

- ☐ Achten Sie darauf, dass ein Original-Epson-Druckertreiber installiert ist. Falls ein Original-Epson-Druckertreiber nicht installiert ist, sind nur begrenzte Funktionen verfügbar. Wir empfehlen die Verwendung eines Original-Epson-Druckertreibers. Weitere Informationen finden Sie in dem untenstehenden Link.
- ☐ Es kann sein, dass beim Drucken eines Bildes mit einer großen Datenmenge der Speicherplatz des Computers nicht ausreicht. Drucken Sie das Bild mit einer niedrigeren Auflösung oder in einem kleineren Format aus.

## Überprüfen auf echte Epson-Druckertreiber

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

### Windows

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

- ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

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

## Lösen von Problemen

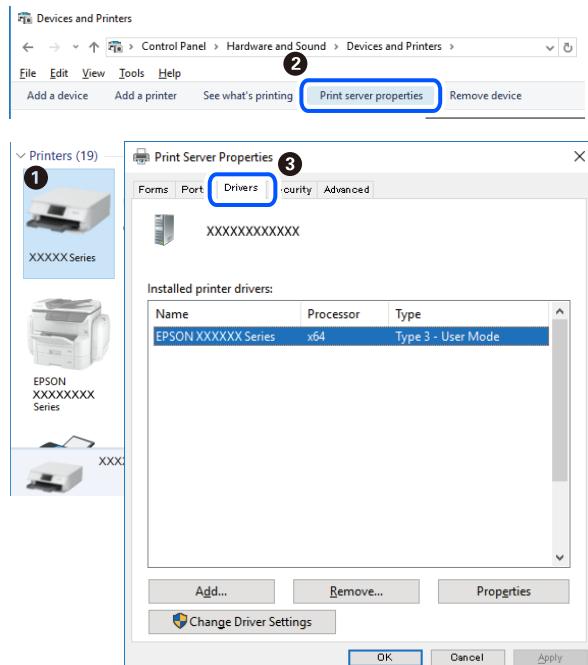
## □ Windows Vista/Windows Server 2008

Rechtsklicken Sie auf den Ordner **Drucker** und klicken Sie dann auf **Als Administrator ausführen > Servereigenschaften**.

## □ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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.



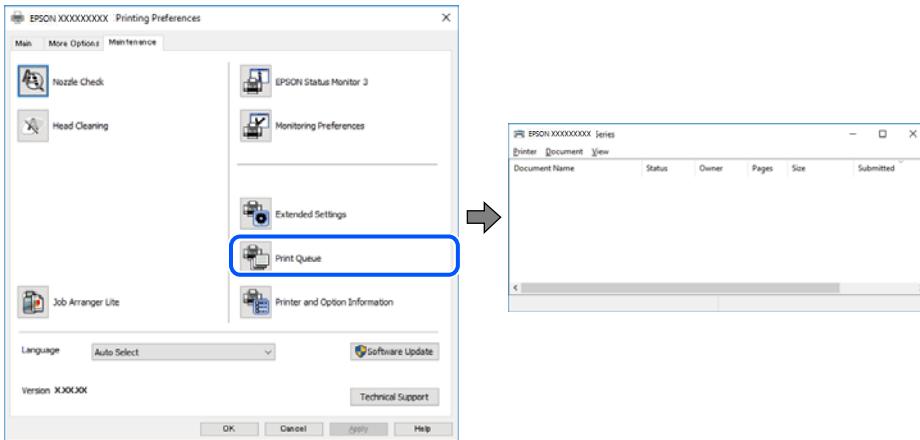
## Mac OS

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

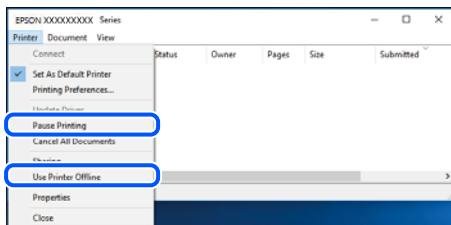


## Überprüfen des Druckerstatus vom Computer aus (Windows)

Klicken Sie auf **Druckerwarteschl.** auf der Registerkarte **Utility** des Druckertreibers, und überprüfen Sie anschließend Folgendes.



- Überprüfen Sie, ob angehaltene Druckaufträge vorhanden sind.  
Falls nicht benötigte Daten übrig sind, wählen Sie **Alle Dokumente abbrechen** aus dem Menü **Drucker**.
- Stellen Sie sicher, dass der Drucker nicht die Einstellung „Offline“ oder „Ausstehend“ aufweist.  
Wenn das der Fall ist, deaktivieren Sie im Menü **Drucker** die Einstellung „Offline“ oder „Ausstehend“.



- Stellen Sie sicher, dass der Drucker im Menü **Drucker** als Standarddrucker ausgewählt ist (es muss sich ein Häkchen neben dem Menüelement befinden).

Wenn das nicht der Fall ist, wählen Sie den Drucker als Standarddrucker aus. Falls unter **Systemsteuerung > Geräte und Drucker (Drucker, Drucker und Faxgeräte)** mehrere Symbole vorhanden sind, wählen Sie das Symbol anhand folgender Angaben aus.

Beispiel)

USB-Verbindung: EPSON XXXX Series

Netzwerkverbindung: EPSON XXXX Series (Netzwerk)

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

- Achten Sie darauf, dass der Druckeranschluss unter **Eigenschaften > Anschluss** im Menü **Drucker** wie folgt richtig eingestellt ist.

Wählen Sie „**USBXXX**“ für eine USB-Verbindung oder „**EpsonNet Print Port**“ für eine Netzwerkverbindung.

## Überprüfen des Druckerstatus vom Computer aus (Mac OS)

Achten Sie darauf, dass der Druckerstatus nicht auf **Pause** gesetzt ist.

Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Menü Apple > **Printers & Scanners** (oder **Drucken & Scannen, Drucken & Faxen**) aus, und doppelklicken Sie anschließend auf den Drucker. Wenn der Drucker angehalten ist, klicken Sie auf **Fortsetzen** (oder **Drucker fortsetzen**).

## Wenn Sie keine Netzwerkeinstellungen vornehmen können

- Schalten Sie die Geräte ab, mit denen Sie eine Netzwerkverbindung herstellen möchten. Warten Sie etwa 10 Sekunden und schalten Sie die Geräte dann in folgender Reihenfolge ein: 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.
- Wählen Sie **Menü > Netzwerk- einstellungen > Verbindungstest**, und drucken Sie dann den Netzwerkverbindungsbericht. Wenn ein Fehler aufgetreten ist, prüfen Sie den Netzwerkverbindungsbericht und folgen Sie den gedruckten Abhilfemaßnahmen.

### Zugehörige Informationen

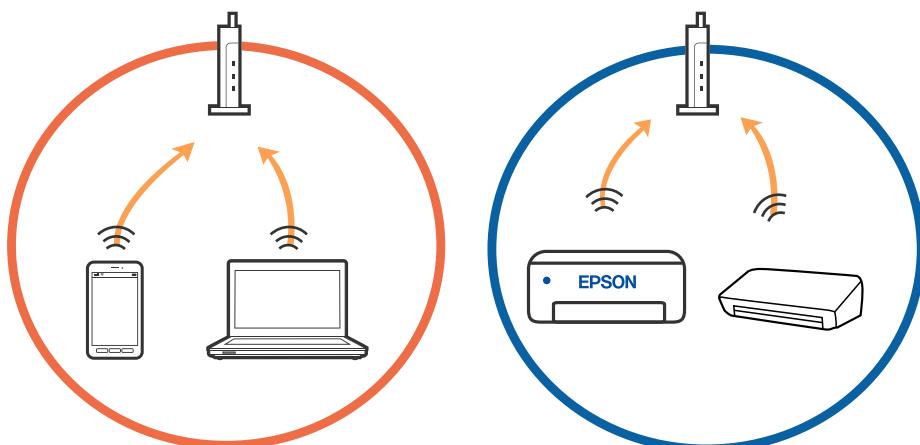
- ➔ „Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 48
- ➔ „Meldungen und Abhilfemaßnahmen im Netzwerkverbindungsbericht“ auf Seite 49

## Verbindung mit Geräten trotz unproblematischer Netzwerkeinstellungen nicht möglich

Wenn Sie von dem Computer oder Smartgerät aus keine Verbindung mit dem Drucker erhalten, selbst wenn der Netzwerkverbindungsbericht keine Probleme zeigt, lesen Sie bitte Folgendes.

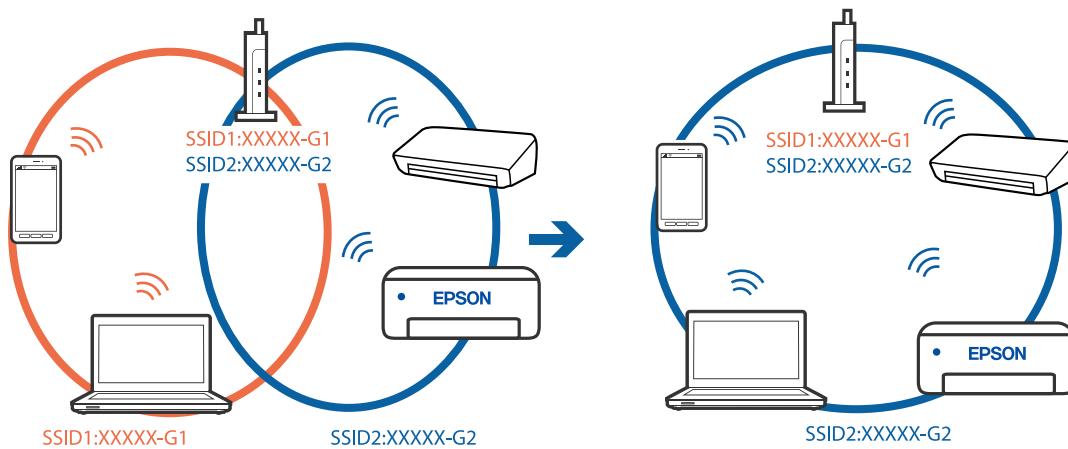
- Falls gleichzeitig mehrere Drahtlos-Router genutzt werden, kann der Drucker möglicherweise je nach Einstellung der Drahtlos-Router nicht von dem Computer oder Smartgerät aus verwendet werden. Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit demselben Drahtlos-Router wie den Drucker.

Deaktivieren Sie die Tethering-Funktion am Smart-Gerät, falls sie aktiviert ist.

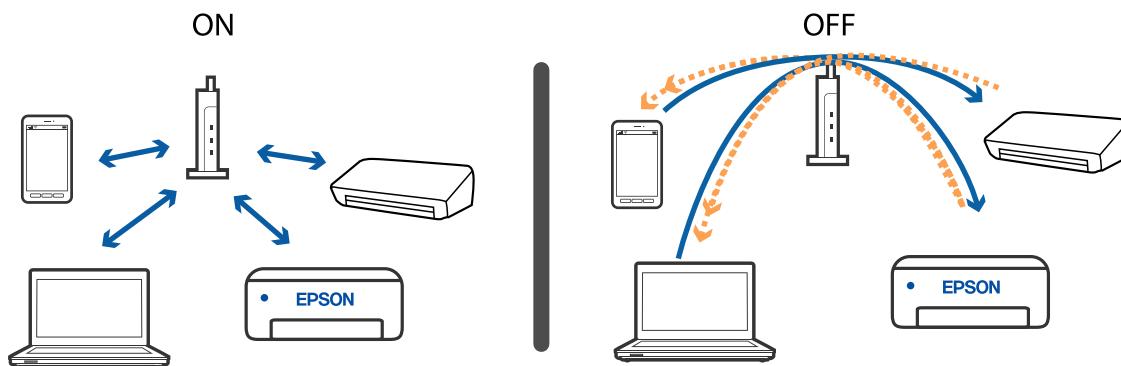


**Lösen von Problemen**

- Eine Verbindung mit dem Drahtlos-Router ist eventuell nicht möglich, wenn der Drahtlos-Router mehrere SSIDs hat, und Geräte mit verschiedenen SSIDs desselben Drahtlos-Routers verbunden sind. Verbinden Sie den Computer oder das Smart-Gerät mit der gleichen SSID wie den Drucker.



- 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.

**Zugehörige Informationen**

- ⇒ „Überprüfen der mit dem Drucker verbundenen SSID“ auf Seite 141
- ⇒ „Überprüfen der SSID für den Computer“ auf Seite 142

**Überprüfen der mit dem Drucker verbundenen SSID**

Sie können die SSID durch Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts, Netzwerkstatusblatt oder über Web Config prüfen.

**Zugehörige Informationen**

- ⇒ „Drucken eines Netzwerkverbindungsberichts“ auf Seite 48
- ⇒ „Netzwerkstatusblatt drucken“ auf Seite 55

## Überprüfen der SSID für den Computer

### Windows

Klicken Sie in der Taskleiste des Desktops auf . Sie finden den Namen der verbundenen SSID in der angezeigten Liste.



### Mac OS

Klicken Sie auf das WLAN-Symbol oben auf dem Computerbildschirm. Eine Liste der SSIDs wird angezeigt, in der die verbundene SSID mit einem Häkchen markiert ist.



## Wireless-Verbindungen (Wi-Fi) werden bei Verwendung von USB 3.0-Geräten auf einem Mac instabil

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.
- Wenn der Drucker den 5-GHz-Frequenzbereich unterstützt, stellen Sie eine Verbindung zur SSID für den 5-GHz-Frequenzbereich her.

### Zugehörige Informationen

→ „[WLAN-Spezifikationen](#)“ auf Seite 151

---

## Drucken über iPhone, iPad oder iPod touch nicht möglich

- Verbinden Sie das iPhone, das iPad oder den iPod touch mit dem gleichen Netzwerk (SSID) wie den Drucker.
- Aktivieren Sie **Papierkonfiguration** in den folgenden Menüs.  
**Menü > Druckereinstellungen > Papierquelleneinstl. > Papierkonfiguration**
- Aktivieren Sie die Einstellung AirPrint in Web Config.

---

## Druckausgabeprobleme

### Die Druckqualität ist schlecht

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

- Verwenden Sie Papier, das von diesem Drucker unterstützt wird.
- Drucken Sie nicht auf Papier, das feucht, beschädigt oder zu alt ist.
- Gewelltes Papier oder aufgeblähte Umschläge sollten Sie vorher plätzen.
- 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.
- Wählen Sie eine Papiersorteneinstellung im Druckertreiber aus, die der in den Drucker eingelegten Papiersorte entspricht.
- Wählen Sie zum Drucken eine hohe Qualitätseinstellung im Druckertreiber aus.

## Lösen von Problemen

- Werden die Bilder oder Fotos mit unerwarteten Farben ausgedruckt, passen Sie die Farben an und drucken Sie sie dann erneut aus. Die automatische Farbkorrekturfunktion nutzt den standardmäßigen **PhotoEnhance**-Korrekturmodus. Probieren Sie einen anderen **PhotoEnhance**-Korrekturmodus aus. Wählen Sie dazu eine andere Option als **Automat. Korrektur** für die Einstellung **Szenenkorrektur** aus. Falls das Problem weiterhin besteht, verwenden Sie eine andere Farbkorrekturfunktion als **PhotoEnhance**.
  - Windows  
Wählen Sie auf der Registerkarte **Benutzerdefiniert** des Druckertreibers als Einstellung für **Farbkorrektur** die Option **Weitere Optionen**. Klicken Sie auf **Erweitert** und wählen Sie anschließend eine andere Option als **PhotoEnhance** für die Einstellung **Farbmanagement** aus.
  - Mac OS  
Wählen Sie aus dem Popup-Menü des Dialogfelds Print (Drucken) die Option **Farbanpassung** und dann **EPSON Modus Farbanpassung** aus. Wählen Sie aus dem Popup-Menü **Farboptionen** und dann eine andere Option als **PhotoEnhance** aus.
- Deaktivieren Sie die bidirektionale (oder Hochgeschwindigkeits-) Einstellung. Wenn diese Einstellung aktiviert ist, bewegt sich der Druckkopf zum Drucken in beide Richtungen und es kann zu einer Fehlausrichtung von vertikalen Linien kommen. Durch Deaktivieren dieser Funktion verringert sich die Druckgeschwindigkeit.
  - Windows  
Heben Sie auf der Registerkarte **Schnell** des Druckertreibers die Auswahl der Option **Weitere Optionen** auf.
  - 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.
- Wählen Sie auf dem Bedienfeld **Menü > Einstel.Nor.pap.dict.** und passen Sie dann die Dichte an.
- Wählen Sie auf dem Bedienfeld **Menü > Farbanpassung** und passen Sie dann die Farbe an.
- Führen Sie einen Düsentest durch. Reinigen Sie den Druckkopf, falls irgendeine der Druckkopfdüsen verstopft ist.
- Richten Sie den Druckkopf aus.
- Wenn es beim Ausdruck in Abständen von 2.5 cm zu Fehlausrichtungen kommt, müssen Sie den Druckkopf ausrichten.
- Stapeln Sie die Papierausdrucke nicht sofort nach dem Ausdrucken.
- Lassen Sie die Ausdrucke vollständig trocknen, bevor Sie sie archivieren oder anderen zeigen. Achten Sie darauf, dass beim Trocknen kein direktes Sonnenlicht auf die Ausdrucke fällt. Verwenden Sie auch keinen Fön und berühren Sie nicht die bedruckte Seite des Papiers.
- Verwenden Sie, wenn möglich, Original-Epson-Tintenpatronen. Dieses Produkt wurde konzipiert, um Farbanpassungen auf Basis der Original-Epson-Tintenpatronen vorzunehmen. Die Verwendung von Tintenpatronen anderer Hersteller kann eine Minderung der Druckqualität nach sich ziehen.
- Es wird empfohlen, die Tintenpatrone vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.
- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Tintenpatronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Öffnen der Verpackung verbraucht werden.
- Zum Drucken von Bildern oder Fotos empfiehlt Epson die Verwendung von Epson-Originalpapier anstatt von Normalpapier. Drucken Sie auf die bedruckbare Seite des Epson-Originalpapiers.

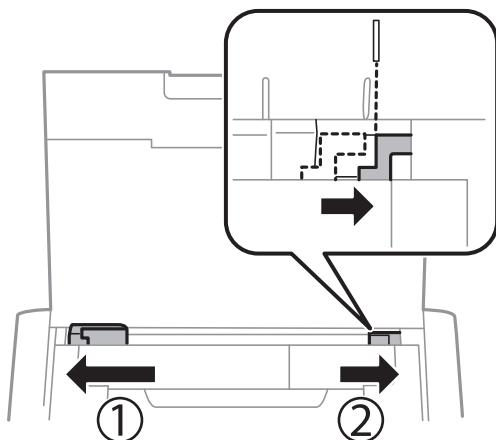
### Zugehörige Informationen

- ➔ „[Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Papier](#)“ auf Seite 60

- ➔ „Papiersortenliste“ auf Seite 62
- ➔ „Prüfen und Reinigen des Druckkopfes“ auf Seite 115
- ➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 117
- ➔ „Verfügbares Papier und Fassungskapazität“ auf Seite 61

## Position, Format oder Ränder der Druckausgabe sind falsch

- Legen Sie Papier mit der richtigen Ausrichtung ein und schieben Sie dann die Kantenführung an die Papierkante heran.
- Wenn der Ausdruck zu weit rechts liegt und der rechte Teil abgeschnitten ist, kann es sein, dass das Papier nicht in der richtigen Position eingelegt ist. Schieben Sie die Kantenführung ganz nach links, schieben Sie das Teil auf der rechten Seite nach ganz rechts und legen Sie dann wieder Papier ein.



- Stellen Sie auf dem Bedienfeld oder im Druckertreiber das Papierformat ein.
- Legen Sie die Randeinstellungen in der Anwendung so fest, dass die Ränder innerhalb des Druckbereichs liegen.
- Während des randlosen Drucks wird das Bild leicht vergrößert und der überstehende Bereich abgeschnitten. Stellen Sie den Vergrößerungsgrad ein.
- Windows  
Klicken Sie auf **Einstellungen** unter **Randlos** auf der Registerkarte **Haupteinstellungen** des Druckertreibers und wählen Sie dann den Vergrößerungsfaktor.
- Mac OS  
Passen Sie die Einstellung **Erweiterung** im Menü **Druckereinstellungen** des Dialogfelds Print (Drucken) an.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten“ auf Seite 62
- ➔ „Druckbarer Bereich“ auf Seite 149

## Papier ist verschmiert oder Ausdruck weist Streifen auf

Überprüfen Sie Folgendes, wenn der Ausdruck nach dem Drucken verschmiert ist oder Streifen aufweist.

- Reinigen Sie die Papierzuführung.

## Lösen von Problemen

- Platzieren Sie das Papier auf einer flachen Oberfläche, um zu prüfen, ob es gewellt ist. Falls ja, pressen Sie es flach.
- Legen Sie Papier in der richtigen Richtung ein.
- Stellen Sie beim manuellen 2-seitigen Drucken sicher, dass die Tinte vollständig getrocknet ist, bevor Sie das Papier erneut einlegen.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Reinigen des Papiertransportweges“ auf Seite 118
- ➔ „Einlegen von Papier im Papiereinzug hinten“ auf Seite 62
- ➔ „Die Druckqualität ist schlecht“ auf Seite 143

## Gedruckte Zeichen sind falsch oder unvollständig

- Verbinden Sie das Druckerkabel ordnungsgemäß mit dem Drucker und dem Computer.
- Brechen Sie angehaltene Druckaufträge ab.
- Versetzen Sie den Computer während des Druckvorgangs nicht manuell in den **Ruhezustand** oder in den **Energiesparmodus**. Beim nächsten Start des Computers druckt der Drucker möglicherweise Seiten mit unvollständigem Text.

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Druckvorgang abbrechen“ auf Seite 89

## Das gedruckte Bild ist seitenverkehrt

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

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

## Probleme beim Drucken wurden nicht gelöst

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

### Zugehörige Informationen

- ➔ „Deinstallieren von Anwendungen“ auf Seite 126
- ➔ „Installieren von Anwendungen“ auf Seite 127

---

## Es wird zu langsam gedruckt

- Wenn Sie länger als etwa 15 Minuten ununterbrochen drucken, wird die Druckgeschwindigkeit verringert, damit der Druckermechanismus nicht überhitzt und beschädigt wird. Sie können jedoch weiterdrucken. Um zur normalen Druckgeschwindigkeit zurückzukehren, brechen Sie den Druckvorgang ab und lassen den Drucker bei eingeschalteter Stromversorgung mindestens 45 Minuten ruhen. Die Stromzufuhr darf dabei nicht ausgeschaltet werden.
- Die Druckgeschwindigkeit verlangsamt sich, wenn der Drucker mit der eingebauten Batterie betrieben wird. Schließen Sie das Netzteil an den Drucker an oder installieren Sie die optionale externe Batterie.
- Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen.
- Verringern Sie die Qualitätseinstellung im Druckertreiber. Eine höhere Druckqualität beim Drucken verringert die Druckgeschwindigkeit.
- Aktivieren Sie die bidirektionale (oder Hochgeschwindigkeits-) Einstellung. Wenn diese Einstellung aktiviert ist, bewegt sich der Druckkopf zum Drucken in beide Richtungen, wodurch sich die Druckgeschwindigkeit erhöht.
  - Windows  
Wählen Sie auf der Registerkarte **Schnell** des Druckertreibers 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 bei **Ein** die Einstellung **Druck mit hoher Geschwindigkeit** aus.
- Deaktivieren Sie den Ruhemodus. Diese Funktion verringert die Druckgeschwindigkeit.
  - Bedienfeld  
Wählen Sie im Startbildschirm **Menü > Druckereinstellungen > Lautlosmodus** und deaktivieren Sie ihn.
  - Windows  
Wählen Sie auf der Registerkarte **Aus** des Druckertreibers als Einstellung für **Ruhemodus** die Option **Haupteinstellungen**.
  - 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.
- Wählen Sie **Menü > Einstel.Nor.pap.dict.** am Bedienfeld, und aktivieren Sie dann **Standard**.

---

## Sonstige Probleme

### Leichter elektrischer Schlag beim Berühren des Druckers

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

## Laute Betriebsgeräusche

Wenn die Betriebsgeräusche zu laut sind, aktivieren Sie den Ruhemodus. Dadurch verringert sich jedoch die Geschwindigkeit des Druckers.

### Bedienfeld

Wählen Sie im Startbildschirm **Menü > Druckereinstellungen > Lautlosmodus** und aktivieren Sie ihn.

### Windows-Druckertreiber

Wählen Sie auf der Registerkarte **Ein** als Einstellung für **Ruhemodus** die Option **Haupteinstellungen** aus.

### 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**). Wählen Sie bei **Ein** die Einstellung **Ruhemodus** aus.

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

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

# Anhang

## Technische Daten

### Druckerspezifikationen

Anordnung der Druckkopfdüsen		Düsen für schwarze Tinte: 180 Düsen für Farbtinte: 59 pro Farbe
Papierge wicht*	Normalpapier	64 bis 90 g/m <sup>2</sup> (17 bis 24 lb)
	Umschläge	Umschlag #10, DL, C6: 75 bis 90 g/m <sup>2</sup> (20 bis 24 lb)

- \* Selbst wenn die Paperdicke innerhalb dieses Bereichs liegt, kann das Papier möglicherweise nicht in den Drucker eingezogen werden oder die Druckqualität kann beeinträchtigt werden, abhängig von den Papereigenschaften und der Qualität.

### Druckbarer Bereich

Aufgrund des Druckermechanismus kann die Druckqualität in den schattierten Bereichen abnehmen.

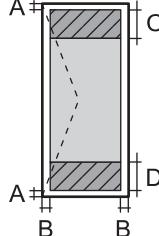
#### Einzelblätter (normaler Druck)

	A	3.0 mm (0.12 Zoll)
	B	Außer Letter und Legal: 3.0 mm (0.12 Zoll) Letter, Legal: 6.0 mm (0.24 Zoll)
	C	41.0 mm (1.62 Zoll)
	D	37.0 mm (1.46 Zoll)

#### Einzelblätter (randloser Druck)

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

**Umschläge**

	A	3.0 mm (0.12 Zoll)
	B	5.0 mm (0.20 Zoll)
	C	18.0 mm (0.71 Zoll)
	D	41.0 mm (1.62 Zoll)

**Schnittstellenspezifikationen**

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

**Netzwerkfunktionsliste****Netzwerkfunktionen und IPv4/IPv6**

Funktionen			Unterstützt	Anmerkungen
Netzwerkdruck	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	WSD-Druck (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista oder höher
	Bonjour-Druck (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP-Druck (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	PictBridge-Drucken (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	-	-

## WLAN-Spezifikationen

Standards	IEEE 802.11a/b/g/n*1/ac		
Frequenzbereiche	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz		
Kanäle	WLAN	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 GHz	W52 (36/40/44/48)*2, W53 (52/56/60/64)*2, W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140)*3, W58 (149/153/157/161/165)*3
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 GHz	W52 (36/40/44/48)*2
Verbindungsmodi	Infrastruktur, WLAN Direct (Einfacher AP)*4, *5		
Sicherheitsprotokolle* 6	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*7		

\*1 Nur für den HT20 verfügbar.

\*2 Die Verwendung des Produkts im Freien über diese Kanäle ist verboten.

\*3 Die Verfügbarkeit der speziellen Druckmedien ist landesabhängig. Weitere Informationen unter <http://support.epson.net/wifi5ghz/>

\*4 Bei IEEE 802.11b nicht unterstützt.

\*5 Infrastruktur- und Wi-Fi Direct-Modus können gleichzeitig genutzt werden.

\*6 Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES).

\*7 Entspricht WPA2-Standards mit Unterstützung von WPA/WPA2 Personal.

## Sicherheitsprotokoll

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

## Unterstützte Dienste Dritter

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

## Abmessungen

Abmessungen	<p>Aufbewahrung</p> <p><input type="checkbox"/> Breite: 309 mm (12.2 Zoll)</p> <p><input type="checkbox"/> Tiefe: 159 mm (6.3 Zoll)</p> <p><input type="checkbox"/> Höhe: 61 mm (2.4 Zoll)</p> <p>Drucken</p> <p><input type="checkbox"/> Breite: 309 mm (12.2 Zoll)</p> <p><input type="checkbox"/> Tiefe: 232 mm (9.1 Zoll)</p> <p><input type="checkbox"/> Höhe: 217 mm (8.5 Zoll)</p>
Gewicht*	Etwa 1.7 kg (3.7 lb)

\* Ohne Tintenpatronen und Netzteil.

## Elektrische Daten

### Netzadapter

Modell	A461H	
Eingang	Nenneingangsspannung Stromversorgung	AC 100 V bis 240 V
	Nenneingangsstrom	1 A
	Frequenzbereich	50 bis 60 Hz
Ausgang	Nennausgangsspannung Stromversorgung	DC 24 V
	Nennausgangsstrom	1 A

### Elektrische Daten des Druckers (Verwendung des Netzadapters)

Nenngleichstromeingang	Nenngleichspannungseingang Stromversorgung	DC 24 V
	Nenngleichstromeingang (ohne Laden der Batterie)	0.4 A
	Nenngleichstromeingang (beim Laden der Batterie)	0.6 A
	Nenngleichstromeingang (beim Laden der optionalen externen Batterie)	0.9 A

**Anhang**

Leistungsaufnahme (mit USB-Anschluss)	Ohne Laden des Akkus	Drucken: ca. 12.0 W (ISO/IEC24712) Bereit-Modus: ca. 3.3 W Schlafmodus: ca. 0.9 W Abschalten: ca. 0.2 W
	Aufladen der eingebauten Batterie	Drucken: ca. 16.0 W (ISO/IEC24712) Bereit-Modus: ca. 14.6 W Schlafmodus: ca. 12.1 W Abschalten: ca. 11.6 W
	Aufladen der optionalen externen Batterie	Drucken: -* Bereit-Modus: ca. 23.6 W Schlafmodus: ca. 21.4 W Abschalten: ca. 22.0 W

- \* Gleich wie der Stromverbrauch beim „Nicht Aufladen der Batterie“, da der Drucker die Batterie während des Druckens nicht auflädt.

**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>*

**Spezifikation der eingebauten Batterie**

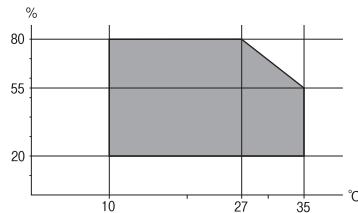
Typ	Lithium-Ionen
Nennspannung	3.6 V
Strombelastbarkeit	1.86 Ah
Kontinuierliche Anzahl der Ausdrucke <sup>*1</sup>	Farbe: ca. 50 Blatt Monochrom: ca. 100 Blatt
Ladezeit <sup>*2</sup>	Netzadapter: ca. 2.5 Stunden <sup>*3</sup> USB-Anschluss (5 V/0,5 A): ca. 10 Stunden USB-Anschluss (5 V/1,5 A): ca. 2.5 Stunden

\*1 Der Wert, der beim Drucken von Mustern im A4-Format ISO/IEC24712 mit einem voll aufgeladenen neuen Akku in einer Umgebung von 25 °C gemessen wird.

\*2 Der Wert, der beim Laden des Akkus bei ausgeschalteter Stromversorgung in einer Umgebung von 25 °C gemessen wird. Wenn Sie den Drucker während des Ladevorgangs betreiben, ist die Ladezeit länger.

\*3 2-minütiges Aufladen entspricht etwa 4 Blatt im A4-Format mit ISO/IEC24712-Monochrom-Druckmuster oder rund 5 Blatt im A4-Format mit ISO/IEC24712-Farb-Druckmuster.

## 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)  Garantierte Betriebstemperatur mit dem Netzteil: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)  Garantierte Betriebstemperatur mit der eingebauten Batterie: 5 bis 40 °C (41 bis 104 °F)  Garantierte Betriebstemperatur mit der optionalen externen Batterie: 5 bis 40 °C (41 bis 104 °F)  Feuchtigkeit: 20 bis 80% RH (ohne Kondensierung)</p>
Speicher	<p>Temperatur: -30 bis 60 °C (-22 bis 140 °F)*  Feuchtigkeit: 5 bis 85% RH (ohne Kondensierung)</p>

\* Kann eine Woche bei 60 °C (140 °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/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 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

#### Produkt

EMV	FCC Teil 15, Absatz B Klasse B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	--

Dieses Gerät enthält das folgende Wireless-Modul.

Hersteller: Seiko Epson Corporation

Typ: J26H005

Dieses Produkt entspricht Teil 15 der FCC-Regeln und RSS-210 der IC-Regeln. Epson übernimmt keine Verantwortung für die Nichtbeachtung der Schutzzvorschriften, die durch eine nicht empfohlene Änderung des Produkts entsteht. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) dieses Gerät darf keine Störung verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu einem unbeabsichtigten Betrieb des Gerätes führen können.

Um eine Funkstörung der lizenzierten Dienste zu verhindern, ist das Gerät für einen Betrieb in Innenräumen und von den Fenstern entfernt vorgesehen, um eine maximale Abschirmung zu gewährleisten. Geräte (oder ihre Übertragungsantenne), die im Freien installiert werden, benötigen eine Lizenz.

Dieses Gerät stimmt mit den FCC-Grenzwerten für Bestrahlung überein, die für eine unkontrollierte Umgebung ausgelegt sind und erfüllt die FCC-Richtlinien für die HF-Belastung durch Funkfrequenzen in Anhang C von OET65 und RSS-102 der Bestrahlungsauflagen für IC-Radiofrequenzen. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 7,9 Zoll (20 cm) zu Ihrem Körper installiert und bedient werden (hierzu gehören nicht: Hände, Handgelenke, Füße und Fußgelenke).

#### Netzadapter

Sicherheit	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMV	FCC Teil 15, Absatz B Klasse B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

### 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>

**Anhang**

B582A

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)
5150–5250 MHz	20 dBm (EIRP)
5250–5350 MHz	20 dBm (EIRP)
5470–5725 MHz	20,5 dBm (EIRP)

**Netzteil/Optionale externe Batterie**

Das folgende Modell ist CE-markiert und erfüllt alle geltenden EU-Richtlinien. Besuchen Sie für weitere Informationen die folgende Webseite, um auf die vollständige Konformitätserklärung zuzugreifen, die Bezugnahmen auf die Richtlinien und angepassten Standards enthält, die zur Konformitätserklärung verwendet werden.

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

Netzadapter	A461H
Optionale externe Batterie	D231A

**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

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.