

# Benutzerhandbuch

---

---

---

## Copyright und Marken

# Copyright und Marken

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

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

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

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

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

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

Intel® ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation.

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

Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS®, and OS X® are registered trademarks of Apple Inc.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

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

Copyright © 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Inhalt

### Copyright und Marken

Copyright und Marken. . . . . 2

### Einleitung

Informationsquellen. . . . . 5

Vorsicht, Wichtig und Hinweis. . . . . 5

Betriebssystem-Versionen. . . . . 5

### Wichtige Anweisungen

Sicherheitsanweisungen. . . . . 7

Produkt-Hinweise und Warnungen. . . . . 7

Aufstellen/Verwenden des Geräts. . . . . 8

Verwenden des Geräts mit einer kabellosen

Verbindung. . . . . 9

Handhaben der Tintenpatronen. . . . . 9

### Allgemeine Informationen zum Gerät

Geräteteile. . . . . 10

Erläuterungen zum Bedienfeld. . . . . 11

Tasten. . . . . 11

Leuchten. . . . . 12

### Umgang mit Papier und Medien

Einführung zum Verwenden, Einlegen und  
Aufbewahren von Medien. . . . . 13

Einlegen von Papier. . . . . 13

Auswahl des Papiers. . . . . 13

Papiertypeinstellungen vom Druckertreiber. . . . 15

Einlegen von Papier und Umschlägen. . . . . 16

### Drucken

Druckertreiber und Statusmonitor. . . . . 18

Aufrufen des Druckertreibers unter Windows

. . . . . 18

Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X

. . . . . 19

Grundlegende Bedienung. . . . . 20

Standarddruck. . . . . 20

Abbrechen eines Druckauftrags. . . . . 24

Weitere Optionen. . . . . 25

Drucken von Fotos leicht gemacht. . . . . 25

Produkt-Voreinstellungen (nur Windows). . . . . 26

2-seitiges Drucken (nur Windows). . . . . 26

Druckoption Passend auf Seite. . . . . 28

Seiten pro Blatt Drucken. . . . . 29

Freigeben des Gerätes für das Drucken. . . . . 30

Einrichten unter Windows. . . . . 30

Einrichten unter Mac OS X. . . . . 33

### Auswechseln der Tintenpatronen

Sicherheitsanweisungen für Tintenpatronen,  
Vorsichtsmaßnahmen und Spezifikationen . . . . . 34

Sicherheitsanweisungen. . . . . 34

Vorsichtshinweise zum Austausch von

Tintenpatronen. . . . . 35

Spezifikation der Tintenpatronen. . . . . 36

Prüfen des Status der Tintenpatronen. . . . . 37

Für Windows. . . . . 37

Für Mac OS X. . . . . 38

Bei verbrauchten Farbtintenpatronen  
vorübergehend mit schwarzer Tinte drucken. . . . . 39

Für Windows. . . . . 40

Für Mac OS X. . . . . 41

Sparen von schwarzer Tinte bei fast leerer  
Patrone (nur Windows). . . . . 42

Auswechseln einer Tintenpatrone. . . . . 43

Unter Verwendung des Bedienungsfeldes. . . . . 43

Für Windows. . . . . 47

Für Mac OS X. . . . . 47

### Produkt- und Softwarewartung

Überprüfen der Druckkopfdüsen. . . . . 49

Verwenden des Düsentest-Utilitys für

Windows. . . . . 49

Verwenden des Düsentest-Utilitys für Mac

OS X. . . . . 49

Verwendung der Gerätetasten. . . . . 50

Reinigen des Druckkopfs. . . . . 51

Verwenden des Druckkopfreinigung-Utilitys

für Windows. . . . . 52

Verwenden des Druckkopfreinigung-Utilitys

für Mac OS X. . . . . 52

Verwendung der Gerätetasten. . . . . 52

Ausrichten des Druckkopfs. . . . . 53

Verwenden des Druckkopf-Justage-Utilitys

für Windows. . . . . 53

## Inhalt

Verwenden des Druckkopf-Justage-Utilities für Mac OS X. . . . .	54
Reinigen der Papierführung. . . . .	54
Verwenden des Papierführung reinigen-Utilities für Windows. . . . .	54
Verwenden des Papierführung reinigen-Utilities für Mac OS X. . . . .	55
Energie sparen. . . . .	55
Für Windows. . . . .	55
Für Mac OS X. . . . .	56
Reinigung des Produkts. . . . .	56
Äußere Reinigung des Gehäuses. . . . .	56
Innere Reinigung des Gerätes. . . . .	56
Transportieren des Geräts. . . . .	57
Überprüfen und Installieren Ihrer Software. . . . .	58
Überprüfen der auf Ihrem Computer installierten Software. . . . .	58
Installieren der Software. . . . .	59
Deinstallieren Ihrer Software. . . . .	59
Für Windows. . . . .	60
Für Mac OS X. . . . .	61

### **Fehlerbehebung für das Drucken**

Problemdiagnose. . . . .	62
Fehleranzeigen. . . . .	62
Produktstatus wird geprüft. . . . .	64
Papierstau. . . . .	66
Entfernen von gestautem Papier aus dem Inneren des Geräts. . . . .	67
Vermeiden von Papierstau. . . . .	67
Nach einem Papierstau erneut drucken (nur Windows). . . . .	68
Hilfe zur Druckqualität. . . . .	68
Horizontale Streifen. . . . .	69
Vertikale Streifen oder Fehlansrichtung. . . . .	70
Falsche oder fehlende Farben. . . . .	70
Undeutlicher oder verschmierter Ausdruck. . . . .	70
Verschiedene Druckausgabeprobleme . . . . .	71
Falsche oder unvollständige Zeichen. . . . .	71
Falsche Ränder. . . . .	71
Etwas schiefer Ausdruck. . . . .	72
Seitenverkehrtes Bild. . . . .	72
Es werden leere Seiten gedruckt. . . . .	72
Bedruckte Seite ist verschmiert oder weist Streifen auf. . . . .	73
Es wird zu langsam gedruckt. . . . .	73
Das Papier wird nicht ordnungsgemäß eingezogen. . . . .	73
Das Papier wird nicht eingezogen. . . . .	73
Es werden mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen. . . . .	74
Papier ist falsch eingelegt. . . . .	74
Das Papier wird nicht vollständig ausgeworfen oder ist zerknittert. . . . .	74
Das Gerät druckt nicht. . . . .	75
Alle Anzeigenleuchten sind aus. . . . .	75
Nur die Betriebsanzeige leuchtet. . . . .	75
Nach dem Auswechseln der Patrone wird ein Tintenfehler angezeigt. . . . .	76
Erhöhen der Druckgeschwindigkeit (nur Windows). . . . .	77
Sonstige Probleme. . . . .	78
Leises Ausdrucken von Normalpapier. . . . .	78

### **Produktinformationen**

Tintenpatronen. . . . .	79
Systemvoraussetzungen. . . . .	79
Für Windows. . . . .	79
Für Mac OS X. . . . .	80
Technische Daten. . . . .	80
Technische Daten des Druckers. . . . .	80
Technische Daten der Netzwerkschnittstelle. . . . .	83
Mechanik. . . . .	83
Elektrische Anschlusswerte. . . . .	83
Umgebungsbedingungen. . . . .	84
Normen und Zertifizierungen. . . . .	84
Schnittstelle. . . . .	85

### **Wo Sie Hilfe bekommen**

Website für technischen Support. . . . .	86
Kontaktaufnahme mit dem Epson-Kundendienst. . . . .	86
Bevor Sie sich an Epson wenden. . . . .	86
Hilfe für Benutzer in Europa. . . . .	87

### **Index**

---

## Einleitung

# Informationsquellen

Die neueste Version der folgenden Handbücher sind von der Epson-Support-Website erhältlich.

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

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

**Hier starten (Papierdokument):**

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

**Benutzerhandbuch (PDF-Datei):**

Enthält eine detaillierte Anleitung zu Betrieb, Sicherheit und Fehlerbehebung. Verwenden Sie dieses Handbuch, wenn Sie das Produkt mit einem Computer benutzen.

Zur Anzeige des PDF-Handbuchs benötigen Sie Adobe Acrobat Reader 5.0 oder höher, oder Adobe Reader.

**Netzwerkhandbuch (HTML):**

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

## Vorsicht, Wichtig und Hinweis

Die in diesem Handbuch verwendeten Bezeichnungen Vorsicht, Wichtig und Hinweis sind nachfolgend dargestellt und haben die folgende Bedeutung.



**Vorsicht**

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



**Wichtig**

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

**Hinweis**

*bezieht sich auf nützliche Tipps oder auf Betriebsgrenzen des Produkts.*

## Betriebssystem-Versionen

In diesem Handbuch werden die nachstehenden Abkürzungen verwendet.

- Windows 7 steht für Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional und Windows 7 Ultimate.

## Einleitung

- ❑ Windows Vista steht für Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition und Windows Vista Ultimate Edition.
- ❑ Windows XP steht für Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition und Windows XP Professional.
- ❑ Mac OS X bezieht sich auf Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x.

---

## Wichtige Anweisungen

### Sicherheitsanweisungen

Befolgen Sie diese Anweisungen, um den sicheren Gebrauch des Produkts zu gewährleisten. Achten Sie darauf, dieses Handbuch für den späteren Gebrauch aufzuheben. Befolgen Sie außerdem alle am Gerät angebrachten Warnungen und Hinweise.

- ❑ Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel mit diesem Produkt und verwenden Sie das Kabel nicht mit anderen Geräten. Die Verwendung fremder Netzkabel mit diesem Produkt oder die Verwendung des mitgelieferten Netzkabels mit anderen Geräten kann zu Bränden oder elektrischen Schlägen führen.
- ❑ Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel den geltenden Sicherheitsvorschriften entspricht.
- ❑ Versuchen Sie nie, das Netzkabel, den Stecker, die Druckereinheit, die oder optionales Zubehör zu zerlegen, zu modifizieren oder zu reparieren, außer wenn dies ausdrücklich in den Handbüchern des Geräts angegeben ist.
- ❑ In folgenden Fällen müssen Sie das Gerät vom Netz trennen und sich an einen autorisierten Kundendiensttechniker wenden:  
Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt; Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen; das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt; das Gerät arbeitet nicht mehr normal bzw. zeigt auffällige Leistungsabweichungen. Nehmen Sie keine Einstellungen vor, die nicht in der Dokumentation beschrieben sind.
- ❑ Stellen Sie das Gerät in der Nähe einer Steckdose auf, so dass der Stecker jederzeit problemlos herausgezogen werden kann.
- ❑ Das Gerät darf nicht im Freien, in der Nähe von viel Schmutz oder Staub, Wasser, Wärmequellen oder an Standorten, die Erschütterungen, Vibrationen, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind, aufgestellt oder gelagert werden.
- ❑ Achten Sie darauf, keine Flüssigkeiten auf das Produkt zu verschütten und das Gerät nicht mit nassen Händen anzufassen.
- ❑ Halten Sie zwischen dem Gerät und Herzschrittmachern einen Mindestabstand von 22 cm ein. Die Funkwellen, die das Gerät aussendet, könnten die Funktion von Herzschrittmachern nachteilig beeinflussen.

**Hinweis:**

Folgende Sicherheitsregeln gelten für den Umgang mit Tintenpatronen.

➔ „Auswechseln der Tintenpatronen“ auf Seite 34

### Produkt-Hinweise und Warnungen

Befolgen Sie diese Anleitung, um eine Beschädigung des Produkts oder Ihres Eigentums zu vermeiden. Achten Sie darauf, dieses Handbuch für den späteren Gebrauch aufzuheben.

## Wichtige Anweisungen



---

### Aufstellen/Verwenden des Geräts

- Die Ventilationsschlitze und Öffnungen am Gerät dürfen nicht blockiert oder zugedeckt werden.
- Die verwendete Netzspannung muss mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Betriebsspannung übereinstimmen.
- Es darf keine Steckdose benutzt werden, an der bereits Geräte wie Fotokopierer oder Ventilatoren angeschlossen sind, die regelmäßig ein- und ausgeschaltet werden.
- Schließen Sie den Drucker nicht an schaltbare oder timergesteuerte Steckdosen an.
- Benutzen Sie die Computeranlage nicht in der Nähe potenzieller elektromagnetischer Störfelder, wie z. B. Lautsprecher oder Basisstationen schnurloser Telefone.
- Verlegen Sie die Netzkabel so, dass sie gegen Abrieb, Beschädigungen, Durchscheuern, Verformung und Knicken geschützt sind. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel und ordnen Sie das Netzkabel so an, dass niemand darauf tritt. Achten Sie besonders darauf, dass alle Netzkabel an den Enden und an den Ein- und Ausgängen des Transformers gerade sind.
- Wenn Sie das Gerät über ein Verlängerungskabel anschließen, achten Sie darauf, dass die Gesamtstromaufnahme aller am Verlängerungskabel angeschlossenen Geräte die zulässige Strombelastbarkeit des Verlängerungskabels nicht überschreitet. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Gesamtstromstärke aller an der Netzsteckdose angeschlossenen Geräte die zulässige Stromstärke dieser Steckdose nicht überschreitet.
- Bei Einsatz des Geräts in Deutschland ist Folgendes zu beachten: Bei Anschluss des Geräts an die Stromversorgung muss sichergestellt werden, dass die Gebäudeinstallation mit einer 10-A- oder 16-A-Sicherung abgesichert ist.
- Wenn Sie dieses Gerät mit einem Kabel an einen Computer oder ein anderes Gerät anschließen, achten Sie auf die richtige Ausrichtung der Steckverbinder. Jeder Steckverbinder kann nur auf eine Weise eingesteckt werden. Wenn ein Steckverbinder falsch ausgerichtet eingesteckt wird, können beide Geräte, die über das Kabel verbunden sind, beschädigt werden.
- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene, stabile Fläche, die an allen Seiten über seine Grundfläche hinausragt. Lassen Sie einen Freiraum von mindestens 10 cm zwischen der Rückseite des Geräts und der Wand, wenn Sie das Gerät an einer Wand aufstellen. Das Gerät arbeitet nicht ordnungsgemäß, wenn es schräg aufgestellt ist.
- Beim Transportieren oder Lagern darf das Gerät nicht gekippt, vertikal aufgestellt oder auf den Kopf gestellt werden. Andernfalls kann Tinte austreten.
- Lassen Sie genügend Platz vor dem Gerät frei, damit das Papier ungehindert ausgegeben werden kann.
- Vermeiden Sie Standorte, an denen der Drucker starken Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen ausgesetzt ist. Halten Sie das Gerät auch vor direkter Sonneneinstrahlung, starkem Lichteinfall und Wärmequellen fern.
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze im Gehäuse des Geräts.
- Stecken Sie Ihre Hand nicht in das Innere des Geräts, und berühren Sie die Tintenpatronen während eines Druckvorgangs nicht.
- Berühren Sie nicht das weiße, flache Kabel im Inneren des Geräts.



## Wichtige Anweisungen

- ❑ Verwenden Sie im Geräteinnern oder in der Umgebung dieses Gerätes keine Sprays, die entzündliche Gase enthalten. Dies könnte ein Feuer verursachen.
- ❑ Bewegen Sie den Tintenpatronenhalter nicht von Hand, denn das Gerät kann dadurch beschädigt werden.
- ❑ Schalten Sie das Gerät stets mit der Taste  aus. Erst wenn die Anzeige  erloschen ist, darf der Netzstecker gezogen oder das Gerät ausgeschaltet werden.
- ❑ Vergewissern Sie sich vor dem Transport des Geräts, dass sich der Druckkopf in der Abdeckposition (rechts außen) befindet und dass die Tintenpatronen richtig eingesetzt sind.
- ❑ Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose.
- ❑ Während der Lebensdauer des Produkts muss möglicherweise der Wartungstank ersetzt werden, wenn dieser voll 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 das Produkt durchführt. Epson Status Monitor oder die Anzeigeleuchten des Bedienfelds weisen Sie darauf hin, wenn die Komponente ersetzt werden muss. Wenn der Austausch erforderlich ist, bedeutet dies nicht, dass das Produkt im Rahmen der Spezifikation nicht mehr funktioniert. Der Austausch dieses Teils ist ein routinemäßiger Wartungsvorgang im Rahmen der Produktspezifikation und stellt kein reparaturbedürftiges Problem dar. Die Epson-Garantie deckt die Kosten für diesen Austausch daher nicht ab. Falls der Wartungstank Ihres Produkts ersetzt werden muss, kann dieser Vorgang von jedem autorisierten Epson-Service-Anbieter durchgeführt werden. Es handelt sich nicht um einen vom Anwender selbst durchführbaren Vorgang.

---

## Verwenden des Geräts mit einer kabellosen Verbindung

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

---

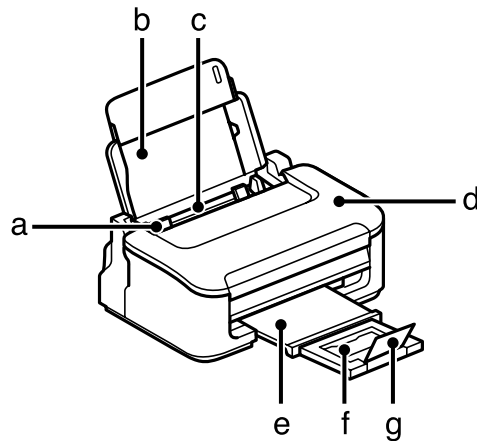
## Handhaben der Tintenpatronen

Im verknüpften Abschnitt (vor dem Abschnitt „Auswechseln von Tintenpatronen“) finden Sie Sicherheitsanweisungen für den Umgang mit Tinte und Produkthinweise/Warnungen.

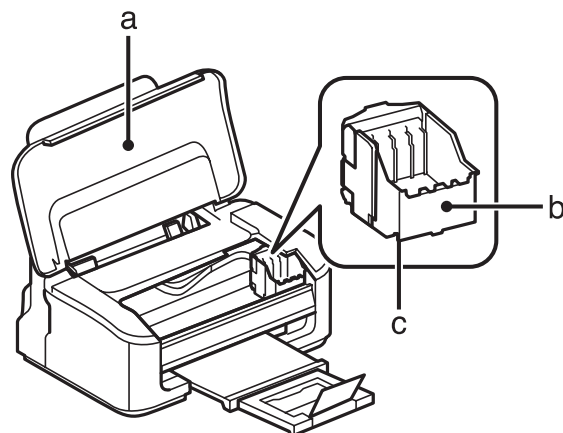
➔ [„Auswechseln der Tintenpatronen“ auf Seite 34](#)

# Allgemeine Informationen zum Gerät

## Geräteteile



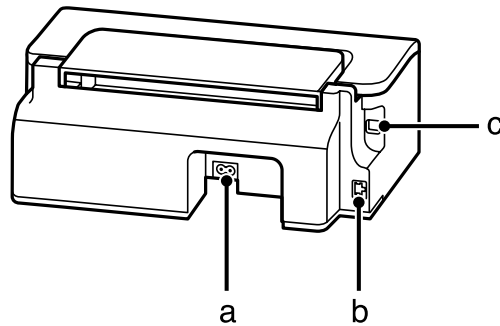
a.	Papierführungsschiene
b.	Papierstütze
c.	Hinterer Papiereinzug
d.	Druckerabdeckung
e.	Ausgabefach
f.	Ausgabefacherweiterung
g.	Stopper



a.	Druckerabdeckung
b.	Tintenpatronenhalter

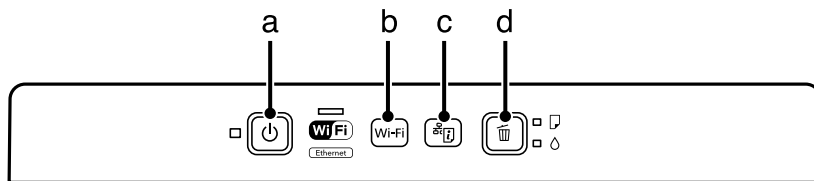
### Allgemeine Informationen zum Gerät

c.	Druckkopf (unter dem Tintenpatronenhalter)
----	--



a.	Netzeingang
b.	LAN-Anschluss
c.	USB-Anschluss

## Erläuterungen zum Bedienfeld



## Tasten

Tasten	Funktion
a	*1 *2 Dient zum Ein- bzw. Ausschalten des Produkts.
b	Wi-Fi Drücken, um Netzwerkfehler zu löschen.
c	*1 Drückt ein Blatt mit dem Netzwerkstatus.
d	*2 Bricht den Druckauftrag während des Drucks ab. Nimmt den Druckvorgang nach einem Fehler aufgrund mangelndem Papiers, Papierstau, dem gleichzeitigen Einzug von Papier oder fast vollen Abfalltintenkissen wieder auf. Wenn eine Tintenpatrone verbraucht ist, wird der Tintenpatronenhalter in die Position zum Auswechseln von Tintenpatronen bewegt. Um eine Tintenpatrone vor ihrem Verbrauch auszuwechseln, die Taste etwa 6 Sekunden lang gedrückt halten, um den Tintenpatronenhalter zu bewegen. Erneutes Drücken nach Austausch der Tintenpatrone bewegt den Tintenpatronenhalter zurück in die Ausgangsposition. Taste drei Sekunden lang drücken, um eine Druckkopfreinigung auszulösen.





\*1 Das Produkt bei gedrückter Taste einschalten, um die Netzwerkeinstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.

\*2 Das Produkt bei gedrückter Taste einschalten, um einen Düsentest durchzuführen. ➔ „Überprüfen der Druckkopfdüsen“ auf Seite 49.

## Allgemeine Informationen zum Gerät

---

## Leuchten

Leuchten	Funktion
	Leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Blinkt, wenn das Gerät Daten empfängt, druckt, eine Tintenpatrone ausgewechselt wird, das Tintenzuleitungssystem befüllt oder der Druckkopf gereinigt wird.
	Leuchtet, solange das Produkt mit einem Netzwerk verbunden ist. Blinkt, solange die Netzwerkeinstellungen justiert werden (grün: Wi-Fi/orange: Ethernet).
	➔ „Fehleranzeigen“ auf Seite 62
	➔ „Fehleranzeigen“ auf Seite 62

---

# Umgang mit Papier und Medien

---

## Einführung zum Verwenden, Einlegen und Aufbewahren von Medien

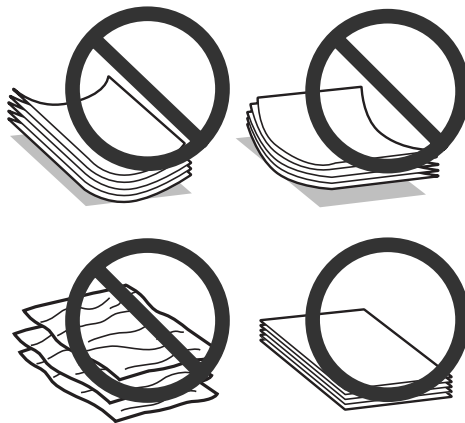
Mit den meisten Normalpapiersorten lassen sich gute Druckergebnisse erzielen. Beschichtetes Papier ergibt jedoch noch bessere Ausdrücke, weil es weniger Tinte absorbiert.

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

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

**Hinweis:**

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




---

## Einlegen von Papier

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

## Auswahl des Papiers

Die nachstehende Tabelle zeigt unterstützte Papiersorten. Die Ladekapazität und die Möglichkeit zu randlosem Druck ist wie gezeigt je nach Papier verschieden.

## Umgang mit Papier und Medien

Medientyp	Format	Ladekapazität (Blatt)	Randlos drucken
Normalpapier* <sup>1</sup>	Letter* <sup>2</sup>	bis zu 11 mm	-
	A4* <sup>2</sup>	bis zu 11 mm	-
	B5* <sup>2</sup>	bis zu 11 mm	-
	A5* <sup>2</sup>	bis zu 11 mm	-
	A6* <sup>2</sup>	bis zu 11 mm	-
	Legal	1	-
	Benutzerdefiniert	1	-
Umschlag	#10	10	-
	DL	10	-
	C6	10	-
Epson Bright White Ink Jet Paper (Weißes Tintenstrahlpapier)	A4* <sup>2</sup>	80	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fotoqualität-Tintenstrahlpapier)	A4	80	-
Epson Matte Paper — Heavy-weight (Mattes Papier — schwer)	A4	1	✓
Epson PhotoPaper (Fotopapier)	A4	1	✓
	10 × 15 cm (4 × 6")	1	✓
	13 × 18 cm (5 × 7")	1	✓
Epson Premium Glossy PhotoPaper (Premium-Hochglanz-Fotopapier)	A4	20	✓
	10 × 15 cm (4 × 6")	20	✓
	13 × 18 cm (5 × 7")	20	✓
	16:9 Breitformat (102 × 181 mm)	20	✓
Epson Premium Semigloss PhotoPaper (Premium-Seidenglanz-Fotopapier)	A4	20	✓
	10 × 15 cm (4 × 6")	20	✓
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultrahochglanz-Fotopapier)	A4	1	✓
	10 × 15 cm (4 × 6")	1	✓
	13 × 18 cm (5 × 7")	1	✓

## Umgang mit Papier und Medien

Medientyp	Format	Ladekapazität (Blatt)	Randlos drucken
Epson Glossy Photo Paper (Fotopapier, glänzend)	A4	20	✓
	10 × 15 cm (4 × 6")	20	✓
	13 × 18 cm (5 × 7")	20	✓

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

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

**Hinweis:**

Die Verfügbarkeit von Druckmedien ist abhängig vom Standort.

## Papiertypeneinstellungen vom Druckertreiber

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

Für dieses Papier	Papiertyp im Druckertreiber
Normalpapier*	plain papers (Normalpapier)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Weißes Tintenstrahlpapier)*	
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultrahochglanz-Fotopapier)*	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Premium-Hochglanz-Fotopapier)*	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Premium-Seidenglanz-Fotopapier)*	Epson Premium Semigloss
Epson Glossy Photo Paper (Fotopapier, glänzend)*	Epson Glossy
Epson Photo Paper (Fotopapier)*	Epson Photo
Epson Matte Paper — Heavyweight (Mattes Papier — schwer)*	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fotoqualität-Tintenstrahlpapier)*	
Briefumschläge	Envelope (Umschlag)

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

**Hinweis:**

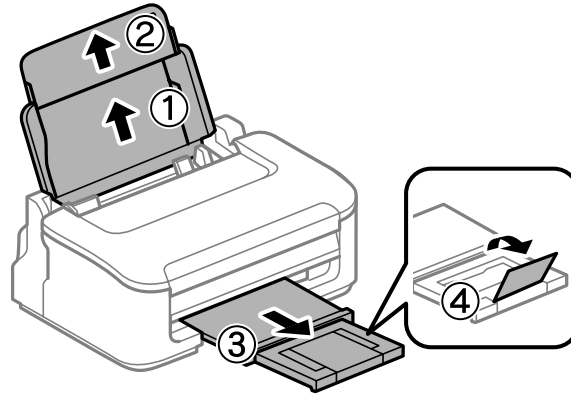
Die Verfügbarkeit der speziellen Druckmedien ist landesabhängig. Aktuelle Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Medien erhalten Sie vom Epson-Kundendienst.

➔ „Website für technischen Support“ auf Seite 86

## Einlegen von Papier und Umschlägen

Führen Sie zum Einlegen von Papier die folgenden Schritte aus:

- 1 Ziehen Sie die Papierstütze und das Ausgabefach heraus und stellen Sie den Anschlag auf.

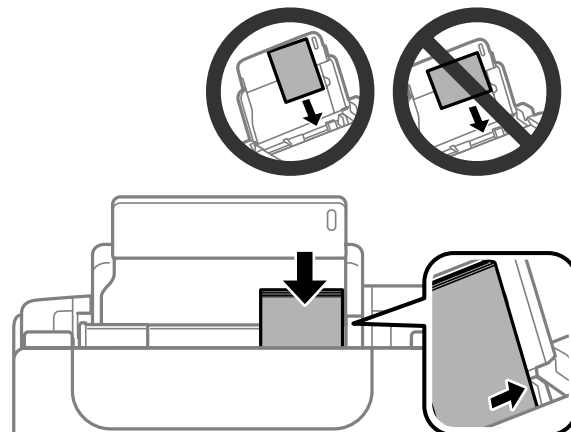


**Hinweis:**

Lassen Sie genügend Platz vor dem Gerät frei, damit das Papier ungehindert ausgegeben werden kann.

- 2 Schieben Sie die Papierführungsschiene nach links.

- 3 Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite gegen die rechte Seite des hinteren Papiereinzugs ein.

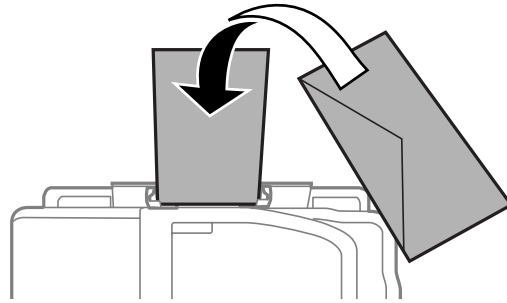




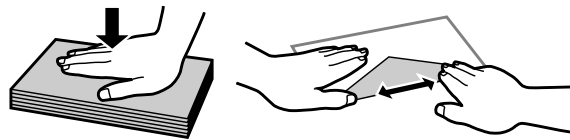
## Umgang mit Papier und Medien

### Hinweis:

- Das Papier vor dem Einlegen aufstoßen und die Papierkanten ausrichten.
- Die bedruckbare Seite ist oft weißer oder heller als die Rückseite.
- Legen Sie das Papier stets mit der kurzen Seite zuerst in den hinteren Papiereinzug, auch wenn Sie Bilder im Querformat drucken.
- Folgende Papierformate lassen sich mit vorgelochtem Papier verwenden: A4, A5, A6, Legal, Letter. Legen Sie stets jeweils nur 1 Blatt Papier ein.
- Legen Sie beim Einlegen von Umschlägen die kurze Seite mit der Umschlagklappe nach unten zuerst ein.



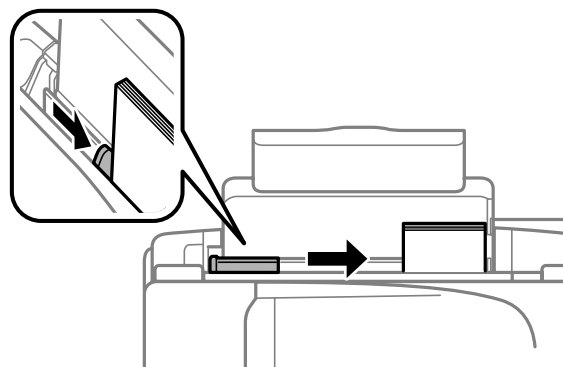
- Verwenden Sie keine Umschläge, die verdreht, gefaltet oder geklebt sind, oder Plastikfenster haben.
- Glätten Sie den Umschlag und die Umschlagklappen vor dem Einlegen.



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

**4**

Schieben Sie die Papierführungsschiene an die linke Seite des Papiers heran, aber nicht zu fest.



### Hinweis:

Normalpapier nicht über die Pfeilmarkierung ▼ innen an der Papierführungsschiene hinaus einlegen.  
Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.

➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 13

---

# Drucken

---

## Druckertreiber und Statusmonitor

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

**Hinweis für Windows-Anwender:**

- Ihr Druckertreiber sucht und installiert automatisch die letzte Version des Druckertreibers auf der Epson-Website. Klicken Sie im Fenster **Maintenance (Utility)** des Druckertreibers auf die Schaltfläche **Software Update (Softwareaktualisierung)** und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Wenn die Schaltfläche nicht im Fenster **Maintenance (Utility)** angezeigt wird, zeigen Sie im Windows-Startmenü auf **All Programs (Alle Programme)** bzw. **Programs (Programme)** und überprüfen Sie den Ordner **EPSON**.
- Wenn Sie die Sprache des Treibers ändern möchten, wählen Sie die gewünschte Sprache unter **Language (Sprache)** im Druckertreiberfenster **Maintenance (Utility)**. Je nach Standort kann diese Funktion nicht verfügbar sein.

---

## Aufrufen des Druckertreibers unter Windows

Der Druckertreiber lässt sich von den meisten Windows-Anwendungen, vom Windows Start-Menü oder über die taskbar (taskleiste) aufrufen.

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

Um Druckparameter für alle Windows-Anwendungen einzustellen, rufen Sie den Druckertreiber aus dem Start-Menü oder von der taskbar (taskleiste) auf.

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

**Hinweis:**

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

## Aus Windows-Anwendungen

**1**

Klicken Sie auf **Print (Drucken)** oder auf **Print Setup (Druckeinrichtung)** im File (Datei)-Menü.

**2**

Klicken Sie im anschließend angezeigten Fenster auf **Printer (Drucker)**, **Setup, Options (Optionen)**, **Preferences (Überwachungsoptionen)** oder **Properties (Eigenschaften)**. (je nach Anwendung müssen Sie möglicherweise auf eine oder mehrere dieser Schaltflächen klicken).

## Über das Start-Menü

 **Windows 7:**

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Devices and Printers (Geräte und Drucker)**. Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf das Produkt und wählen Sie **Printing preferences (Druckeinstellungen)**.

## Drucken

### ❑ Windows Vista:

Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)** und wählen Sie den Eintrag **Printer (Drucker)** aus der **Hardware and Sound (Hardware und Sound)**-Kategorie. Wählen Sie anschließend den Drucker aus und klicken Sie auf **Select printing preferences (Druckeigenschaften auswählen)**.

### ❑ Windows XP:

Klicken Sie auf **Start, Control Panel (Systemsteuerung), (Printers and Other Hardware (Drucker und andere Hardware))** und anschließend auf **Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)**. Wählen Sie das Produkt aus und klicken Sie auf **Printing Preferences (Druckeinstellungen)** im Menü File (Datei).


## Über das Shortcut-Symbol in der taskleiste

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Produktsymbol in der taskbar (taskleiste) und wählen Sie dann **Printer Settings (Druckereinstellungen)**.

Um ein Verknüpfungssymbol zur Windows taskbar (taskleiste) hinzuzufügen, rufen Sie zunächst über das Menü Start den Druckertreiber auf (siehe Beschreibung oben). Klicken Sie dann auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **Monitoring Preferences (Überwachungsoptionen)**. Aktivieren Sie im Dialogfeld Monitoring Preferences (Überwachungsoptionen) das Kontrollkästchen **Shortcut Icon (Shortcut-Symbol)**.

## Abrufen von Informationen über die Online-Hilfe

Im Druckertreiber-Dialogfeld können Sie folgendermaßen vorgehen.

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

---

## Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X

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

Dialogfeld	Aufrufen
Page Setup (Papierformat)	Klicken Sie im File (Dateimenü) der Anwendung auf <b>Page Setup (Papierformat)</b> . <b>Hinweis:</b> <i>Je nach Anwendung erscheint das Menü Page Setup (Papierformat) möglicherweise nicht im File (Dateimenü).</i>
Print (Drucken)	Klicken Sie im File (Dateimenü) der Anwendung auf <b>Print (Drucken)</b> .

## Drucken

Epson Printer Utility 4	<p>Klicken Sie unter Mac OS X 10.7 auf <b>System Preferences (Systemeinstellungen)</b> im Apple-Menü und anschließend auf <b>Print &amp; Scan (Drucken &amp; Scannen)</b>. Wählen Sie Ihr Produkt aus der Liste Printers (Drucker), klicken Sie auf <b>Options &amp; Supplies (Optionen &amp; Zubehör)</b>, <b>Utility (Sonstiges)</b> und anschließend auf <b>Open Printer Utility (Drucker-Dienstprogramm öffnen)</b>.</p> <p>Klicken Sie unter Mac OS X 10.6 im Apple-Menü auf <b>System Preferences (Systemeinstellungen)</b> und dann auf <b>Print &amp; Fax (Drucken &amp; Faxen)</b>. Wählen Sie Ihr Produkt aus der Liste Printers (Drucker), klicken Sie auf <b>Options &amp; Supplies (Optionen &amp; Zubehör)</b>, <b>Utility (Sonstiges)</b> und anschließend auf <b>Open Printer Utility (Drucker-Dienstprogramm öffnen)</b>.</p> <p>Klicken Sie unter Mac OS X 10.5 im Apple-Menü auf <b>System Preferences (Systemeinstellungen)</b> und dann auf <b>Print &amp; Fax (Drucken &amp; Faxen)</b>. Wählen Sie Ihr Produkt aus der Liste Printers (Drucker), klicken Sie auf <b>Open Print Queue (Drucker-Warteliste öffnen)</b> und anschließend auf <b>Utility (Sonstiges)</b>.</p>
-------------------------	--

## Abrufen von Informationen über die Online-Hilfe

Klicken Sie auf die Schaltfläche  **Help (Hilfe)** im Dialogfeld Print (Drucken).

## Grundlegende Bedienung

### Standarddruck

#### **Hinweis:**

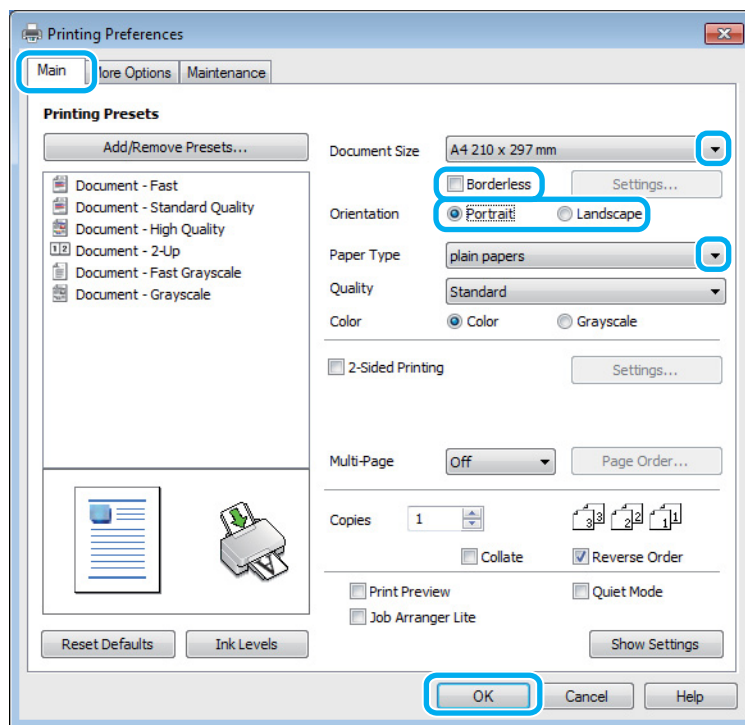
- Die Bildschirmfotos in diesem Abschnitt können vom Modell anhängen.
- Legen Sie vor dem Drucken das Papier korrekt ein.  
➔ „Einlegen von Papier und Umschlägen“ auf Seite 16
- Informationen zum bedruckbaren Bereich finden Sie im folgenden Abschnitt.  
➔ „Druckbereich“ auf Seite 81
- Wenn Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, drucken Sie eine Testseite, und überprüfen Sie das Ergebnis, bevor Sie den gesamten Auftrag drucken.

## Grundlegende Produkteinstellungen für Windows

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

## Drucken

- 2 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.  
 ➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 18



- 3 Klicken Sie auf die Registerkarte **Main (Haupteinstellungen)**.

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

- 5 Aktivieren Sie **Borderless (Randlos)**, um randlose Fotos zu drucken.  
 ➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 13

Falls Sie den außerhalb der Papierränder befindlichen Bereich des Bilds einstellen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche **Settings (Einstellungen)**, wählen Sie die Option **Auto Expand (Automatisch erweitern)** als Method of Enlargement (Methode der Vergrößerung) und passen Sie anschließend den Schieberegler **Amount of Enlargement (Betrag der Vergrößerung)** an.

- 6 Wählen Sie zwischen **Portrait (Hochformat)** (senkrecht) und **Landscape (Landschaft)** (waagrecht) für die Ausrichtung des Ausdrucks.

**Hinweis:**

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

- 7 Wählen Sie die geeignete Einstellung für Paper Type (Druckmedium) aus.  
 ➔ „Papiertypeneinstellungen vom Druckertreiber“ auf Seite 15

**Hinweis:**

Die Druckqualität wird automatisch entsprechend dem gewählten Paper Type (Druckmedium) angepasst.

## Drucken

- 8 Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld Printer Settings (Druckereinstellungen) zu schließen.

**Hinweis:**

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

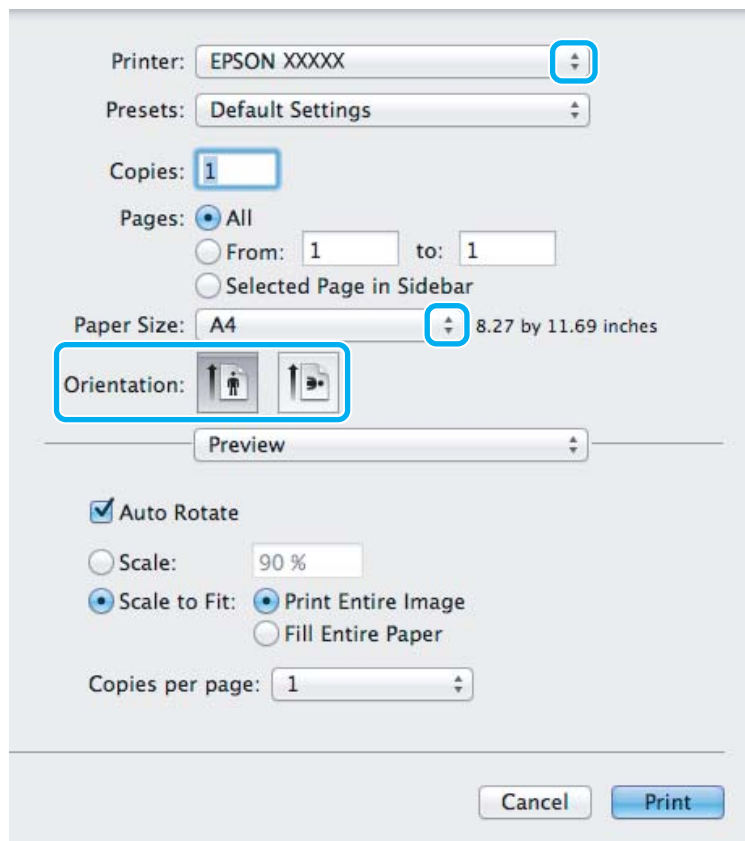
- 9 Drucken Sie die Datei.

## Grundlegende Produkteinstellungen für Mac OS X

**Hinweis:**

Die Bildschirmfotos dieses Abschnitts stammen aus Mac OS X 10.7.

- 1 Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
- 2 Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.  
 ➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 19



**Hinweis:**

Wenn der vereinfachte Statusmonitor angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche **Show Details (Details einblenden)** (unter Mac OS X 10.7) oder die Schaltfläche ▼ (unter Mac OS X 10.6 oder 10.5), um das Dialogfeld zu erweitern.

## Drucken

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

**Hinweis:**

Je nach Anwendung sind einige Optionen dieses Dialogfelds möglicherweise nicht verfügbar. Klicken Sie in diesem Fall **Page Setup (Papierformat)** im File (Dateimenü) Ihrer Anwendung und nehmen Sie dort geeignete Einstellungen vor.

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

**Hinweis:**

Wählen Sie **XXX (Borderless (Randlos))** als Paper Size (Papierformat), wenn Sie randlose Fotos drucken möchten.

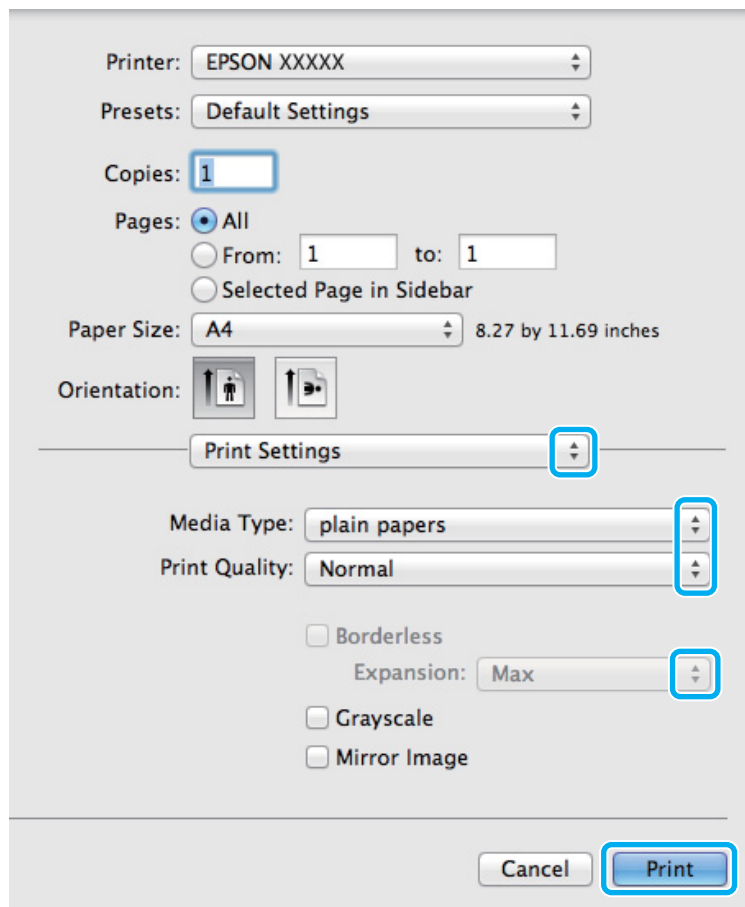
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 13

- 5 Wählen Sie die geeignete Einstellung für Orientation (Ausrichtung) aus.

**Hinweis:**

Wählen Sie für das Bedrucken von Umschlägen das Querformat aus.

- 6 Wählen Sie **Print Settings (Druckereinstellungen)** aus dem Popup-Menü aus.



- 7 Wählen Sie die geeignete Einstellung für Media Type (Medium) aus.

➔ „Papiertypeneinstellungen vom Druckertreiber“ auf Seite 15

## Drucken


- 8 Sie können den Anteil des Bilds, der sich beim randlosen Drucken über die Papierkanten erstreckt, durch Auswahl einer geeigneten Einstellung für Expansion (Erweiterung) anpassen.
- 9 Klicken Sie auf **Print (Drucken)**, um den Druckvorgang zu starten.

---

## Abbrechen eines Druckauftrags

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

### Verwendung der Gerätetaste

Drücken Sie auf die -Taste, um den aktuellen Druckauftrag abzuberechnen.

### Für Windows

**Hinweis:**

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

- 1 Rufen Sie das Dialogfeld „EPSON Status Monitor 3“ auf.  
➔ [„Für Windows“ auf Seite 64](#)
- 2 Drücken Sie die Taste **Print Queue (Druckerwarteschl.)**. Der Windows Spooler (Windows-Spooler) wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Druckauftrag, den Sie abbrechen möchten, und wählen Sie **Cancel (Abbrechen)**.

### Für Mac OS X

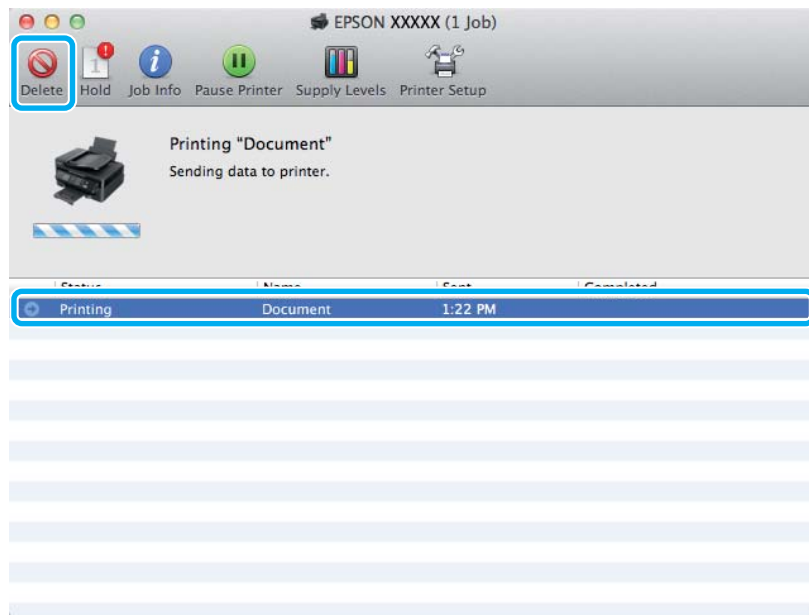
Befolgen Sie die nachfolgend aufgeführten Schritte, um einen Druckauftrag abzuberechnen.

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



## Drucken

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



## Weitere Optionen

### Drucken von Fotos leicht gemacht



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

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

### Starten von Epson Easy Photo Print

#### Für Windows

- Doppelklicken Sie auf das **Epson Easy Photo Print**-Symbol auf dem Desktop.
- Für Windows 7 und Vista:**  
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, bewegen Sie die Maus über **All Programs (Alle Programme)**, klicken Sie auf **Epson Software** und anschließend auf **Easy Photo Print**.

#### Für Windows XP:

Klicken Sie auf **Start**, bewegen Sie die Maus über **All Programs (Alle Programme)**, dann über **Epson Software** und klicken Sie anschließend auf **Easy Photo Print**.

**Für Mac OS X**

Doppelklicken Sie auf den Ordner **Applications (Programme)** auf Ihrer Mac OS X Festplatte und anschließend auf die Ordner **Epson Software** und **Easy Photo Print** und abschließend auf das Symbol **Easy Photo Print**.

**Produkt-Voreinstellungen (nur Windows)**

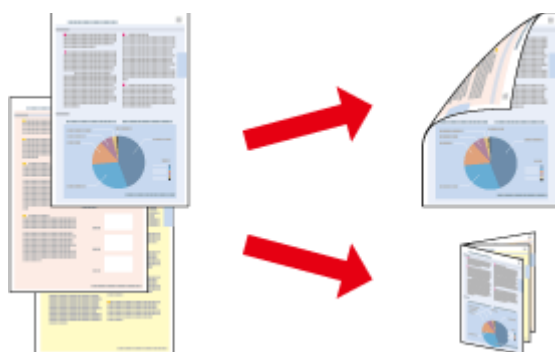
Durch Druckertreiber-Voreinstellungen wird das Drucken zum Kinderspiel. Sie können auch eigene Voreinstellungen anlegen.

**Geräteinstellungen für Windows**

- 1** Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.  
➔ „[Aufrufen des Druckertreibers unter Windows](#)“ auf Seite 18
- 2** Wählen Sie einen Printing Presets (Druckvoreinstellungen)-Eintrag in der Registerkarte Main (Haupteinstellungen). Geräteinstellungen werden automatisch auf die im Popup-Fenster angezeigten Werte eingestellt.

**2-seitiges Drucken (nur Windows)**

Verwenden Sie den Druckertreiber, um Vorder- und Rückseite des Papiers zu bedrucken.



Es sind zwei Arten von 2-seitigem Druck verfügbar: 'Standard' und 'Gefalztes Buch'.

2-sided printing (2-seitiges Drucken) ist nur für die folgenden Papiertypen und -formate verfügbar.

Papier	Format
Normalpapier	Legal, Letter, A4, B5, A5, A6
Epson Bright White Ink Jet Paper (Weißes Tintenstrahlpapier)	A4

## Drucken

### Hinweis:

- Diese Funktion steht unter Mac OS X nicht zur Verfügung.
- Diese Funktion ist in einigen Einstellungen möglicherweise nicht verfügbar.
- Diese Funktion steht möglicherweise nicht zur Verfügung, wenn das Gerät über ein Netzwerk angesprochen wird oder als freigegebener Drucker verwendet wird.
- Die Fassungskapazität unterscheidet sich beim 2-seitigen Drucken.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 13
- Verwenden Sie ausschließlich für 2-seitiges Drucken geeignetes Papier. Sonst kann die Druckqualität schlechter ausfallen.
- Je nach Papiersorte und der für das Drucken von Text und Bildern verwendeten Tintenmenge kann die Tinte auf die andere Seite des Papiers durchsickern.
- Während des 2-seitigen Druckens kann die Papieroberfläche verschmieren.
- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn EPSON Status Monitor 3 aktiviert ist. Um den Statusmonitor zu aktivieren, öffnen Sie den Druckertreiber und klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)**. Aktivieren Sie im Fenster **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** das Kontrollkästchen **Enable EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3 aktivieren)**.

## Geräteeinstellungen für Windows

- 1** Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.  
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 18
- 2** Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **2-Sided Printing (2-seitiges Drucken)**.
- 3** Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)** und nehmen Sie geeignete Einstellungen vor.

### Hinweis:

Wenn Sie eine gefaltete Broschüre drucken möchten, wählen Sie die Option **Booklet (Broschüre)**.

- 4** Überprüfen Sie die anderen Einstellungen und drucken Sie.

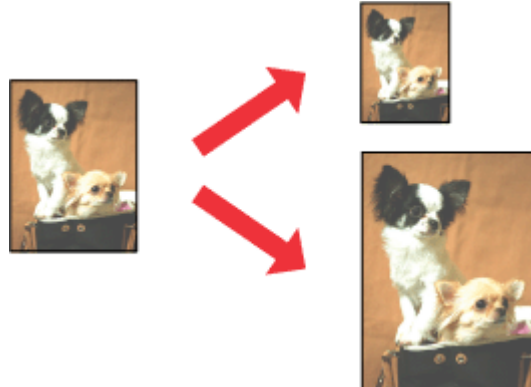
### Hinweis:

- Der tatsächliche Bindungsrand kann abhängig von der Anwendung von den vorgegebenen Einstellungen abweichen. Drucken Sie einige Testseiten aus, bevor Sie den gesamten Druckauftrag starten.
- Achten Sie darauf, dass die Tinte vollständig getrocknet ist, bevor Sie das Papier neu einlegen.

---

## Druckoption Passend auf Seite

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

**Hinweis:**

Diese Funktion ist in einigen Einstellungen möglicherweise nicht verfügbar.

### Geräteeinstellungen für Windows

- 1 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“](#) auf Seite 18
- 2 Wählen Sie **Reduce/Enlarge Document (Dokument verkleinern/vergrößern)** und **Fit to Page (Passend auf Seite)** in der Registerkarte More Options (Weitere Optionen) und wählen Sie anschließend die verwendete Papiergröße als Output Paper (Ausgabe-Papier).
- 3 Überprüfen Sie die anderen Einstellungen und drucken Sie.

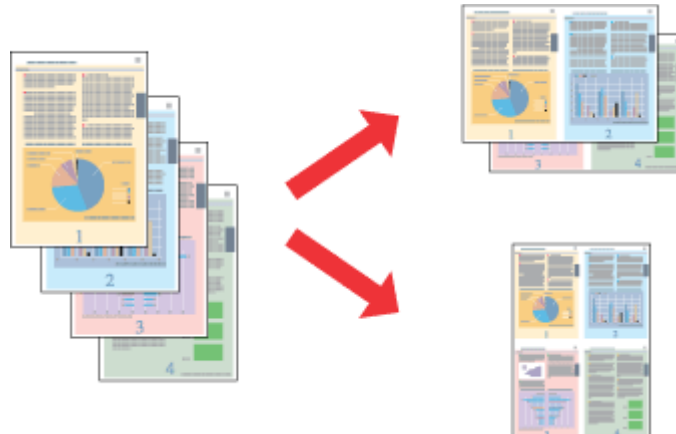
### Geräteeinstellungen für Mac OS X

- 1 Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“](#) auf Seite 19
- 2 Wählen Sie **Scale to fit paper size (An Papierformat anpassen)** als Destination Paper Size (Papierformat des Ziels) im Fenster Paper Handling (Papierhandhabung) und wählen Sie das gewünschte Papierformat aus dem Popup-Menü.
- 3 Überprüfen Sie die anderen Einstellungen und drucken Sie.

---

## Seiten pro Blatt Drucken

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

**Hinweis:**

Diese Funktion ist in einigen Einstellungen möglicherweise nicht verfügbar.

### Geräteinstellungen für Windows

- 1 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“](#) auf Seite 18
- 2 Wählen Sie **2-Up** oder **4-Up** als Multi-Page in der Registerkarte Main (Haupteinstellungen).
- 3 Klicken Sie auf **Page Order (Pag.volgorde)** und nehmen Sie geeignete Einstellungen vor.
- 4 Überprüfen Sie die anderen Einstellungen und drucken Sie.

### Geräteinstellungen für Mac OS X

- 1 Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“](#) auf Seite 19
- 2 Wählen Sie die gewünschte Anzahl der Pages per Sheet (Seiten pro Blatt) und die Layout Direction (Seitenfolge) (Seitenanordnung) im Fenster Layout.
- 3 Überprüfen Sie die anderen Einstellungen und drucken Sie.

# Freigeben des Gerätes für das Drucken

## Einrichten unter Windows

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

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

**Hinweis:**

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

## Einrichten des Geräts als freigegebenen Drucker

**Hinweis:**

- Um das Produkt unter Windows 7 oder Vista freizugeben, benötigen Sie ein Konto mit Administratorrechten und das Kennwort, falls Sie als Standardbenutzer angemeldet sind.
- Um das Gerät als freigegebenen Drucker unter Windows XP zu verwenden, müssen Sie unter einem Computer Administrator (Computeradministrator)-Konto angemeldet sein.

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

**1****Windows 7:**

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

**Windows Vista:**

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

**Windows XP:**

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

**2****Windows 7:**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das entsprechende Gerätesymbol und klicken Sie auf **Printer properties (Druckereigenschaften)** und dann auf **Sharing (Freigabe)**. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Change Sharing Options (Freigabeoptionen ändern)**.

**Windows Vista:**

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

## Drucken

### Windows XP:

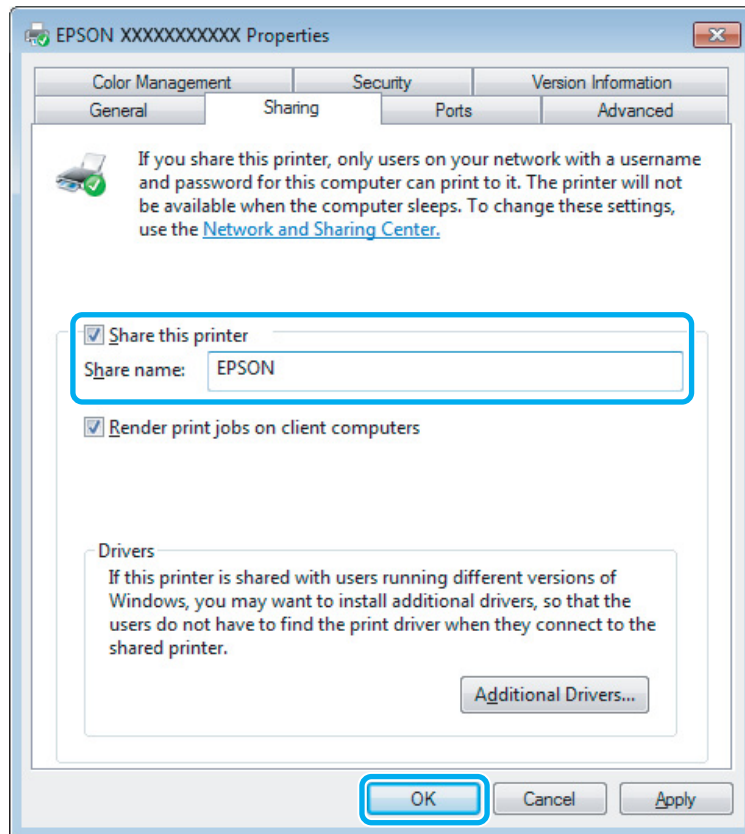
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das entsprechende Gerätesymbol und anschließend auf **Sharing (Freigabe)**.

**3**

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

**Hinweis:**

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



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

**4**

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

## Hinzufügen des Geräts zu den anderen Netzwerkcomputern

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

**Hinweis:**

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

➔ „Einrichten des Geräts als freigegebenen Drucker“ auf Seite 30.

## Drucken

1

### Windows 7:

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

### Windows Vista:

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

### Windows XP:

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

2

### Windows 7 und Vista:

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Add a printer (Drucker hinzufügen)**.

### Windows XP:

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

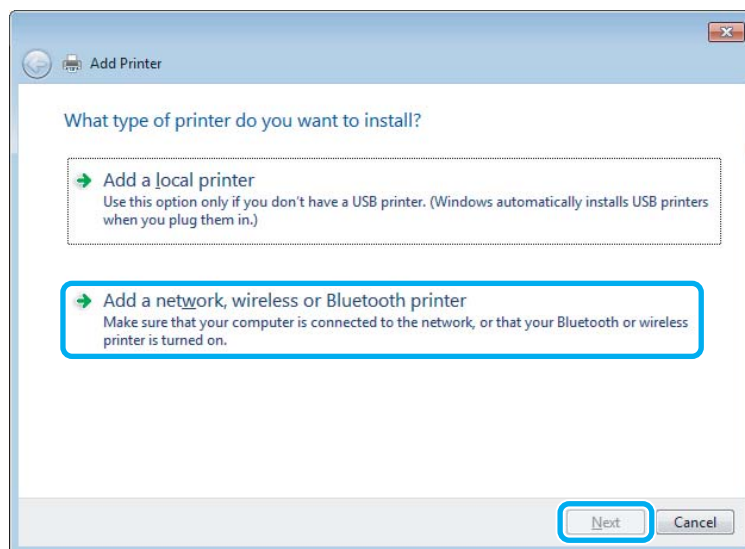
3

### Windows 7 und Vista:

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

### Windows XP:

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



4

Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm, um das gewünschte Produkt auszuwählen.

### Hinweis:

Je nach Betriebssystem und Konfiguration des Computers, an den das Produkt angeschlossen ist, fordert Sie der Add Printer Wizard (Druckerinstallations-Assistent) möglicherweise auf, den Druckertreiber vom Software-Medium des Produkts zu installieren. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Have Disk (Datenträger)** und folgen Sie den Anleitungen am Bildschirm.



---

## Einrichten unter Mac OS X

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

---

# Auswechseln der Tintenpatronen

---

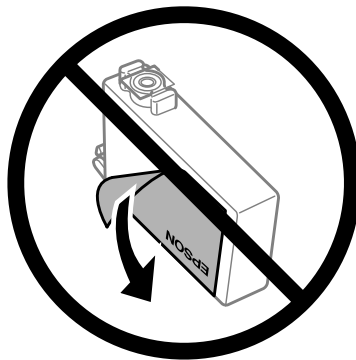
## Sicherheitsanweisungen für Tintenpatronen, Vorsichtsmaßnahmen und Spezifikationen

---

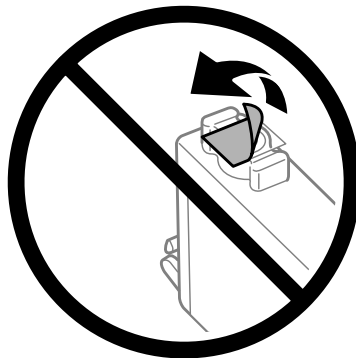
### Sicherheitsanweisungen

Bitte beachten Sie beim Umgang mit dem Tintenpatronen folgende Hinweise:

- Bewahren Sie Tintenpatronen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Seien Sie beim Umgang mit benutzten Tintenpatronen vorsichtig, da um die Tintenzuleitungsöffnung noch immer ein wenig Tinte vorhanden sein kann.  
Wenn Tinte auf Ihre Hände gerät, reinigen Sie diese gründlich mit Wasser und Seife.  
Sollte Tinte in die Augen gelangen, spülen Sie diese sofort mit reichlich Wasser aus. Wenn Sie sich nach dem gründlichen Ausspülen immer noch schlecht fühlen oder Sehprobleme haben, suchen Sie sofort einen Arzt auf.  
Falls Sie Tinte in den Mund bekommen, sofort ausspucken und umgehend einen Arzt aufsuchen.
- Sie dürfen das Etikett nicht entfernen oder daran ziehen, da hierdurch Tinte austreten kann.



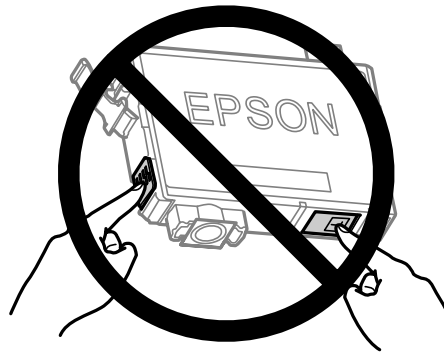
- Das durchsichtige Siegel am Boden der Tintenpatrone nicht entfernen; die Patrone wird sonst unbrauchbar.



- Nehmen Sie keine Veränderungen an der Tintenpatrone vor, denn dies kann ggf. dazu führen, dass Sie nicht mehr normal drucken können.

## Auswechseln der Tintenpatronen

- ❑ Berühren Sie nicht den grünen IC-Chip oder das kleine Fenster an der Seite der Tintenpatrone. Hierdurch können sowohl der normale Betrieb als auch der Druckbetrieb beeinträchtigt werden.



- ❑ Lassen Sie das Produkt nicht ohne Tintenpatronen oder schalten Sie das Gerät während des Wechsels der Tintenpatronen nicht aus. Andernfalls kann die Tinte in den Druckkopfdüsen eintrocknen und das Drucken verhindern.

---

## Vorsichtshinweise zum Austausch von Tintenpatronen

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

- ❑ 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 Produktverhalten hervorrufen. Tintenstandangaben zu Nicht-Originaltintenpatronen werden möglicherweise nicht angezeigt.
- ❑ Schütteln Sie vor dem Öffnen der Verpackung alle Tintenpatronen vier- oder fünfmal leicht hin und her.
- ❑ Schütteln Sie die Tintenpatronen nicht zu stark; andernfalls kann Tinte aus den Patronen austreten.
- ❑ Die in diesem Drucker verwendeten Tintenpatronen sind mit einem IC-Chip ausgestattet, der Daten überwacht, wie z. B. den Tintenfüllstand der Patrone. Das bedeutet, dass Sie die Patrone weiterverwenden können, selbst wenn diese vor ihrem Verbrauch aus dem Drucker entnommen wird. Dennoch wird beim Wiedereinsetzen der Patrone etwas Tinte verbraucht, um die Produktleistung zu garantieren.
- ❑ Sie können zum Auswechseln nicht die anfangs mit dem Produkt gelieferte Patrone verwenden.
- ❑ Zum Erhalt der optimalen Druckkopfleistung wird von allen Patronen etwas Tinte verbraucht, nicht nur während des Druckens, sondern auch bei Wartungsvorgängen wie dem Auswechseln von Tintenpatronen und der Druckkopfreinigung.
- ❑ Wenn eine Tintenpatrone vorübergehend herausgenommen wird, achten Sie darauf, den Tintenzufuhrbereich vor Schmutz und Staub zu schützen. Lagern Sie die Tintenpatrone in derselben Umgebung wie das Produkt. Tintenpatronen müssen so gelagert werden, dass der Aufkleber, auf dem die Farbe der Tinte angegeben ist, nach oben weist. Lagern Sie Tintenpatronen nicht mit der Oberseite nach unten.
- ❑ Der Tintenausgang ist mit einem Ventil versehen, das den Austritt überschüssiger Tinte verhindert; eigene Abdeckungen oder Stopfen sind nicht erforderlich. Ein vorsichtiger Umgang mit den Tintenpatronen ist jedoch ratsam. Berühren Sie keinesfalls die Tintenzufuhröffnung der Tintenpatrone oder den umliegenden Bereich.

## Auswechseln der Tintenpatronen

- Für eine maximale Nutzung der Tinte die Tintenpatrone erst herausnehmen, wenn Sie sie ersetzen möchten. Tintenpatronen mit niedrigem Tintenstand können nach dem erneuten Einsetzen möglicherweise nicht verwendet werden.
- Verpackung der Tintenpatronen bis zum Installationszeitpunkt nicht öffnen. Die Tintenpatrone ist vakuumverpackt, um die Haltbarkeit zu gewährleisten. Bleibt die Tintenpatrone vor der Benutzung längere Zeit ausgepackt liegen, ist normales Drucken unter Umständen nicht möglich.
- Installieren Sie alle Tintenpatronen; andernfalls ist das Drucken nicht möglich.
- Wenn die farbige Tinte verbraucht und noch schwarze Tinte vorhanden ist, können Sie vorübergehend auch nur mit schwarzer Tinte drucken. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [„Bei verbrauchten Farbtintenpatronen vorübergehend mit schwarzer Tinte drucken“](#) auf Seite 39.
- Wenn eine Tintenpatrone nur noch wenig Tinte enthält, halten Sie eine neue Tintenpatrone bereit.
- Achten Sie darauf, beim Entnehmen aus der Verpackung die Haken seitlich an der Tintenpatrone nicht abzubrechen.
- Sie müssen vor der Installation das gelbe Band von der Patrone entfernen; andernfalls kann die Druckqualität zurückgehen oder das Drucken verhindert werden.
- Wenn Sie eine Tintenpatrone verwenden wollen, die Sie zuvor an einem kälteren Ort gelagert haben, lassen Sie sie sich vor der Verwendung mindestens drei Stunden lang auf Raumtemperatur erwärmen.
- Lagern Sie Tintenpatronen an einem kühlen, dunklen Ort.
- Lagern Sie Tintenpatronen mit dem Etikett nach oben. Lagern Sie Tintenpatronen nicht mit der Oberseite nach unten.

---

## Spezifikation der Tintenpatronen

- Es wird empfohlen, die Tintenpatrone vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.
- Die mit dem Produkt gelieferten Tintenpatronen werden bei der ersten Inbetriebnahme teilweise aufgebraucht. Um qualitativ hochwertige Ausdrücke zu produzieren, wird der Druckkopf im Produkt vollständig mit Tinte geladen. Dieser Vorgang verbraucht eine entsprechende Menge an Tinte. Aus diesem Grund drucken diese Patronen im Vergleich zu den folgenden Tintenpatronen ggf. weniger Seiten.
- Die Lebensdauer einer Patrone hängt von den gedruckten Bildern, dem verwendeten Papiertyp, der Druckhäufigkeit und Umgebungsbedingungen wie der Temperatur ab.
- Um eine erstklassige Druckqualität zu gewährleisten und den Druckkopf zu schonen, ist noch eine Sicherheitsreserve an Tinte in der Patrone enthalten, wenn das Produkt anzeigt, dass die Patrone ausgetauscht werden muss. Beim Anzeigen der verbleibenden Lebensdauer wird diese Reserve nicht berücksichtigt.
- Die Tintenpatronen enthalten möglicherweise wiederverwertete Materialien, die jedoch die Funktion oder Leistung des Druckers nicht beeinträchtigen.
- Beim Drucken in Schwarz-Weiß oder in Graustufen wird je nach Papiersorte oder gewählter Druckqualitätseinstellung farbige anstatt schwarzer Tinte verwendet. Der Grund dafür ist, dass Schwarz aus einer Mischung von Farbtinten kreiert wird.

# Prüfen des Status der Tintenpatronen

## Für Windows

**Hinweis:**

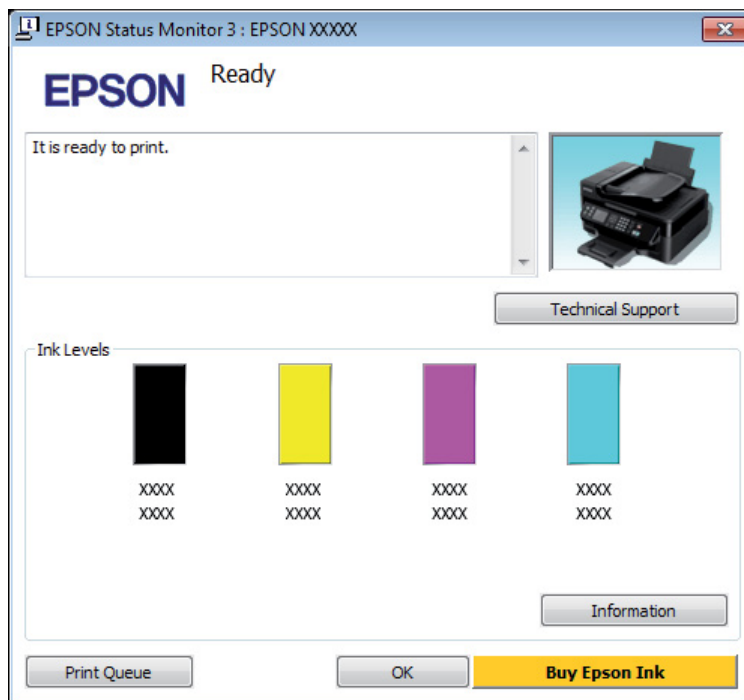
Wenn eine Tintenpatrone einen geringen Füllstand aufweist, erscheint automatisch der Bildschirm *Low Ink Reminder* (Erinnerung für niedrigen Tintenstand). In diesem Fenster können Sie den Status der Tintenpatronen überprüfen. Wenn Sie diesen Bildschirm nicht anzeigen möchten, öffnen Sie zunächst den Druckertreiber, klicken anschließend auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und dann auf **Monitoring Preferences (Überwachungsoptionen)**. Deaktivieren Sie im Fenster *Monitoring Preferences (Überwachungsoptionen)* das Kontrollkästchen **See Low Ink Reminder alerts (Siehe Erinnerungsmeldungen für niedrigen Tintenstand)**.

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

- Öffnen Sie den Druckertreiber, klicken Sie auf die Registerkarte **Main (HauptEinstellungen)** und anschließend auf die Schaltfläche **Ink Levels (Tintenstand)**.
- Doppelklicken Sie auf das Gerätesymbol in der Windows taskbar (taskleiste). Wie Sie ein Symbol in der taskbar (taskleiste) hinzufügen, ist im nachstehenden Abschnitt beschrieben:
  - ➔ „Über das Shortcut-Symbol in der taskleiste“ auf Seite 19

## Auswechseln der Tintenpatronen

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



### Hinweis:

- ☐ Wenn der EPSON Status Monitor 3 nicht erscheint, öffnen Sie den Druckertreiber und klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)**. Aktivieren Sie im Fenster **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** das Kontrollkästchen **Enable EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3 aktivieren)**.
- ☐ Je nach den aktuellen Einstellungen wird möglicherweise der vereinfachte Statusmonitor angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Details**, um das oben stehende Fenster anzuzeigen.
- ☐ Die angezeigten Tintenstände sind Annäherungswerte.

## Für Mac OS X

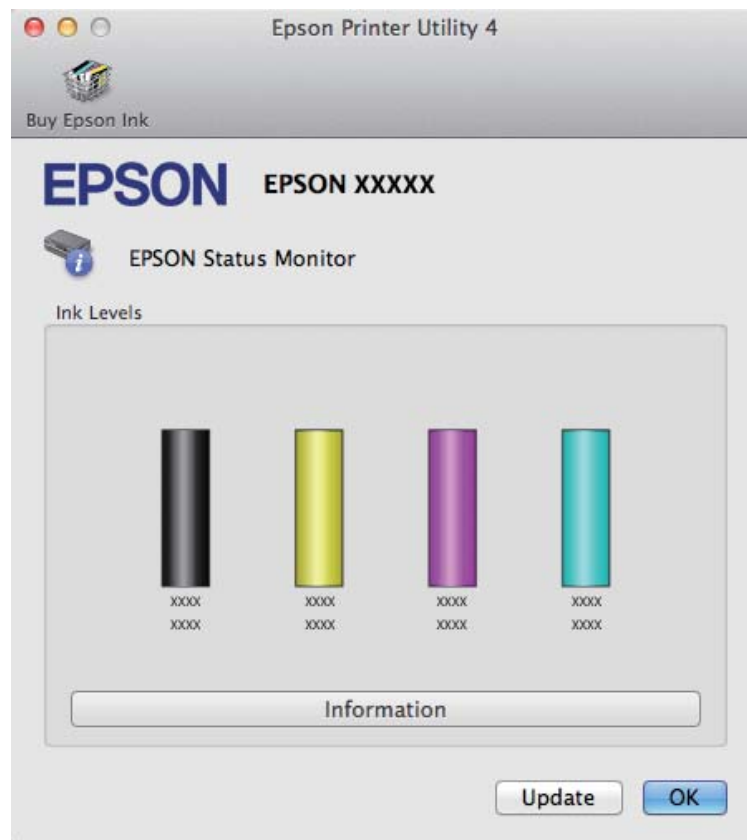
Sie können den Status der Tintenpatronen mit EPSON Status Monitor kontrollieren. Führen Sie die nachstehenden Schritte aus.

- 1 Rufen Sie das Dialogfeld „Epson Printer Utility 4“ auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 19](#)

## Auswechseln der Tintenpatronen

2

Klicken Sie auf das Symbol **EPSON Status Monitor**. Der EPSON Status Monitor wird angezeigt.



**Hinweis:**

- In der grafischen Anzeige wird der Status der Tintenpatronen zum Zeitpunkt des Öffnens von EPSON Status Monitor angezeigt. Um den Status der Tintenpatronen zu aktualisieren, klicken Sie auf **Update (Aktualisieren)**.
- Die angezeigten Tintenstände sind Annäherungswerte.

## Bei verbrauchten Farbtintenpatronen vorübergehend mit schwarzer Tinte drucken

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

**Hinweis:**

Wie lange tatsächlich noch gedruckt werden kann, variiert entsprechend den Einsatzbedingungen, gedruckten Bildern, Druckeinstellungen und der Häufigkeit der Nutzung.

## Auswechseln der Tintenpatronen

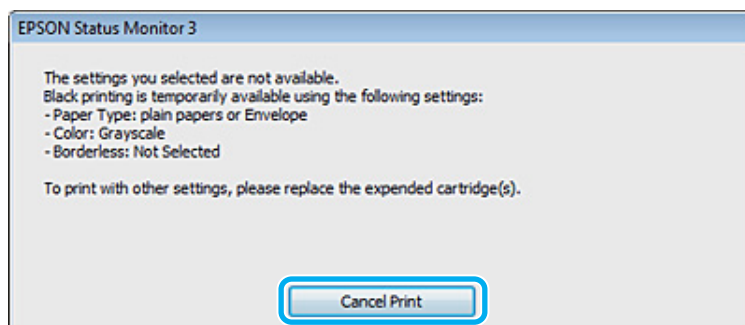
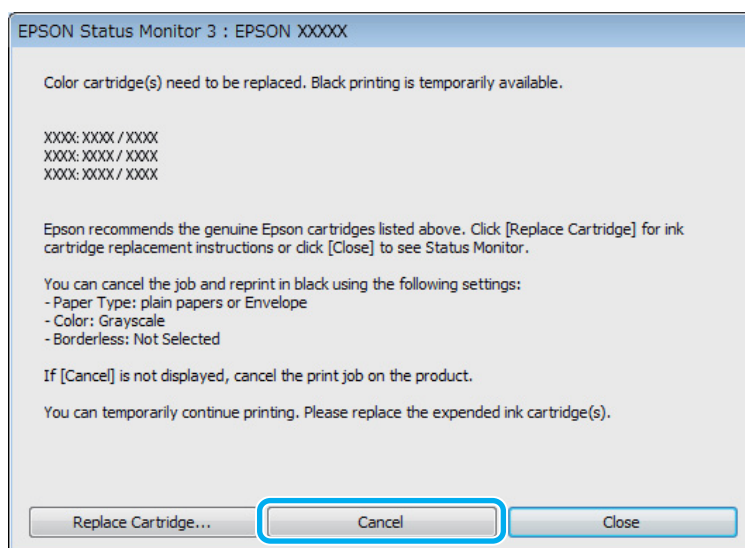
### Für Windows

**Hinweis:**


Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn EPSON Status Monitor 3 aktiviert ist. Um den Statusmonitor zu aktivieren, öffnen Sie den Druckertreiber und klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)**. Aktivieren Sie im Fenster **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** das Kontrollkästchen **Enable EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3 aktivieren)**.

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

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



**Hinweis:**

Wenn die Fehlermeldung, dass eine Tintenpatrone verbraucht ist, von einem anderen Computer im Netzwerk stammt, müssen Sie ggf. den Druckauftrag am Produkt abbrechen. Drücken Sie drei Sekunden lang die Taste , um den Druckauftrag abzubrechen.

- 2 Normalpapier oder Briefumschläge einlegen.



## Auswechseln der Tintenpatronen

- 3 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.  
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 18
- 4 Klicken Sie auf die Registerkarte Main (HauptEinstellungen) und nehmen Sie geeignete Einstellungen vor.
- 5 Wählen Sie **plain papers (normalpapier)** oder **Envelope (Umschlag)** als Einstellung für Paper Type (Druckmedium).
- 6 Wählen Sie **Grayscale (Graustufen)** als Einstellung für Color (Farbe).
- 7 Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld Printer Settings (Druckereinstellungen) zu schließen.
- 8 Drucken Sie die Datei.
- 9 EPSON Status Monitor 3 wird erneut am Computer-Bildschirm angezeigt. Klicken Sie auf **Print in Black (Schwarz drucken)**, um mit schwarzer Tinte zu drucken.

---

## Für Mac OS X


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

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



## Auswechseln der Tintenpatronen

### Hinweis:

Wenn die Fehlermeldung, dass eine Tintenpatrone verbraucht ist, von einem anderen Computer im Netzwerk stammt, müssen Sie ggf. den Druckauftrag am Produkt abbrechen. Drücken Sie drei Sekunden lang die Taste , um den Druckauftrag abzubrechen.

- 2 Öffnen Sie **System Preferences (Systemeinstellungen)**, klicken Sie auf **Print & Scan (Drucken & Scannen)** (Mac OS X 10.7) oder **Print & Fax (Drucken & Faxen)** (Mac OS X 10.6 oder 10.5) und wählen Sie das Produkt aus der Liste Printers (Drucker). Klicken Sie anschließend auf **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)** und dann auf **Driver (Treiber)**.
- 3 Wählen Sie **On (Ein)** für die Einstellung Permit temporary black printing (Vorübergehenden Schwarzdruck zulassen).
- 4 Normalpapier oder Briefumschläge einlegen.
- 5 Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 19](#)
- 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Show Details (Details einblenden)** (unter Mac OS X 10.7) oder ▼ (unter Mac OS X 10.6 oder 10.5), um das Dialogfeld zu erweitern.
- 7 Wählen Sie den verwendeten Drucker unter Printer (Drucker) aus, und nehmen Sie anschließend geeignete Einstellungen vor.
- 8 Wählen Sie **Print Settings (Druckereinstellungen)** aus dem Popup-Menü aus.
- 9 Wählen Sie **plain papers (Normalpapier)** oder **Envelope (Umschlag)** als Einstellung für Media Type (Medium).
- 10 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Grayscale (Graustufen)**.
- 11 Klicken Sie auf **Print (Drucken)**, um das Dialogfenster Print (Drucken) zu schließen.

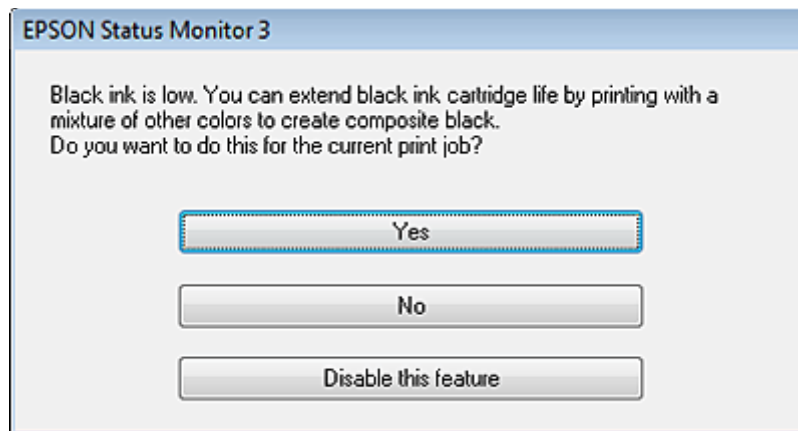
## Sparen von schwarzer Tinte bei fast leerer Patrone (nur Windows)

### Hinweis:

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn EPSON Status Monitor 3 aktiviert ist. Um den Statusmonitor zu aktivieren, öffnen Sie den Druckertreiber und klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)**. Aktivieren Sie im Fenster Extended Settings (Erweiterte Einstellungen) das Kontrollkästchen **Enable EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3 aktivieren)**.

## Auswechseln der Tintenpatronen

Das nachfolgende Fenster wird angezeigt, wenn die schwarze Tinte fast leer und mehr farbige Tinte als schwarze Tinte vorhanden ist. Das Fenster wird nur angezeigt, wenn **plain papers (normalpapier)** als Papiertyp festgelegt ist und **Standard** als Quality (Qualität) ausgewählt wurde.



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


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

## Auswechseln einer Tintenpatrone

---

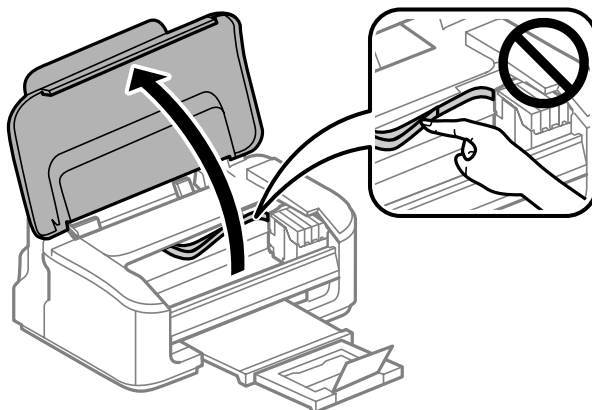
### Unter Verwendung des Bedienungsfeldes

**Hinweis:**

Achten Sie darauf, dass die -Anzeige leuchtet, aber nicht blinkt.

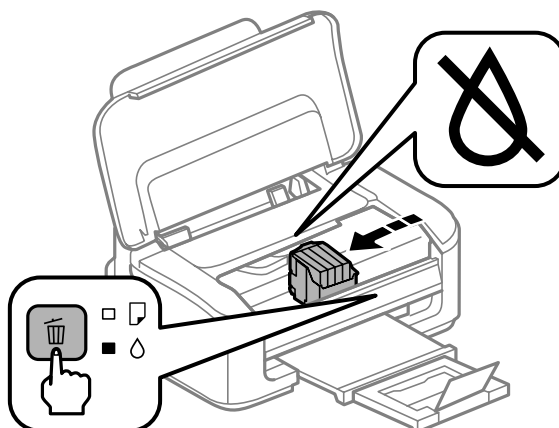
## Auswechseln der Tintenpatronen

- 1** Öffnen Sie die Druckerabdeckung.



- 2** Wenn die -Anzeige leuchtet, drücken Sie . Wenn die -Anzeige blinkt oder ausgeht, drücken Sie sechs Sekunden lang die Taste , bis der Tintenpatronenhalter sich bewegt.

Der Tintenpatronenhalter wird in die Position zum Prüfen der Tintenpatrone bewegt. Die Tintenpatrone, die mit dem Symbol markiert ist, ist verbraucht oder hat einen niedrigen Tintenstand.



**!** **Wichtig:**

*Bewegen Sie den Tintenpatronenhalter nicht von Hand, denn das Gerät kann dadurch beschädigt werden.  
Drücken Sie stets die Taste , um den Tintenpatronenhalter zu bewegen.*

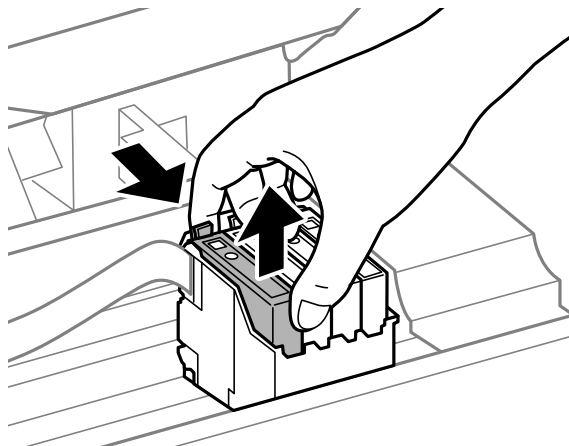
- 3** Drücken Sie erneut die Taste .  
Falls mehr als eine Tintenpatrone verbraucht ist, bewegt sich der Tintenpatronenhalter auf die Markierung . Dieser Vorgang wiederholt sich bei jedem weiteren Druck auf die -Taste, bis alle verbrauchten Tintenpatronen angezeigt wurden.

Nachdem alle verbrauchten Tintenpatronen angezeigt wurden, bewegt sich der Tintenpatronenhalter in die Position zum Austauschen der Tintenpatronen, wenn Sie die Taste drücken.

## Auswechseln der Tintenpatronen

4

Drücken Sie die Tintenpatrone zusammen und entfernen Sie sie.

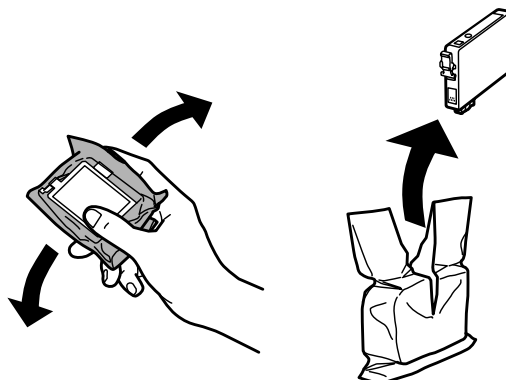


**Hinweis:**

Um die Tintenzufuhröffnung entnommener Tintenpatronen befindet sich möglicherweise Tinte. Achten Sie deshalb beim Entnehmen der Tintenpatrone darauf, dass Tinte keine Gegenstände in der Umgebung verschmutzt.

5

Schütteln Sie die Ersatztintenpatronen vier- oder fünfmal leicht hin und her und entpacken Sie sie.



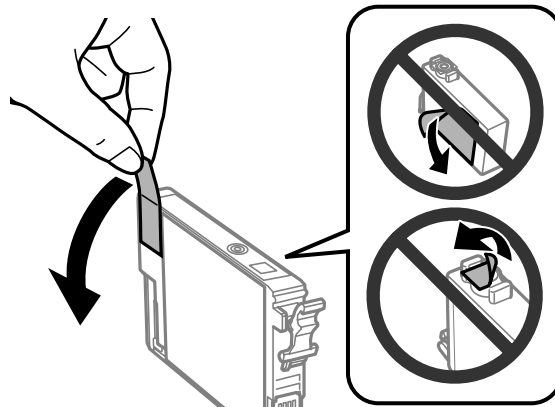
**Wichtig:**

- ❑ Achten Sie darauf, beim Entnehmen aus der Verpackung die Haken seitlich an der Tintenpatrone nicht abzubrechen.
- ❑ Berühren Sie nicht den grünen IC-Chip oder das kleine Fenster an der Seite der Tintenpatrone. Hierdurch können sowohl der normale Betrieb als auch der Druckbetrieb beeinträchtigt werden.



## Auswechseln der Tintenpatronen

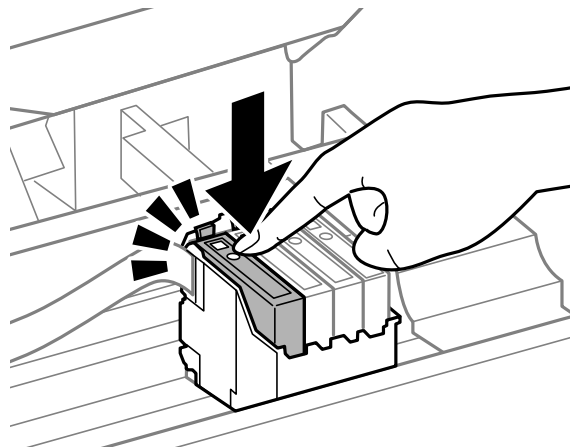
- 6** Nur das gelbe Band entfernen.



**!** **Wichtig:**

- ❑ Sie müssen vor der Installation das gelbe Band von der Patrone entfernen; andernfalls kann die Druckqualität zurückgehen oder das Drucken verhindert werden.
- ❑ Wenn Sie eine Tintenpatrone installiert haben, ohne das gelbe Band zu entfernen, nehmen Sie die Patrone aus dem Produkt, entfernen Sie das gelbe Band und installieren Sie sie erneut.
- ❑ Das durchsichtige Siegel am Boden der Tintenpatrone nicht entfernen; die Patrone wird sonst unbrauchbar.
- ❑ Sie dürfen das Etikett auf der Patrone nicht entfernen oder daran ziehen, da hierdurch Tinte austreten kann.

- 7** Setzen Sie die Patrone ein und drücken Sie sie bis zum Klickpunkt. Achten Sie darauf, dass die Oberkanten der Tintenpatronen bündig sind.



- 8** Schließen Sie die Druckerabdeckung und drücken Sie . Das Laden der Tinte beginnt. Dieser Vorgang ist nach etwa 1,5 Minuten abgeschlossen.

**Hinweis:**

Die -Anzeige blinkt weiter, solange der Drucker Tinte lädt. Schalten Sie das Produkt während des Tintenladevorgangs nicht aus. Wird der Tintenladevorgang abgebrochen, können Sie möglicherweise nicht drucken.

Das Auswechseln der Tintenpatronen ist abgeschlossen. Das Produkt wechselt in den bisherigen Zustand.

## Auswechseln der Tintenpatronen

---

### Für Windows

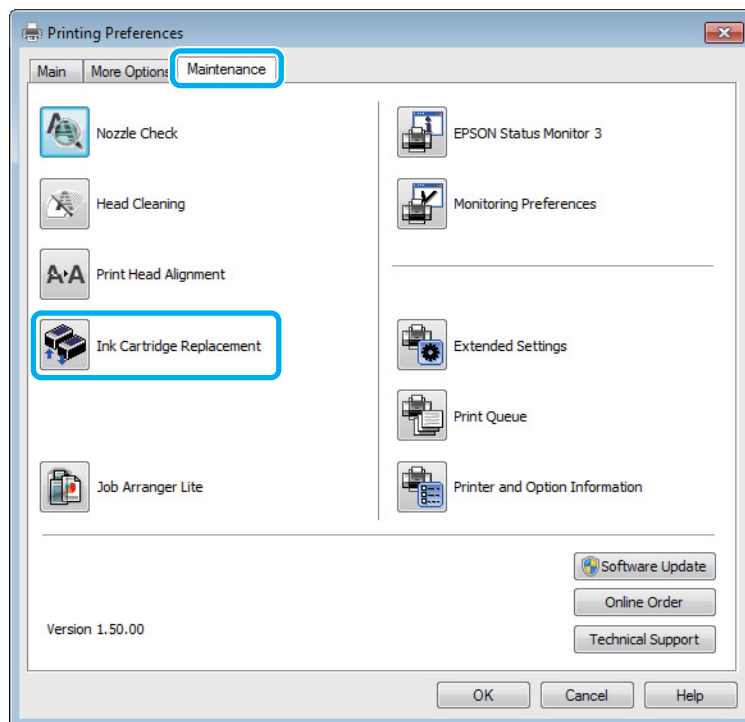
Wenn Sie eine verbrauchte Tintenpatrone auswechseln müssen, klicken Sie im Statusmonitorfenster auf **How to (Wie Sie)**. Folgen Sie zum Auswechseln der Patrone den Anweisungen am Bildschirm.

Weitere Informationen über den Einsatz des Computers zum Austauschen von Tintenpatronen finden Sie im folgenden Abschnitt.

➔ „Für Windows“ auf Seite 64.

Falls Sie eine Tintenpatrone auswechseln müssen, bevor sie verbraucht ist oder einen niedrigen Tintenstand hat, klicken Sie auf die Schaltfläche **Maintenance (Utility)** des Druckertreibers.

➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 18



Weitere Informationen über den Gebrauch der Drucker-Utilities finden Sie in der Online-Hilfe.

---

### Für Mac OS X

Wenn Sie eine verbrauchte Tintenpatrone auswechseln müssen, klicken Sie im Statusmonitorfenster auf **How to (Wie Sie)**. Folgen Sie zum Auswechseln der Patrone den Anweisungen am Bildschirm.

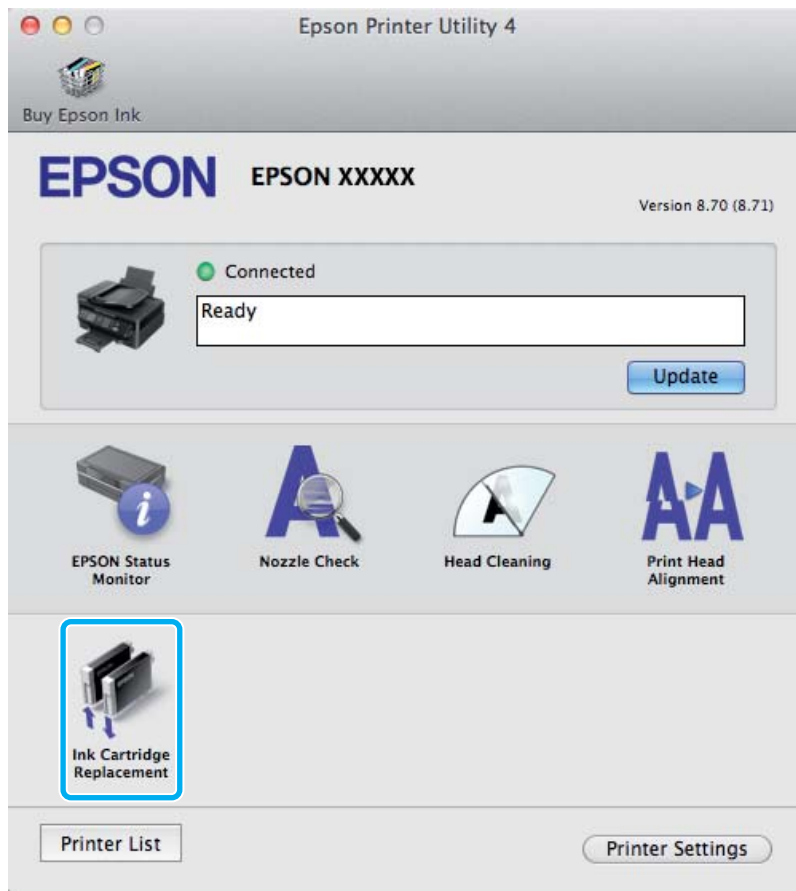
Weitere Informationen über den Einsatz des Computers zum Austauschen von Tintenpatronen finden Sie im folgenden Abschnitt.

➔ „Für Mac OS X“ auf Seite 65.

## Auswechseln der Tintenpatronen

Falls Sie eine Tintenpatrone auswechseln müssen, bevor sie verbraucht ist oder einen niedrigen Tintenstand hat, wechseln Sie zu Epson Printer Utility 4.

➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 19.



Weitere Informationen über den Gebrauch der Drucker-Utilitys finden Sie in der Online-Hilfe.



---

# Produkt- und Softwarewartung

---

## Überprüfen der Druckkopfdüsen

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

Die Druckkopfdüsen können Sie vom Computer aus mit dem Utility Nozzle Check (Düsentest) oder vom Drucker aus mit den Druckertasten überprüfen.

---

## Verwenden des Düsentest-Utility für Windows

Um das Nozzle Check (Düsentest)-Utility zu verwenden, führen Sie die nachstehenden Schritte aus.

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Achten Sie darauf, dass sich Papier im Format A4 im hinteren Papiereinzug befindet.
- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Produktsymbol in der Taskleiste (Taskbar) und wählen Sie dann **Nozzle Check (Düsentest)**.

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

➔ [„Über das Shortcut-Symbol in der Taskleiste“ auf Seite 19](#)

- 4 Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

---



## Verwenden des Düsentest-Utility für Mac OS X

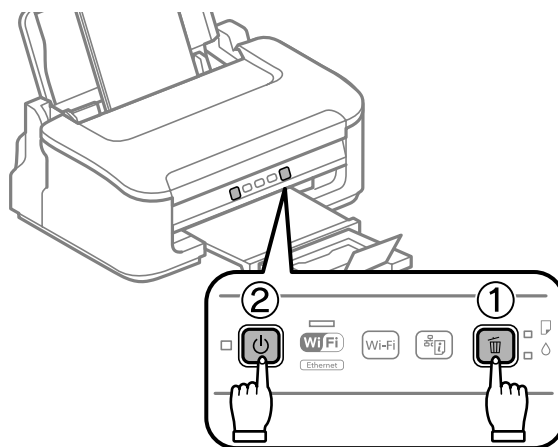
Um das Nozzle Check (Düsentest)-Utility zu verwenden, führen Sie die nachstehenden Schritte aus.

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Achten Sie darauf, dass sich Papier im Format A4 im hinteren Papiereinzug befindet.
- 3 Rufen Sie das Dialogfeld „Epson Printer Utility 4“ auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 19](#)
- 4 Klicken Sie auf das Symbol **Nozzle Check (Düsentest)**.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

## Verwendung der Gerätetasten

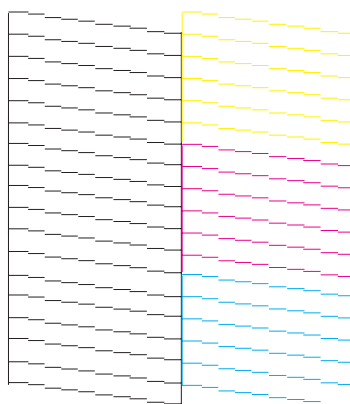
Befolgen Sie die unten stehenden Schritte, um die Druckkopfdüsen über die Gerätetasten zu überprüfen.

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Schalten Sie das Gerät aus.
- 3 Achten Sie darauf, dass sich Papier im Format A4 im hinteren Papiereinzug befindet.
- 4 Drücken Sie bei gedrückt gehaltener -Taste die -Taste, um das Produkt einzuschalten.



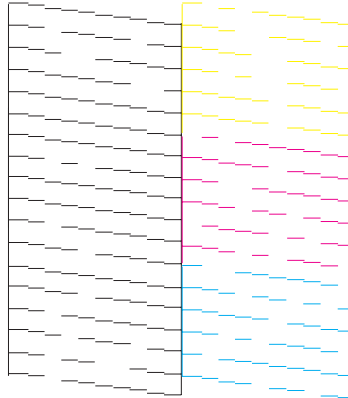
- 5 Lassen Sie beide Tasten los, sobald sich das Gerät eingeschaltet hat. Der Drucker druckt das Düsentestmuster.  
Nachfolgend finden Sie zwei Beispiele für Düsentestmuster.

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



## Produkt- und Softwarewartung

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



- ➔ „Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 51
- ➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 53

## Reinigen des Druckkopfs

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

Den Druckkopf können Sie vom Computer aus mit dem Utility Head Cleaning (Druckkopfreinigung) des Druckertreibers oder vom Drucker aus mit den Druckertasten reinigen.



### **Wichtig:**

Schalten Sie das Produkt während der Druckkopfreinigung nicht aus. Wird die Druckkopfreinigung nicht vollständig durchgeführt, können Sie möglicherweise nicht drucken.

### **Hinweis:**

- Öffnen Sie nicht die Scanner-Einheit während der Druckkopfreinigung.
- Da die Druckkopfreinigung von allen Patronen etwas Tinte verbraucht, reinigen Sie den Druckkopf nur, wenn die Druckqualität nachlässt, z. B. wenn die Ausdrücke unscharf werden bzw. Farben nicht stimmen oder fehlen.
- Benutzen Sie zunächst das Utility Nozzle Check (Düsentest), um festzustellen, ob der Druckkopf gereinigt werden muss. So lässt sich unnötiger Tintenverbrauch vermeiden.
- Wenn der Tintenfüllstand niedrig ist, können Sie den Druckkopf möglicherweise nicht reinigen. Wenn die Tinte verbraucht ist, können Sie den Druckkopf nicht reinigen. Ersetzen Sie zuerst die entsprechende Tintenpatrone.
- Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie dieses Verfahren etwa vier Mal wiederholt haben, schalten Sie das Produkt aus, und warten Sie mindestens sechs Stunden, bevor Sie es wieder einschalten. Führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen Sie die Druckkopfreinigung bei Bedarf. Verbessert sich die Druckqualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.
- Um die Druckqualität aufrechtzuerhalten, sollten Sie regelmäßig einige Seiten drucken.

---

## Verwenden des Druckkopfreinigungs-Utility für Windows

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

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Produktsymbol in der Taskbar (Taskleiste) und wählen Sie dann **Head Cleaning (Druckkopfreinigung)**.

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

➔ [„Über das Shortcut-Symbol in der Taskleiste“ auf Seite 19](#)

- 3 Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

---

## Verwenden des Druckkopfreinigungs-Utility für Mac OS X

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

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Rufen Sie das Dialogfeld „Epson Printer Utility 4“ auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 19](#)
- 3 Klicken Sie auf das Symbol **Head Cleaning (Druckkopfreinigung)**.

- 4 Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.



---

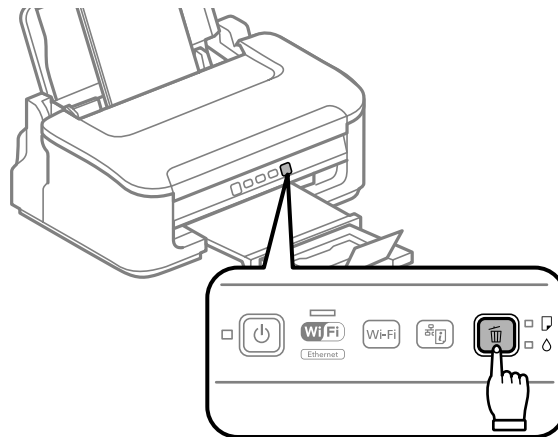
## Verwendung der Gerätetasten

Befolgen Sie die unten stehenden Schritte, um den Druckkopf über die Gerätetasten zu reinigen.

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.


## Produkt- und Softwarewartung


- 2** Halten Sie die Taste  drei Sekunden lang gedrückt, bis die -Anzeige blinkt.



Das Gerät beginnt mit der Druckkopfreinigung.

**!** **Wichtig:**

*Schalten Sie das Produkt niemals aus, während die -Anzeigeleuchte blinkt. Das Gerät könnte sonst beschädigt werden.*

- 3** Wenn die -Anzeigeleuchte zu blinken aufhört, drucken Sie ein Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob der Druckkopf gereinigt wurde.


➔ [„Überprüfen der Druckkopfdüsen“ auf Seite 49](#)

## Ausrichten des Druckkopfs

Wenn Sie feststellen, dass die vertikalen Zeilen nicht richtig miteinander ausgerichtet sind, oder es zu horizontaler Streifenbildung kommt, können Sie dieses Problem mit Hilfe des Utilitys Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) des Druckertreibers beheben.

Näheres finden Sie jeweils im entsprechenden Abschnitt weiter unten.

**Hinweis:**

*Drücken Sie nicht die -Taste, um den Druckvorgang abubrechen, während ein Testmuster mit dem Dienstprogramm Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) gedruckt wird.*

## Verwenden des Druckkopf-Justage-Utilitys für Windows

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

- 1** Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.

- 2** Achten Sie darauf, dass sich Papier im Format A4 im hinteren Papiereinzug befindet.

## Produkt- und Softwarewartung

- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Produktsymbol in der taskbar (taskleiste) und wählen Sie dann **Print Head Alignment (Druckkopf-Justage)**.

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

➔ „Über das Shortcut-Symbol in der taskleiste“ auf Seite 19

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

---

## Verwenden des Druckkopf-Justage-Utility für Mac OS X

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

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Achten Sie darauf, dass sich Papier im Format A4 im hinteren Papiereinzug befindet.
- 3 Rufen Sie das Dialogfeld „Epson Printer Utility 4“ auf.  
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 19
- 4 Klicken Sie auf das Symbol **Print Head Alignment (Druckkopf-Justage)**.
- 5 Befolgen Sie zur Ausrichtung des Druckkopfes die angezeigten Anweisungen.

## Reinigen der Papierführung

Auf der Rückseite der Ausdrücke können Flecken auftreten, wenn Tintenrückstände an der Papierführung haften. Die Papierführung ist der dunkle Plastikstreifen im Inneren des Produkts. In diesem Fall können Sie das Problem mithilfe des Utilitys Paper Guide Cleaning (Papierführung reinigen) des Druckertreibers lösen.

Näheres finden Sie jeweils im entsprechenden Abschnitt weiter unten.

**Hinweis:**

Wiederholen Sie den Vorgang, bis die Innenseite des Produkts gereinigt ist.

---

## Verwenden des Papierführung reinigen-Utility für Windows

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte zur Reinigung der Papierführung mit Hilfe des Utilitys Paper Guide Cleaning (Papierführung reinigen).

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.

## Produkt- und Softwarewartung

- 2 Achten Sie darauf, dass sich Papier im Format A4 im hinteren Papiereinzug befindet.
- 3 Öffnen Sie den Druckertreiber, klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und dann auf die Schaltfläche **Paper Guide Cleaning (Papierführung reinigen)**.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“](#) auf Seite 18.
- 4 Folgen Sie zum Reinigen der Papierführung den Anweisungen am Bildschirm.

---

## Verwenden des Papierführung reinigen-Utilitys für Mac OS X

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte zur Reinigung der Papierführung mit Hilfe des Utilitys Paper Guide Cleaning (Papierführung reinigen).

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Achten Sie darauf, dass sich Papier im Format A4 im hinteren Papiereinzug befindet.
- 3 Rufen Sie das Dialogfeld „Epson Printer Utility 4“ auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“](#) auf Seite 19.
- 4 Drücken Sie die Taste **Paper Guide Cleaning (Papierführung reinigen)**.
- 5 Folgen Sie zum Reinigen der Papierführung den Anweisungen am Bildschirm.

## Energie sparen

Das Gerät wechselt in den Sleep-Modus oder schaltet automatisch ab, wenn für eine bestimmte Zeit keine Vorgänge ausgeführt werden.

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

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Zeitdauer einzustellen:

---

## Für Windows

- 1 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“](#) auf Seite 18
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und dann auf die Schaltfläche **Printer and Option Information (Informationen zu Drucker und Optionen)**.

## Produkt- und Softwarewartung

- 3** Wählen Sie **Off (Aus)**, **30 minutes (30 Minuten)**, **1 hour (1 Stunde)**, **2 hours (2 Stunden)**, **4 hours (4 Stunden)**, **8 hours (8 Stunden)** oder **12 hours (12 Stunden)** als Einstellung für Power Off Timer (Ausschalt-Timer).
- 4** Wählen Sie **3 minutes (3 Minuten)**, **5 minutes (5 Minuten)** oder **10 minutes (10 Minuten)** als Einstellung für Sleep Timer (Schlaf-Timer).
- 5** Drücken Sie die Taste **OK**.

---

## Für Mac OS X

- 1** Rufen Sie das Dialogfeld „Epson Printer Utility 4“ auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 19](#)
- 2** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Printer Settings (Druckereinstellungen)**. Der Bildschirm Printer Settings (Druckereinstellungen) wird angezeigt.
- 3** Wählen Sie **Off (Aus)**, **30 minutes (30 Minuten)**, **1 hour (1 Stunde)**, **2 hours (2 Stunden)**, **4 hours (4 Stunden)**, **8 hours (8 Stunden)** oder **12 hours (12 Stunden)** als Einstellung für Power Off Timer (Ausschalt-Timer).
- 4** Wählen Sie **3 minutes (3 Minuten)**, **5 minutes (5 Minuten)** oder **10 minutes (10 Minuten)** als Einstellung für Sleep Timer (Schlaf-Timer).
- 5** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply (Anwenden)**.

## Reinigung des Produkts

---

### Äußere Reinigung des Gehäuses

Damit Ihr Produkt bestmöglich arbeitet, reinigen Sie es wie folgt mehrmals im Jahr.

**Wichtig:**

Verwenden Sie niemals Alkohol oder Verdünner zum Reinigen des Produkts. Diese Chemikalien können das Gerät beschädigen.

**Hinweis:**

Schließen Sie die Papierstütze und das Ausgabefach, wenn Sie das Produkt nicht verwenden, um es vor Staub zu schützen.

---

### Innere Reinigung des Gerätes

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



**Vorsicht:**

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

**Wichtig:**

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

Um stets Ausdrücke bester Qualität zu erhalten, reinigen Sie die innere Rolle mithilfe des Utilities Paper Guide Cleaning (Papierführung reinigen).

➔ „Reinigen der Papierführung“ auf Seite 54

## Transportieren des Geräts

Wenn Sie das Produkt transportieren möchten, müssen Sie ihn auf den Transport vorbereiten. Verwenden Sie den Originalkarton oder einen Karton ähnlicher Größe.

**Wichtig:**

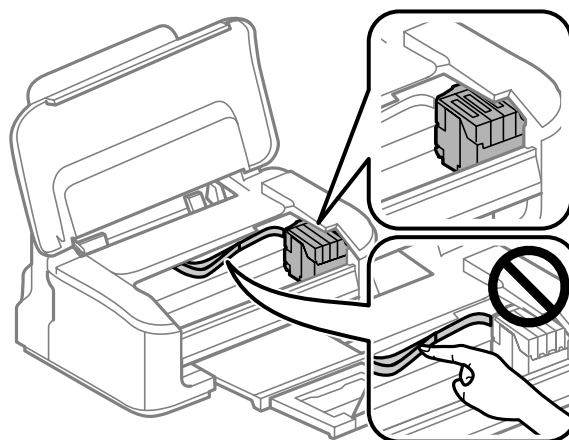
- Beim Transportieren oder Lagern darf das Gerät nicht gekippt, vertikal aufgestellt oder auf den Kopf gestellt werden. Andernfalls kann Tinte austreten.
- Lassen Sie die Tintenpatronen installiert. Durch das Entfernen der Tintenpatronen kann der Druckkopf austrocknen, sodass das Produkt möglicherweise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

**1**

Entfernen Sie alles Papier aus dem hinteren Papiereinzug und achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

**2**

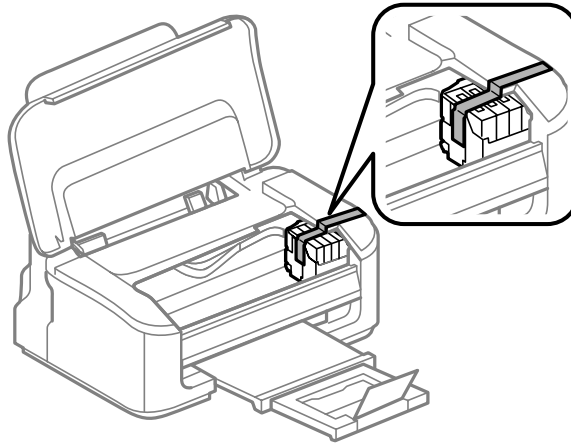
Öffnen Sie die Druckerabdeckung und vergewissern Sie sich, dass sich der Tintenpatronenhalter rechts in der Ausgangsposition befindet.

**Hinweis:**

Wenn sich der Tintenpatronenhalter nicht in der Ausgangsposition rechts befindet, schalten Sie das Produkt ein und warten Sie, bis der Druckkopf ganz rechts einrastet. Schalten Sie anschließend das Gerät aus.

## Produkt- und Softwarewartung

- 3** Sichern Sie den Tintenpatronenhalter mithilfe von Klebestreifen am Gehäuse wie abgebildet und schließen Sie dann die Druckerabdeckung.



**Hinweis:**

Bekleben Sie nicht das weiße, flache Kabel im Inneren des Geräts.

- 4** Ziehen Sie erst das Netzkabel von der Steckdose und dann alle Kabel vom Produkt ab.
- 5** Klappen Sie die Papierstütze und das Ausgabefach ein.
- 6** Packen Sie das Produkt mit dem Originalmaterial wieder in den Lieferkarton ein.

**Hinweis:**

- Halten Sie das Produkt während des Transports eben.
- Achten Sie darauf, das Verpackungsmaterial vollständig vom Drucker zu entfernen, bevor Sie ihn wieder verwenden.

## Überprüfen und Installieren Ihrer Software

### Überprüfen der auf Ihrem Computer installierten Software

Um die Funktionen zu nutzen, die in diesem Benutzerhandbuch beschrieben werden, müssen Sie die folgende Software installieren.

- Epson Driver and Utilities (Epson-Treiber und -Dienstprogramme)
- Epson Easy Photo Print
- Epson Event Manager

Folgen Sie den nachfolgenden Schritten zur Überprüfung, ob die Software auf Ihrem Computer installiert ist.

## Für Windows

**1** **Windows 7 und Vista:** Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)**.

**Windows XP:** Klicken Sie auf **Start** und wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)**.

**2** **Windows 7 und Vista:** Klicken Sie auf **Uninstall a program (Programm deinstallieren)** in der Kategorie Programs (Programme).

**Windows XP:** Doppelklicken Sie auf das Symbol **Add or Remove Programs (Programme hinzufügen oder entfernen)**.

**3** Überprüfen Sie die Liste der aktuell installierten Programme.

## Für Mac OS X

**1** Doppelklicken Sie auf **Macintosh HD**.

**2** Doppelklicken Sie auf den Ordner **Epson Software** im Order Applications (Programme) und überprüfen Sie den Inhalt.

### **Hinweis:**

- Der Ordner Applications (Programme) enthält Software von Drittanbietern.
- Um zu prüfen, ob der Druckertreiber installiert ist, klicken Sie auf **System Preferences (Systemeinstellungen)** im Apple-Menü und anschließend auf **Print & Scan (Drucken & Scannen)** (für Mac OS X 10.7) oder **Print & Fax (Drucken & Faxen)** (für Mac OS X 10.6 oder 10.5). Suchen Sie dann im Listenfeld Printers (Drucker) nach Ihrem Gerät.

---

## Installieren der Software

Legen Sie die mit Ihrem Gerät mitgelieferte Druckersoftware-Disk ein und wählen Sie die zu installierende Software auf dem Bildschirm Software Select (Software-Auswahl).

## Deinstallieren Ihrer Software

Zur Lösung bestimmter Probleme oder bei Aktualisierung des Betriebssystems kann es erforderlich werden, die Software zu deinstallieren und anschließend neu zu installieren.

In den folgenden Abschnitten finden Sie Informationen, mit denen Sie bestimmen können, welche Anwendungen installiert sind.

➔ [„Überprüfen der auf Ihrem Computer installierten Software“ auf Seite 58](#)

---

## Für Windows

**Hinweis:**

- Unter Windows 7 und Vista benötigen Sie ein Administratorkonto und -passwort, falls Sie als Standardbenutzer angemeldet sind.
- Unter Windows XP müssen Sie sich bei einem Konto des Typs Computer Administrator (Computeradministrator) anmelden.

**1** Schalten Sie das Gerät aus.

**2** Trennen Sie das Schnittstellenkabel des Geräts vom Computer.

**3** Fahren Sie folgendermaßen fort.

**Windows 7 und Vista:** Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)**.

**Windows XP:** Klicken Sie auf **Start** und wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)**.

**4** Fahren Sie folgendermaßen fort.

**Windows 7 und Vista:** Klicken Sie auf **Uninstall a program (Programm deinstallieren)** in der Kategorie Programs (Programme).

**Windows XP:** Doppelklicken Sie auf das Symbol **Add or Remove Programs (Programme hinzufügen oder entfernen)**.

**5** Wählen Sie aus der angezeigten Liste die Software, die Sie deinstallieren möchten, wie zum Beispiel den Treiber des Gerätes und die Anwendung.

**6** Fahren Sie folgendermaßen fort.

**Windows 7:** Klicken Sie auf **Uninstall/Change (Deinstallieren/ändern)** oder **Uninstall (Deinstallieren)**.

**Windows Vista:** Klicken Sie auf **Uninstall/Change (Deinstallieren/ändern)** oder **Uninstall (Deinstallieren)** und anschließend auf **Continue (Weiter)** im Fenster User Account Control (Benutzerkontensteuerung).

**Windows XP:** Klicken Sie auf **Change/Remove (Ändern/Entfernen)** oder **Remove (Entfernen)**.

**Hinweis:**

Wenn Sie sich zum Deinstallieren des Gerätetreibers in Schritt 5 entschieden haben, wählen Sie das Symbol für Ihr Gerät und klicken Sie auf **OK**.

**7** Wenn das Fenster zur Bestätigung angezeigt wird, klicken Sie auf **Yes (Ja)** oder **Next (Weiter)**.

**8** Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

## Produkt- und Softwarewartung

In einigen Fällen werden Sie in einer Meldung aufgefordert, Ihren Computer neu zu starten. Achten Sie in diesem Fall darauf, dass **I want to restart my computer now (Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten)** ausgewählt ist und klicken Sie auf **Finish (Fertig stellen)**.

---

### Für Mac OS X

**Hinweis:**

- Um die Druckersoftware deinstallieren zu können, laden Sie den Uninstaller herunter. Besuchen Sie die Website unter:  
<http://www.epson.com>  
Wählen Sie dann den Bereich „Support“ Ihrer regionalen Epson-Website aus.
- Zum Deinstallieren von Anwendungen müssen Sie sich mit einem Computer Administrator (Computeradministrator) anmelden. Sie können keine Anwendungen deinstallieren, wenn Sie als Benutzer mit eingeschränktem Benutzerkonto angemeldet sind.
- Je nach der Anwendung können separate Programme zum Installieren und Deinstallieren vorhanden sein.

- 1** Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
- 2** Doppelklicken Sie auf das Symbol **Uninstaller** auf der Mac OS X-Festplatte.
- 3** Aktivieren Sie in der angezeigten Liste die Kontrollkästchen für die Software, die Sie deinstallieren möchten, wie zum Beispiel den Treiber des Gerätes und die Anwendung.
- 4** Klicken Sie auf **Uninstall (Deinst.)**.
- 5** Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

Wenn Sie die zu deinstallierende Software nicht im Fenster Uninstaller finden können, doppelklicken Sie auf den Ordner **Applications (Anwendungen)** auf Ihrer Mac OS X-Festplatte, wählen Sie die Anwendung aus, die Sie deinstallieren möchten, und ziehen Sie sie zum **Trash (Papierkorb)**-Symbol.

**Hinweis:**

Wenn Sie den Druckertreiber deinstallieren und der Name Ihres Geräts verbleibt im Fenster **Print & Scan (Drucken & Scannen)** (für Mac OS X 10.7) oder **Print & Fax (Drucken & Faxen)** (für Mac OS X 10.6 oder 10.5), wählen Sie den Namen Ihres Produkts und klicken Sie auf die Schaltfläche — **entfernen**.

# Fehlerbehebung für das Drucken

## Problemdiagnose

Probleme mit dem Gerät versuchen Sie am besten in zwei Schritten zu beheben: Zuerst stellen Sie den Fehler fest, dann befolgen Sie die Lösungsvorschläge, bis der Fehler behoben ist.

Die Informationen, die Sie zur Diagnose und Behebung der gängigsten Probleme benötigen, finden Sie in der Online-Problemlösung, auf dem Bedienfeld des Druckers oder im Statusmonitor. Näheres finden Sie jeweils im entsprechenden Abschnitt weiter unten.





Wenn Sie ein spezielles Problem mit der Druckqualität haben, ein Druckproblem, welches nicht mit der Druckqualität zusammenhängt, ein Problem mit dem Papiereinzug oder wenn das Gerät nicht druckt, lesen Sie bitte den entsprechenden Abschnitt.

Um ein Problem zu beheben, müssen Sie den aktuellen Druckvorgang gegebenenfalls abbrechen.





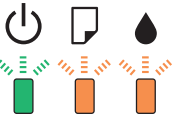
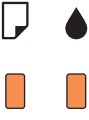
➔ „[Abbrechen eines Druckauftrags](#)“ auf Seite 24



## Fehleranzeigen

Viele gängige Geräteprobleme lassen sich mit Hilfe der Anzeigen Ihres Geräts beheben. Wenn das Gerät nicht mehr funktioniert und die Anzeigen leuchten oder blinken, diagnostizieren Sie anhand der folgenden Tabelle das Problem und befolgen dann die empfohlenen Schritte.

Leuchten	Problem und Lösung	
	<b>Kein Papier</b>	
	Es ist kein Papier eingelegt.	Laden Sie Papier in den hinteren Papiereinzug, und drücken Sie die Taste  . Das Gerät setzt den Druck fort, und die Anzeige geht aus.
	<b>Gleichzeitige Zufuhr mehrerer Blätter</b>	
	Mehr als ein Blatt wurde gleichzeitig eingelesen.	Drücken Sie die  -Taste, um Papier einzulegen und auswerfen zu lassen. Wenn das Papier im Gerät bleibt, finden Sie unter „ <a href="#">Papierstau</a> “ auf Seite 66 weitere Informationen.
	<b>Papierstau</b>	
	Es staut sich Papier im Gerät.	➔ „ <a href="#">Papierstau</a> “ auf Seite 66

## Fehlerbehebung für das Drucken

Leuchten	Problem und Lösung	
	<b>Tinte verbraucht</b>	
	Eine Tintenpatrone ist verbraucht oder nicht installiert, oder es ist nicht genügend Tinte in der Patrone, um die Tinte zu laden.	Tauschen Sie die Tintenpatrone, für die ein Fehler angezeigt wird, mit einer neuen aus. Wenn die Anzeige immer noch aufleuchtet, nachdem Sie die Patrone ausgewechselt haben, wurde sie eventuell nicht richtig eingesetzt. Setzen Sie die Tintenpatrone erneut ein, bis sie einrastet. ➔ „Auswechseln einer Tintenpatrone“ auf Seite 43
	<b>Falsche Patrone</b>	
	Die derzeit eingesetzte Tintenpatrone kann nicht mit dem Gerät verwendet werden. Sie können zum Auswechseln nicht die anfangs mit dem Produkt gelieferten Patronen verwenden.	Tauschen Sie die inkompatible Patrone, für die ein Fehler angezeigt wird, durch eine geeignete Patrone aus. ➔ „Auswechseln einer Tintenpatrone“ auf Seite 43
	<b>Tintenpatrone falsch eingesetzt</b>	
	Eine Tintenpatrone wurde nicht richtig eingesetzt.	Setzen Sie die Tintenpatrone, für die ein Fehler angezeigt wird, erneut ein. ➔ „Nach dem Auswechseln der Patrone wird ein Tintenfehler angezeigt“ auf Seite 76
	<b>Niedriger Tintenstand</b>	
	Eine Tintenpatrone ist nahezu verbraucht.	Erwerben Sie eine Ersatztintenpatrone. Um festzustellen, welche Patrone fast verbraucht ist, prüfen Sie den Tintenpatronenstatus. ➔ „Prüfen des Status der Tintenpatronen“ auf Seite 37
 Abwechselndes Blinken	<b>Wartung</b>	
	Die Tintenköpfe des Geräts haben das Ende der Nutzungsdauer erreicht.	Wenden Sie sich an den Epson-Support, um die Tintenköpfe austauschen zu lassen. Wenn die Tintenköpfe des Produkts das Ende der Nutzungsdauer nur fast erreicht haben, kann das Drucken durch Tastendruck auf  fortgesetzt werden.
	<b>Allgemeiner Fehler</b>	
	Ein unbekannter Produktfehler ist aufgetreten.	Schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie anschließend das gestaute Papier. ➔ „Papierstau“ auf Seite 66 Schalten Sie dann das Produkt wieder an. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich an Ihren Händler.
	<b>Wiederherstellungsmodus</b>	
	Die Aktualisierung der Firmware ist fehlgeschlagen und das Gerät befindet sich im Wiederherstellungsmodus.	Sie müssen die Aktualisierung der Firmware erneut ausführen. Halten Sie ein USB-Kabel bereit und rufen Sie Ihre regionale Epson-Website für weitere Hinweise auf.

 = leuchtet,  = blinkt langsam,  = blinkt schnell

## Produktstatus wird geprüft

Wenn ein Problem während des Druckens auftritt, erscheint im Statusmonitorfenster eine Fehlermeldung.

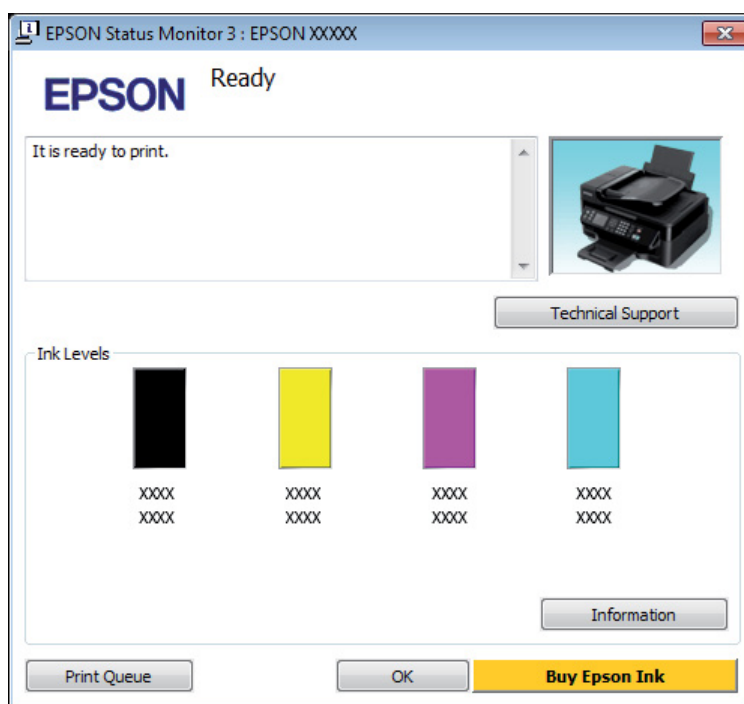
Wenn eine Fehlermeldung darauf hinweist, dass die Abfalltintenköpfe des Geräts das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, lassen Sie diese vom Epson-Kundendienst austauschen. Die Nachricht wird solange angezeigt, bis die Tintenköpfe ausgewechselt wurden. Wenn die Abfalltintenköpfe voll sind, stoppt das Gerät und Sie müssen sich an den Epson-Kundendienst wenden, um weiterdrucken zu können.

## Für Windows

Es gibt zwei Möglichkeiten zum Aufrufen von EPSON Status Monitor 3:

- Doppelklicken Sie auf das Gerätesymbol in der Windows-Taskleiste. Wie Sie ein Symbol in der Taskleiste hinzufügen, ist im nachstehenden Abschnitt beschrieben:
  - ➔ „Über das Shortcut-Symbol in der Taskleiste“ auf Seite 19
- Öffnen Sie den Druckertreiber, klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und dann auf die Schaltfläche **EPSON Status Monitor 3**.

Beim Aufrufen von EPSON Status Monitor 3 wird das folgende Fenster angezeigt:



### Hinweis:

- Wenn der EPSON Status Monitor 3 nicht erscheint, öffnen Sie den Druckertreiber und klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)**. Aktivieren Sie im Fenster **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** das Kontrollkästchen **Enable EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3 aktivieren)**.
- Je nach den aktuellen Einstellungen wird möglicherweise der vereinfachte Statusmonitor angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Details**, um das oben stehende Fenster anzuzeigen.

Der EPSON Status Monitor 3 zeigt folgende Informationen an:



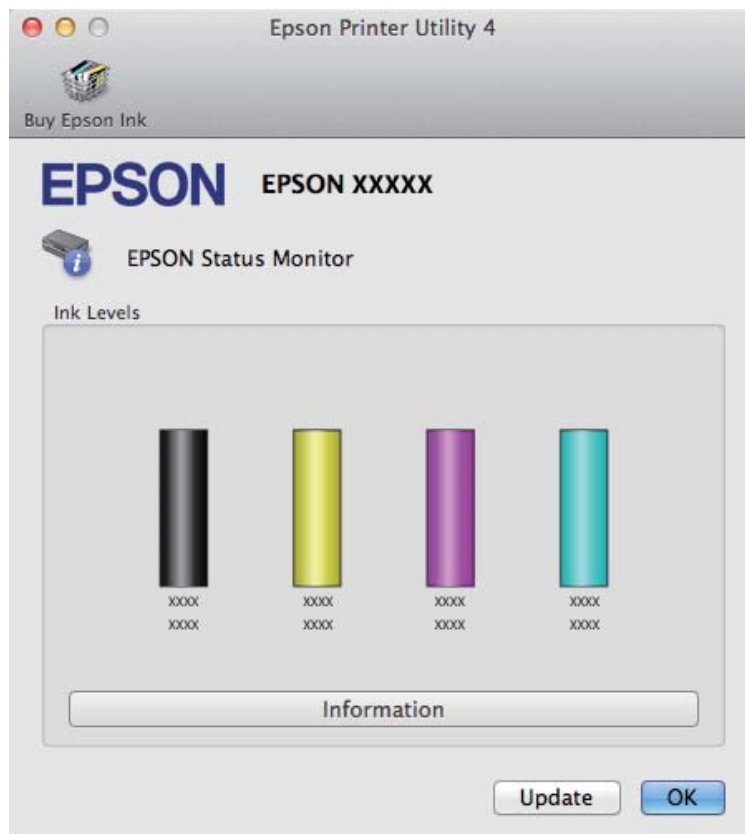
## Fehlerbehebung für das Drucken

- ❑ **Aktueller Status:**  
Bei niedrigem Tintenstand oder verbrauchter Patrone wird die Schaltfläche **How to (Wie Sie)** im Fenster EPSON Status Monitor 3 angezeigt. Durch das Klicken auf **How to (Wie Sie)** wird eine Anleitung zum Auswechseln der Tintenpatronen angezeigt und der Tintenpatronenhalter wird in die Position zum Auswechseln der Tintenpatrone gefahren.
- ❑ **Ink Levels (Tintenstand):**  
Im EPSON Status Monitor 3 wird der Status der Tintenpatronen grafisch angezeigt.
- ❑ **Information (Informationen):**  
Sie können Informationen über die installierten Tintenpatronen abrufen, indem Sie auf **Information (Informationen)**.
- ❑ **Technical Support (Technischer Support):**  
Klicken Sie auf **Technical Support (Technischer Support)**, um die Website für technischen Support von Epson aufzurufen.
- ❑ **Print Queue (Druckerwarteschl.):**  
Sie können Windows Spooler (Windows-Spooler) anzeigen, indem Sie auf **Print Queue (Druckerwarteschl.)** klicken.

## Für Mac OS X

Befolgen Sie die nachstehende Schritte, um EPSON Status Monitor aufzurufen.

- 1 Rufen Sie das Dialogfeld „Epson Printer Utility 4“ auf.  
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 19](#)
- 2 Klicken Sie auf das Symbol **EPSON Status Monitor**. Der EPSON Status Monitor wird angezeigt.



## Fehlerbehebung für das Drucken

Sie können dieses Utility auch verwenden, um den Tintenpatronenstatus vor dem Drucken zu überprüfen. EPSON Status Monitor zeigt den Tintenpatronenstatus zum Zeitpunkt des Öffnens an. Um den Status der Tintenpatronen zu aktualisieren, klicken Sie auf **Update (Aktualisieren)**.

Wenn eine Tintenpatrone fast leer oder verbraucht ist, erscheint die Schaltfläche **How to (Wie Sie)**. Klicken Sie auf **How to (Wie Sie)**. Daraufhin gibt Ihnen EPSON Status Monitor Schritt-für-Schritt-Anweisungen zum Austauschen der Tintenpatrone.







## Papierstau



### Vorsicht:

Die Tasten im Bedienfeld niemals berühren, wenn Ihre Hand im Gerät ist.

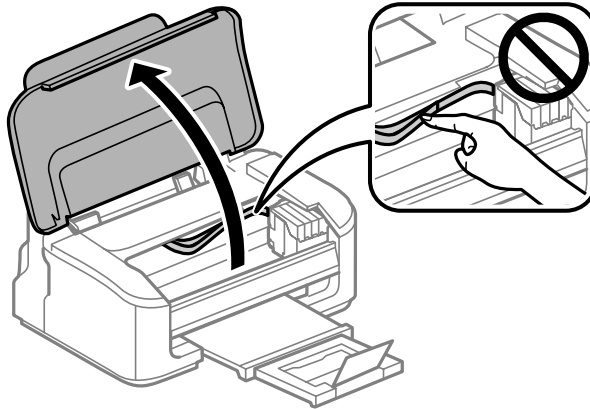
### Hinweis:

- Brechen Sie den Druckauftrag ab, wenn Sie durch eine Meldung vom Drucker-Treiber dazu aufgefordert werden.
- Wenn alle Lichter am Bedienfeld blinken, drücken Sie die Taste , um das Gerät aus- und wieder anzuschalten. Falls nur die Anzeigeleuchten  und  blinken, drücken Sie die Taste .

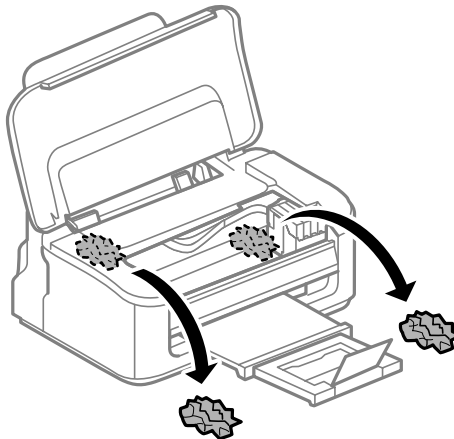
---

## Entfernen von gestautem Papier aus dem Inneren des Geräts

- 1** Öffnen Sie die Druckerabdeckung.



- 2** Entfernen Sie sämtliches Papier im Innern, einschließlich zerrissener Stücke.



- 3** Schließen Sie die Druckerabdeckung.

---

## Vermeiden von Papierstau

Wenn häufiger Papierstaus auftreten, prüfen Sie Folgendes:

- Das Papier ist glatt, nicht gewellt oder zerknittert.
- Sie verwenden ein hochwertiges Papier.
- Das Papier ist mit der bedruckbaren Seite nach oben in den hinteren Papiereinzug eingelegt.
- Der Papierstapel wurde vor dem Einlegen aufgefächert.
- Legen Sie Normalpapier nicht über die sich innen an der Papierführungsschiene befindlichen Linie unterhalb der Pfeilmarkierung ▼ ein.  
Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 13

## Fehlerbehebung für das Drucken

- ❑ Die Papierführungsschienen sind fest gegen die Papierseiten ausgerichtet.
- ❑ Das Gerät befindet sich auf einer ebenen, stabilen Unterlage, die an allen Seiten über die Grundfläche des Druckers hinausragt. Das Gerät arbeitet nicht einwandfrei, wenn es gekippt wird.

---

### Nach einem Papierstau erneut drucken (nur Windows)

Wenn Sie einen Druckauftrag wegen eines Papierstaus abgebrochen haben, können Sie den Druckauftrag erneut drucken, ohne dabei bereits gedruckte Seiten noch einmal zu drucken.

- 1 Paperstau beheben.  
➔ „[Papierstau](#)“ auf Seite 66
- 2 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.  
➔ „[Aufrufen des Druckertreibers unter Windows](#)“ auf Seite 18
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Print Preview (Druckvorschau)** im Fenster Main (Haupteinstellungen) des Druckertreibers.
- 4 Nehmen sie die für den Druckvorgang gewünschten Einstellungen vor.
- 5 Klicken Sie auf **OK**, um das Druckereinstellungsfenster zu schließen, und drucken Sie dann die Datei. Das Fenster Print Preview (Druckvorschau) wird angezeigt.
- 6 Wählen Sie im Seitenlistenfeld auf der linken Seite eine Seite, die schon gedruckt wurde und wählen Sie dann die Option **Remove Page (Seite entfernen)** aus dem Menü Print Options (Druckoptionen). Wiederholen Sie diesen Schritt für alle bereits gedruckten Seiten.
- 7 Klicken Sie auf **Print (Drucken)** im Fenster Print Preview (Druckvorschau).

## Hilfe zur Druckqualität

Wenn Sie Probleme mit der Druckqualität haben, vergleichen Sie den Testdruck mit den nachstehenden Abbildungen. Klicken Sie auf den Bildtitel unter der Abbildung, die am ehesten Ihrem Ausdruck entspricht.



## Fehlerbehebung für das Drucken

<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel:</p> <p>➔ „Horizontale Streifen“ auf Seite 69</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel:</p> <p>➔ „Vertikale Streifen oder Fehlausrichtung“ auf Seite 70</p>
 <p>➔ „Horizontale Streifen“ auf Seite 69</p>	 <p>➔ „Vertikale Streifen oder Fehlausrichtung“ auf Seite 70</p>
 <p>➔ „Falsche oder fehlende Farben“ auf Seite 70</p>	 <p>➔ „Undeutlicher oder verschmierter Ausdruck“ auf Seite 70</p>

## Horizontale Streifen

- Achten Sie darauf, dass die bedruckbare Seite des Papiers (heller oder glänzender) im hinteren Papiereinzug nach oben zeigt.
- Führen Sie das Utility zur Druckkopfreinigung aus, um eventuell verstopfte Düsen zu reinigen.  
➔ „Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 51
- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Tintenpatronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Öffnen der Verpackung verbraucht werden.
- Verwenden Sie, wenn möglich, Original-Epson-Tintenpatronen.
- Stellen Sie sicher, dass die im Druckertreiber eingestellte Papiersorte mit der im Gerät eingelegten Papiersorte übereinstimmt.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 13
- Wenn eine Streifenbildung mit Abständen von 2,5 cm auftritt, führen Sie das Dienstprogramm Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) aus.  
➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 53

## Fehlerbehebung für das Drucken

---

### Vertikale Streifen oder Fehlausrichtung

- Achten Sie darauf, dass die bedruckbare Seite des Papiers (heller oder glänzender) im hinteren Papiereinzug nach oben zeigt.
- Führen Sie das Utility zur Druckkopfreinigung aus, um eventuell verstopfte Düsen zu reinigen.  
➔ „Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 51
- Starten Sie das Utility zur Print Head Alignment (Druckkopf-Justage).  
➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 53
- Deaktivieren Sie unter Windows das Kontrollkästchen **High Speed (Schnell)** im Fenster More Options (Weitere Optionen) des Druckertreibers. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Online-Hilfe. Für Mac OS X wählen Sie die Option **Off (Aus)** aus dem High Speed Printing (Druck mit hoher Geschwindigkeit). Um den High Speed Printing (Druck mit hoher Geschwindigkeit) anzuzeigen, klicken Sie durch folgende Menüs: **System Preferences (Systemeinstellungen)**, **Print & Scan (Drucken & Scannen)** (für Mac OS X 10.7) oder **Print & Fax (Drucken & Faxen)** (für Mac OS X 10.6 oder 10.5), Ihr Produkt (im Listenfeld Printers (Drucker)), **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)** und anschließend **Driver (Treiber)**.
- Stellen Sie sicher, dass die im Druckertreiber eingestellte Papiersorte mit der im Gerät eingelegten Papiersorte übereinstimmt.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 13

---

### Falsche oder fehlende Farben

- Deaktivieren Sie unter Windows die Einstellung **Grayscale (Graustufen)** im Fenster Main (HauptEinstellungen) des Druckertreibers. Löschen Sie unter Mac OS X die Einstellung **Grayscale (Graustufen)** in Print Settings (Druckereinstellungen) im Dialogfeld Print (Drucken) des Druckertreibers. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Online-Hilfe.
- Ändern Sie in der Anwendung oder in den Druckereinstellungen die Farbeinstellungen. Überprüfen Sie unter Windows die Einstellungen im Fenster More Options (Weitere Optionen). Aktivieren Sie unter Mac OS X das Kontrollkästchen Color Options (Farboptionen) im Dialogfeld Print (Drucken). Weitere Informationen dazu finden Sie in der Online-Hilfe.
- Führen Sie das Utility zur Druckkopfreinigung aus, um eventuell verstopfte Düsen zu reinigen.  
➔ „Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 51
- Wenn eine Tintenpatrone gerade erst ersetzt wurde, prüfen Sie das Ablaufdatum auf der Verpackung. Wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet haben, sollten die Tintenpatronen ersetzt werden.  
➔ „Auswechseln einer Tintenpatrone“ auf Seite 43
- Verwenden Sie möglichst Original-Epson-Tintenpatronen und von Epson empfohlenes Papier.

---

### Undeutlicher oder verschmierter Ausdruck

- Verwenden Sie möglichst Original-Epson-Tintenpatronen und von Epson empfohlenes Papier.

## Fehlerbehebung für das Drucken

- Achten Sie darauf, das Produkt auf eine ebene, stabile Fläche zu stellen, die an allen Seiten über die Grundfläche des Druckers hinausragt. Das Gerät arbeitet nicht einwandfrei, wenn es gekippt wird.
- Stellen Sie sicher, dass das Papier nicht beschädigt, schmutzig oder zu alt ist.
- Achten Sie darauf, dass das Papier trocken ist und die bedruckbare Seite (heller oder glänzender) im hinteren Papiereinzug nach oben zeigt.
- Wenn das Papier zur bedruckbaren Seite hin gewölbt ist, glätten Sie es oder biegen Sie es leicht nach der anderen Seite.
- Stellen Sie sicher, dass die im Druckertreiber eingestellte Papiersorte mit der im Gerät eingelegten Papiersorte übereinstimmt.  
➔ [„Auswahl des Papiers“ auf Seite 13](#)
- Nehmen Sie jedes Blatt Papier sofort nach dem Drucken aus dem Ausgabefach.
- Berühren Sie keinesfalls die bedruckte Glanzpapierseite und achten Sie darauf, dass nichts damit in Berührung kommt. Beachten Sie zur Handhabung der Ausdrucke die mit dem Papier gelieferten Hinweise.
- Führen Sie das Utility zur Druckkopfreinigung aus, um eventuell verstopfte Düsen zu reinigen.  
➔ [„Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 51](#)
- Starten Sie das Utility zur Druckkopf-Justage.  
➔ [„Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 53](#)
- Wenn das Papier nach dem Drucken mit Tinte verschmiert ist, reinigen Sie das Innere des Geräts.  
➔ [„Innere Reinigung des Gerätes“ auf Seite 56](#)

## Verschiedene Druckausgabeprobleme

---

### Falsche oder unvollständige Zeichen

- Löschen Sie etwaige angehaltene Druckaufträge.  
➔ [„Abbrechen eines Druckauftrags“ auf Seite 24](#)
- Schalten Sie das Gerät und den Computer aus. Vergewissern Sie sich, dass das Schnittstellenkabel des Geräts einwandfrei angeschlossen ist.
- Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.  
➔ [„Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 59](#)

---

### Falsche Ränder

- Achten Sie darauf, dass das Papier im hinteren Papiereinzug korrekt eingelegt wurde.  
➔ [„Einlegen von Papier und Umschlägen“ auf Seite 16](#)
- Überprüfen Sie die Randeinstellungen in der Anwendungssoftware. Stellen Sie sicher, dass sich die Randeinstellungen innerhalb des Druckbereichs befinden.  
➔ [„Druckbereich“ auf Seite 81](#)

## Fehlerbehebung für das Drucken

- ❑ Stellen Sie sicher, dass die Druckertreiber-Einstellungen für das Papierformat dem im Drucker eingelegten Papier entsprechen.  
Unter Windows überprüfen Sie das Fenster Main (HauptEinstellungen).  
Prüfen Sie unter Mac OS X das Dialogfeld Page Setup (Papierformat) im Dialogfeld Print (Drucken).
- ❑ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.  
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 59

---

## Etwas schiefer Ausdruck

- ❑ Achten Sie darauf, dass das Papier im hinteren Papiereinzug korrekt eingelegt wurde.  
➔ „Einlegen von Papier und Umschlägen“ auf Seite 16
- ❑ Falls **Draft (Entwurf)** als Quality (Qualität) im Main (HauptEinstellungen)-Fenster des Druckertreibers ausgewählt ist (für Windows) oder **Fast Economy (Sparmodus schnell)** als Print Quality (Qualität) in Print Settings (Druckereinstellungen) (für Mac OS X) ausgewählt wurde, wählen Sie eine andere Einstellung.

---

## Seitenverkehrtes Bild

- ❑ Deaktivieren Sie unter Windows das Kontrollkästchen **Mirror Image (Bild spiegeln)** im Fenster More Options (Weitere Optionen) des Druckertreibers oder schalten Sie die Einstellung Mirror Image (Bild spiegeln) in der Anwendung aus.  
Unter Mac OS X deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Mirror Image (Bild spiegeln)** unter **Print Settings (Druckereinstellungen)** im Dialogfeld Print (Drucken) des Druckertreibers oder deaktivieren Sie die Einstellung Mirror Image (Bild spiegeln) Ihrer Anwendung.  
Weitere Informationen dazu finden Sie in der Online-Hilfe des Druckertreibers oder der Anwendung.
- ❑ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.  
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 59

---

## Es werden leere Seiten gedruckt

- ❑ Stellen Sie sicher, dass die Druckertreiber-Einstellungen für das Papierformat dem im Drucker eingelegten Papier entsprechen.  
Unter Windows überprüfen Sie das Fenster Main (HauptEinstellungen).  
Prüfen Sie unter Mac OS X das Dialogfeld Page Setup (Papierformat) im Dialogfeld Print (Drucken).
- ❑ Prüfen Sie unter Windows die Einstellung **Skip Blank Page (Leers. Übersp.)** durch Klicken auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** im Fenster Maintenance (Utility) des Druckertreibers.  
Für Mac OS X wählen Sie die Option **On (Ein)** aus dem Skip Blank Page (Leers. Übersp.). Um den Skip Blank Page (Leers. Übersp.) anzuzeigen, klicken Sie durch folgende Menüs: **System Preferences (Systemeinstellungen)**, **Print & Scan (Drucken & Scannen)** (für Mac OS X 10.7) oder **Print & Fax (Drucken & Faxen)** (für Mac OS X 10.6 oder 10.5), Ihr Produkt (im Listenfeld Printers (Drucker)), **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)** und anschließend **Driver (Treiber)**.
- ❑ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.  
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 59



---

## Bedruckte Seite ist verschmiert oder weist Streifen auf

- Wenn das Papier zur bedruckbaren Seite hin gewölbt ist, glätten Sie es oder biegen Sie es leicht nach der anderen Seite.
- Legen Sie wiederholt Papier ein und lassen Sie es wieder auswerfen.  
➔ „Innere Reinigung des Gerätes“ auf Seite 56
- Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.  
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 59

---

## Es wird zu langsam gedruckt

- Stellen Sie sicher, dass die im Druckertreiber eingestellte Papiersorte mit der im Gerät eingelegten Papiersorte übereinstimmt.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 13
- Wählen Sie unter Windows eine geringere **Quality (Qualität)** im Fenster Main (Haupteinstellungen) des Druckertreibers.  
Wählen Sie unter Mac OS X eine geringere Print Quality (Qualität) im Dialogfeld Print Settings (Druckereinstellungen) des Dialogfelds Print (Drucken) des Druckertreibers.  
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 18  
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 19
- Schließen Sie Anwendungen, die Sie nicht benötigen.
- Wenn Sie kontinuierlich über einen längeren Zeitraum drucken, wird der Druckvorgang ggf. sehr langsam. Dies hat den Zweck, die Druckgeschwindigkeit zu verringern und die Gerätemechanik vor Überhitzung und Schäden zu schützen. Sollte dies vorkommen, können Sie den Druckbetrieb fortsetzen. Wir empfehlen jedoch, das Gerät zu stoppen und für mindestens 30 Minuten bei eingeschalteter Spannungsversorgung ruhen zu lassen. (Bei ausgeschalteter Spannungsversorgung erfolgt keine Wiederherstellung des Produkts.) Wenn Sie anschließend wieder drucken, arbeitet das Gerät mit normaler Geschwindigkeit.
- Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.  
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 59

Wenn Sie alle obigen Methoden ausprobiert haben und das Problem nicht lösen können, siehe Folgendes:

- ➔ „Erhöhen der Druckgeschwindigkeit (nur Windows)“ auf Seite 77

---

## Das Papier wird nicht ordnungsgemäß eingezogen

---

### Das Papier wird nicht eingezogen

Nehmen Sie den Papierstapel heraus und stellen Sie Folgendes sicher:

- Das Papier ist nicht gewellt oder zerknittert.
- Das Papier ist nicht zu alt. Beachten Sie die Hinweise in der Anleitung, die dem Papier beige packt ist.

## Fehlerbehebung für das Drucken

- ❑ Legen Sie Normalpapier nicht über die sich innen an der Papierführungsschiene befindlichen Linie unterhalb der Pfeilmarkierung ▼ ein.  
Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 13
- ❑ Das Papier staut sich nicht im Gerät. Falls doch, entfernen Sie das gestaute Papier.  
➔ „Papierstau“ auf Seite 66
- ❑ Die Tintenpatronen sind nicht verbraucht. Wenn eine Patrone verbraucht ist, ersetzen Sie sie.  
➔ „Auswechseln einer Tintenpatrone“ auf Seite 43
- ❑ Sie haben alle Sonderanweisungen in dem Hinweisblatt, das dem Druckmedium beigelegt ist, befolgt.

---

## Es werden mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen

- ❑ Legen Sie Normalpapier nicht über die sich innen an der Papierführungsschiene befindlichen Linie unterhalb der Pfeilmarkierung ▼ ein.  
Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.  
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 13
- ❑ Darauf achten, dass die Papierführungsschienen fest gegen die Papierseiten ausgerichtet sind.
- ❑ Achten Sie darauf, dass das Papier weder gewölbt noch geknickt oder gefaltet ist. Glätten Sie gewelltes Papier oder wölben Sie es leicht in die Gegenrichtung, bevor Sie es einlegen.
- ❑ Nehmen Sie den Papierstapel heraus, und stellen Sie sicher, dass das Papier nicht zu dünn ist.  
➔ „Papier“ auf Seite 80
- ❑ Fächern Sie den Papierstapel auf, um die Blätter voneinander zu lösen, und legen Sie ihn ein.
- ❑ Wenn zu viele Kopien einer Datei gedruckt werden, prüfen Sie folgendermaßen die Einstellung Copies (Kopien) in Ihrem Druckertreiber und in Ihrer Anwendung.  
Prüfen Sie unter Windows die Einstellung Copies (Kopien) im Fenster Main (Haupteinstellungen).  
Mac OS X: Prüfen Sie die Einstellung Copies (Kopien) im Dialogfeld Print (Drucken).


---

## Papier ist falsch eingelegt

Wenn das Papier zu weit in das Gerät geschoben wurde, kann es nicht einwandfrei eingezogen werden. Schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie das Papier heraus. Schalten Sie das Gerät dann wieder ein und legen Sie das Papier richtig ein.

---

## Das Papier wird nicht vollständig ausgeworfen oder ist zerknittert

- ❑ Wenn das Papier nicht vollständig ausgegeben wird, drücken Sie die -Taste, um das Papier auszuwerfen. Wenn ein Papierstau im Innern des Produkts auftritt, lesen Sie den folgenden Abschnitt durch, um diesen Papierstau zu beheben.  
➔ „Papierstau“ auf Seite 66

## Fehlerbehebung für das Drucken

- Wenn das Papier zerknittert ausgegeben wird, ist es möglicherweise zu feucht oder zu dünn. Legen Sie einen neuen Stapel Papier ein.

**Hinweis:**

Lagern Sie den Papiervorrat in der Originalverpackung in trockener Umgebung.

## Das Gerät druckt nicht

---

### Alle Anzeigenleuchten sind aus

- Drücken Sie die  $\odot$ -Taste, um sicherzustellen, dass das Produkt eingeschaltet ist.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel korrekt eingesteckt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose funktioniert und nicht von einem Schalter oder Timer gesteuert wird.

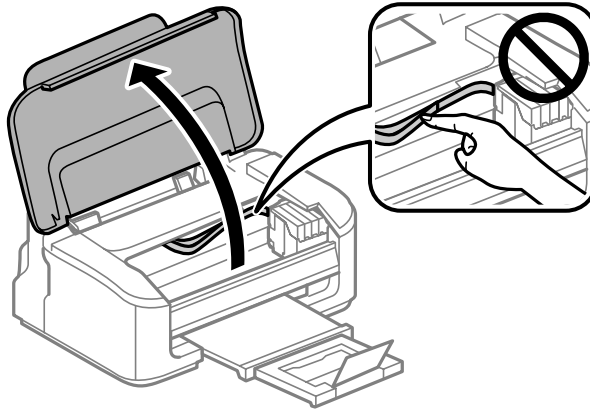
---

### Nur die Betriebsanzeige leuchtet

- Schalten Sie das Gerät und den Computer aus. Vergewissern Sie sich, dass das Schnittstellenkabel des Geräts einwandfrei angeschlossen ist.
- Wenn Sie eine USB-Schnittstelle verwenden, stellen Sie sicher, dass das Anschlusskabel dem USB- oder Hi-Speed-USB-Standard entspricht.
- Wenn das Gerät über einen USB-Hub am Computer angeschlossen ist, schließen Sie ihn an den ersten Hub an. Wird das Gerät immer noch nicht vom Computer erkannt, versuchen Sie, es ohne USB-Hub direkt an den Computer anzuschließen.
- Wenn das Gerät über einen USB-Hub am Computer angeschlossen ist, vergewissern Sie sich, dass der USB-Hub vom Computer erkannt wird.
- Wenn Sie versuchen, eine komplexe Grafik auszudrucken, reicht möglicherweise der verfügbare Arbeitsspeicher des Computers nicht aus. Versuchen Sie, die Auflösung des Bildes zu verringern oder das Bild in einem kleineren Format zu drucken. Möglicherweise müssen Sie den Computer mit mehr Arbeitsspeicher ausrüsten.
- Anwender unter Windows können angehaltene Druckaufträge im Windows Spooler (Windows-Spooler) löschen.
  - ➔ [„Abbrechen eines Druckauftrags“ auf Seite 24](#)
- Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.
  - ➔ [„Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 59](#)

## Nach dem Auswechseln der Patrone wird ein Tintenfehler angezeigt

- 1 Öffnen Sie die Druckerabdeckung.

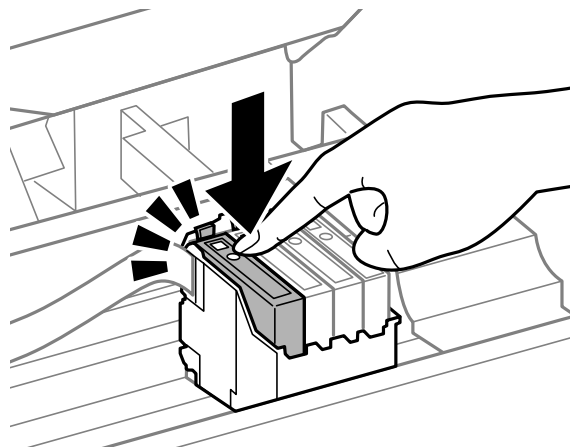


- 2 Achten Sie darauf, dass der Tintenpatronenhalter sich in der Position zum Auswechseln der Tintenpatronen befindet.

**Hinweis:**

Falls sich der Tintenpatronenhalter in der Position ganz rechts befindet, drücken Sie die Taste . Der Tintenpatronenhalter wird in die Position zum Prüfen der Tintenpatrone bewegt. Die (fast) verbrauchte Patrone wird bei diesem Produkt mit markiert. Drücken Sie anschließend die Taste erneut. Der Tintenpatronenhalter wird in die Position zum Austauschen der Tintenpatrone bewegt.

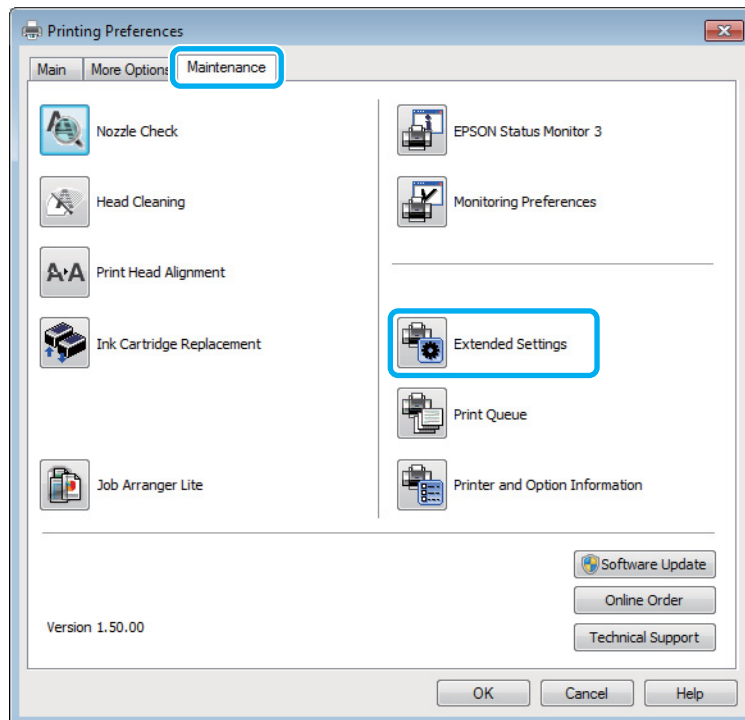
- 3 Entfernen Sie die Tintenpatrone, setzen Sie sie wieder ein und fahren Sie mit der Installation der Tintenpatrone fort. Achten Sie darauf, dass die Oberkanten der Tintenpatronen bündig sind.



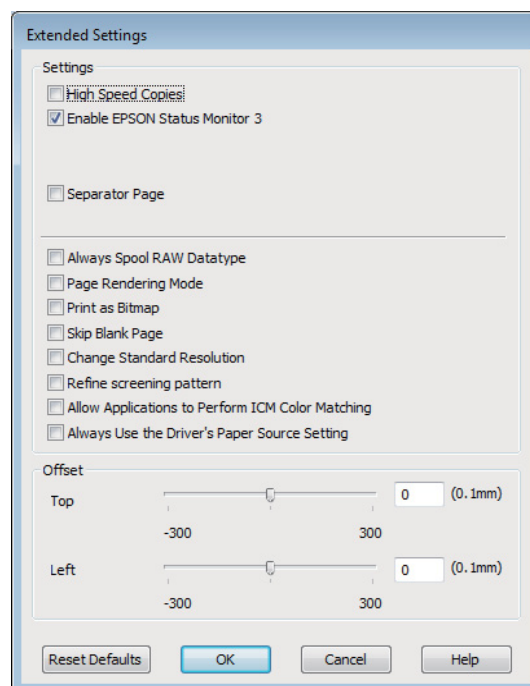
- 4 Schließen Sie die Druckerabdeckung und drücken Sie am Bedienfeld .

## Erhöhen der Druckgeschwindigkeit (nur Windows)

Eine zu langsame Druckgeschwindigkeit kann erhöht werden, indem Sie im Fenster Extended Settings (Erweiterte Einstellungen) bestimmte Einstellungen wählen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** im Fenster Maintenance (Utility) des Druckertreibers.



Das folgende Dialogfeld wird angezeigt.



Aktivieren Sie die folgenden Kontrollkästchen, um die Druckgeschwindigkeit zu erhöhen.

## Fehlerbehebung für das Drucken

- High Speed Copies (Schnelle Kopien)
- Always spool RAW datatype (RAW-Daten immer spoolen)
- Page Rendering Mode (Seitenrendering-Modus)
- Print as Bitmap (Als Bitmap drucken)

Weitere Informationen über die einzelnen Einstellungen finden Sie in der Online-Hilfe.

## Sonstige Probleme

---

### Leises Ausdrucken von Normalpapier

Wenn der Papiertyp Normalpapier ausgewählt wurde und Standard (Windows) oder Normal (Mac OS X) als Druckqualität eingestellt ist, druckt das Gerät mit hoher Geschwindigkeit. Wählen Sie den Quiet Mode (Ruhemodus) für einen leiseren Betrieb aus, wodurch sich die Druckgeschwindigkeit verringert.

Aktivieren Sie unter Windows den Quiet Mode (Ruhemodus) mit dem entsprechenden Kontrollkästchen im Druckertreiberfenster Main (HauptEinstellungen).

Für Mac OS X wählen Sie die Option **On (Ein)** aus dem Quiet Mode (Ruhemodus). Um den Quiet Mode (Ruhemodus) anzuzeigen, klicken Sie durch folgende Menüs: **System Preferences (Systemeinstellungen)**, **Print & Scan (Drucken & Scannen)** (für Mac OS X 10.7) oder **Print & Fax (Drucken & Faxen)** (für Mac OS X 10.6 oder 10.5), Ihr Produkt (im Listenfeld Printers (Drucker)), **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)** und anschließend **Driver (Treiber)**.

---

# Produktinformationen

---

## Tintenpatronen

Sie können die folgenden Tintenpatronen für dieses Gerät verwenden:

Tintenpatrone	Bestellnummern
Black (Schwarz)	16/16XL
Cyan	16/16XL
Magenta	16/16XL
Yellow (Gelb)	16/16XL

**Hinweis:**

*Nicht alle Tintenpatronen sind in allen Ländern verfügbar.*

<b>Farbe</b>	Black (Schwarz), Cyan, Magenta, Yellow (Gelb)
<b>Lebensdauer der Tintenpatrone</b>	Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Tintenpatronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Öffnen der Verpackung verbraucht werden.
<b>Temperatur</b>	Lagerung: -20 bis 40 °C (-4 bis 104 °F) 1 Monat bei 40 °C (104 °F)  Eingefroren:* -12 °C (10,4 °F)

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

## Systemvoraussetzungen

---

### Für Windows

System	PC-Schnittstelle
Windows 7 (32-Bit, 64-Bit), Vista (32-Bit, 64-Bit), XP SP1 oder höher (32-Bit) oder XP Professional x64 Edition	Hochgeschwindigkeits-USB

---

## Für Mac OS X

System	PC-Schnittstelle
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x	Hochgeschwindigkeits-USB

**Hinweis:**

Das UNIX-Dateisystem (UFS) für Mac OS X wird nicht unterstützt.

## Technische Daten

**Hinweis:**

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

---

## Technische Daten des Druckers

Transportweg	Hinterer Papiereinzug, oberes Fach
Fassungsvermögen	11 mm (0,4 Zoll)

## Papier

**Hinweis:**

- Epson kann keine Empfehlungen im Hinblick auf einen bestimmten Hersteller oder eine bestimmte Papiersorte geben, da sich die Qualität einer Marke oder Sorte ändern kann. Machen Sie daher immer zuerst ein paar Probeausdrucke, bevor Sie ein Druckmedium in größeren Mengen anschaffen oder große Druckaufträge starten.
- Eine schlechte Papierqualität beeinträchtigt die Druckqualität und kann Papierstaus oder andere Probleme verursachen. Wenn Probleme auftreten, verwenden Sie Papier besserer Qualität.

Einzelblattpapier:



## Produktinformationen

<b>Format</b>	A4 297 × 210 mm 10 × 15 cm (4 × 6 Zoll) 13 × 18 cm (5 × 7 Zoll) A6 105 × 148 mm A5 148 × 210 mm B5 182 × 257 mm 9 × 13 cm (3,5 × 5 Zoll) 13 × 20 cm (5 × 8 Zoll) 20 × 25 cm (8 × 10 Zoll) 16:9 Breitformat (102 × 181 mm) 100 × 148 mm Letter 8½ × 11 Zoll Legal 8½ × 14 Zoll
<b>Papiersorten</b>	Normalpapier oder Epson-Spezialpapiere
<b>Stärke (für Normalpapier)</b>	0,08 bis 0,11 mm (0,003 bis 0,004 Zoll)
<b>Gewicht (für Normalpapier)</b>	64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) bis 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

### Briefumschläge:

<b>Format</b>	Umschlag #10 4 1/8 × 9½ Zoll Umschlag DL 110 × 220 mm Umschlag C6 114 × 162 mm
<b>Papiersorten</b>	Normalpapier
<b>Gewicht</b>	75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) bis 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

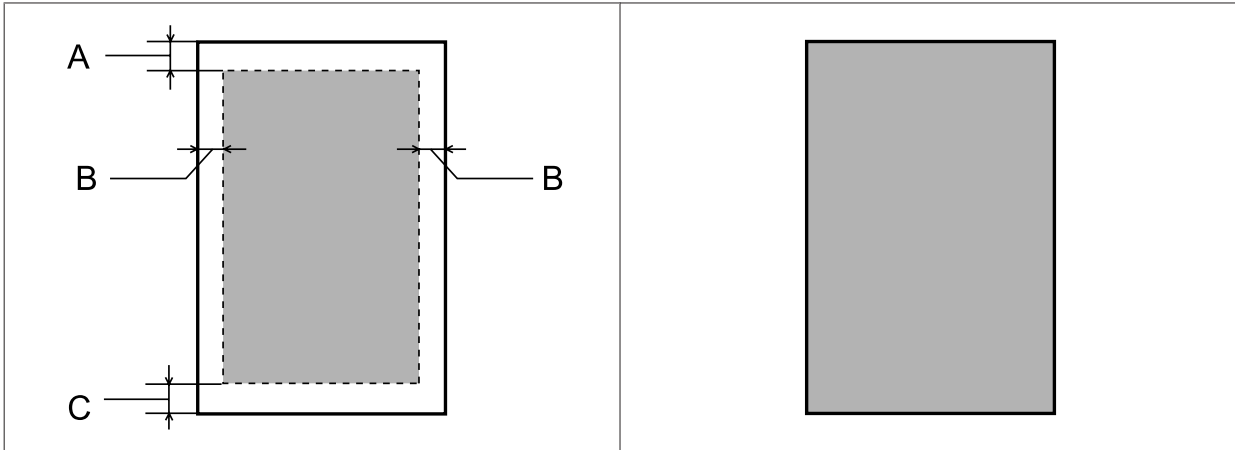
## Druckbereich

Markierte Bereiche kennzeichnen den Druckbereich.

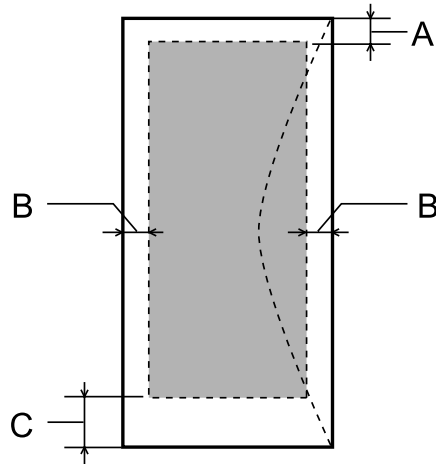
### Einzelblatt:

<b>Normal</b>	<b>Randlos</b>
---------------	----------------

Produktinformationen



Briefumschläge:



	Minimaler Rand	
Medientyp	Einzelblattpapier	Briefumschläge
A	3,0 mm (0,12 Zoll)	3,0 mm (0,12 Zoll)
B	3,0 mm (0,12 Zoll)	5,0 mm (0,20 Zoll)
C	3,0 mm (0,12 Zoll)	21,0 mm (0,83 Zoll)

**Hinweis:**

Je nach der Art des Papiers kann die Druckqualität zum oberen und unteren Seitenrand des Ausdrucks hin schlechter ausfallen oder diese Bereiche können verschmiert sein.

## Technische Daten der Netzwerkschnittstelle

Wi-Fi	Standard:	IEEE 802.11b/g/n* <sup>1</sup>
	Sicherheit:	WEP (64/128 Bit) WPA-PSK (TKIP/AES) * <sup>2</sup>
	Frequenzband:	2,4 GHz
	Übermittlungsmodus:	Infrastruktur-Modus, Ad hoc-Modus
Ethernet	Standard:	IEEE802.3i/u, IEEE802.3az* <sup>3</sup>
	Übermittlungsmodus:	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T

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

\*2 Kompatibel mit WPA2 mit Unterstützung von WPA/WPA2 Personal.

\*3 Angeschlossene Geräte sollten IEEE802.3az erfüllen.

## Mechanik

<b>Abmessungen</b>	Lagerung Breite: 392 mm (15,4 Zoll) Tiefe: 264 mm (10,4 Zoll) Höhe: 148 mm (5,8 Zoll)
	Drucken* Breite: 392 mm (15,4 Zoll) Tiefe: 530 mm (20,9 Zoll) Höhe: 296 mm (11,7 Zoll)
<b>Gewicht</b>	Ca. 3,2 kg (7,1 lb) ohne Tintenpatronen und Netzkabel.

\* Mit ausgezogener Verlängerung des Ausgabefachs.

## Elektrische Anschlusswerte

	<b>Modell 100–240 V</b>
<b>Eingangsspannung</b>	90 bis 264 V
<b>Frequenzbereich</b>	50 bis 60 Hz
<b>Eingangsfrequenz</b>	49,5 bis 60,5 Hz
<b>Nennstrom</b>	0,8 bis 0,5 A

## Produktinformationen

<b>Leistungsaufnahme</b>	<b>Drucken</b>	Ca. 12 W (ISO/IEC24712)
	<b>Bereitschaftsmodus</b>	Ca. 3,0 W
	<b>Ruhemodus</b>	Ca. 2,0 W
	<b>Netz aus</b>	Ca. 0,3 W

**Hinweis:**

Überprüfen Sie die Spannungsdaten im Typenschild auf der Geräterückseite.

## Umgebungsbedingungen

<b>Temperatur</b>	Betrieb: 10 bis 35 °C (50 bis 95 °F)  Lagerung: -20 bis 40 °C (-4 bis 104 °F)  1 Monat bei 40 °C (104 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Betrieb:* 20 bis 80%  Lagerung:* 5 bis 85%

\* Ohne Kondensierung

## Normen und Zertifizierungen

Europäisches Modell:

<b>Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG</b>	EN60950-1
<b>EMV-Richtlinie 2004/108/ECC</b>	EN55022 Class B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
<b>R&amp;TTE-Richtlinie 1999/5/EG</b>	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Für Anwender in Europa:

Wir, die Seiko Epson Corporation, erklären hiermit, dass das Gerätemodell B531A den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entspricht.

Zur Verwendung ausschließlich in den Ländern Irland, Großbritannien, Österreich, Deutschland, Liechtenstein, Schweiz, Frankreich, Belgien, Luxemburg, Niederlande, Italien, Portugal, Spanien, Dänemark, Finnland, Norwegen, Schweden, Island, Zypern, Griechenland, Slowenien, Malta, Bulgarien, Tschechien, Estland, Ungarn, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien und Slowakei.

## Produktinformationen

In Frankreich ist nur der Betrieb in geschlossenen Räumen zulässig.

In Italien ist zur Verwendung des Gerätes außerhalb des eigenen Grundstückes eine allgemeine Genehmigung erforderlich.

Epson übernimmt keine Verantwortung für die Nichtbeachtung der Schutzvorschriften, die durch eine nicht empfohlene Änderung des Produktes herrühren.



---

## Schnittstelle

Hi-Speed USB (Geräteklasse für Computer)
--

---

# Wo Sie Hilfe bekommen

---

## Website für technischen Support

Die Website für technischen Support von Epson bietet Ihnen Hilfe bei Problemen, die sich nicht anhand der Informationen zur Problemlösung in der Produktdokumentation beheben lassen. Wenn Sie über einen Webbrowser verfügen und Zugang zum Internet haben, besuchen sie die Website unter:

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

Um Zugang zu den neuesten Treibern, häufig gestellten Fragen (FAQ), Handbüchern und sonstigen herunterladbaren Objekten zu erhalten, besuchen Sie die Website unter:

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

Wählen Sie dann den Abschnitt „Support“ Ihrer regionalen Epson-Website aus.

## Kontaktaufnahme mit dem Epson-Kundendienst

---

### Bevor Sie sich an Epson wenden

Wenn das Epson-Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert und Sie das Problem nicht mit Hilfe der Informationen zur Fehlerbehebung in der Produktdokumentation lösen können, wenden Sie sich an den Kundendienst. Wenn der Epson-Kundendienst für Ihr Land nachfolgend nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an den Fachhändler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.

Der Epson-Kundendienst kann Ihnen schneller helfen, wenn Sie die folgenden Informationen bereithalten:

- Seriennummer des Produkts  
(Das Typenschild mit der Seriennummer befindet sich in der Regel auf der Geräterückseite.)
- Produktmodell
- Softwareversion des Produkts  
(Klicken Sie auf **About (Info)**, **Version Info (Systeminfo)** oder eine ähnliche Schaltfläche der Gerätesoftware.)
- Marke und Modell Ihres Computers
- Name und Version des auf Ihrem Computer installierten Betriebssystems
- Namen und Versionen der Anwendungssoftware, die Sie mit dem Produkt verwenden

## Wo Sie Hilfe bekommen

**Hinweis:**

*Je nach Gerät sind die Daten der Anruflisten für den Faxversand und/oder Netzwerkeinstellungen möglicherweise im Gerätespeicher abgelegt. Aufgrund von Geräteausfällen oder Reparaturen könnten Daten und/oder Einstellungen verloren gehen. Epson ist nicht haftbar für den Verlust von Daten, für das Sichern oder Wiederherstellen von Daten und/oder Einstellungen selbst innerhalb des Garantiezeitraums. Wir empfehlen Ihnen, eine eigene Datensicherung vorzunehmen oder wichtige Informationen zu notieren.*

---

## Hilfe für Benutzer in Europa

Im **Gesamteuropäischen Garantieschein** finden Sie Informationen, wie Sie sich an den Epson-Kundendienst wenden können.

**Index****2**

2-seitiger Druck.....26

**A**

Abbrechen eines Druckauftrags.....24

Windows.....24

Ändern der Seitengröße.....28

Anzeigen

Blinken.....76

Auswechseln von Tintenpatronen.....43

**B**

Briefumschläge

Druckbereich.....82

**C**

Copyright.....2

**D**

Dokumente

Drucken.....20

Druckbereich-Festlegung.....81

Drucken

2-seitig.....26

Abbrechen.....24

Mehrere Seiten pro Blatt.....29

Passend auf Seite.....28

Text.....20

Verknüpfung.....26

Voreinstellung.....26

Drucken abbrechen

Mac OS X.....24

Druckereinstellungen

Aufrufen unter Mac OS X.....19

Druckerfreigabe

Mac OS X.....33

Windows.....30

Druckgeschwindigkeit

Erhöhen.....73, 77

Druckkopf

Justieren.....53

Reinigen.....51

Überprüfen.....49

Druckkopfreinigung

Mac OS X.....52

Windows.....52

Druckoption Seiten pro Blatt.....29

Druckqualität

Verbessern.....68

Düsentest.....49

Gerätetasten.....50

Mac OS X.....49

Windows.....49

**E**

Easy Photo Print.....25

Einlegen

Papier.....16

Energie sparen.....55

Epson

Easy Photo Print.....25

Papier.....13

**F**

Falsche Zeichen.....71

Farbprobleme.....70

Fehlausrichtung.....70

Fehler

Drucken.....62

Foto

Software.....25

**G**

Gerät

Teile.....10

Transportieren.....57

Geschwindigkeit

Erhöhen.....73, 77

Gespiegelter Bild.....72

**H**

Hilfe

Epson.....86

Horizontale Streifen.....69

**J**

Justieren des Druckkopfes.....53

**K**

Kontakt mit Epson.....86

Kopfreinigung

Gerätetasten.....52

**L**

Laden

Papier.....13



Leere Seiten.....	72
Leuchten	
Statusanzeigen.....	62

**M**

Mac OS X	
Aufrufen der Druckereinstellungen.....	19
Produktstatus prüfen.....	65
Marken.....	2
Mehrere Seiten pro Blatt.....	29

**P**

Papier	
Druckbereich.....	81
einlegen.....	16
Einzugprobleme.....	73
Epson-Spezialpapier.....	13
Fassungskapazität.....	13
Spezifikationen.....	80
Stau.....	66
Zerknittern.....	74
Papierführung	
reinigen.....	54
Papierstau.....	66
Passend auf Seite drucken.....	28
Probleme	
Diagnose.....	62
Drucken.....	62
Druckgeschwindigkeit.....	73
Falsche Farben.....	70
Falsche Zeichen.....	71
Kontakt mit Epson.....	86
Leere Seiten.....	72
Lösen.....	86
Papiereinzug.....	73
Papierstau.....	66
Produkt druckt nicht.....	75
Ränder.....	71
Spiegelbild.....	72
Streifen.....	69, 70
Undeutliche Ausdrücke.....	70
Verschmierte Ausdrücke.....	70, 73
Produkt	
reinigen.....	56
Status überprüfen.....	64
Produkteinstellungen	
Abschaltautomatik.....	55
Aufrufen unter Windows.....	18
Sleep-Timer.....	55

**R**

Ränder	
Probleme.....	71
Reinigen	
Druckkopf.....	51
Papierführung.....	54
Produkt.....	56

**S**

Schnittstellenkabel.....	85
Service.....	86
Sicherheitsinfos.....	7
Software	
Deinstallieren.....	59
Spezifikationen	
Mechanik.....	83
Normen und Zertifizierungen.....	84
Papier.....	80
Tintenpatronen.....	79
Status Monitor	
Mac OS X.....	65
Streifen.....	69, 70
Systemvoraussetzungen.....	79

**T**

Technische Daten	
Drucker.....	80
Technischer Support.....	86
Text	
Drucken von Dokumenten.....	20
Tinte	
Prüfen des Tintenpatronenstatus unter Mac OS X.....	38
Prüfen des Tintenpatronenstatus unter Windows.....	37
Schwarzdruck.....	39
Schwarzdruck mit Mac.....	41
Schwarzdruck unter Windows.....	40
Sparen von schwarzer Tinte unter Windows.....	42
Vorsichtsmaßnahme.....	34
Vorübergehend mit schwarzer Tinte drucken.....	39
Tintenpatronen	
Auswechseln verbrauchter.....	43
Teilenummern.....	79
Transportieren	
Gerät.....	57
Treiber	
Aufrufen unter Mac OS X.....	19
Aufrufen unter Windows.....	18
Deinstallieren.....	59

**U**

Umschläge	
einlegen.....	16
Undeutliche Ausdrücke.....	70
USB	
Anschluss.....	85

**V**

Vergrößern von Seiten.....	28
Verringern der Seitengröße.....	28
Verschmierte Ausdrücke.....	70, 73
Verwalten von Druckaufträgen	
Windows.....	64

**W**

Windows

Aufrufen von Druckereinstellungen.....	18
Überprüfen des Gerätestatus.....	64
Verwalten von Druckaufträgen.....	64