

Benutzerhandbuch

NPD4671-00 DE

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® und Windows Vista® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS® und OS X® sind eingetragene Marken von Apple Inc.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat und Photoshop sind Marken von Adobe Systems Incorporated, die in bestimmten Ländern eingetragen sein können.

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.

© 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Inhalt

Copyright und Marken

Copyright und Marken.	2
-------------------------------	---

Einleitung

Informationsquellen.	6
Vorsicht, Wichtig und Hinweis.	6
Betriebssystem-Versionen.	6

Wichtige Anweisungen

Sicherheitsanweisungen.	8
Produkthinweise und Warnungen.	8
Aufstellen/Verwenden des Geräts.	8
Verwenden des Geräts mit einer kabellosen Verbindung.	10
Handhaben der Tintenpatronen.	10

Allgemeine Informationen zum Gerät

Geräteteile.	11
Erläuterungen zum Bedienfeld.	12
Tasten.	12
Leuchten.	13

Umgang mit Papier und Medien

Einführung zum Verwenden, Einlegen und Aufbewahren von Medien.	14
Einlegen von Papier.	14
Auswahl des Papiers.	14
Papiertypeneinstellungen vom Druckertreiber.	16
Einlegen von Papier in die Papierkassette.	17
Einlegen von Umschlägen in die Papierkassette	21
Einlegen von Papier und Umschlägen in den hinteren Papiereinzug.	24

Drucken

Druckertreiber und Statusmonitor.	27
Aufrufen des Druckertreibers unter Windows	27
Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X	28

Grundlegende Bedienung.	29
Standarddruck.	29
Abbrechen eines Druckauftrags.	33
Weitere Optionen.	34
Drucken von Fotos leicht gemacht.	34
Produkt-Voreinstellungen (nur Windows).	35
2-seitiges Drucken.	35
Druckoption Passend auf Seite.	37
Druckoption Pages per Sheet (Seiten pro Blatt)	39
Freigeben des Geräts für das Drucken.	40
Einrichten unter Windows.	40
Einrichten unter Mac OS X.	42

Auswechseln der Tintenpatronen

Sicherheitsanweisungen für Tintenpatronen, Vorsichtsmaßnahmen und Spezifikationen.	43
Sicherheitsanweisungen.	43
Vorsichtshinweise zum Austausch von Tintenpatronen.	44
Spezifikation der Tintenpatronen.	45
Prüfen des Status der Tintenpatronen.	46
Für Windows.	46
Für Mac OS X.	47
Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte bei verbrauchten Farbtintenpatronen.	48
Für Windows.	49
Für Mac OS X.	50
Sparen von schwarzer Tinte bei fast leerer Patrone (nur Windows).	51
Auswechseln einer Tintenpatrone.	52

Produkt- und Softwarewartung

Überprüfen der Druckkopfdüsen.	56
Verwenden des Utilitys Nozzle Check (Düsentest) für Windows.	56
Verwenden des Utilitys Nozzle Check (Düsentest) für Mac OS X.	56
Verwenden der Gerätetasten.	57
Reinigen des Druckkopfs.	58
Verwenden des Utilitys Head Cleaning (Druckkopfreinigung) für Windows.	58
Verwenden des Utilitys Head Cleaning (Druckkopfreinigung) für Mac OS X.	59
Verwenden der Gerätetasten.	59

Inhalt

Ausrichten des Druckkopfs.	60
Verwenden des Utilitys Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) für Windows.	60
Verwenden des Utilitys Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) für Mac OS X.	60
Energie sparen.	61
Für Windows.	61
Für Mac OS X.	61
Reinigung des Produkts.	62
Äußere Reinigung des Gehäuses.	62
Innere Reinigung des Geräts.	62
Ersetzen der Wartungsbox.	63
Überprüfen des Wartungsboxstatus.	63
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung.	63
Ersetzen einer Wartungsbox.	63
Transportieren des Geräts.	65
Überprüfen und Installieren Ihrer Software.	66
Überprüfen der auf Ihrem Computer installierten Software.	66
Installieren der Software.	67
Deinstallieren Ihrer Software.	67
Für Windows.	67
Für Mac OS X.	68

Fehlerbehebung für das Drucken

Problemdiagnose.	70
Fehleranzeigen.	70
Produktstatus wird geprüft.	74
Papierstau.	77
Entfernen von gestautem Papier aus der hinteren Abdeckung.	77
Entfernen von gestautem Papier aus dem Inneren des Geräts.	79
Entfernen von gestautem Papier aus der Papierkassette.	81
Vermeiden von Papierstau.	82
Erneutes Drucken nach einem Papierstau (nur Windows).	82
Hilfe zur Druckqualität.	83
Horizontale Streifen.	84
Vertikale Streifen oder Fehlausrichtung.	84
Falsche oder fehlende Farben.	85
Undeutlicher oder verschmierter Ausdruck.	85
Verschiedene Druckausgabeprobleme.	86
Falsche oder unvollständige Zeichen.	86
Falsche Ränder.	86
Etwas schiefer Ausdruck.	87
Seitenverkehrtes Bild.	87

Es werden leere Seiten gedruckt.	87
Bedruckte Seite ist verschmiert oder weist Streifen auf.	88
Es wird zu langsam gedruckt.	88
Das Papier wird nicht ordnungsgemäß eingezogen.	89
Das Papier wird nicht eingezogen.	89
Es werden mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen.	89
Papier ist falsch eingelegt.	90
Das Papier wird nicht vollständig ausgeworfen oder ist zerknittert.	90
Das Gerät druckt nicht.	90
Alle Anzeigenleuchten sind aus.	90
Anzeigeleuchten leuchteten zuerst auf und gingen dann aus.	90
Nur die Betriebsanzeige leuchtet.	90
Nach dem Auswechseln der Patrone wird ein Tintenfehler angezeigt.	91
Erhöhen der Druckgeschwindigkeit (nur Windows).	92
Sonstige Probleme.	93
Leises Ausdrucken von Normalpapier.	93

Produktinformationen

Tintenpatronen und Wartungsbox.	94
Tintenpatronen.	94
Wartungsbox.	94
Systemvoraussetzungen.	95
Für Windows.	95
Für Mac OS X.	95
Technische Daten.	95
Technische Daten des Druckers.	95
Technische Daten der Netzwerkschnittstelle.	98
Mechanik.	98
Elektrische Anschlusswerte.	98
Umgebungsbedingungen.	99
Normen und Zertifizierungen.	99
Schnittstelle.	100

Wo Sie Hilfe bekommen

Website für technischen Support.	101
Kontaktaufnahme mit dem Epson- Kundendienst.	101
Bevor Sie sich an Epson wenden.	101
Hilfe für Benutzer in Europa.	102
Hilfe für Benutzer in Taiwan.	102
Hilfe für Anwender in Singapur.	103

Inhalt

Hilfe für Anwender in Thailand.	103
Hilfe für Anwender in Vietnam.	104
Hilfe für Anwender in Indonesien.	104
Hilfe für Anwender in Malaysia.	105
Hilfe für Anwender in Indien.	106
Hilfe für Anwender auf den Philippinen.	107

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 oder erweiterte Funktionen verwenden, wie zum Beispiel . 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.x, 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 43

Produkthinweise und Warnungen

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



Aufstellen/Verwenden des Geräts

- ☐ Die Ventilationsschlitze und Öffnungen am Gerät dürfen nicht blockiert oder zugedeckt werden.

Wichtige Anweisungen

- ☐ 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. Anderenfalls 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.
- ☐ 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.

Wichtige Anweisungen

- ❑ 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 Nutzungsdauer 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.

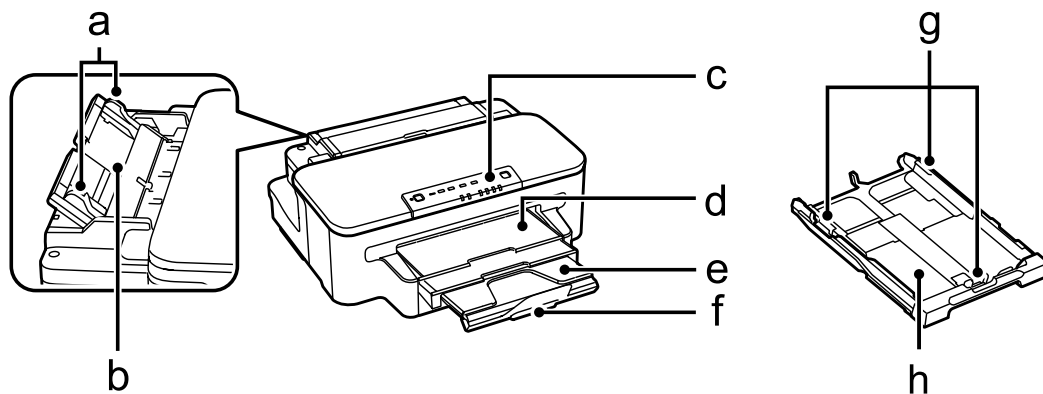
Handhaben der Tintenpatronen

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

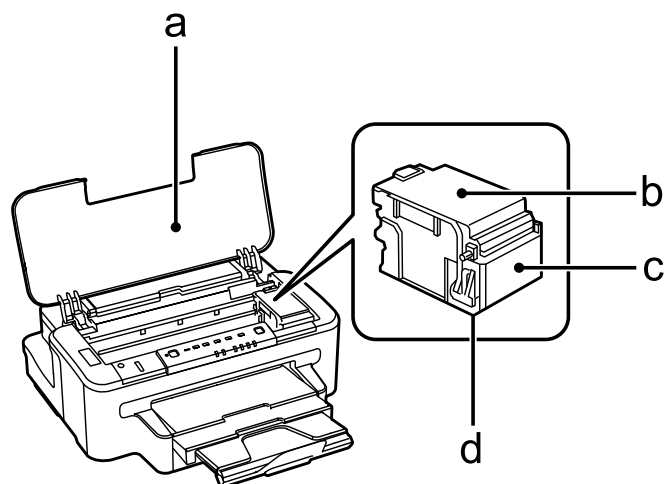
➔ [„Auswechseln der Tintenpatronen“ auf Seite 43](#)

Allgemeine Informationen zum Gerät

Geräteteile



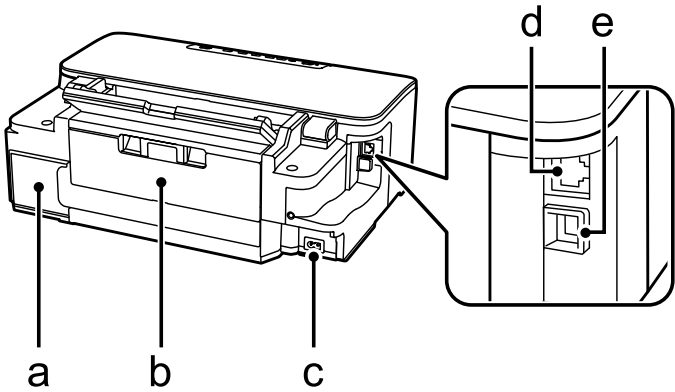
a.	Papierführungsschienen
b.	Hinterer Papiereinzug
c.	Bedienfeld
d.	Ausgabefach
e.	Ausgabefacherweiterung
f.	Anschlag
g.	Papierführungsschienen
h.	Papierkassette



a.	Druckerabdeckung
----	------------------

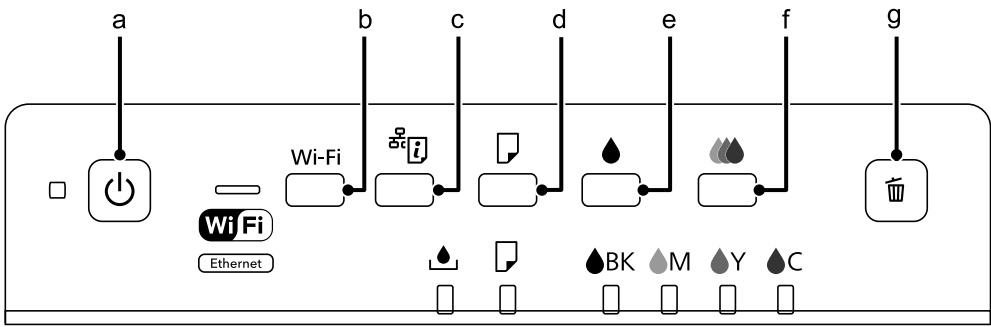
Allgemeine Informationen zum Gerät

b.	Tintenpatronenabdeckung
c.	Tintenpatronenhalter
d.	Druckkopf (unter dem Tintenpatronenhalter)



a.	Wartungsbox
b.	Hintere Abdeckung
c.	Netzeingang
d.	LAN-Anschluss
e.	USB-Anschluss





Erläuterungen zum Bedienfeld








Tasten

	Tasten	Funktion
a		Dient zum Ein- bzw. Ausschalten des Produkts.
b	Wi-Fi	Drücken Sie diese Taste, um Netzwerkfehler zu löschen.
c		Druckt ein Blatt mit dem Netzwerkstatus. Schalten Sie das Produkt ein, während Sie diese Taste drücken, um die Netzwerkeinstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.

Allgemeine Informationen zum Gerät

	Tasten	Funktion
d		Legt Papier ein oder wirft es aus. Nimmt den Druckvorgang nach einem Fehler aufgrund mangelnden Papiers, Papierstau oder gleichzeitigen Einzugs von Papier wieder auf. Wenn die Tintenköpfe des Produkts das Ende der Nutzungsdauer nur fast erreicht haben, kann das Drucken fortgesetzt werden. Wenn das Produkt beim Drücken und Gedrückthalten dieser Taste eingeschaltet ist, druckt es das Produktstatusblatt.
e		Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Druckkopf zu einigen (nur Schwarz). Wenn eine verbrauchte Tintenpatrone erkannt wird, drücken Sie diese Taste, um den Druckkopf in die Position zum Austausch der Tintenpatrone zu bewegen. Drücken Sie nach dem Tintenpatronenaustausch diese Taste, damit der Druckkopf in die Grundposition zurückkehrt.
f		Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Druckkopf zu einigen (alle Farben außer Schwarz). Wenn eine verbrauchte Tintenpatrone erkannt wird, drücken Sie diese Taste, um den Druckkopf in die Position zum Austausch der Tintenpatrone zu bewegen. Drücken Sie nach dem Tintenpatronenaustausch diese Taste, damit der Druckkopf in die Grundposition zurückkehrt.
g		Bricht den Druckauftrag während des Drucks ab.

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 der Drucker mit einem Netzwerk verbunden ist. Blinkt, solange die Netzwerkeinstellungen justiert werden (grün: Wi-Fi/orange: Ethernet).
	➔ „Fehleranzeigen“ auf Seite 70
	➔ „Fehleranzeigen“ auf Seite 70
	➔ „Fehleranzeigen“ auf Seite 70

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 unten in die Papierkassette 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.



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 Plastikbeuteln aufzubewahren. Setzen Sie unverbrauchtes Papier und Tinte weder hohen Temperaturen, Feuchtigkeit noch direkter Sonneneinstrahlung aus.

Auswahl des Papiers

In der folgenden Tabelle werden unterstützte Papiertypen aufgeführt. Die Fassungskapazität, die Papierquelle und die Möglichkeit zu randlosem Drucken variieren je nach Papier, wie im Folgenden dargestellt.

Umgang mit Papier und Medien

Medium	Format	Fassungskapazität (Blatt)			Randlos drucken
		Papierkas- sette 1 oder Papierkas- sette	Papierkas- sette 2*1	Hinterer Pa- piereinzug	
Normalpapier*2	Letter*3	Bis zu 27,5 mm	Bis zu 27,5 mm	1	-
	A4*3	Bis zu 27,5 mm	Bis zu 27,5 mm	1	-
	B5*3	Bis zu 27,5 mm	Bis zu 27,5 mm	1	-
	A5*3	Bis zu 27,5 mm	-	1	-
	A6*3	Bis zu 27,5 mm	-	-	-
	Legal*4	30	30	1	-
	Benutzerdefiniert	1	1*5	1*5	-
Dickeres Papier	Letter	-	-	1	-
	A4	-	-	1	-
	B5	-	-	-	-
	A5	-	-	-	-
Umschlag	#10	10	-	1	-
	DL	10	-	1	-
	C6	10	-	-	-
	C4	-	-	1	-
Epson Bright White Ink Jet Paper (Weißes Tintenstrahlpapier)	A4*3	200	200	1	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fotoqualität-Tintenstrahlpapier)	A4	80	-	-	-
Epson Matte Paper - Heavyweight (Mattes Papier - schwer)	A4	20	-	1	✓
Epson Photo Paper (Fotopapier)	A4	20	-	1	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 Zoll)	20	-	-	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 Zoll)	20	-	-	✓

Umgang mit Papier und Medien

Medium	Format	Fassungskapazität (Blatt)			Randlos drucken
		Papierkassette 1 oder Papierkassette	Papierkassette 2*1	Hinterer Papiereinzug	
Epson Premium Glossy Photo Paper (Premium-Hochglanz-Fotopapier)	A4	20	-	1	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 Zoll)	20	-	-	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 Zoll)	20	-	-	✓
	16:9 Breitformat (102 × 181 mm)	20	-	-	✓
Epson Premium Semi-gloss Photo Paper (Premium-Seidenglanz-Fotopapier)	A4	20	-	1	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 Zoll)	20	-	-	✓
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultra-hochglanz-Fotopapier)	A4	20	-	1	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 Zoll)	20	-	-	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 Zoll)	20	-	-	✓
Epson Glossy Photo Paper (Fotopapier, glänzend)	A4	20	-	1	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 Zoll)	20	-	-	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 Zoll)	20	-	-	✓

*1 Diese Kassette ist je nach Produkt möglicherweise nicht verfügbar.

*2 Papier mit einem Gewicht von 64 g/m² (17 lb) bis 90 g/m² (24 lb).

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

*4 Die Fassungskapazität bei manuellem 2-seitigen Drucken beträgt 1 Blatt.

*5 Die Verfügbarkeit variiert je nach Papierformat.

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)*	plain papers (Normalpapier)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultrahochglanz-Fotopapier)*	Epson Ultra Glossy

Umgang mit Papier und Medien

Für dieses Papier	Papiertyp im Druckertreiber
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
Dickeres Papier*	Thick-Paper (Dickeres Papier)
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fotoqualität-Tintenstrahlpapier)*	Epson Matte
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.

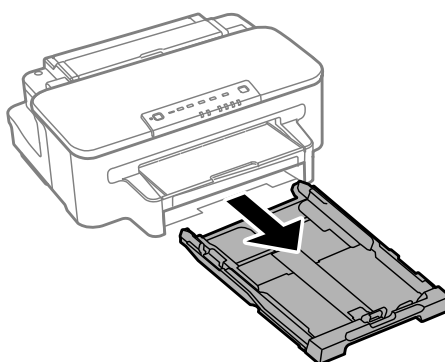
➔ „Website für technischen Support“ auf Seite 101

Einlegen von Papier in die Papierkassette

Führen Sie zum Einlegen von Papier die folgenden Schritte aus:

1

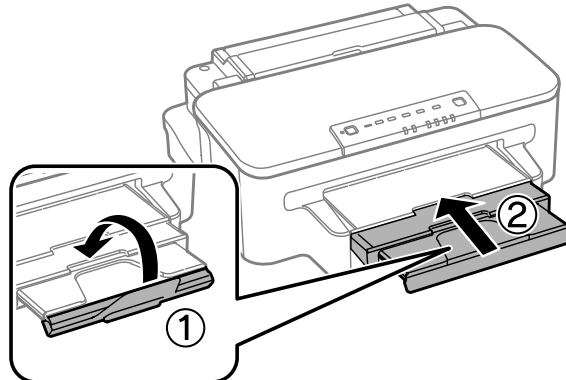
Ziehen Sie die Papierkassette heraus.



Umgang mit Papier und Medien

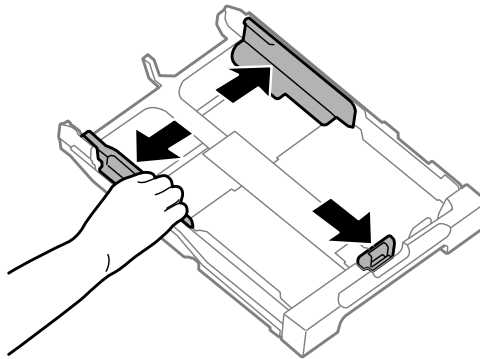
Hinweis:

Wenn das Ausgabefach geöffnet ist, schließen Sie es, bevor Sie die Papierkassette herausziehen.



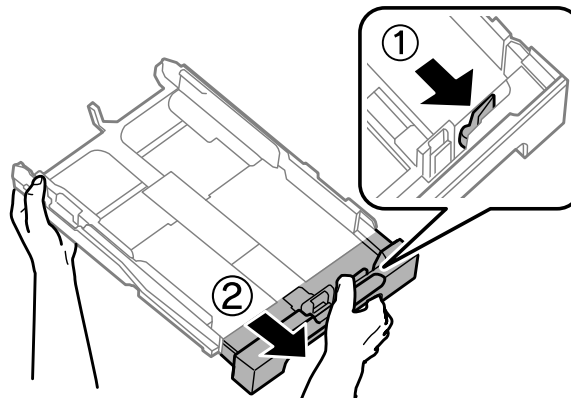
2

Drücken und schieben Sie die Papierführungsschienen an die Kanten der Papierkassette heran.



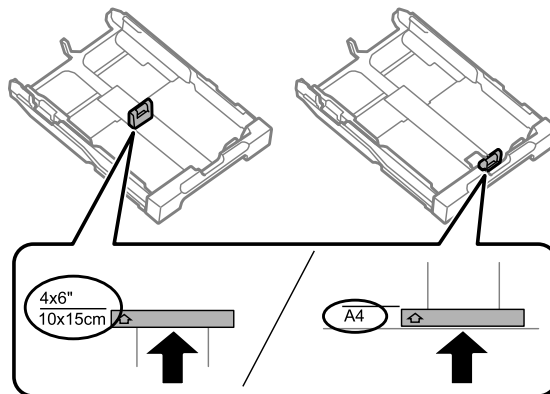
Hinweis:

Wenn Sie Papier im Legal-Format verwenden, erweitern Sie die Papierkassette wie in der Abbildung dargestellt.

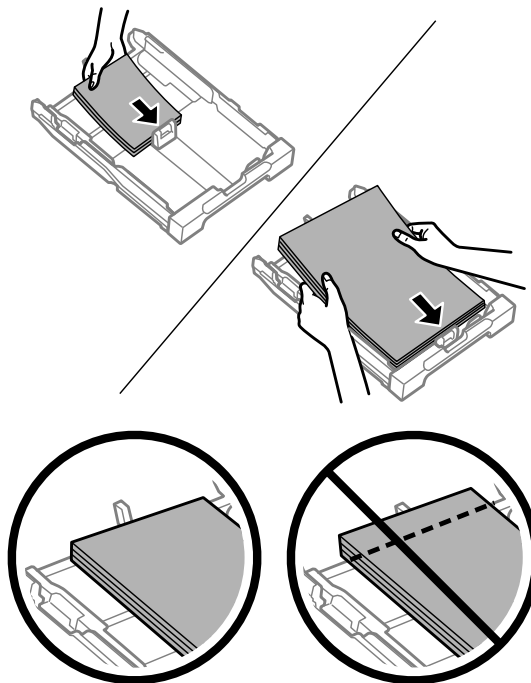


Umgang mit Papier und Medien**3**

Richten Sie die Papierführungsschiene am verwendeten Papierformat aus.

**4**

Legen Sie in Richtung der Papierführungsschiene mit der bedruckbaren Seite nach unten ein und stellen Sie sicher, dass das Papier nicht über das Ende der Kassette hinausragt.

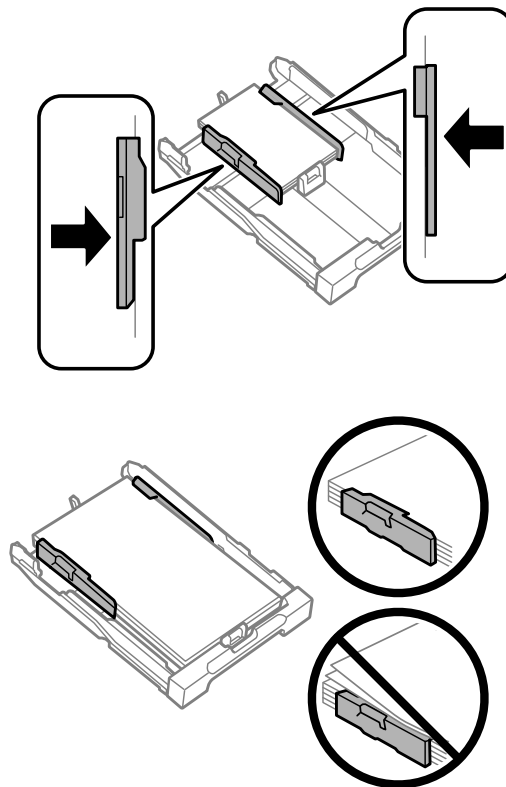
**Hinweis:**

Das Papier vor dem Einlegen aufstoßen und die Papierkanten ausrichten.

Umgang mit Papier und Medien

5

Schieben Sie die Papierführungsschienen an die Papierkanten heran.

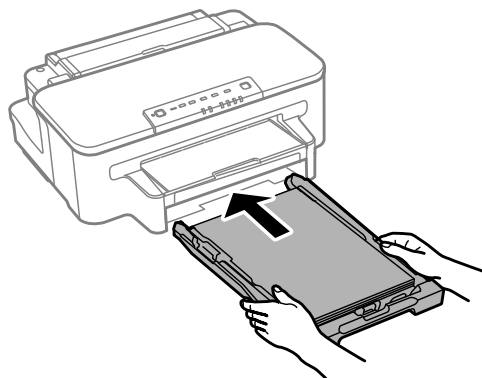
**Hinweis:**

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

➡ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 14

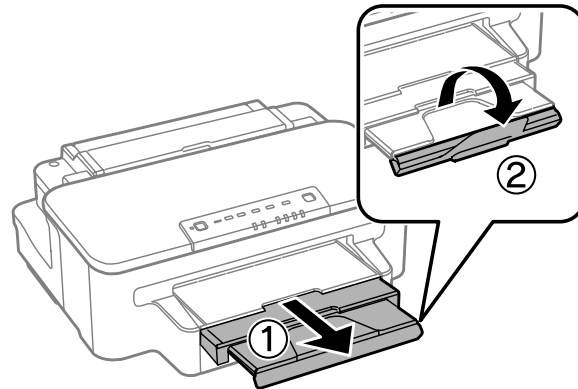
6

Halten Sie die Papierkassette waagrecht und setzen Sie sie langsam und vorsichtig wieder in das Produkt ein.



Umgang mit Papier und Medien

- 7** Ziehen Sie das Ausgabefach heraus und stellen Sie den Anschlag auf.



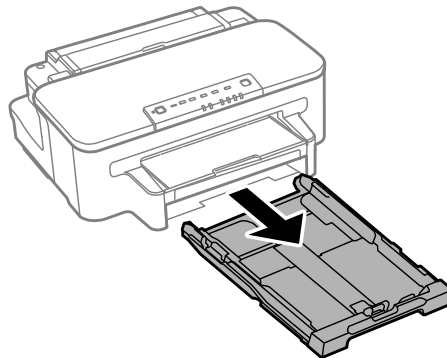
Hinweis:

- ☐ Informationen zum Drucken auf im Handel erhältlichem vorgelochtem Papier finden Sie unter „[Einlegen von Papier und Umschlägen in den hinteren Papiereinzug](#)“ auf Seite 24.
- ☐ Lassen Sie genügend Platz vor dem Gerät frei, damit das Papier ungehindert ausgegeben werden kann.
- ☐ Wenn das Produkt in Betrieb ist, darf die Papierkassette weder entfernt noch eingesetzt werden.

Einlegen von Umschlägen in die Papierkassette

Führen Sie zum Einlegen von Umschlägen die folgenden Schritte aus:

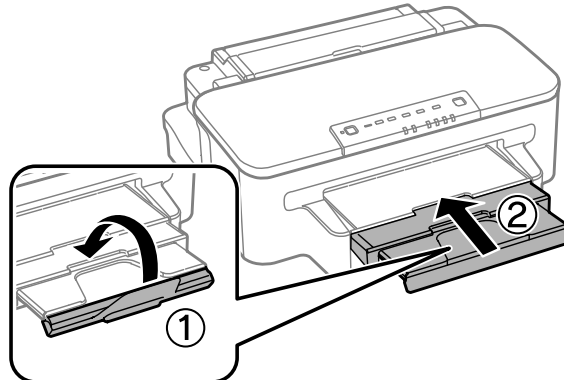
- 1** Ziehen Sie die Papierkassette heraus.



Umgang mit Papier und Medien

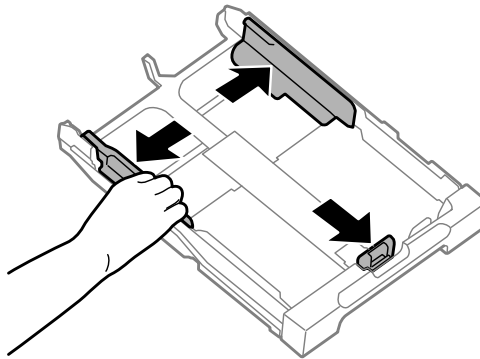
Hinweis:

Wenn das Ausgabefach geöffnet ist, schließen Sie es, bevor Sie die Papierkassette herausziehen.



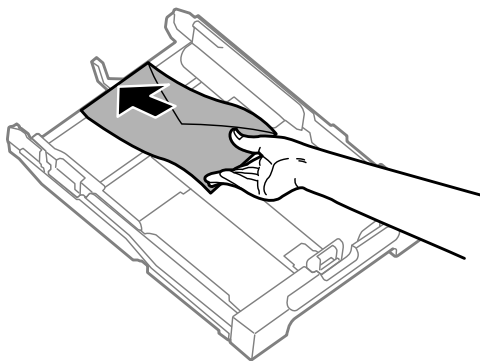
2

Drücken und schieben Sie die Papierführungsschienen an die Kanten der Papierkassette heran.



3

Legen Sie Umschläge der Länge nach mit der Umschlagklappe nach oben und nach rechts ein.



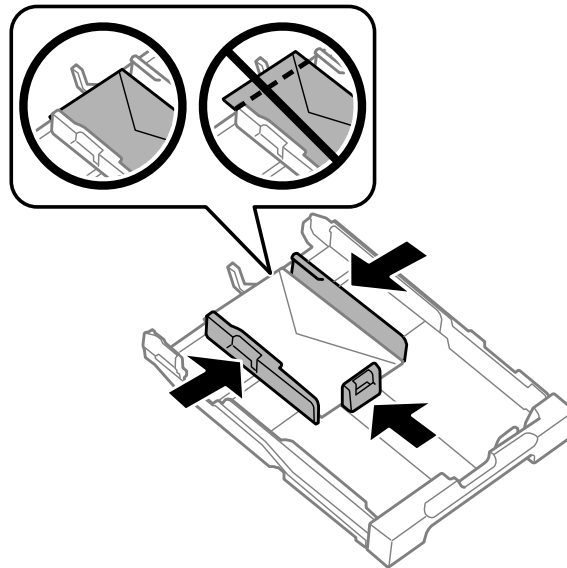
Hinweis:

Vergewissern Sie sich, dass die Anzahl der Umschläge den vorgesehenen Grenzwert nicht überschreitet.

➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 14

Umgang mit Papier und Medien

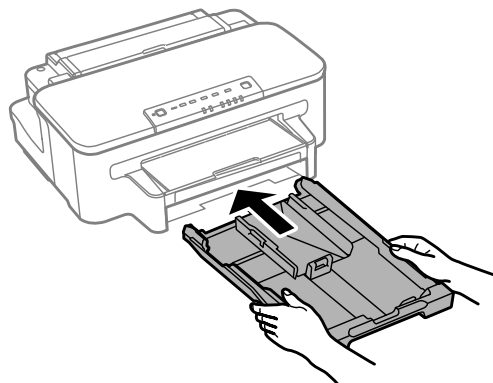
- 4** Schieben Sie die Papierführungsschienen an die Umschlagkanten heran und stellen Sie sicher, dass die Umschläge nicht über das Ende der Kassette hinausragen.



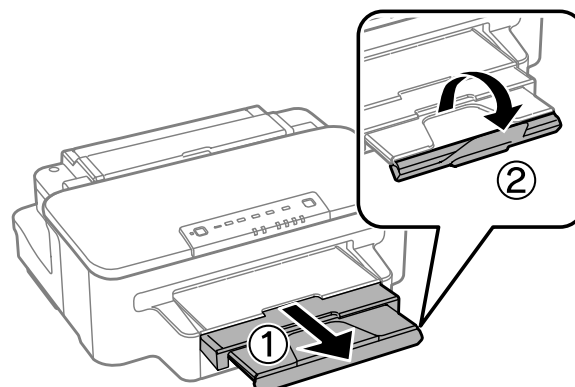
Hinweis:

Schieben Sie die Papierführungsschienen auch dann an die Umschlagkanten heran, wenn Sie kein Klickgeräusch wahrnehmen.

- 5** Halten Sie die Papierkassette waagrecht und setzen Sie sie langsam und vorsichtig wieder in das Produkt ein.



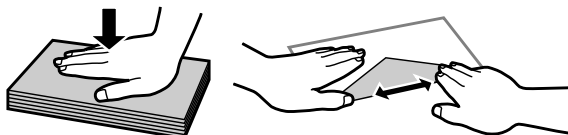
- 6** Ziehen Sie das Ausgabefach heraus und stellen Sie den Anschlag auf.



Umgang mit Papier und Medien

Hinweis:

- ☐ Die Stärke der Umschläge und die Möglichkeit, sie zu falten, variieren erheblich. Wenn die Gesamtstärke des Umschlagstapels 10 mm überschreitet, drücken Sie die Umschläge vor dem Einlegen nach unten, um sie zu glätten. Wenn ein Umschlagstapel eingelegt ist und die Druckqualität nachlässt, legen Sie nur einen Umschlag gleichzeitig ein.
- ☐ Verwenden Sie keine gewellten oder gefalteten Umschläge.
- ☐ Glätten Sie den Umschlag und die Umschlagklappen vor dem Einlegen.



- ☐ Glätten Sie die Vorderkante des Umschlags vor dem Einlegen.
- ☐ Verwenden Sie keine Umschläge, die zu dünn sind. Sie können im Drucker zerknittern.
- ☐ Richten Sie die Kanten des Umschlags vor dem Einlegen aus.

Einlegen von Papier und Umschlägen in den hinteren Papiereinzug

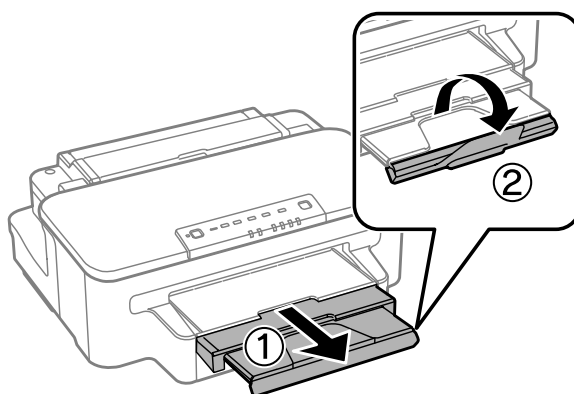
Hinweis:

Die Möglichkeit zum Drucken mit dem hinteren Papiereinzug steht nur zur Verfügung, wenn Sie über einen Computer drucken. Wenn Sie ohne Computer drucken möchten, legen Sie das Papier ebenfalls in die Papierkassette ein.

Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um Papier und Umschläge in den hinteren Papiereinzug einzulegen:

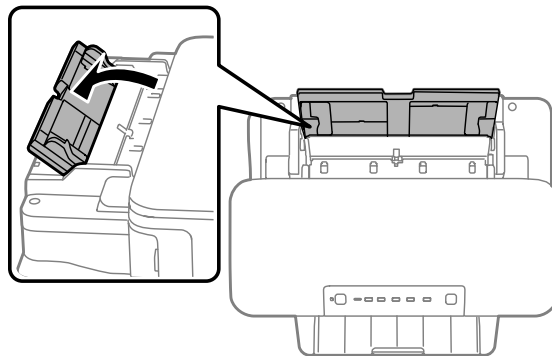
1

Ziehen Sie das Ausgabefach heraus und stellen Sie den Anschlag auf.

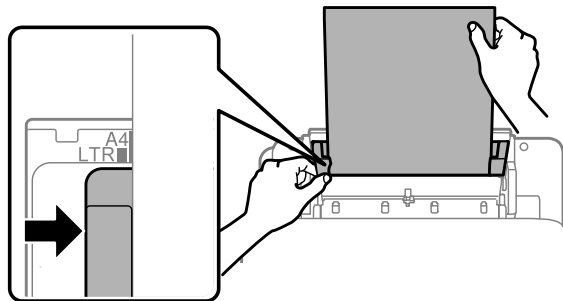


Umgang mit Papier und Medien

- 2** Öffnen Sie den hinteren Papiereinzug.



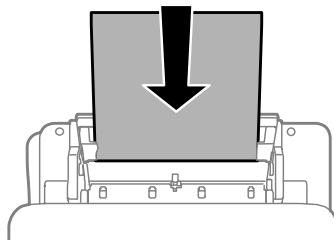
- 3** Halten Sie ein Blatt Papier mit der bedruckbaren Seite nach oben in die Mitte des hinteren Papiereinzugs. Richten Sie die Papierschienen so aus, dass sie bündig an die Papierkanten anliegen.



Hinweis:

Die bedruckbare Seite ist oft weißer oder heller als die Rückseite.

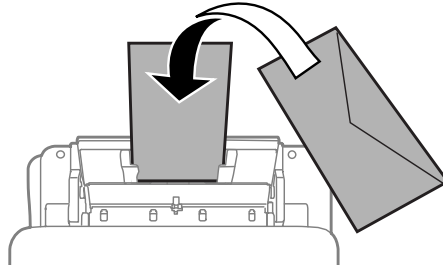
- 4** Legen Sie das Papier in den hinteren Papiereinzug ein. Das Papier wird automatisch eingezogen.



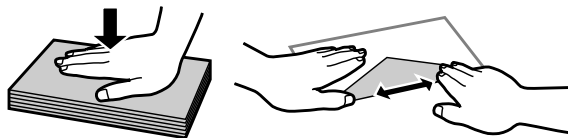
Umgang mit Papier und Medien

Hinweis:

- ☐ Folgende Papierformate lassen sich mit vorgelochtem Papier verwenden: A4, A5, Legal, Letter. Automatisches 2-seitiges Drucken steht nicht zur Verfügung.
- ☐ Legen Sie beim Einlegen von Umschlägen die kurze Kante mit der Umschlagklappe nach unten zuerst ein.



- ☐ Verwenden Sie keine gewellten oder gefalteten Umschläge.
- ☐ Glätten Sie den Umschlag und die Umschlagklappen vor dem Einlegen.



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

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-Utilities helfen Ihnen, das Produkt zu überprüfen, um einen optimalen Betriebszustand zu erhalten.

Hinweis für Windows-Anwender:

- ☐ Ihr Druckertreiber sucht und installiert automatisch die neueste 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 über die meisten Windows-Anwendungen, das Windows Start-Menü oder 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 über das Start-Menü oder die 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.

Über Windows-Anwendungen

- 1** Klicken Sie im Menü File (Datei) auf **Print (Drucken)** oder auf **Print Setup (Druckeinrichtung)**.
- 2** Klicken Sie im anschließend angezeigten Fenster auf **Printer (Drucker)**, **Setup, Options (Optionen)**, **Preferences (Einstellungen)** 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 anschließend den Eintrag **Printer (Drucker)** aus der Kategorie **Hardware and Sound (Hardware und Sound)**. 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 im Menü File (Datei) auf **Printing Preferences (Druckeinstellungen)**.

Über das Shortcut-Symbol in der taskbar (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, wie vorstehend beschrieben. 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 Druckertreiberfenster 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 Menü „File (Datei)“ der Anwendung auf Page Setup (Papierformat) . Hinweis: <i>Je nach Anwendung wird das Menü Page Setup (Papierformat) möglicherweise nicht im Menü „File (Datei)“ angezeigt.</i>
Print (Drucken)	Klicken Sie im Menü „File (Datei)“ der Anwendung auf Print (Drucken) .

Drucken

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

Abrufen von Informationen über die Online-Hilfe

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

Grundlegende Bedienung

Standarddruck

Hinweis:

- ☐ Die Bildschirmdarstellungen in diesem Abschnitt können je nach Modell variieren.
- ☐ Legen Sie vor dem Drucken das Papier korrekt ein.
 - ➔ „Einlegen von Papier in die Papierkassette“ auf Seite 17
 - ➔ „Einlegen von Umschlägen in die Papierkassette“ auf Seite 21
 - ➔ „Einlegen von Papier und Umschlägen in den hinteren Papiereinzug“ auf Seite 24
- ☐ Informationen zum bedruckbaren Bereich finden Sie im folgenden Abschnitt.
 - ➔ „Druckbereich“ auf Seite 96
- ☐ 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

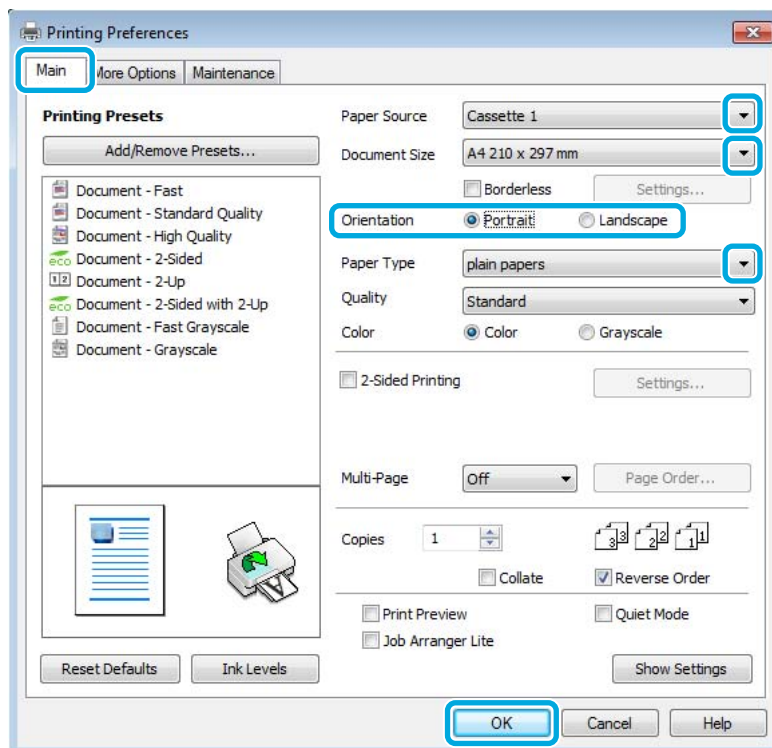
Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.

Drucken

2

Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.

➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 27



3

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

4

Wählen Sie die geeignete Einstellung für Paper Source (Papierzufuhr).

5

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

6

Aktivieren Sie **Borderless (Randlos)**, um randlose Fotos zu drucken.

➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 14

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.

7

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

Hinweis:

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

Drucken

- 8 Wählen Sie die geeignete Einstellung für Paper Type (Druckmedium).
➔ „Papiertypereinstellungen vom Druckertreiber“ auf Seite 16

Hinweis:

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

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

Hinweis:

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

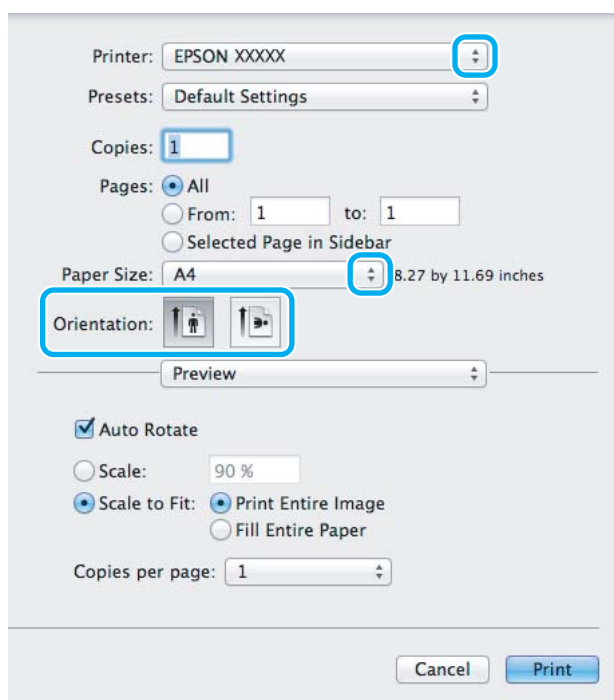
- 10 Drucken Sie die Datei.

Grundlegende Produkteinstellungen für Mac OS X

Hinweis:

- ☐ Die Bildschirmdarstellungen dieses Abschnitts stammen aus Mac OS X 10.7.
- ☐ Verwenden Sie beim Drucken von Umschlägen die Anwendung zum Drehen der Daten um 180 Grad.

- 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 28



Drucken

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.

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 im Menü „File (Datei)“ Ihrer Anwendung auf **Page Setup (Papierformat)** und nehmen Sie dort geeignete Einstellungen vor.

4

Wählen Sie das 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 14

5

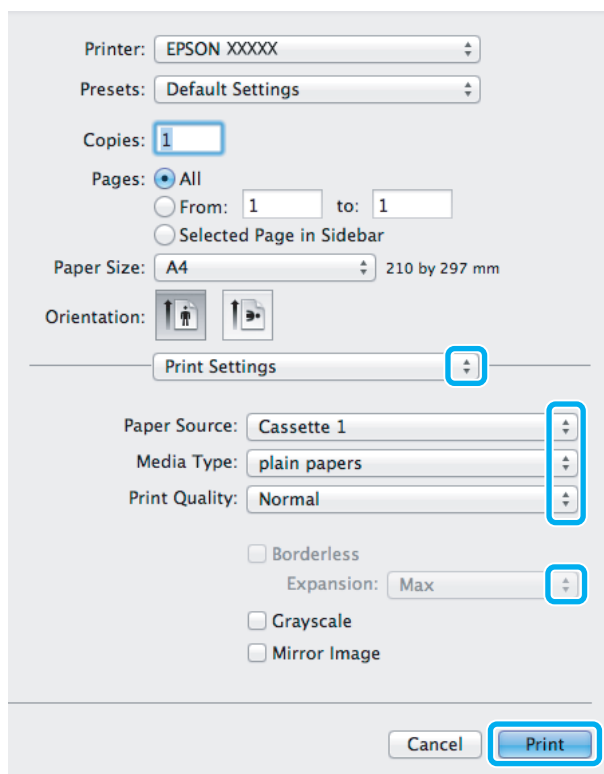
Wählen Sie die geeignete Einstellung für Orientation (Ausrichtung).

Hinweis:

Wählen Sie für das Bedrucken von Umschlägen das Querformat aus.

6

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




Drucken

- 7 Wählen Sie die geeignete Einstellung für **Paper Source (Papierzufuhr)**.
- 8 Wählen Sie die geeignete Einstellung für Media Type (Medium).
➔ „[Papiertypeneinstellungen vom Druckertreiber](#)“ auf Seite 16
- 9 Sie können den Anteil des Bilds, der sich beim randlosen Drucken über die Papierkanten erstreckt, durch Auswahl einer geeigneten Einstellung für Expansion (Erweiterung) anpassen.
- 10 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 nachfolgenden Absatz.

Verwendung der Gerätetaste

Drücken Sie die -Taste, um den aktuellen Druckauftrag abzubrechen.

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 74
- 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

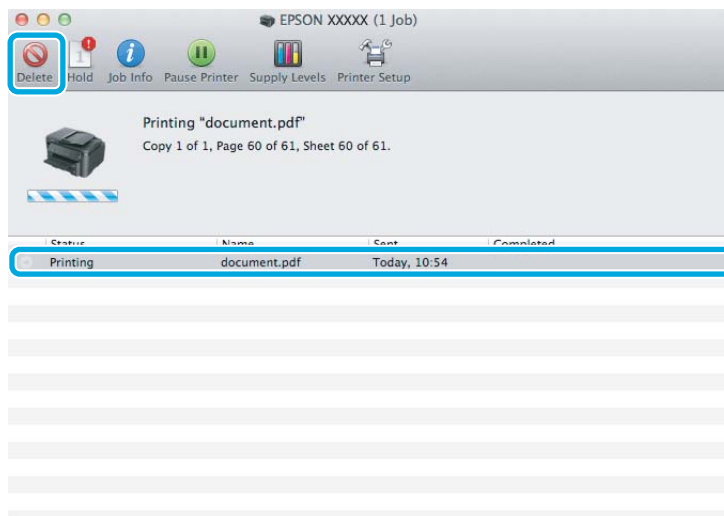
Führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um einen Druckauftrag abzubrechen.

- 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 abubrechen.



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 (Schnelldruck) 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, anschließend auf die Ordner **Epson Software** und **Easy Photo Print** und abschließend auf das Symbol **Easy Photo Print**.

Produkt-Voreinstellungen (nur Windows)

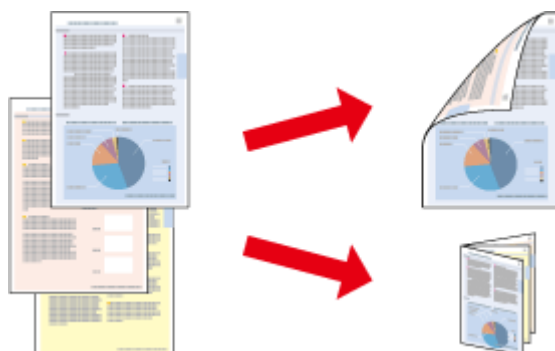
Durch Druckertreiber-Voreinstellungen wird das Drucken zum Kinderspiel. Sie können auch eigene Voreinstellungen festlegen.

Geräteeinstellungen für Windows

- 1 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 27
- 2 Wählen Sie auf der Registerkarte Main (Haupteinstellungen) einen Eintrag von Printing Presets (Druckvoreinstellungen). Geräteeinstellungen werden automatisch auf die im Popup-Fenster angezeigten Werte eingestellt.

2-seitiges Drucken

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



Für Anwender von Windows XP:

Es stehen vier Arten des 2-seitigen Drucks zur Verfügung: automatisch Standard, automatisch gefalztes Buch, manuell Standard und manuell gefalztes Buch.

Für Anwender von Mac OS X :

Mac OS X unterstützt nur automatischen 2-seitigen Druck.

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

* Nur manueller Duplexdruck.

Drucken

Hinweis:

- ☐ Diese Funktion ist in einigen Einstellungen möglicherweise nicht verfügbar.
- ☐ Manueller Duplexdruck steht gegebenenfalls nicht zur Verfügung, wenn über ein Netzwerk auf das Gerät zugegriffen wird oder das Gerät als freigegebener Drucker verwendet wird.
- ☐ Wenn die Tinte während des automatischen 2-seitigen Drucks leer wird, hält das Gerät den Druckvorgang an. In einem solchen Fall muss die Tintenpatrone ausgetauscht werden. Nach dem Austausch der Tintenpatrone nimmt das Gerät den Druckvorgang wieder auf. Es ist jedoch möglich, dass einige Abschnitte des Ausdrucks fehlen. Drucken Sie in diesem Fall die Seite(n) mit den fehlenden Ausschnitten neu.
- ☐ Die Fassungskapazität unterscheidet sich beim 2-seitigen Drucken.
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 14
- ☐ Verwenden Sie ausschließlich für 2-seitiges Drucken geeignetes Papier. Andernfalls 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 Drucks kann die Papieroberfläche verschmieren.

Hinweis für Windows:

- ☐ Manueller Duplexdruck 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)**.
- ☐ Beim automatischen 2-seitigen Drucken kann sich der Druckvorgang je nach den für **Select Document Type (Vorlagenart wählen)** im Fenster **Print Density Adjustment (Einstellung der Druckdichte)** und für **Quality (Qualität)** im Fenster **Main (Haupteinstellungen)** ausgewählten Optionen verlangsamen.

Hinweis für Mac OS X

Beim automatischen 2-seitigen Drucken kann sich der Druckvorgang je nach der Einstellung für **Document Type (Vorlagenart)** unter **Two-sided Printing Settings (Duplexdruck-Einstellungen)** verlangsamen.

Geräteeinstellungen für Windows

- 1 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 27

- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **2-Sided Printing (2-seitiges Drucken)**.

Hinweis:

Stellen Sie beim automatischen Drucken sicher, dass das Kontrollkästchen **Auto** aktiviert ist.

- 3 Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)** und nehmen Sie die geeigneten Einstellungen vor.

Hinweis:

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

Drucken

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

Hinweis:

- ☐ Beim automatischen Drucken von Daten mit hoher Dichte wie Fotos oder Grafiken empfiehlt es sich, die Einstellungen im Fenster *Print Density Adjustment* (Einstellung der Druckdichte) vorzunehmen.
- ☐ Der tatsächliche Bundsteg kann abhängig von der Anwendung von den vorgegebenen Einstellungen abweichen. Drucken Sie einige Testseiten aus, bevor Sie den gesamten Druckauftrag starten.
- ☐ Beim manuellen Duplexdruck können Sie die Seiten mit geraden Seitenzahlen zuerst drucken. Beim Drucken von Seiten mit ungeraden Seitenzahlen wird am Ende des Druckauftrags ein leeres Blatt Papier ausgegeben.
- ☐ Achten Sie beim manuellen Drucken darauf, dass die Tinte vollständig getrocknet ist, bevor Sie das Papier neu einlegen.

Geräteeinstellungen für Mac OS X

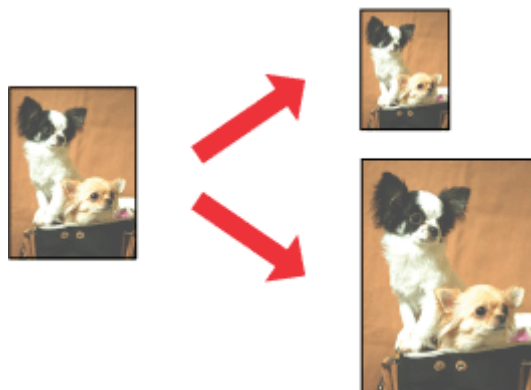
- 1** Rufen Sie das Dialogfeld *Print* (Drucken) auf.
➔ „[Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X](#)“ auf Seite 28
- 2** Nehmen Sie die geeigneten Einstellungen im Fenster *Two-sided Printing Settings* (Duplexdruck-Einstellungen) vor.
- 3** Überprüfen Sie die anderen Einstellungen und drucken Sie.

Hinweis:

Beim Drucken von Daten mit hoher Dichte wie Fotos oder Grafiken empfiehlt es sich, die Einstellungen für *Print Density* (Druckdichte) und *Increased Ink Drying Time* (Erhöhte Tintentrocknungszeit) manuell anzupassen.

Druckoption Passend auf Seite

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



Hinweis:

Diese Funktion ist in einigen Einstellungen möglicherweise nicht verfügbar.

Geräteeinstellungen für Windows

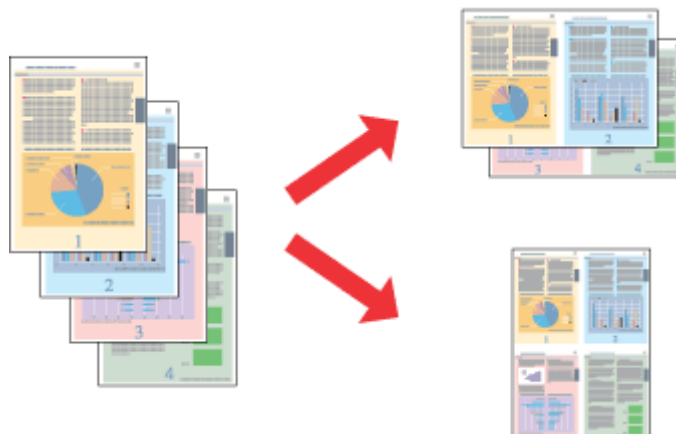
- 1 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.
➔ „[Aufrufen des Druckertreibers unter Windows](#)“ auf Seite 27
- 2 Wählen Sie auf der Registerkarte More Options (Weitere Optionen) die Optionen **Reduce/Enlarge Document (Dokument verkleinern/vergrößern)** und **Fit to Page (Passend auf Seite)** und anschließend 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 28
- 2 Wählen Sie im Fenster Paper Handling (Papierhandhabung) die Option **Scale to fit paper size (An Papierformat anpassen)** als Destination Paper Size (Papierformat des Ziels) sowie das gewünschte Papierformat aus dem Popup-Menü.
- 3 Überprüfen Sie die anderen Einstellungen und drucken Sie.

Druckoption Pages per Sheet (Seiten pro Blatt)

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.

Geräteeinstellungen für Windows

- 1 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 27
- 2 Wählen Sie **2-Up** oder **4-Up** als Multi-Page auf der Registerkarte Main (Haupteinstellungen).
- 3 Klicken Sie auf **Page Order (Seitenfolge)** und nehmen Sie die geeigneten Einstellungen vor.
- 4 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 28
- 2 Wählen Sie im Fenster Layout die gewünschte Anzahl der Pages per Sheet (Seiten pro Blatt) und die Layout Direction (Seitenfolge) (Seitenanordnung).
- 3 Überprüfen Sie die anderen Einstellungen und drucken Sie.

Freigeben des Geräts 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. Wenn Sie das Gerät in großen Netzwerken einsetzen möchten, wenden Sie sich an den Netzwerkadministrator.
- ☐ Die Bildschirmabbildungen 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 anschließend den Eintrag **Printer (Drucker)** aus der Kategorie **Hardware and Sound (Hardware und Sound)**.

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)**.

Windows XP:

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

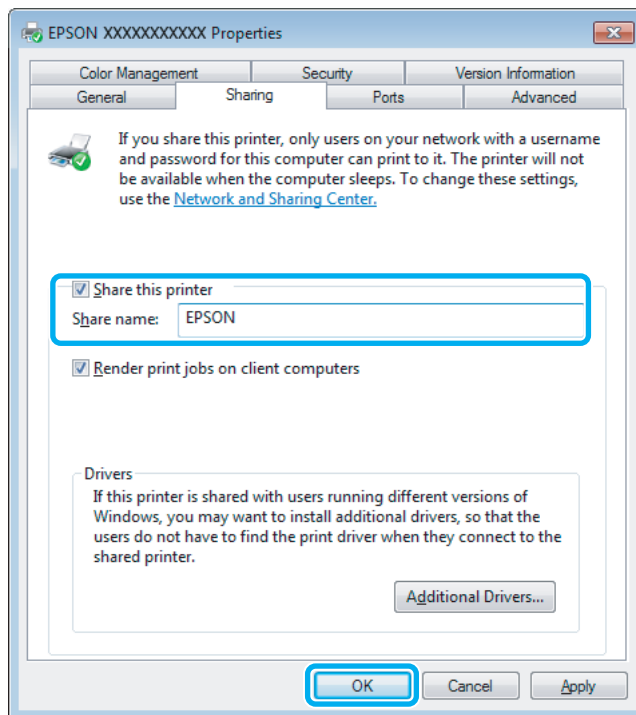
Drucken

3

Aktivieren Sie **Share this printer (Drucker freigeben)** und geben Sie anschließend einen Freigabenamen 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 Softwaremedium des Produkts ein.

4

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

Hinzufügen des Geräts zu den anderen Netzwerkcomputern

Führen Sie folgende Schritte aus, um das Gerät auf jedem Computer hinzuzufügen, der es im Netzwerk verwenden soll.

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 40.

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 anschließend den Eintrag **Printer (Drucker)** aus der Kategorie **Hardware and Sound (Hardware und Sound)**.

Drucken

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)**.

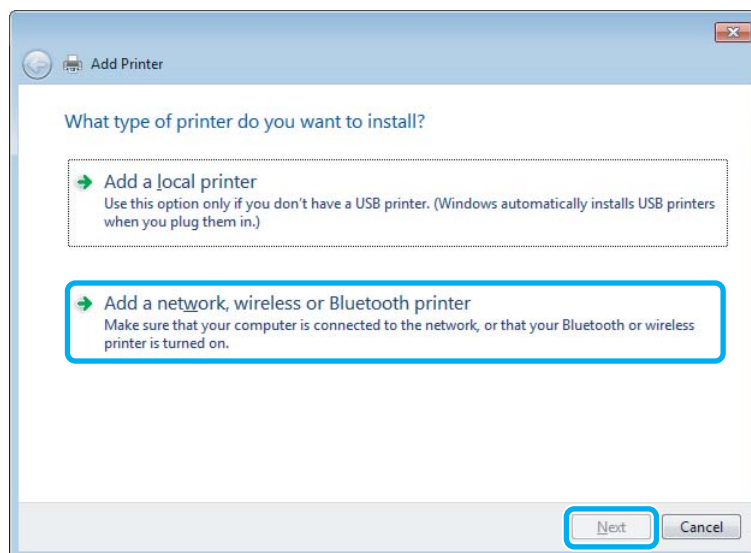
3

Windows 7 und Vista:

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

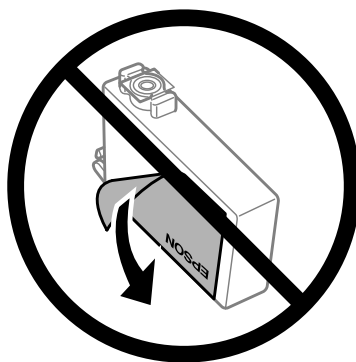
Auswechseln der Tintenpatronen

Sicherheitsanweisungen für Tintenpatronen, Vorsichtsmaßnahmen und Spezifikationen

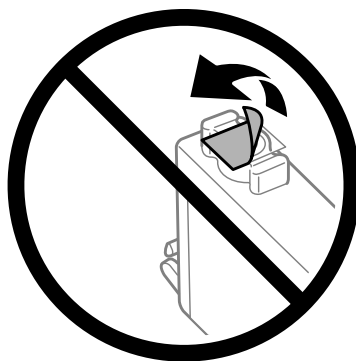
Sicherheitsanweisungen

Bitte beachten Sie beim Umgang mit den 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.



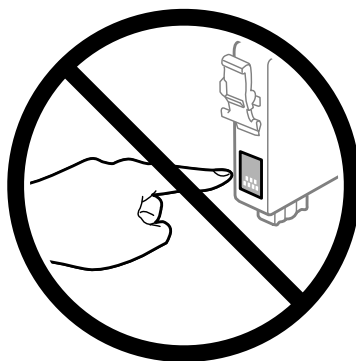
- ☐ Entfernen Sie das durchsichtige Siegel am Boden der Tintenpatrone nicht, da die Patrone sonst unbrauchbar werden kann.



- ☐ 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 an der Seite der Patrone, weil sonst der normale Betrieb und das Drucken beeinträchtigt werden können.



- ❑ 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 vor dem Auswechseln von Tintenpatronen alle Hinweise in diesem Abschnitt.

- ❑ 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 jeder 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.
- ❑ Zum Erhalt der optimalen Druckkopfleistung wird von einigen 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.
- ❑ Die Tintenzufuhröffnung 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.
- ❑ 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.

Auswechseln der Tintenpatronen

- ☐ 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 „[Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte bei verbrauchten Farbtintenpatronen](#)“ auf Seite 48.
- ☐ 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.
- ☐ Vor der Installation müssen Sie 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 Nutzungsdauer 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 Nutzungsdauer 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:

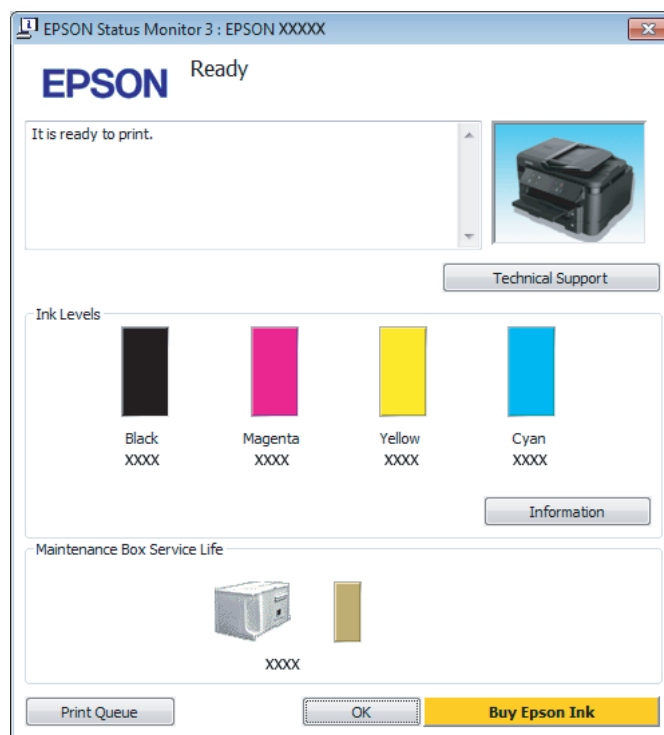
Wenn eine Tintenpatrone einen geringen Füllstand aufweist, wird automatisch der Bildschirm Low Ink Reminder (Erinnerung für niedrigen Tintenstand) angezeigt. In diesem Fenster können Sie den Status der Tintenpatronen überprüfen. Wenn Sie diesen Bildschirm nicht anzeigen möchten, öffnen Sie zunächst den Druckertreiber, klicken Sie anschließend auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und dann auf **Monitoring Preferences (Überwachungsoptionen)**. Deaktivieren Sie auf dem Bildschirm 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 taskbar (Taskleiste) von Windows. Wie Sie ein Symbol in der taskbar (Taskleiste) hinzufügen, ist im nachstehenden Abschnitt beschrieben:
 - ➔ [„Über das Shortcut-Symbol in der taskbar \(Taskleiste\)“ auf Seite 28](#)

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 angezeigt wird, 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 vorstehende Fenster anzuzeigen.
- ❑ Die angezeigten Tintenstände sind Annäherungswerte.

Für Mac OS X

Sie können den Status der Tintenpatronen mit EPSON Status Monitor prüfen. 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 28](#)

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.

Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte bei verbrauchten Farbtintenpatronen

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

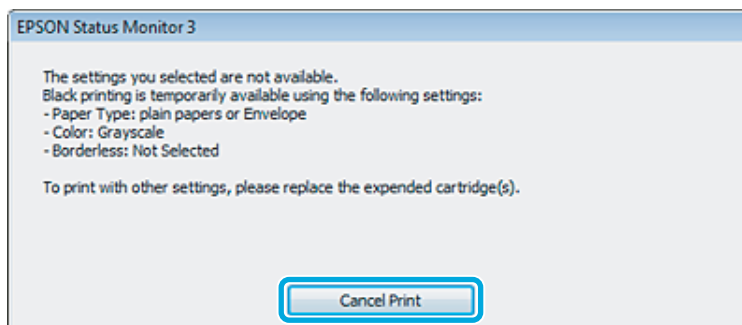
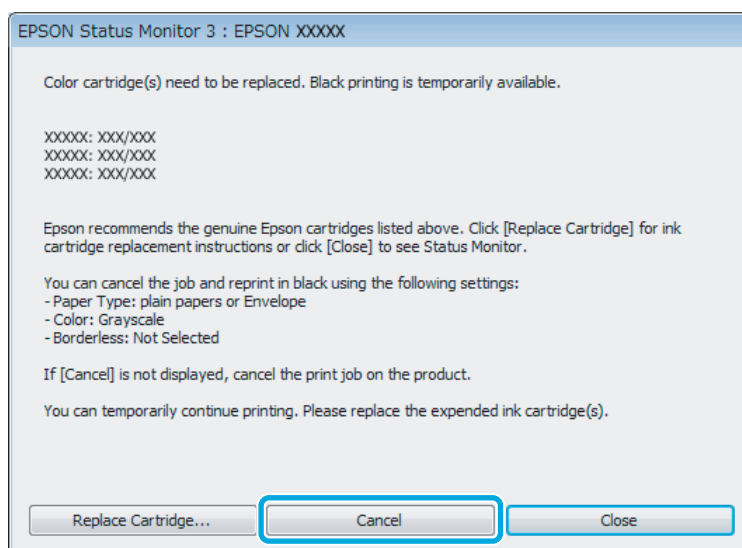
Hinweis für Windows:

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 nachstehenden Schritte aus, um vorübergehend mit schwarzer Tinte weiterzudrucken.

1

Wenn EPSON Status Monitor 3 Sie 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.

2

Legen Sie Normalpapier oder Briefumschläge ein.

3

Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.

➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 27

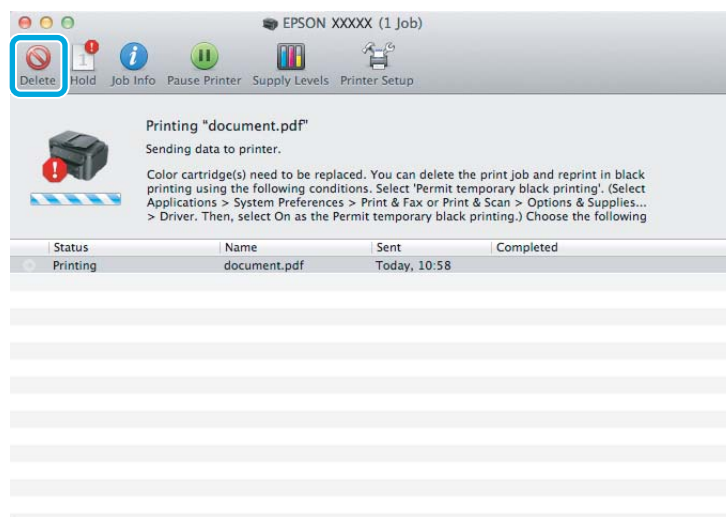
Auswechseln der Tintenpatronen

- 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 auf dem Computerbildschirm angezeigt. Klicken Sie auf **Print in Black (Schwarz drucken)**, um mit schwarzer Tinte zu drucken.

Für Mac OS X

Führen Sie die nachstehenden 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 angezeigt wird, den Druckauftrag abzubrechen, klicken Sie auf **Delete (Löschen)** und führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um das Dokument mit schwarzer Tinte erneut zu drucken.



Hinweis:

Wenn die Fehlermeldung, dass eine Tintenpatrone verbraucht ist, von einem anderen Computer im Netzwerk stammt, müssen Sie ggf. den Druckauftrag am Produkt abbrechen.

- 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)**.

Auswechseln der Tintenpatronen

- 3 Wählen Sie **On (Ein)** für die Einstellung Permit temporary black printing (Vorübergehenden Schwarzdruck zulassen).
- 4 Legen Sie Normalpapier oder Briefumschläge ein.
- 5 Rufen Sie das Dialogfeld Print (Drucken) auf.
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 28
- 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.
- 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.

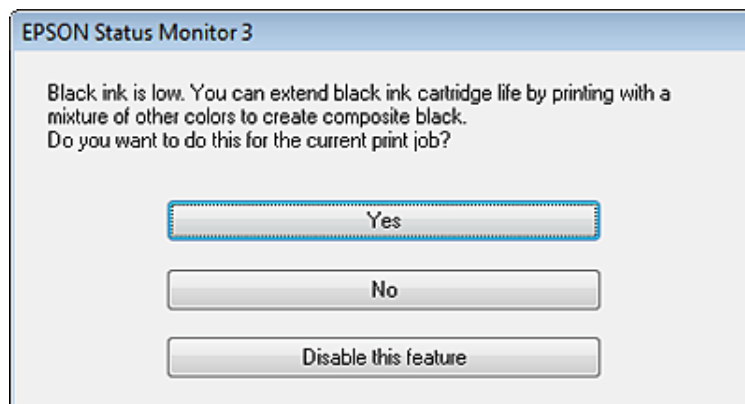
Sparen von schwarzer Tinte bei fast leerer Patrone (nur Windows)

Hinweis für Windows:

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.

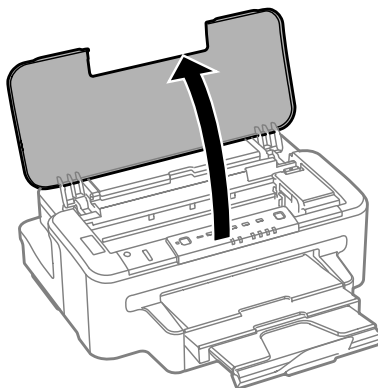
- ☐ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Yes (Ja)**, um die Farbe Schwarz aus den farbigen Tinten zu mischen. Wenn Sie das nächste Mal einen ähnlichen Auftrag drucken, wird dieses Fenster erneut angezeigt.
- ☐ Klicken Sie auf die Schaltfläche **No (Nein)**, um den Auftrag mit der verbleibenden schwarzen 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

Hinweis:



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

- 1** Öffnen Sie die Druckerabdeckung. Der Tintenpatronenhalter wird in die Position zum Austauschen der Tintenpatrone bewegt.



Auswechseln der Tintenpatronen

Hinweis:

- ☐ Wenn der Tintenpatronenhalter nicht in die Position zum Austauschen der Tintenpatrone bewegt wird, drücken Sie die Taste .
- ☐ Halten Sie die Taste  nicht länger als 3 Sekunden gedrückt; andernfalls beginnt das Gerät ggf. mit der Reinigung des Druckkopfs.

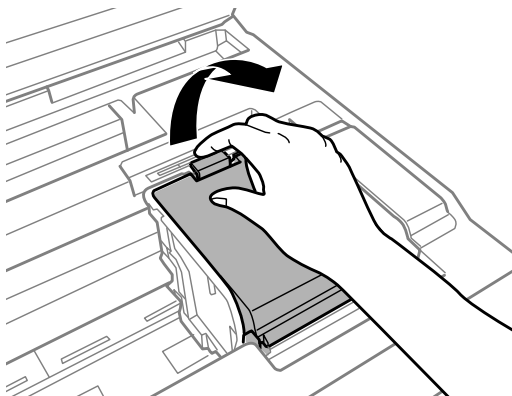


Wichtig:

Bewegen Sie den Tintenpatronenhalter nicht von Hand, denn das Gerät kann dadurch beschädigt werden.

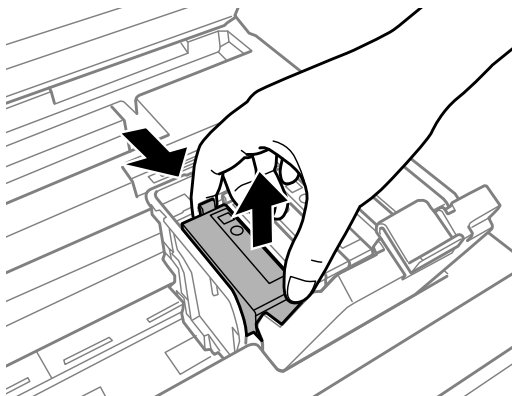
2

Öffnen Sie die Patronenabdeckung.



3

Drücken Sie die Tintenpatrone zusammen und entfernen Sie sie.

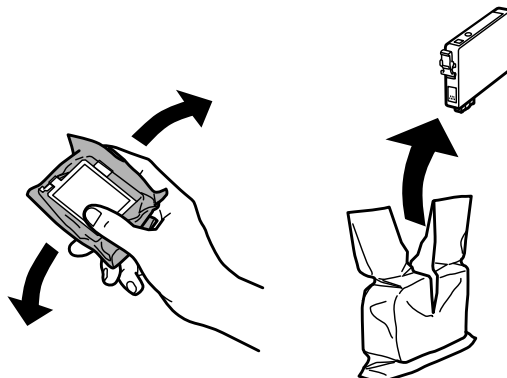


Hinweis:

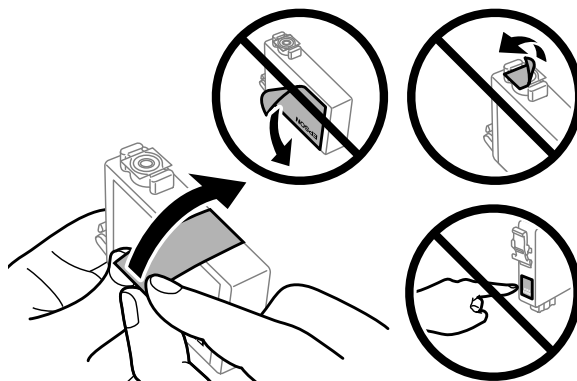
- ☐ Die Abbildung zeigt den Austausch der schwarzen Tintenpatrone. Tauschen Sie die entsprechende Tintenpatrone aus.
- ☐ Um die Tintenzufuhröffnung entnommener Tintenpatronen befindet sich möglicherweise Tinte. Achten Sie deshalb beim Entnehmen der Tintenpatrone darauf, dass Tinte keine Gegenstände in der Umgebung verschmutzt.

Auswechseln der Tintenpatronen

- 4** Schütteln Sie die Ersatztintenpatronen vier- oder fünfmal leicht hin und her und nehmen Sie die neue Tintenpatrone aus der Verpackung heraus.



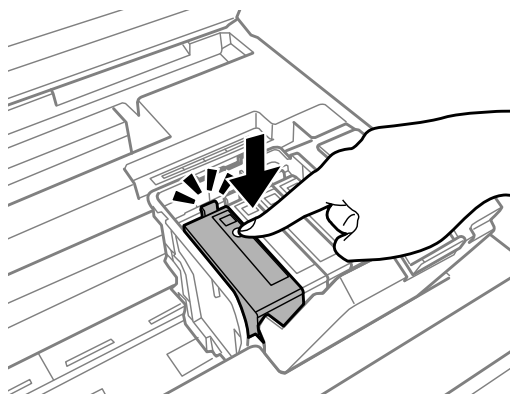
- 5** Nur das gelbe Band entfernen.



Wichtig:

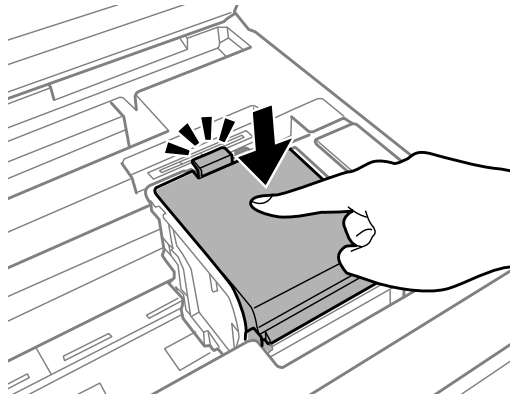
- ☐ Sie müssen vor der Installation das gelbe Band von der Patrone entfernen; andernfalls kann die Druckqualität zurückgehen oder das Drucken verhindert werden.
- ☐ Wenn Sie eine Tintenpatrone installiert haben, ohne das gelbe Band zu entfernen, nehmen Sie die Patrone aus dem Produkt, entfernen Sie das 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.

- 6** Setzen Sie die Patrone ein und drücken Sie sie bis zum Klickpunkt.




Auswechseln der Tintenpatronen

- 7** Schließen Sie die Patronenabdeckung.



- 8** Schließen Sie die Druckerabdeckung. Das Laden der Tinte beginnt. Dieser Vorgang ist nach etwa 3 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.

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 Utility Nozzle Check (Düsentest) für Windows

Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um das Utility Nozzle Check (Düsentest) zu verwenden.

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Achten Sie darauf, dass sich Papier im Format A4 in der Papierkassette befindet.
- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Produktsymbol in der taskbar (Taskleiste) 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 taskbar (Taskleiste)“ auf Seite 28

- 4 Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.



Verwenden des Utility Nozzle Check (Düsentest) für Mac OS X

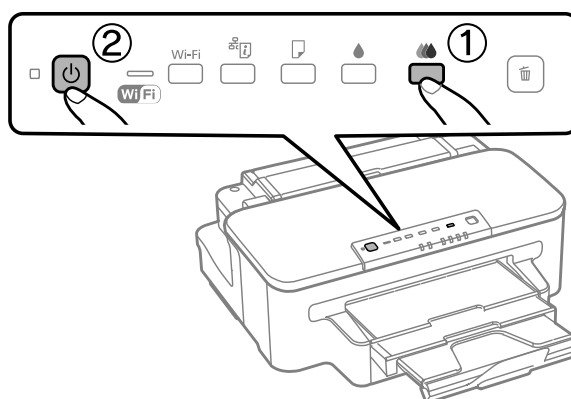
Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um das Utility Nozzle Check (Düsentest) zu verwenden.

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Achten Sie darauf, dass sich Papier im Format A4 in der Papierkassette befindet.
- 3 Rufen Sie das Dialogfeld Epson Printer Utility 4 auf.
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 28
- 4 Klicken Sie auf das Symbol **Nozzle Check (Düsentest)**.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

Verwenden der Gerätetasten

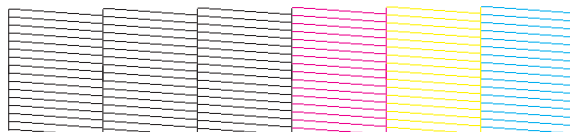
Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um die Druckkopfdüsen über die Gerätetasten zu überprüfen.

- 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 in der Papierkassette befindet.
- 4 Drücken Sie bei gedrückt gehaltener -Taste die -Taste, um das Produkt einzuschalten.

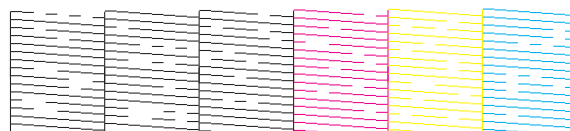


- 5 Lassen Sie beide Tasten los, sobald sich das Gerät eingeschaltet hat. Der Drucker druckt das Düsentestmuster. Nachfolgend finden Sie zwei Beispiele für Düsentestmuster.

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



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



- ➔ „Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 58
- ➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 60

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 während der Druckkopfreinigung nicht die Druckerabdeckung.
- ☐ Führen Sie zuerst den Düsentest aus, um fehlerhafte Farben zu identifizieren. Auf diese Weise können Sie die richtige(n) Farbe(n) für die Druckkopfreinigungsfunktion auswählen.
➔ „Überprüfen der Druckkopfdüsen“ auf Seite 56
- ☐ Beim Drucken von Farbbildern wird möglicherweise schwarze Tinte verwendet.
- ☐ Da die Druckkopfreinigung von einigen 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.
- ☐ 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 sich die Druckqualität nicht verbessert, vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Farbe gemäß dem Ergebnis des Düsentests ausgewählt haben.
- ☐ 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 bei Bedarf die Druckkopfreinigung. 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 Utilitys Head Cleaning (Druckkopfreinigung) für Windows

Führen Sie die nachstehenden Schritte zur Reinigung des Druckkopfs mithilfe des Utilitys 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 taskbar (Taskleiste)“ auf Seite 28

- 3 Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.



Verwenden des Utilitys Head Cleaning (Druckkopfreinigung) für Mac OS X

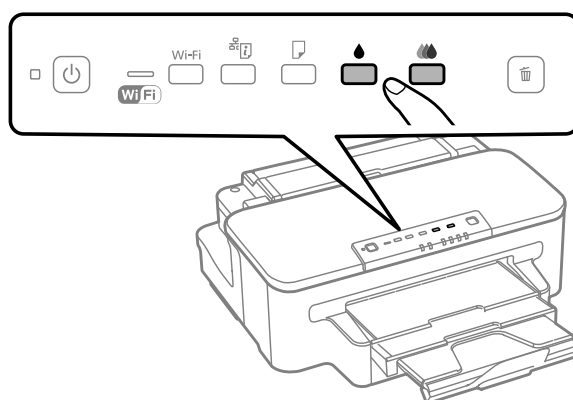
Führen Sie die nachstehenden Schritte zur Reinigung des Druckkopfs mithilfe des Utilitys Head Cleaning (Druckkopfreinigung) aus.

- 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 28
- 3 Klicken Sie auf das Symbol **Head Cleaning (Druckkopfreinigung)**.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

Verwenden der Gerätetasten


Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um den Druckkopf über die Gerätetasten zu reinigen.


- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Halten Sie die Taste  oder  drei Sekunden lang gedrückt.
Wählen Sie abhängig vom Ergebnis des Düsentests eine der beiden Tasten aus.



Das Gerät beginnt mit der Reinigung des Druckkopfs und die -Anzeigeleuchte fängt an zu blinken.

**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 56

Ausrichten des Druckkopfs

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

Nähere Informationen finden Sie jeweils im entsprechenden Abschnitt weiter unten.

Hinweis:

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

Verwenden des Utilitys Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) für Windows

Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um den Druckkopf mit dem Utility Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) auszurichten.

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Achten Sie darauf, dass sich Papier im Format A4 in der Papierkassette befindet.
- 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 taskbar (Taskleiste)“ auf Seite 28

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

Verwenden des Utilitys Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) für Mac OS X

Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um den Druckkopf mit dem Utility Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) auszurichten.

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Achten Sie darauf, dass sich Papier im Format A4 in der Papierkassette befindet.

Produkt- und Softwarewartung

- 3 Rufen Sie das Dialogfeld Epson Printer Utility 4 auf.
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 28
- 4 Klicken Sie auf das Symbol **Print Head Alignment (Druckkopf-Justage)**.
- 5 Befolgen Sie zur Ausrichtung des Druckkopfes die angezeigten Anweisungen.

Energie sparen

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

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

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Zeitdauer einzustellen:

Für Windows

- 1 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 27
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und dann auf die Schaltfläche **Printer and Option Information (Informationen zu Drucker und Optionen)**.
- 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 28
- 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 den hinteren Papiereinzug und das Ausgabefach, wenn Sie das Produkt nicht verwenden, um es vor Staub zu schützen.

Innere Reinigung des Geräts

Um optimale Ausdrucke zu erzielen, reinigen Sie die innere Rolle nach dem folgenden Verfahren.



Vorsicht:

Achten Sie darauf, dass Sie die Teile im Inneren des Geräts 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.

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im Bedienfeld angezeigt werden.
- 2 Legen Sie einige Blätter Normalpapier im A4-Format in die Papierkassette.
- 3 Drücken Sie die -Taste, um Papier einzulegen und auswerfen zu lassen.
- 4 Wiederholen Sie Schritt 3 so lange, bis das Papier nicht mehr mit Tinte verschmiert ist.

Ersetzen der Wartungsbox

Überprüfen des Wartungsboxstatus

Der Status der Wartungsbox wird im selben Bildschirm wie der Patronenstatus angezeigt. Sie können den Status über die Druckersoftware oder das Bedienfeld überprüfen.

➔ „Prüfen des Status der Tintenpatronen“ auf Seite 46

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

Lesen Sie vor dem Ersetzen der Wartungsbox alle Hinweise in diesem Abschnitt.

- ☐ Es wird empfohlen, ausschließlich eine originale Epson-Wartungsbox zu verwenden. Die Verwendung einer Wartungsbox eines anderen Herstellers kann Schäden verursachen, die von der Epson-Garantie nicht abgedeckt sind, und kann unter gewissen Umständen ein fehlerhaftes Verhalten des Druckers zur Folge haben. Epson kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Wartungsbox eines Drittanbieters nicht garantieren.
- ☐ Nehmen Sie die Wartungsbox nicht auseinander.
- ☐ Berühren Sie nicht den grünen IC-Chip an der Seite der Wartungsbox.
- ☐ Bewahren Sie die Wartungsbox außerhalb der Reichweite von Kindern auf und trinken Sie nicht die Tinte.
- ☐ Kippen Sie die gebrauchte Wartungsbox nicht, bevor sie sich nicht in dem mitgelieferten Plastikbeutel befindet.
- ☐ Verwenden Sie keine Wartungsbox erneut, die entfernt und für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wurde.
- ☐ Halten Sie die Wartungsbox von direkter Sonneneinstrahlung fern.

Ersetzen einer Wartungsbox

Führen Sie zum Ersetzen der Wartungsbox die folgenden Schritte aus.

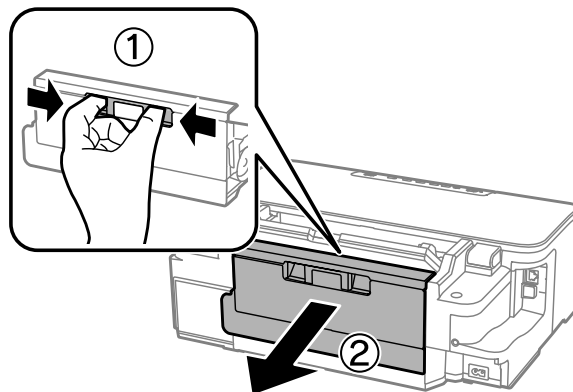
- 1** Drücken Sie die Taste ⏻, um das Gerät auszuschalten.
- 2** Bestätigen Sie, dass die Tinte im Gerät nicht austrocknet.
- 3** Nehmen Sie die Ersatzwartungsbox aus der Verpackung.

Hinweis:

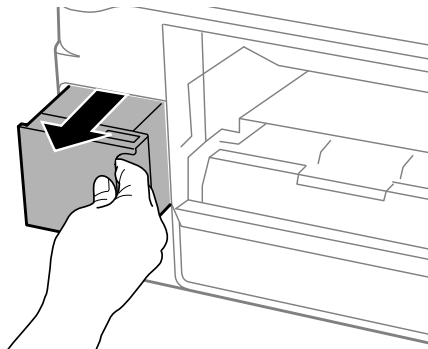
Berühren Sie nicht den grünen Chip an der Seite der Box. Anderenfalls kann die normale Funktionsweise beeinträchtigt werden.

Produkt- und Softwarewartung

- 4** Ziehen Sie die hintere Abdeckung heraus.



- 5** Halten Sie die Wartungsbox an ihrem Griff und ziehen Sie sie heraus.



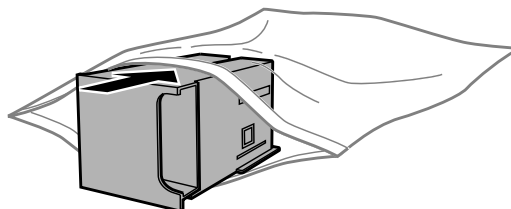
Hinweis:

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.

- 6** Legen Sie die gebrauchte Wartungsbox in den mit der neuen Wartungsbox gelieferten Plastikbeutel und entsorgen Sie sie ordnungsgemäß.

Hinweis:

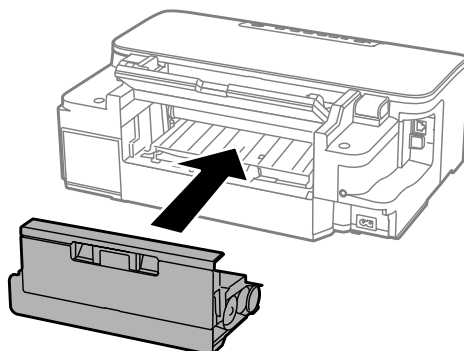
Kippen Sie die gebrauchte Wartungsbox nicht, bevor sie nicht in dem mitgelieferten Plastikbeutel versiegelt ist.




- 7** Fügen Sie die Wartungsbox soweit wie möglich in das Fach ein.

Produkt- und Softwarewartung

- 8** Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an.



- 9** Drücken Sie die Taste , um das Gerät wieder einzuschalten.

Der Austausch der Wartungsbox ist abgeschlossen.

Transportieren des Geräts

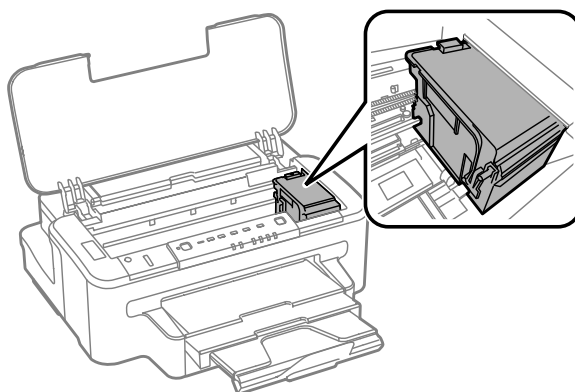
Wenn Sie das Gerät transportieren möchten, müssen Sie es auf den Transport vorbereiten. Verwenden Sie den Originalkarton oder einen Karton ähnlicher Größe.



Wichtig:

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

- 1** Schließen Sie das Gerät ans Stromnetz an und schalten Sie es ein. Warten Sie, bis der Tintenpatronenhalter in seine Grundposition zurückfährt, und schließen Sie dann die Druckerabdeckung.



- 2** Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie das Netzkabel.

- 3** Ziehen Sie alle weiteren Kabel vom Gerät ab.

Produkt- und Softwarewartung

- 4** Entfernen Sie das gesamte Papier aus dem hinteren Papiereinzug.
- 5** Schließen Sie den hinteren Papiereinzug und das Ausgabefach.
- 6** Entfernen Sie das gesamte Papier aus der Papierkassette und legen Sie die Kassette erneut in das Gerät ein.
- 7** Packen Sie das Gerät mit dem Originalmaterial wieder in den Lieferkarton ein.

Hinweis:

Halten Sie das Produkt während des Transports eben.

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 -Utilities)
- ☐ Epson Easy Photo Print
- ☐ Epson Event Manager

Führen Sie die nachstehenden Schritte durch, um zu überprüfen, 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 Ordner 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 Softwaremedium 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 66

Für Windows

Hinweis:

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

Produkt- und Softwarewartung

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 aus, die Sie deinstallieren möchten, wie zum Beispiel den Treiber des Geräts 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 im Fenster User Account Control (Benutzerkontensteuerung) auf **Continue (Weiter)**.

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.

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 bei einem Computer Administrator (Computeradministrator)-Konto anmelden.
Sie können keine Anwendungen deinstallieren, wenn Sie als Benutzer mit eingeschränktem Benutzerkonto angemeldet sind.
- ☐ Je nach Anwendung können separate Programme zum Installieren und Deinstallieren vorhanden sein.

1 Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.

Produkt- und Softwarewartung

- 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 Geräts und die Anwendung.
- 4 Klicken Sie auf **Uninstall (Deinstallieren)**.
- 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 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) verbleibt, 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, am Bedienfeld des Druckers oder auf dem Statusmonitor. Nähere Informationen finden Sie jeweils im entsprechenden Abschnitt weiter unten.

Wenn Sie ein spezielles Problem mit der Druckqualität haben, ein Druckproblem, das 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 33](#)


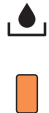





Fehleranzeigen

Viele gängige Geräteprobleme lassen sich mithilfe 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.


Fehlerbehebung für das Drucken




Leuchten	Problem und Lösung	
	Kein Papier	
	Es ist kein Papier eingelegt.	Legen Sie Papier in den hinteren Papiereinzug oder die Papierkassette ein und drücken Sie die Taste  . Das Gerät setzt den Druck fort und die Anzeige geht aus.
	Falsches Papier für den hinteren Papiereinzug	
	Das derzeit in den hinteren Papiereinzug eingelegte Papier kann mit diesem Produkt nicht verwendet werden.	Legen Sie das richtige Papier in den hinteren Papiereinzug ein. ➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 14 Drücken Sie anschließend die Taste  .
	Papier des falschen Formats zugeführt	
	Beim automatischen 2-seitigen Drucken kann das Format des Papiers, das in das Gerät einge-zogen wird, vom ausgewählten Format abweichen.	Legen Sie Papier ein, dessen Format mit dem auf dem Computer ausgewählten Druckformat überein-stimmt, drücken Sie die Taste  , um den Fehler zu beheben, und setzen Sie anschließend den Druckvor-gang fort. Drucken Sie alle fehlenden Seiten erneut.
	Papierstau	
	Es staut sich Papier im Gerät.	➔ Siehe „Papierstau“ auf Seite 77
	Papier falsch in hinteren Papiereinzug eingelegt	
	Das Papier wurde nicht richtig in den hinteren Papiereinzug eingelegt.	Entfernen Sie das Papier und drücken Sie dann die  -Taste.
	Tinte verbraucht	
	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, durch eine neue 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 52
	Falsche Patrone	
	Die derzeit eingesetzte Tintenpatrone kann nicht mit dem Gerät verwendet werden.	Tauschen Sie die inkompatible Patrone, für die ein Fehler angezeigt wird, durch eine geeignete Patrone aus. ➔ „Auswechseln einer Tintenpatrone“ auf Seite 52
	Tintenpatrone falsch eingesetzt	
	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 91

Fehlerbehebung für das Drucken

Leuchten	Problem und Lösung	
	Niedriger Tintenstand	
	Eine Tintenpatrone ist nahezu verbraucht.	Erwerben Sie eine Ersatztintenpatrone. Prüfen Sie den Tintenpatronenstatus, um festzustellen, welche Patrone fast verbraucht ist. ➔ „Prüfen des Status der Tintenpatronen“ auf Seite 46
	Nutzungsdauer der Wartungsbox ist abgelaufen	
	Die Nutzungsdauer der Wartungsbox ist abgelaufen.	Schalten Sie das Gerät aus und ersetzen Sie die Wartungsbox durch eine neue. ➔ „Ersetzen einer Wartungsbox“ auf Seite 63
	Falsche Wartungsbox	
	Die derzeit eingesetzte Wartungsbox kann nicht mit dem Gerät verwendet werden.	Schalten Sie das Gerät aus und ersetzen Sie die inkompatible Wartungsbox durch eine geeignete. ➔ „Ersetzen einer Wartungsbox“ auf Seite 63
	Keine Wartungsbox	
	Wartungsbox ist nicht installiert	Schalten Sie das Gerät aus und setzen Sie die neue Wartungsbox ein. ➔ „Ersetzen einer Wartungsbox“ auf Seite 63
	Nutzungsdauer der Wartungsbox ist fast abgelaufen	
	Die Wartungsbox nähert sich dem Ende ihrer Nutzungsdauer.	Erwerben Sie eine Ersatzwartungsbox. ➔ „Produktstatus wird geprüft“ auf Seite 74
	Abdeckung offen	
	Die Druckerabdeckung ist offen.	Schließen Sie die Druckerabdeckung.
 Abwechselndes Blinken	Wartung	
	Die Tintenköpfe des Geräts haben das Ende der Nutzungsdauer erreicht oder fast erreicht.	Wenden Sie sich an den Epson-Support, um die Tintenköpfe auswechseln zu lassen. Wenn die Tintenköpfe des Produkts das Ende der Nutzungsdauer nur fast erreicht haben, kann das Drucken durch Drücken der Taste  fortgesetzt werden.
	Allgemeiner Fehler	
	Ein unbekannter Produktfehler ist aufgetreten.	Schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie anschließend das gestaute Papier. ➔ Siehe „Papierstau“ auf Seite 77 Schalten Sie dann das Produkt wieder an. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Fehlerbehebung für das Drucken

Leuchten	Problem und Lösung	
	Wiederherstellungsmodus	
	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 während des Druckens ein Problem auftritt, wird im Statusmonitorfenster eine Fehlermeldung angezeigt.

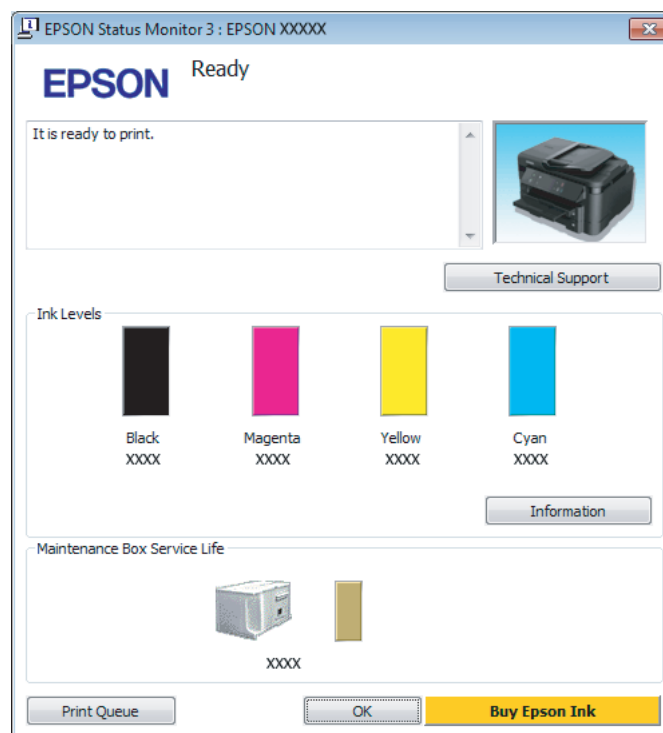
Wenn Sie eine Tintenpatrone oder eine Wartungsbox austauschen müssen, klicken Sie in dem Fenster auf die Schaltfläche „How to (Wie Sie)“. Daraufhin gibt Ihnen der Statusmonitor Schritt-für-Schritt-Anweisungen zum Austauschen der Tintenpatrone oder der Wartungsbox.

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 taskbar (Taskleiste)“ auf Seite 28
- ☐ 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 angezeigt wird, 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 vorstehende Fenster anzuzeigen.

Fehlerbehebung für das Drucken

Der EPSON Status Monitor 3 zeigt folgende Informationen an:

- ☐ **Aktueller Status:**
Bei niedrigem Tintenstand bzw. verbrauchter Patrone oder voller bzw. fast voller Wartungsbox wird die Schaltfläche **How to (Wie Sie)** im Fenster EPSON Status Monitor 3 angezeigt. Durch Klicken auf **How to (Wie Sie)** wird eine Anleitung zum Austauschen der Tintenpatrone oder der Wartungsbox angezeigt.
- ☐ **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)** klicken.
- ☐ **Maintenance Box Service Life (Wartungsbox-Nutzungsdauer):**
Im EPSON Status Monitor 3 wird der Status der Wartungsbox grafisch angezeigt.
- ☐ **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

Führen Sie die nachstehenden Schritte aus, um EPSON Status Monitor aufzurufen.

- 1** Rufen Sie das Dialogfeld Epson Printer Utility 4 auf.
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X“ auf Seite 28](#)

Fehlerbehebung für das Drucken

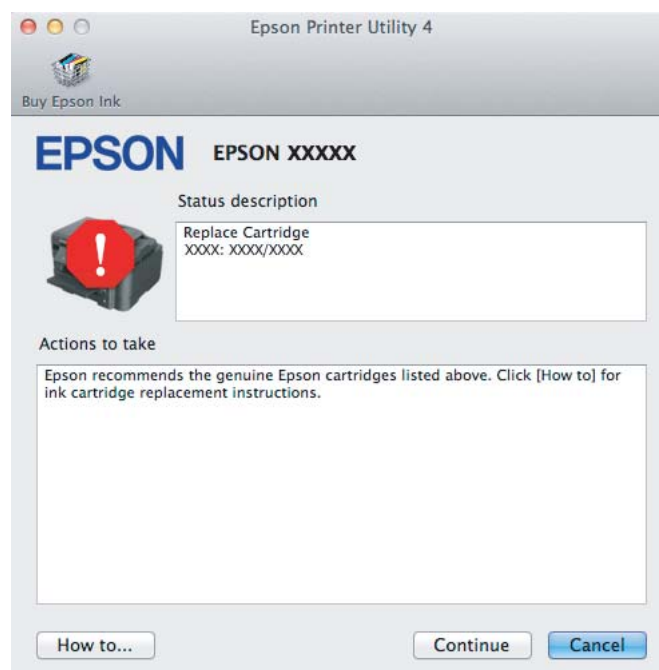
2

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



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)**.

Bei niedrigem Tintenstand bzw. verbrauchter Patrone oder voller bzw. fast voller Wartungsbox wird die Schaltfläche **How to (Wie Sie)** angezeigt. Klicken Sie auf **How to (Wie Sie)**. Daraufhin gibt Ihnen EPSON Status Monitor Schritt-für-Schritt-Anweisungen zum Austauschen der Tintenpatrone oder der Wartungsbox.



Papierstau

**Vorsicht:**

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

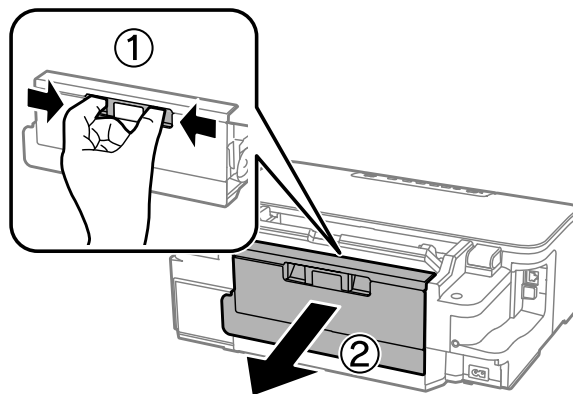
Hinweis:

- ❑ Brechen Sie den Druckauftrag ab, wenn Sie durch eine Meldung vom Druckertreiber dazu aufgefordert werden.
- ❑ Wenn alle Anzeigeleuchten des Bedienfelds blinken, drücken Sie die Taste ⏻, um das Gerät aus- und wieder einzuschalten. Falls nur die Anzeigeleuchten ⏻ und ⏮ blinken, drücken Sie die Taste ⏮.

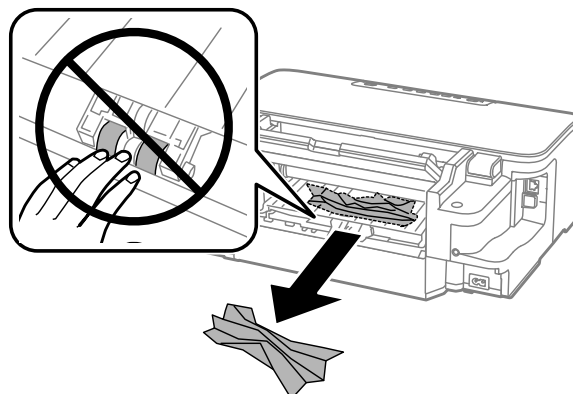
Entfernen von gestautem Papier aus der hinteren Abdeckung

1

Ziehen Sie die hintere Abdeckung heraus.

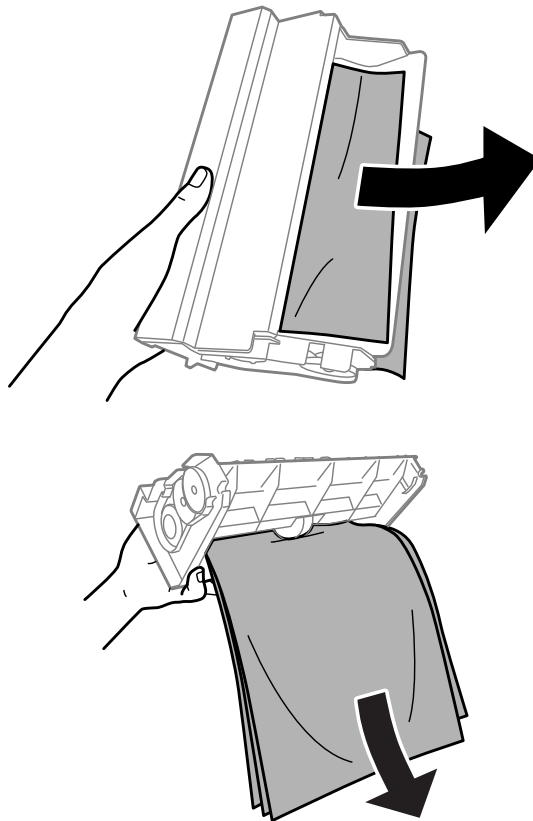
**2**

Entfernen Sie vorsichtig das gestaute Papier.

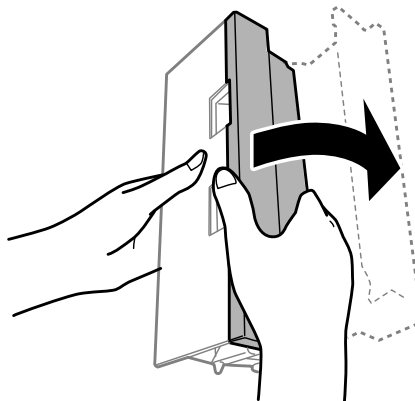


Fehlerbehebung für das Drucken

- 3** Entfernen Sie vorsichtig das gestaute Papier.

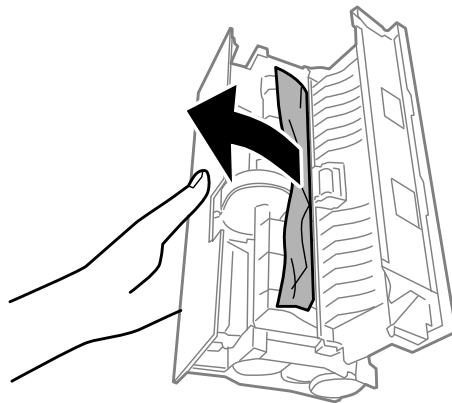


- 4** Öffnen Sie die hintere Abdeckung.

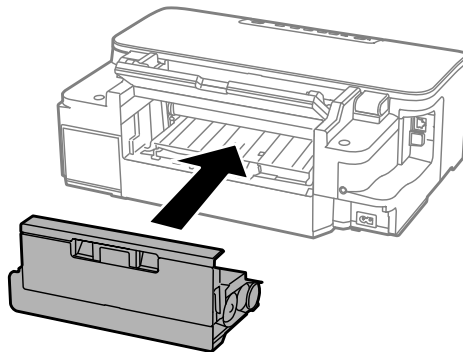


Fehlerbehebung für das Drucken

- 5** Entfernen Sie vorsichtig das gestaute Papier.

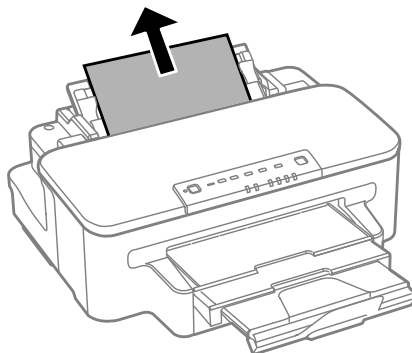


- 6** Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an.



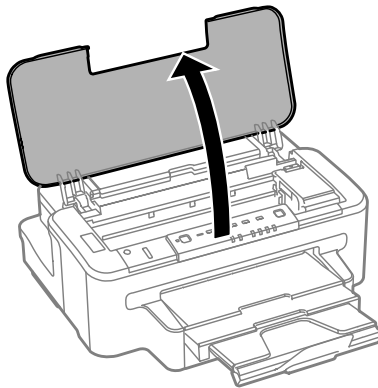
Entfernen von gestautem Papier aus dem Inneren des Geräts

- 1** Entfernen Sie vorsichtig das gestaute Papier.

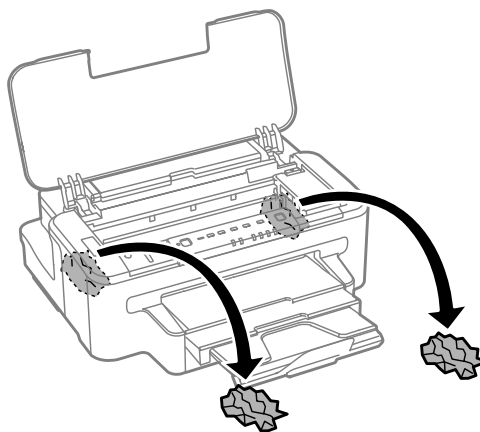
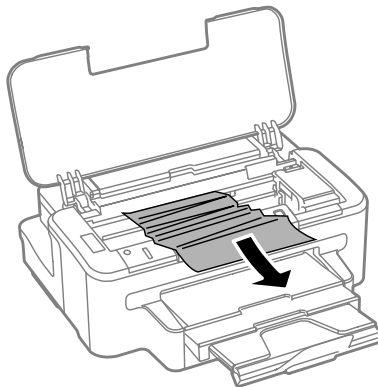


Fehlerbehebung für das Drucken

- 2** Öffnen Sie die Druckerabdeckung.



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



Wichtig:

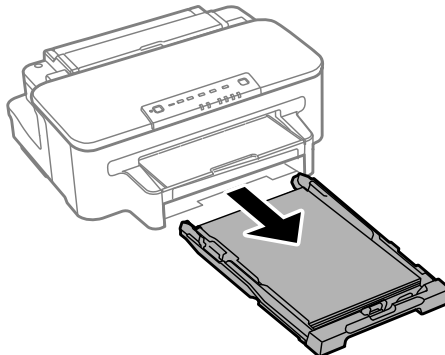
Berühren Sie nicht das flache, weiße Kabel, das an die Patronenhalterung angeschlossen ist.

- 4** Schließen Sie die Druckerabdeckung.

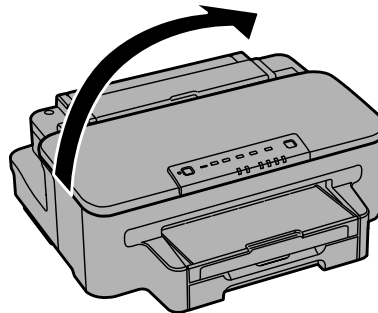
Entfernen von gestautem Papier aus der Papierkassette

1

Ziehen Sie die Papierkassette heraus.

**Hinweis:**

Wenn Sie die Kassette nicht herausziehen können, trennen Sie das Netzkabel vom Produkt und von der Steckdose. Ziehen Sie alle weiteren Kabel vom Produkt ab. Stellen Sie das Produkt vorsichtig wie unten dargestellt auf die Seite und ziehen Sie die Kassette behutsam heraus.

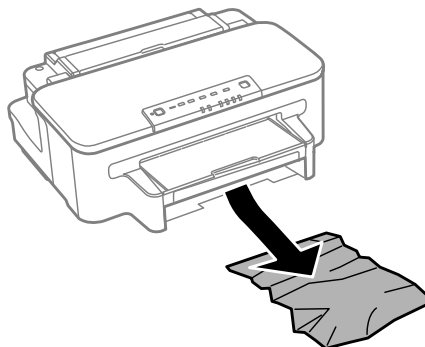


2

Entfernen Sie das gestaute Papier aus der Kassette.

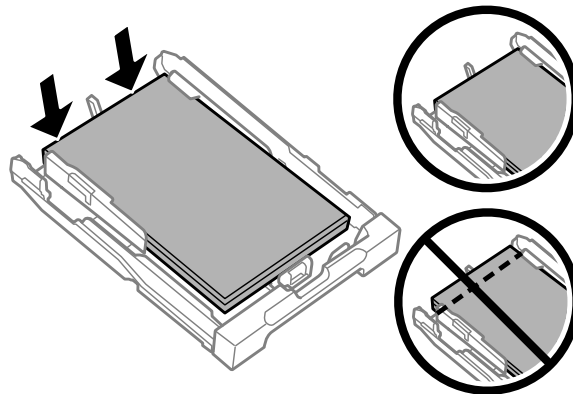
3

Entfernen Sie vorsichtig sämtliches im Produkt gestaute Papier.



Fehlerbehebung für das Drucken

- 4** Richten Sie die Papierränder aus.



- 5** Halten Sie die Papierkassette waagrecht und setzen Sie sie langsam und vorsichtig wieder in das Produkt ein.

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 unten in die Papierkassette eingelegt.
- ☐ 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.
Achten Sie bei Epson-Spezialmedien darauf, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.
➔ [„Auswahl des Papiers“ auf Seite 14](#)
- ☐ 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.

Erneutes Drucken nach einem Papierstau (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** Beheben Sie den Paperstau.
➔ [„Papierstau“ auf Seite 77](#)
- 2** Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 27](#)

Fehlerbehebung für das Drucken

- 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 geöffnet.
- 6 Wählen Sie im Seitenlistenfeld auf der linken Seite eine Seite, die schon gedruckt wurde, und anschließend die Option **Remove Page (Seite entfernen)** aus dem Menü Print Options (Druckoptionen). Wiederholen Sie diesen Schritt für alle bereits gedruckten Seiten.
- 7 Klicken Sie im Fenster Print Preview (Druckvorschau) auf **Print (Drucken)**.

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.

<p>enthalten alle Aufdruck. W J 5008 "Regel</p> <p>Testmuster in Ordnung</p>	 <p>Testmuster in Ordnung</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W J 5008 "Regel</p> <p>➔ „Horizontale Streifen“ auf Seite 84</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W J 5008 "Regel</p> <p>➔ „Vertikale Streifen oder Fehlausrichtung“ auf Seite 84</p>
 <p>➔ „Horizontale Streifen“ auf Seite 84</p>	 <p>➔ „Vertikale Streifen oder Fehlausrichtung“ auf Seite 84</p>

Fehlerbehebung für das Drucken



Horizontale Streifen

- ☐ Achten Sie darauf, dass die bedruckbare Seite des Papiers (heller oder glänzender) im hinteren Papiereinzug nach oben zeigt.
- ☐ Achten Sie darauf, dass die bedruckbare Seite des Papiers (heller oder glänzender) in der Papierkassette nach unten zeigt.
- ☐ Führen Sie das Utility „Düsentest“ aus und reinigen Sie anschließend alle Druckköpfe, die im Ergebnis des Düsentests einen Fehler aufwiesen.
➔ „Überprüfen der Druckkopfdüsen“ auf Seite 56
- ☐ 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 14
- ☐ Wenn eine Streifenbildung mit Abständen von 2,5 cm auftritt, führen Sie das Utility Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) aus.
➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 60

Vertikale Streifen oder Fehlausrichtung

- ☐ Achten Sie darauf, dass die bedruckbare Seite des Papiers (heller oder glänzender) im hinteren Papiereinzug nach oben zeigt.
- ☐ Achten Sie darauf, dass die bedruckbare Seite des Papiers (heller oder glänzender) in der Papierkassette nach unten zeigt.
- ☐ Führen Sie das Utility „Düsentest“ aus und reinigen Sie anschließend alle Druckköpfe, die im Ergebnis des Düsentests einen Fehler aufwiesen.
➔ „Überprüfen der Druckkopfdüsen“ auf Seite 56
- ☐ Starten Sie das Utility zur Print Head Alignment (Druckkopf-Justage).
➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 60

Fehlerbehebung für das Drucken

- ❑ 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.
Wählen Sie unter Mac OS X unter High Speed Printing (Druck mit hoher Geschwindigkeit) die Option **Off (Aus)**.
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 14

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 „Düsentest“ aus und reinigen Sie anschließend alle Druckköpfe, die im Ergebnis des Düsentests einen Fehler aufwiesen.
➔ „Überprüfen der Druckkopfdüsen“ auf Seite 56
- ❑ 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 52
- ❑ 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.
- ❑ 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.
- ❑ Achten Sie darauf, dass das Papier trocken ist und die bedruckbare Seite (heller oder glänzender) in der Papierkassette nach unten zeigt.
- ❑ Wenn das Papier zur bedruckbaren Seite hin gewölbt ist, glätten Sie es oder biegen Sie es leicht zur anderen Seite.

Fehlerbehebung für das Drucken

- ❑ Stellen Sie sicher, dass die im Druckertreiber eingestellte Papiersorte mit der im Gerät eingelegten Papiersorte übereinstimmt.
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 14
- ❑ 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 „Düsentest“ aus und reinigen Sie anschließend alle Druckköpfe, die im Ergebnis des Düsentests einen Fehler aufwiesen.
➔ „Überprüfen der Druckkopfdüsen“ auf Seite 56
- ❑ Starten Sie das Utility zur Druckkopfausrichtung.
➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 60
- ❑ Verringern Sie beim automatischen zweiseitigen Drucken von Daten mit hoher Dichte auf Normalpapier die **Print Density (Druckdichte)** und wählen Sie eine längere **Increased Ink Drying Time (Erhöhte Tintetrocknungszeit)** im Fenster Print Density Adjustment (Einstellung der Druckdichte) (für Windows) oder in den Two-sided Printing Settings (Duplexdruck-Einstellungen) (für Mac OS X) des Druckertreibers.
- ❑ Wenn das Papier nach dem Drucken mit Tinte verschmiert ist, reinigen Sie das Innere des Geräts.
➔ „Innere Reinigung des Geräts“ auf Seite 62

Verschiedene Druckausgabeprobleme

Falsche oder unvollständige Zeichen

- ❑ Löschen Sie etwaige angehaltene Druckaufträge.
➔ „Abbrechen eines Druckauftrags“ auf Seite 33
- ❑ 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 67

Falsche Ränder

- ❑ Achten Sie darauf, dass das Papier im hinteren Papiereinzug oder in der Papierkassette korrekt eingelegt wurde.
➔ „Einlegen von Papier in die Papierkassette“ auf Seite 17
➔ „Einlegen von Umschlägen in die Papierkassette“ auf Seite 21
➔ „Einlegen von Papier und Umschlägen in den hinteren Papiereinzug“ auf Seite 24
- ❑ Überprüfen Sie die Randeinstellungen in der Anwendungssoftware. Stellen Sie sicher, dass sich die Ränder innerhalb des Druckbereichs befinden.
➔ „Druckbereich“ auf Seite 96

Fehlerbehebung für das Drucken

- ❑ Stellen Sie sicher, dass die Druckertreibereinstellungen für das Papierformat dem im Drucker eingelegten Papier entsprechen.
Überprüfen Sie unter Windows das Fenster Main (Haupteinstellungen).
Überprüfen Sie unter Mac OS X das Dialogfeld Page Setup (Papierformat) im Dialogfeld Print (Drucken).
- ❑ Wenn selbst beim Drucken mit der Einstellung für randloses Drucken noch Ränder vorhanden sind, können Sie folgendermaßen vorgehen.
Klicken Sie unter Windows auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** im Fenster Maintenance (Utility) des Druckertreibers und wählen Sie dann **Remove white borders (Weiße Ränder entfernen)**.
Wählen Sie unter Mac OS X unter Remove white borders (Weiße Ränder entfernen) die Option **On (Ein)**. Um Remove white borders (Weiße Ränder entfernen) 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 Drucker (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 67

Etwas schiefer Ausdruck

- ❑ Achten Sie darauf, dass das Papier im hinteren Papiereinzug oder in der Papierkassette korrekt eingelegt wurde.
➔ „[Einlegen von Papier in die Papierkassette](#)“ auf Seite 17
➔ „[Einlegen von Umschlägen in die Papierkassette](#)“ auf Seite 21
➔ „[Einlegen von Papier und Umschlägen in den hinteren Papiereinzug](#)“ auf Seite 24
- ❑ Falls **Draft (Entwurf)** als Quality (Qualität) im Fenster Main (Haupteinstellungen) 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 deaktivieren Sie die Einstellung Mirror Image (Bild spiegeln) in der Anwendung.
Deaktivieren Sie unter Mac OS X im Dialogfeld Print (Drucken) des Druckertreibers unter **Print Settings (Druckereinstellungen)** das Kontrollkästchen **Mirror Image (Bild spiegeln)** oder deaktivieren Sie die Einstellung Mirror Image (Bild spiegeln) in der 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 67

Es werden leere Seiten gedruckt

- ❑ Stellen Sie sicher, dass die Druckertreibereinstellungen für das Papierformat dem im Drucker eingelegten Papier entsprechen.
Überprüfen Sie unter Windows das Fenster Main (Haupteinstellungen).
Überprüfen Sie unter Mac OS X das Dialogfeld Page Setup (Papierformat) im Dialogfeld Print (Drucken).

Fehlerbehebung für das 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. Wählen Sie unter Mac OS X unter Skip Blank Page (Leers. Übersp) die Option **On (Ein)**. 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 67

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 zur anderen Seite.
- ☐ Legen Sie wiederholt Papier ein und lassen Sie es wieder auswerfen.
➔ „[Innere Reinigung des Geräts](#)“ auf Seite 62
- ☐ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.
➔ „[Deinstallieren Ihrer Software](#)“ auf Seite 67

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 14
- ☐ Wählen Sie unter Windows eine **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 27
➔ „[Aufrufen des Druckertreibers unter Mac OS X](#)“ auf Seite 28
- ☐ 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 45 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 67

Wenn Sie alle obigen Methoden ausprobiert haben und das Problem nicht lösen können, konsultieren Sie Folgendes:
➔ „[Erhöhen der Druckgeschwindigkeit \(nur Windows\)](#)“ auf Seite 92

Das Papier wird nicht ordnungsgemäß eingezogen

Das Papier wird nicht eingezogen

Nehmen Sie den Papierstapel heraus und stellen Sie Folgendes sicher:

- ☐ Sie haben die Papierkassette vollständig in das Produkt eingesetzt.
- ☐ Das Papier ist nicht gewellt oder zerknittert.
- ☐ Das Papier ist nicht zu alt. Beachten Sie die Hinweise in der Anleitung, die dem Papier beigelegt ist.
- ☐ Legen Sie Normalpapier nicht über die sich innen an der Papierführungsschiene befindlichen Linie unterhalb der Pfeilmarkierung ▼ ein.
Achten Sie bei Epson-Spezialmedien darauf, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 14
- ☐ Das Papier staut sich nicht im Gerät. Falls doch, entfernen Sie das gestaute Papier.
➔ „Papierstau“ auf Seite 77
- ☐ Die Tintenpatronen sind nicht verbraucht. Wenn eine Patrone verbraucht ist, ersetzen Sie sie.
➔ „Auswechseln einer Tintenpatrone“ auf Seite 52
- ☐ 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.
Achten Sie bei Epson-Spezialmedien darauf, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 14
- ☐ Achten Sie darauf, 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 95
- ☐ Fächern Sie den Papierstapel auf, um die Blätter voneinander zu lösen, und legen Sie ihn erneut ein.
- ☐ Wenn zu viele Kopien einer Datei gedruckt werden, prüfen Sie folgendermaßen die Einstellung Copies (Kopien) im Druckertreiber und in der Anwendung.
Prüfen Sie unter Windows die Einstellung Copies (Kopien) im Fenster Main (Haupteinstellungen).
Prüfen Sie unter Mac OS X 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 vorsichtig heraus. Schalten Sie das Gerät dann wieder ein und legen Sie das Papier wieder 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, um diesen Papierstau zu beheben.
➔ „Papierstau“ auf Seite 77
- ☐ 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 -Taste, um sicherzustellen, dass das Produkt eingeschaltet ist.
- ☐ Achten Sie darauf, dass das Netzkabel richtig eingesteckt ist.
- ☐ Stellen Sie sicher, dass die Steckdose funktioniert und nicht von einem Schalter oder Timer gesteuert wird.

Anzeigeleuchten leuchteten zuerst auf und gingen dann aus

Die Spannung des Geräts stimmt möglicherweise nicht mit der Spannung der Steckdose überein. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie umgehend das Netzkabel. Überprüfen Sie anschließend das Typenschild auf der Geräterückseite.

**Vorsicht:**

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

Nur die Betriebsanzeige leuchtet

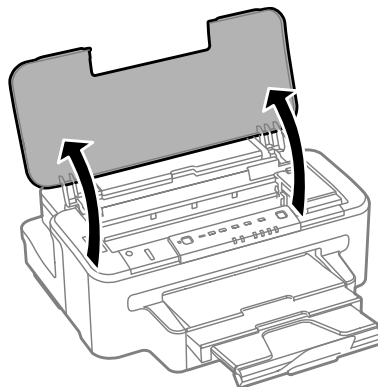
- ☐ Schalten Sie das Gerät und den Computer aus. Vergewissern Sie sich, dass das Schnittstellenkabel des Geräts einwandfrei angeschlossen ist.
- ☐ Wenn Sie eine USB-Schnittstelle verwenden, stellen Sie sicher, dass das Anschlusskabel dem USB- oder Hi-Speed-USB-Standard entspricht.

Fehlerbehebung für das Drucken

- ☐ Wenn das Gerät über einen USB-Hub am Computer angeschlossen ist, schließen Sie ihn an den ersten Hub an. Wird der Druckertreiber immer noch nicht vom Computer erkannt, versuchen Sie, das Gerät 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 zu drucken, reicht möglicherweise der verfügbare Arbeitsspeicher des Computers nicht aus. Versuchen Sie, die Auflösung des Bilds zu verringern oder das Bild in einem kleineren Format zu drucken. Möglicherweise müssen Sie den Computer mit mehr Arbeitsspeicher ausrüsten.
- ☐ Windows-Anwender können angehaltene Druckaufträge im Windows Spooler (Windows-Spooler) löschen.
➔ „[Abbrechen eines Druckauftrags](#)“ auf Seite 33
- ☐ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.
➔ „[Deinstallieren Ihrer Software](#)“ auf Seite 67


Nach dem Auswechseln der Patrone wird ein Tintenfehler angezeigt

- 1** Öffnen Sie die Druckerabdeckung.



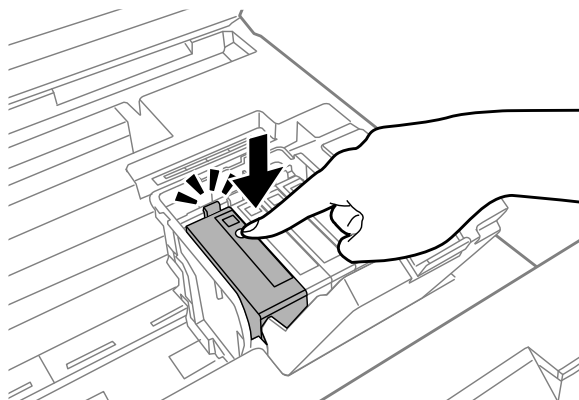
- 2** Achten Sie darauf, dass sich der Tintenpatronenhalter an der Position zum Auswechseln der Tintenpatronen befindet.

Hinweis:

Falls sich der Tintenpatronenhalter in der Position ganz rechts befindet, drücken Sie die Taste .

Fehlerbehebung für das Drucken

- 3** Öffnen Sie die Patronenabdeckung. Entfernen Sie die Tintenpatrone, setzen Sie sie wieder ein und fahren Sie mit der Installation der Tintenpatrone fort.

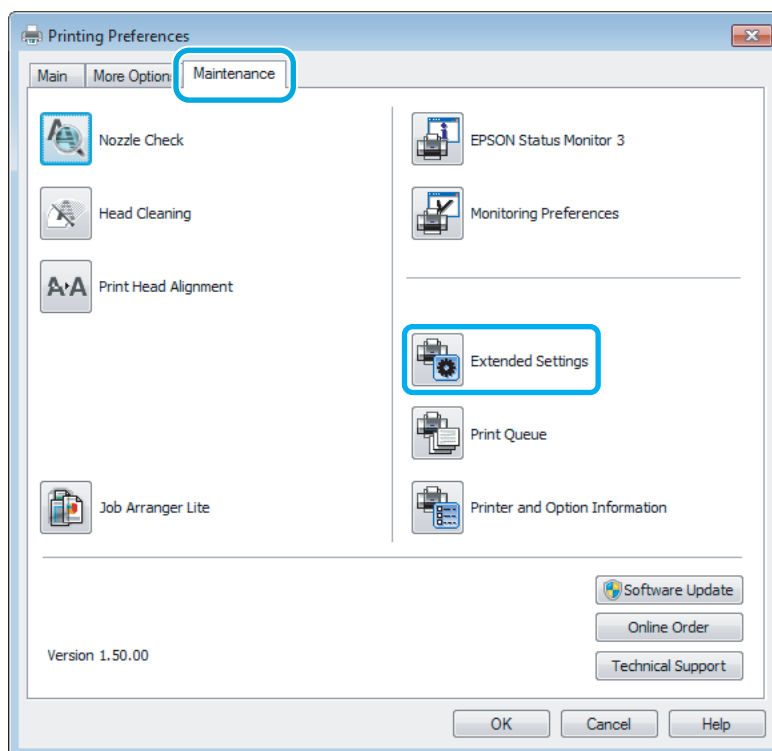


- 4** Schließen Sie die Patronenabdeckung fest.

- 5** Schließen Sie die Druckerabdeckung.

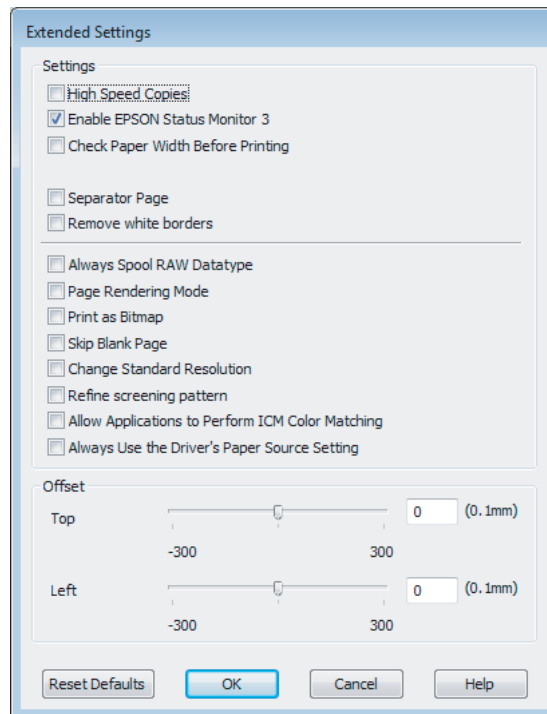
Erhöhen der Druckgeschwindigkeit (nur Windows)

Eine zu langsame Druckgeschwindigkeit kann durch Auswahl bestimmter Einstellungen im Fenster Extended Settings (Erweiterte Einstellungen) erhöht werden. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** im Fenster Maintenance (Utility) des Druckertreibers.



Fehlerbehebung für das Drucken

Das folgende Dialogfeld wird angezeigt.



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

- ☐ 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 zu den 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).

Wählen Sie unter Mac OS X unter Quiet Mode (Ruhemodus) die Option **On (Ein)**. 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 und Wartungsbox

Tintenpatronen

Sie können die folgenden Tintenpatronen für dieses Gerät verwenden:

Tintenpatrone	Bestellnummern	
	WF-3010	WF-3011
Black (Schwarz)	T1301 T1291	143 141
Cyan	T1302 T1292	143 141
Magenta	T1303 T1293	143 141
Yellow (Gelb)	T1304 T1294	143 141

Hinweis:

Nicht alle Tintenpatronen sind in allen Ländern verfügbar.

Farbe	Black (Schwarz), Cyan, Magenta, Yellow (Gelb)
Nutzungsdauer der Tintenpatrone	Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Tintenpatronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Öffnen der Verpackung verbraucht werden.
Temperatur	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.

Wartungsbox

Sie können die folgenden Wartungsboxen für dieses Gerät verwenden.

	Bestellnummer
Wartungsbox	T6711

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	Hi-Speed-USB

Für Mac OS X

System	PC-Schnittstelle
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x	Hi-Speed-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

Papierzuführung	Papierkassette 1 und 2 *, vorderes Fach Hinterer Papiereinzug, oberes Fach
Fassungsvermögen	27,5 mm für Papierkassette 1 und 2 * 0,3 mm für hinteren Papiereinzug

* Diese Kassette ist je nach Produkt möglicherweise nicht verfügbar.

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 Probedrucke, 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.

Produktinformationen

Einzelblattpapier:

Format	A4 210 × 297 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
Papiersorten	Normalpapier oder Epson-Spezialpapiere
Stärke (für Normalpapier)	0,08 bis 0,11 mm (0,003 bis 0,004 Zoll)
Gewicht (für Normalpapier)	64 g/m ² (17 lb) bis 90 g/m ² (24 lb)

Briefumschläge:

Format	Umschlag #10 4 1/8 × 9½ Zoll Umschlag DL 110 × 220 mm Umschlag C4 229 × 324 mm Umschlag C6 114 × 162 mm
Papiersorten	Normalpapier
Gewicht	75 g/m ² (20 lb) bis 90 g/m ² (24 lb) für Umschlag #10, DL und C6 80 g/m ² (21 lb) bis 100 g/m ² (26 lb) für Umschlag C4

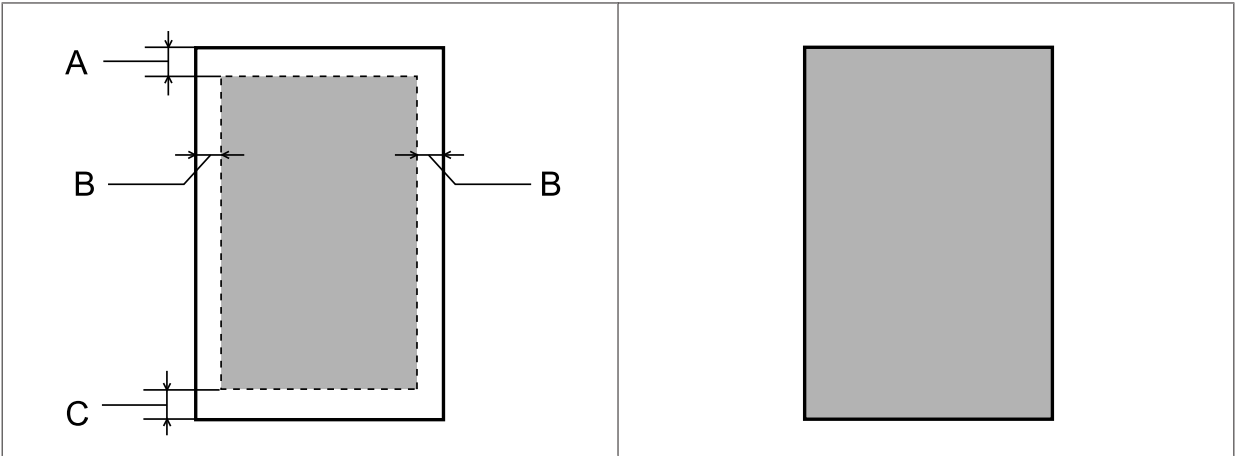
Druckbereich

Markierte Bereiche kennzeichnen den Druckbereich.

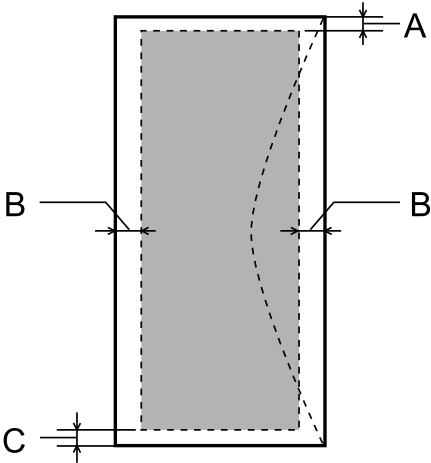
Einzelblatt:

Normal	Randlos
---------------	----------------

Produktinformationen



Briefumschläge:



	Minimaler Rand		
Medientyp	Einzelblattpapier	Umschläge (#10/DL/C6)	Umschlag (C4)
A	3,0 mm (0,12 Zoll)	3,0 mm (0,12 Zoll)* ¹	3,0 mm (0,12 Zoll)* ¹
B	3,0 mm (0,12 Zoll)	5,0 mm (0,20 Zoll)	10,0 mm (0,40 Zoll)
C	3,0 mm (0,12 Zoll)	3,0 mm (0,12 Zoll)* ²	3,0 mm (0,12 Zoll)* ²

*1 Der empfohlene Rand beträgt 17 mm.

*2 Der empfohlene Rand beträgt 42 mm.

Hinweis:
Je nach 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 ^{*1}
	Sicherheit:	WEP (64/128 Bit) WPA-PSK (TKIP/AES) ^{*2}
	Frequenzband:	2,4 GHz
	Übermittlungsmodus:	Infrastruktur-Modus Ad hoc-Modus
Ethernet	Standard:	IEEE802.3i/u, IEEE802.3az ^{*3}
	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

Abmessungen	Lagerung Breite: 449 mm (17,7 Zoll) Tiefe: 380 mm (15,0 Zoll) Höhe: 165 mm (6,5 Zoll)
	Drucken* Breite: 449 mm (17,7 Zoll) Tiefe: 553 mm (21,8 Zoll) Höhe: 188 mm (7,4 Zoll)
Gewicht	Ca. 5,3 kg (11,7 lb) ohne Tintenpatronen und Netzkabel.

* Mit ausgezogener Erweiterung des Ausgabefachs.

Elektrische Anschlusswerte

	Modell 100-120 V	Modell 220-240 V
Eingangsspannung	90 bis 132 V	198 bis 264 V
Frequenzbereich	50 bis 60 Hz	50 bis 60 Hz
Eingangsfrequenz	49,5 bis 60,5 Hz	49,5 bis 60,5 Hz
Nennstrom	0,6 A	0,3 A

Produktinformationen

Leistungsaufnahme	Drucken	Ca. 17 W (ISO/IEC24712)	Ca. 17 W (ISO/IEC24712)
	Bereitschaftsmodus	Ca. 3,2 W	Ca. 3,2 W
	Ruhemodus	Ca. 1,6 W	Ca. 1,6 W
	Netz aus	Ca. 0,2 W	Ca. 0,3 W

Hinweis:

Überprüfen Sie die Spannungsdaten auf dem Typenschild an der Geräterückseite.

Umgebungsbedingungen

Temperatur	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)
Luftfeuchtigkeit	Betrieb:* 20 bis 80 % Lagerung:* 5 bis 85 %

* Ohne Kondensierung

Normen und Zertifizierungen

US-Modell:

Sicherheit	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMV	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B

Dieses Gerät enthält das folgende Wireless-Modul.

Hersteller: Askey Computer Corporation

Typ: WLU6117-D69 (RoHS)

Dieses Produkt entspricht Teil 15 der FCC-Regeln und RSS-210 der IC-Regeln. Epson übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung verändert wurde. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädliche Störung verursachen und (2) Dieses Gerät muss jede Störung, die empfangen wird, einschließlich einer Störung, die einen ungewünschten Betrieb verursachen kann, verarbeiten können.

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

Europäisches Modell:

Produktinformationen

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

Für Anwender in Europa:

Wir, die Seiko Epson Corporation, erklären hiermit, dass das Gerätemodell B541A 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.

In Frankreich ist nur der Betrieb in geschlossenen Räumen zulässig.

In Italien ist zur Verwendung des Geräts außerhalb des eigenen Grundstücks eine allgemeine Genehmigung erforderlich.

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



Schnittstelle

Hi-Speed-USB (Gerätekategorie 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 mithilfe 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 (Versionsinfo)** 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.

Hilfe für Benutzer in Taiwan

Kontaktaten für Informationen, Support und Services:

World Wide Web (<http://www.epson.com.tw>)

Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen und Produktanfragen sind verfügbar.

Epson-HelpDesk (Telefon: +0280242008)

Unser HelpDesk-Team kann Sie telefonisch bei folgenden Problemen unterstützen:

- ☐ Verkaufsanfragen und Produktinformationen
- ☐ Fragen zur Produktverwendung oder bei Problemen
- ☐ Fragen zu Reparaturservice und Gewährleistung

Reparaturservice-Center:

Telefonnummer	Faxnummer	Adresse
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32345299	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-2810606	03-2810707	No.413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan

Wo Sie Hilfe bekommen

Telefonnummer	Faxnummer	Adresse
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23291388	04-23291338	3F., No.510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Hilfe für Anwender in Singapur

Folgende Informationsquellen, Support und Services erhalten Sie bei Epson Singapore:

World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)

Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen, häufig gestellte Fragen (FAQ), Verkaufsanfragen und technischer Support sind per E-Mail erhältlich.

Epson-HelpDesk (Telefon: (65) 6586 3111)

Unser HelpDesk-Team kann Sie telefonisch bei folgenden Problemen unterstützen:

- ☐ Verkaufsanfragen und Produktinformationen
- ☐ Fragen zur Produktverwendung oder bei Problemen
- ☐ Fragen zu Reparaturservice und Gewährleistung

Hilfe für Anwender in Thailand

Kontaktdaten für Informationen, Support und Services:

World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)

Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen, häufig gestellte Fragen (FAQ) und E-Mail sind verfügbar.

Epson Hotline (Telefon: (66) 2685-9899)

Unser Hotline-Team kann Sie telefonisch bei folgenden Problemen unterstützen:

Wo Sie Hilfe bekommen

- ☐ Verkaufsanfragen und Produktinformationen
- ☐ Fragen zur Produktverwendung oder bei Problemen
- ☐ Fragen zu Reparaturservice und Gewährleistung

Hilfe für Anwender in Vietnam

Kontaktdaten für Informationen, Support und Services:

Epson-Hotline (Telefon): 84-8-823-9239

Service-Center: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
Vietnam

Hilfe für Anwender in Indonesien

Kontaktdaten für Informationen, Support und Services:

World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)

- ☐ Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen
- ☐ Häufig gestellte Fragen (FAQ), Fragen zum Verkauf, Fragen per E-Mail

Epson-Hotline

- ☐ Verkaufsanfragen und Produktinformationen
- ☐ Technischer Support

Telefon: (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

Epson-Service-Center

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
 Jl. Arteri Mangga Dua,
 Jakarta

Telefon/Fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
 Jl. Gatot Subroto No.2
 Bandung

Telefon/Fax: (62) 22-7303766

Wo Sie Hilfe bekommen

Surabaya	Hitech Mall lt IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Telefon: (62) 31-5355035 Fax: (62)31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefon/Fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Telefon: (62)411-350147/411-350148

Hilfe für Anwender in Malaysia

Kontaktdaten für Informationen, Support und Services:

World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)

- ☐ Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen
- ☐ Häufig gestellte Fragen (FAQ), Fragen zum Verkauf, Fragen per E-Mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Head Office.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson-Helpdesk

- ☐ Verkaufsanfragen und Produktinformationen (Infoline)

Telefon: 603-56288222

Wo Sie Hilfe bekommen

- ❑ Fragen zu Reparaturservices und Gewährleistung, Produktverwendung und zum technischen Support (Techline)

Telefon: 603-56288333

Hilfe für Anwender in Indien

Kontaktdaten für Informationen, Support und Services:

World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)

Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen und Produkthanfragen sind verfügbar.

Wo Sie Hilfe bekommen**Epson India Head Office – Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India Regional Offices:

Standort	Telefonnummer	Faxnummer
Mumbai	022-28261515 / 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 / 30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Helpline

Für Service, Produktinfo oder Patronenbestellungen – 18004250011 (9 bis 21 Uhr) – gebührenfrei.

Für Service (CDMA & Mobile Anwender) – 3900 1600 (9 bis 18 Uhr), lokale Vorwahl voranstellen

Hilfe für Anwender auf den Philippinen

Anwender sind herzlich eingeladen, sich unter den nachfolgenden Telefon- und Faxnummern und nachfolgender E-Mail-Adresse an Epson Philippines Corporation zu wenden, um technischen Support und andere Kundendienstleistungen zu erhalten:

Amtsleitung: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Helpdesk-Direktleitung: (63-2) 706 2625

E-Mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph**World Wide Web** (<http://www.epson.com.ph>)

Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen, häufig gestellte Fragen (FAQ) und Fragen per E-Mail sind verfügbar.

Wo Sie Hilfe bekommen

Gebührenfreie Rufnummer: 1800-1069-EPSON (37766)

Unser Hotline-Team kann Sie telefonisch bei folgenden Problemen unterstützen:

- ☐ Verkaufsanfragen und Produktinformationen
- ☐ Fragen zur Produktverwendung oder bei Problemen
- ☐ Fragen zu Reparaturservice und Gewährleistung

Index

2

2-seitiger Druck.....35

A

Abbrechen eines Druckauftrags.....33
 Mac OS X.....33
 Windows.....33
 Ändern der Seitengröße.....37
 Anzeigen
 Blinken.....91
 Ausrichten des Druckkopfes.....60
 Auswechseln von Tintenpatronen.....52

B

Briefumschläge
 Druckbereich.....97

C

Copyright.....2

D

Dokumente
 Drucken.....29
 Druckbereich-Festlegung.....96
 Drucken
 2-seitig.....35
 Abbrechen.....33
 Mehrere Seiten pro Blatt.....39
 Passend auf Seite.....37
 Text.....29
 Verknüpfung.....35
 Voreinstellung.....35
 Druckereinstellungen
 Aufrufen unter Mac OS X.....28
 Druckerfreigabe
 Mac OS X.....42
 Windows.....40
 Druckgeschwindigkeit
 Erhöhen.....88, 92
 Druckkopf
 Ausrichten.....60
 Reinigen.....58
 Überprüfen.....56
 Druckkopfreinigung
 Gerätetasten.....59
 Mac OS X.....59
 Windows.....58
 Druckoption Seiten pro Blatt.....39
 Druckqualität
 Verbessern.....83

Düsentest.....56
 Gerätetasten.....57
 Mac OS X.....56
 Windows.....56

E

Easy Photo Print.....34
 Einlegen
 Papier.....17, 24
 Umschläge.....21
 Epson
 Easy Photo Print.....34
 Papier.....14

F

Falsche Zeichen.....86
 Farbprobleme.....85
 Fehlausrichtung.....84
 Fehler
 Drucken.....70
 Foto
 Software.....34

G

Gerät
 Teile.....11
 Transportieren.....65
 Geschwindigkeit
 Erhöhen.....88, 92
 Gespiegelter Bild.....87

H

Hilfe
 Epson.....101
 Horizontale Streifen.....84

K

Kontakt mit Epson.....101

L

Laden
 Papier.....14
 Leere Seiten.....87
 Leuchten
 Statusanzeigen.....70

Index

M

Mac OS X	
Aufrufen der Druckereinstellungen.....	28
Prüfen des Produktstatus.....	75
Manuelle Zufuhr.....	24
Marken.....	2
Mehrere Seiten pro Blatt.....	39

P

Papier	
Druckbereich.....	96
Einlegen.....	24
einlegen.....	17
Einzugprobleme.....	89
Epson-Spezialpapier.....	14
Fassungskapazität.....	14
Spezifikationen.....	95
Stau.....	77
Zerknittern.....	90
Passend auf Seite drucken.....	37
Probleme	
Diagnose.....	70
Drucken.....	70
Druckgeschwindigkeit.....	88
Falsche Farben.....	85
Falsche Zeichen.....	86
Kontakt mit Epson.....	101
Leere Seiten.....	87
Lösen.....	101
Papiereinzug.....	89
Papierstau.....	77
Produkt druckt nicht.....	90
Ränder.....	86
Spiegelbild.....	87
Streifen.....	84
Undeutliche Ausdrücke.....	85
Verschmierte Ausdrücke.....	85, 88
Produkt	
Reinigen.....	62
Überprüfen des Status.....	74
Produkteinstellungen.....	61
Aufrufen unter Windows.....	27
Ausschalt-Timer.....	61
Schlaf-Timer.....	61

R

Ränder	
Probleme.....	86
Reinigen	
Druckkopf.....	58

S

Schnittstellenkabel.....	100
Service.....	101
Sicherheitsinfos.....	8
Software	

Deinstallieren.....	67
Spezifikationen	
Mechanik.....	98
Normen und Zertifizierungen.....	99
Papier.....	95
Tintenpatronen.....	94
Status Monitor	
Mac OS X.....	75
Streifen.....	84
Systemvoraussetzungen.....	95

T

Technische Daten	
Drucker.....	95
Technischer Support.....	101
Text	
Drucken von Dokumenten.....	29
Tinte	
Prüfen des Tintenpatronenstatus unter Mac OS X.....	47
Prüfen des Tintenpatronenstatus unter Windows.....	46
Schwarzdruck mit Mac.....	50
Sparen von schwarzer Tinte unter Windows.....	51
SW-Druck.....	48
SW-Druck unter Windows.....	49
Vorsichtsmaßnahme.....	43
Vorübergehendes Drucken mit schwarzer Tinte.....	48
Tintenpatronen	
Auswechseln verbrauchter.....	52
Teilenummern.....	94
Transportieren des Geräts.....	65
Treiber	
Aufrufen unter Mac OS X.....	28
Aufrufen unter Windows.....	27
Deinstallieren.....	67

U

Umschläge	
Einlegen.....	21, 24
Undeutliche Ausdrücke.....	85
USB	
Anschluss.....	100

V

Vergrößern von Seiten.....	37
Verringern der Seitengröße.....	37
Verschmierte Ausdrücke.....	85, 88
Verwalten von Druckaufträgen	
Windows.....	74

W

Wartungsbox.....	63
Windows	
Aufrufen von Druckereinstellungen.....	27
Überprüfen des Gerätestatus.....	74
Verwalten von Druckaufträgen.....	74