

WP-M4525/ WP-M4595

Benutzerhandbuch

Copyright und Marken

Copyright und Marken

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

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

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

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

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

PRINT Image Matching™ und das Logo von PRINT Image Matching sind Marken der Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Intel® ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation.

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

Die Epson Scan-Software basiert zum Teil auf Arbeiten der „Independent JPEG Group“.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Copyright und Marken

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Das Integrated Print System (IPS) für die Druckersprachen-Emulation wird von der Zoran Corporation zur Verfügung gestellt.



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

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk®, Bonjour®, ColorSync® und TrueType® sind eingetragene Marken der Apple, Inc.

Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco und New York sind Marken oder eingetragene Marken der Apple, Inc.

Die Namen und Logos ABBYY® und ABBYY FineReader® sind eingetragene Marken von ABBYY Software House.

Monotype ist eine Marke der Monotype Imaging, Inc., die beim USPTO (United States Patent and Trademark Office) registriert ist und in bestimmten Gerichtsbarkeiten registriert sein kann.

Albertus, Arial, Gill Sans, Times New Roman und Joanna sind Marken der Monotype Corporation, die beim USPTO (United States Patent and Trademark Office) registriert sind und in bestimmten Gerichtsbarkeiten registriert sein können.

ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery und ITC ZapfDingbats sind Marken der International Typeface Corporation, die beim USPTO (United States Patent and Trademark Office) registriert sind und in bestimmten Gerichtsbarkeiten registriert sein können.

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times und Univers sind eingetragene Marken der Heidelberger Druckmaschinen AG, die in bestimmten Gerichtsbarkeiten registriert sein können, und exklusiv von der Linotype Library GmbH, einem hundertprozentigen Tochterunternehmen der Heidelberger Druckmaschinen AG, lizenziert werden.

Wingdings ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Antique Olive ist eine eingetragene Marke von Marcel Olive, die möglicherweise in bestimmten Gerichtsbarkeiten registriert ist.

Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta und Tekton sind eingetragene Marken von Adobe Systems Incorporated.

Marigold und Oxford sind Marken von AlphaOmega Typography.

Coronet ist eine eingetragene Marke von Ludlow Type Foundry.

Eurostile ist eine Marke von Nebiolo.

Bitstream ist eine eingetragene Marke von Bitstream Inc., die beim USPTO (United States Patent and Trademark Office) registriert ist und in bestimmten Gerichtsbarkeiten registriert sein kann.

Swiss ist eine Marke der Bitstream Inc., die beim USPTO (United States Patent and Trademark Office) registriert ist und in bestimmten Gerichtsbarkeiten registriert sein kann.

Copyright und Marken

Dieses Produkt enthält die kryptografische RSA BSAFE®-Software von RSA Security Inc. RSA, BSAFE sind entweder eingetragene Marken oder Marken der RSA Security Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

RSA Security Inc. Alle Rechte vorbehalten.



PCL ist die eingetragene Marke der Hewlett-Packard Company.

Adobe, das Adobe-Logo, PostScript3, Adobe Reader, Acrobat und Photoshop sind Marken von Adobe Systems Incorporated, die in bestimmten Gerichtsbarkeiten eingetragen sein können.

Copyright © 1987, 1993, 1994 Der Verwaltungsrat der Universität Kalifornien. Alle Rechte vorbehalten.

Weiterverbreitung und Verwendung in nichtkompilierter oder kompilierter Form, mit oder ohne Veränderung, sind unter den folgenden Bedingungen zulässig:

1. Weiterverbreitete nichtkompilierte Exemplare müssen das obige Copyright, diese Liste der Bedingungen und den folgenden Haftungsausschluss im Quelltext enthalten.
2. Weiterverbreitete kompilierte Exemplare müssen das obige Copyright, diese Liste der Bedingungen und den folgenden Haftungsausschluss in der Dokumentation und/oder anderen Materialien, die mit dem Exemplar verbreitet werden, enthalten.
4. Weder der Name der Universität noch die Namen der Beitragsleistenden dürfen zum Kennzeichnen oder Bewerben von Produkten, die von dieser Software abgeleitet wurden, ohne spezielle vorherige schriftliche Genehmigung verwendet werden.

DIESE SOFTWARE WIRD VOM VERWALTUNGSRAT UND DEN BEITRAGSLEISTENDEN OHNE JEGLICHE SPEZIELLE ODER IMPLIZIERTE GARANTIE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, DIE UNTER ANDEREM EINSCHLIESSEN: DIE IMPLIZIERTE GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND VERWENDBARKEIT DER SOFTWARE FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. AUF KEINEN FALL SIND DIE VERWALTUNGSRÄTE ODER DIE BEITRAGSLEISTENDEN FÜR IRGENDWELCHE DIREKTEN, INDIREKTEN, ZUFÄLLIGEN, SPEZIELLEN, BEISPIELHAFTEN ODER FOLGESCHÄDEN (UNTER ANDEREM VERSCHAFFEN VON ERSATZGÜTERN ODER -DIENSTLEISTUNGEN; VERLUST VON NUTZUNGSFÄHIGKEIT; DATEN; PROFIT ODER GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG), WIE AUCH IMMER VERURSACHT UND UNTER WELCHER VERPFLICHTUNG AUCH IMMER, OB IN VERTRAG, STRIKTER VERPFLICHTUNG ODER UNERLAUBTER HANDLUNG (INKLUSIVE FAHRLÄSSIGKEIT) VERANTWORTLICH, AUF WELCHEM WEG SIE AUCH IMMER DURCH DIE BENUTZUNG DIESER SOFTWARE ENTSTANDEN SIND, SOGAR, WENN SIE AUF DIE MÖGLICHKEIT EINES SOLCHEN SCHADENS HINGEWIESEN WORDEN SIND.

Dieser Code stellt eine Beispielimplementierung des RC4-Algorithmus dar
Copyright © 29. April 1997 Kalle Kaukonen. Alle Rechte vorbehalten.

Weiterverbreitung und Verwendung in nichtkompilierter oder kompilierter Form, mit oder ohne Veränderung, sind unter Beibehaltung dieses Urheberrechtsvermerks und Haftungsausschlusses zulässig:

Copyright und Marken

DIESE SOFTWARE WIRD VON KALLE KAUKONEN UND DEN BEITRAGSLEISTENDEN OHNE JEGLICHE SPEZIELLE ODER IMPLIZIERTE GARANTIE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, DIE UNTER ANDEREM EINSCHLIESSEN: DIE IMPLIZIERTE GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND VERWENDBARKEIT DER SOFTWARE FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. AUF KEINEN FALL SIND KALLE KAUKONEN ODER DIE BEITRAGSLEISTENDEN FÜR IRGENDWELCHE DIREKTEN, INDIREKTEN, ZUFÄLLIGEN, SPEZIELLEN, BEISPIELHAFTEN ODER FOLGESCHÄDEN (UNTER ANDEREM VERSCHAFFEN VON ERSATZGÜTERN ODER -DIENSTLEISTUNGEN; VERLUST VON NUTZUNGSFÄHIGKEIT; DATEN; PROFIT ODER GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG), WIE AUCH IMMER VERURSACHT UND UNTER WELCHER VERPFLICHTUNG AUCH IMMER, OB IN VERTRAG, STRIKTER VERPFLICHTUNG ODER UNERLAUBTER HANDLUNG (INKLUSIVE FAHRLÄSSIGKEIT) VERANTWORTLICH, AUF WELCHEM WEG SIE AUCH IMMER DURCH DIE BENUTZUNG DIESER SOFTWARE ENTSTANDEN SIND, SOGAR, WENN SIE AUF DIE MÖGLICHKEIT EINES SOLCHEN SCHADENS HINGEWIESEN WORDEN SIND.

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. Alle Rechte vorbehalten.

Richtlinien

Informationsquellen

Installationshandbuch (gedruckte Ausgabe)	Liefert Informationen zum Einrichten des Geräts und zur Installation der Software.
Benutzerhandbuch (PDF, diese Anleitung)	Liefert detaillierte Informationen zu den Funktionsmerkmalen des Geräts, Zubehör, Wartung, Fehlerbehebung und technischen Daten.
Netzwerk-Handbuch (HTML)	Liefert Netzwerkadministratoren Informationen zu sowohl den Druckertreiber- als auch Netzwerkeinstellungen.

Verfügbare Funktionen für dieses Produkt

Überprüfen Sie, welche Funktionen für Ihr Produkt verfügbar sind.

	WP-M4525	WP-M4595
Print (Drucken)	✓	✓
Druck (PS3/PCL)	-	✓
Kopieren	✓	✓
Scannen	✓	✓
Fax:	✓	✓
ADF	✓	✓
Ethernet	✓	✓

Hinweis zum WP-M4595:

Für PS3/PCL-Modelle müssen Sie die Software von der Epson-Website herunterladen. Weitere Informationen zur Bezugsquelle des Druckertreibers und den Systemanforderungen (z. B. unterstützte Betriebssysteme) erhalten Sie von Ihrem Kundendienst vor Ort.

In diesem Handbuch verwendeten Symbole

Die in dieser Anleitung verwendeten Abbildungen stammen von einem ähnlichen Produktmodell. Obwohl sie sich von Ihrem tatsächlichen Produkt unterscheiden könnten, sind die Bedienvorgänge gleich.

In diesem Handbuch verwendeten Menübezeichnungen

Obwohl die Bezeichnungen der auf dem LCD-Bildschirm angezeigten Menüs, Einstellpunkte oder Optionen sich von Ihrem tatsächlichen Produkt unterscheiden können, sind die Bedienvorgänge gleich.

Handbuchkonventionen

Die in diesem Handbuch verwendeten Warn-, Vorsichts- und allgemeinen Hinweise sind nachfolgend dargestellt und haben die folgende Bedeutung.



Warnung

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



Vorsicht

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

Hinweise

Anmerkungen dieser Art enthalten wichtige Informationen und hilfreiche Tipps für die Arbeit mit dem Gerät.

Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme dieses Geräts alle Anweisungen in diesem Abschnitt. Befolgen Sie außerdem alle am Gerät angebrachten Warnungen und Hinweise.

Aufstellen des Geräts

Beachten Sie beim Aufstellen des Geräts folgende Hinweise:

- ☐ Die Ventilationsschlitze und Öffnungen am Gerät dürfen nicht blockiert oder zugedeckt werden.
- ☐ Die verwendete Netzspannung muss mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Betriebsspannung übereinstimmen.
- ☐ Verwenden Sie nur das mit diesem Gerät mitgelieferte Netzkabel. Bei Verwendung eines anderen Netzkabels können Brände oder elektrische Schläge verursacht werden.
- ☐ Das Netzkabel dieses Geräts ist ausschließlich zur Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen. Bei Verwendung mit anderen Geräten können Brände oder elektrische Schläge verursacht werden.
- ☐ Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel den geltenden Sicherheitsvorschriften entspricht.
- ☐ 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.
- ☐ Versuchen Sie nie, das Netzkabel, die Druckereinheit, die Scannereinheit 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.

Sicherheitshinweise

- ☐ 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.
- ☐ Wenn der Stecker beschädigt wird, ersetzen Sie den Kabelsatz oder wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker. Im Stecker eingebaute Sicherungen dürfen nur mit Sicherungen der gleichen Baugröße und mit dem gleichen Nennwert ersetzt werden.

Auswählen eines Standorts für das Gerät

Beachten Sie bei der Auswahl des Gerätestandorts folgende Hinweise:


- ☐ Stellen Sie das Gerät auf eine ebene, stabile Fläche, die an allen Seiten über seine Grundfläche hinausragt. Lassen Sie einen Freiraum von mindestens 10 cm zwischen der Rückseite des Geräts und der Wand, wenn Sie das Gerät an einer Wand aufstellen. Das Gerät arbeitet nicht ordnungsgemäß, wenn es schräg aufgestellt ist.
- ☐ Beim Transportieren oder Lagern darf das Gerät nicht gekippt, vertikal aufgestellt oder auf den Kopf gestellt werden. Andernfalls kann Tinte austreten.
- ☐ Hinter dem Gerät muss genügend Platz für Kabel und darüber muss genügend Platz zum vollständigen Öffnen der Vorlagenabdeckung sein.
- ☐ 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.
- ☐ 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. Fassen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen an.
- ☐ Stellen Sie das Gerät in der Nähe einer Steckdose auf, so dass der Stecker jederzeit problemlos herausgezogen werden kann.

Verwendung des Geräts

Beachten Sie bei der Verwendung des Geräts folgende Hinweise:

- ☐ Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze im Gehäuse des Geräts.
- ☐ Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangt.
- ☐ 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.

Sicherheitshinweise

- ☐ Bewegen Sie den Druckkopf nicht von Hand, denn das Gerät kann dadurch beschädigt werden.
- ☐ Schalten Sie das Gerät stets mit der Taste  **On** aus. Trennen Sie das Gerät erst dann von der Stromversorgung, wenn der LCD-Bildschirm ganz abgeschaltet ist.
- ☐ 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.
- ☐ Lassen Sie die Tintenpatronen installiert. Durch das Entfernen der Tintenpatronen kann der Druckkopf austrocknen, sodass der Drucker möglicherweise nicht mehr einwandfrei funktioniert.
- ☐ Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Schließen der Scannereinheit nicht die Finger einklemmen.
- ☐ Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose.
- ☐ Drücken Sie beim Einlegen von Originalen nicht zu fest auf das Vorlagenglas.

Handhaben der Tintenpatronen

Bitte beachten Sie beim Umgang mit dem Tintenpatronen folgende Hinweise:

- ☐ Tintenpatronen müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Der Inhalt ist nicht zum Verzehr geeignet.
- ☐ Wenn Tinte auf Ihre Haut gerät, reinigen Sie die betroffene Stelle mit Wasser und Seife. Sollte Tinte in Ihre Augen gelangen, spülen Sie diese sofort mit Wasser aus.
- ☐ Bevor Sie neue Tintenpatronen in den Drucker einsetzen, schütteln Sie sie waagrecht in 5-cm-Bewegungen ungefähr 15 Mal für jeweils fünf Sekunden.
- ☐ Verbrauchen Sie Tintenpatronen vor Ablauf des aufgedruckten Verfallsdatums.
- ☐ Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie Tintenpatronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Einsetzen verbrauchen.
- ☐ Versuchen Sie nicht, die Tintenpatronen zu zerlegen oder nachzufüllen. Dies kann den Druckkopf beschädigen.
- ☐ Berühren Sie nicht den grünen IC-Chip an der Seite der Tintenpatrone. Dies kann den normalen Betrieb und den Druckvorgang beeinträchtigen.
- ☐ Der Mikrochip an dieser Tintenpatrone enthält verschiedene Informationen zur Patrone, wie beispielsweise den Tintenpatronenstatus. Dadurch kann die Patrone jederzeit entfernt und wieder eingesetzt werden.
- ☐ Wenn Sie eine Tintenpatrone zur späteren Verwendung entnehmen, sollten Sie den Tintenzufuhrbereich vor Staub und Schmutz schützen und die Patrone in derselben Umgebung wie dem Gerät lagern. In der Tintenzufuhröffnung befindet sich ein Ventil. Daher ist es nicht notwendig die Patrone abzudecken oder eine Verschlusskappe anzubringen. Sie sollten aber darauf achten, dass die Tinte nicht mit Gegenständen in Berührung kommt und diese verfärbt. Berühren Sie keinesfalls die Tintenzufuhröffnung oder den Umgebungsbereich.

Verwenden des LCD-Displays

- ☐ Das LCD-Display kann ein paar kleine helle oder dunkle Punkte enthalten und aufgrund seiner Eigenschaften ungleichmäßig hell sein. Dies ist normal. Es handelt sich dabei nicht um eine Beschädigung.

Sicherheitshinweise

- ☐ Reinigen Sie das LCD-Display nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen oder chemischen Reiniger.
- ☐ Wenn das LCD-Display beschädigt ist, wenden Sie sich an Ihren Händler. Falls die Flüssigkristalllösung auf Ihre Hände gelangt, waschen Sie sie gründlich mit Seife und Wasser. Falls die Flüssigkristalllösung in die Augen gelangt, spülen Sie diese sofort mit reichlich Wasser aus. Wenn Sie sich nach dem gründlichen Ausspülen immer noch schlecht fühlen oder Sehprobleme haben, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Einschränkungen beim Kopieren

Beachten Sie die folgenden Einschränkungen, um das Gerät in einer verantwortlichen und gesetzlichen Weise zu verwenden.

Das Kopieren der folgenden Objekte ist gesetzlich verboten:

- ☐ Banknoten, Münzen, staatliche Wertpapiere, staatliche Schuldverschreibungen und Kommunalanleihen
- ☐ Unbenutzte Briefmarken, frankierte Postkarten und andere offizielle Postsachen mit gültiger Freimachung
- ☐ Staatliche Steuerzeichen und nach einem gesetzlichen Verfahren ausgegebene Wertpapiere

Beim Kopieren der folgenden Dokumente ist Vorsicht angebracht:

- ☐ Private Wertpapiere (Börsenzertifikate, übertragbare Schuldverschreibungen, Schecks usw.), Monatskarten, Konzessionen usw.
- ☐ Pässe, Führerscheine, Kfz-Prüfsiegel, Straßenbenutzungsausweise, Nahrungsmittelkarten, Fahrkarten usw.

Hinweis:

Das Kopieren dieser Dokumente kann auch gesetzlich verboten sein.

Verantwortlicher Umgang mit urheberrechtlich geschütztem Material:

- ☐ Ein Missbrauch des Geräts liegt vor, wenn urheberrechtlich geschütztes Material widerrechtlich kopiert wird. Außer wenn Sie auf Empfehlung eines versierten Anwalts handeln, sollten Sie die Genehmigung des Inhabers der Urheberrechte einholen, bevor Sie veröffentlichtes Material kopieren.

Schutz Ihrer privaten Daten

Sie können im Speicher des Geräts Namen und Telefonnummern speichern, welche auch nach dem Ausschalten des Geräts dort verbleiben.

Verwenden Sie das folgende Menü, um den Speicher zu löschen, wenn Sie das Gerät an eine andere Person abgeben oder es entsorgen.

Setup > Einstellungen wiederherst. > Alle Einstellungen

Inhalt

Copyright und Marken

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

Richtlinien

Informationsquellen.	6
Verfügbare Funktionen für dieses Produkt.	6
In diesem Handbuch verwendeten Symbole.	6
In diesem Handbuch verwendeten Menübezeichnungen.	6
Handbuchkonventionen.	7

Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise.	8
Aufstellen des Geräts.	8
Auswählen eines Standorts für das Gerät.	9
Verwendung des Geräts.	9
Handhaben der Tintenpatronen.	10
Verwenden des LCD-Displays.	10
Einschränkungen beim Kopieren.	11
Schutz Ihrer privaten Daten.	11

Allgemeine Informationen zum Gerät

Geräteteile.	16
Erläuterungen zum Bedienfeld.	19
Tasten und LCD.	19
Energiesparfunktion.	21
Automatischer Neustart nach Stromausfall.	21

Umgang mit Papier

Einführung zum Verwenden, Einlegen und Aufbewahren von Medien.	22
Auswahl des Papierfachs und Fassungskapazitäten.	22
Einlegen von Papier.	23
Einlegen von Papier.	24
In die Papierkassette.	24
In das hintere Mehrzweckfach.	27
Einlegen von Briefumschlägen.	29
Einlegen von Vorlagen.	31
Automatischer Vorlageneinzug (ADF).	31

Vorlagenglas.	33
-----------------------	----

Drucken

Arbeiten mit der Software.	35
Druckertreiber und Statusmonitor.	35
Standarddruck.	37
Auswahl des geeigneten Papiertyps.	37
Einlegen von Papier oder Umschlägen.	37
Grundlegende Druckereinstellungen unter Windows.	38
Grundlegende Druckereinstellungen unter Mac OS X 10.5 oder 10.6.	39
Abbrechen eines Druckauftrags.	41
Verwenden der Druckertaste.	41
Unter Windows.	42
Mac OS X.	42
Drucken mit speziellen Layout-Optionen.	43
2-Sided Printing (2-seitiges Drucken).	43
Passend auf Seite.	50
Die Druckoption Pages per Sheet (Seiten pro Blatt).	52
Poster Printing (Posterdruck) (nur Windows)	55
Watermark (Wasserzeichen) drucken (nur Windows).	59
Freigeben des Druckers.	60
Verwenden des PostScript- und PCL6-Druckertreibers.	60

Scannen

Erste Scanschritte.	61
Starten eines Scans.	61
Bildkorrektur-Merkmale.	64
Grundlegendes Scannen.	66
Scannen über das Bedienfeld.	66
Scannen im Home Mode (Standard Modus).	68
Scannen im Office Mode (Büromodus).	69
Scannen im Professional Mode (Professioneller Modus).	71
Vorschau und Anpassen des Scanbereichs.	74
Verschiedene Arten des Scannens.	75
Scannen einer Zeitschrift.	75
Scannen von mehreren Dokumenten zu einer PDF-Datei.	77
Scannen eines Fotos.	81
Softwareinformationen.	83

Inhalt

Starten des Epson Scan-Treibers.	83
Starten anderer Scan-Software.	84

Kopieren

Auswahl des Papiers.	85
Kopieren von Dokumenten.	85
Einfaches Kopieren.	85
Doppelseitiges Kopieren.	86
Sortieren von Kopien.	87
Layout-Kopieren.	88
Menüliste für den Kopiermodus.	88

Faxen

Einführung in „FAX Utility“.	89
Anschluss an eine Telefonleitung.	89
Bei Verwendung einer ausschließlich für das Fax vorgesehenen Telefonleitung.	89
Bei Verwendung einer mit einem Telefongerät geteilten Telefonleitung.	90
Überprüfen der Fax-Verbindung.	92
Einrichten der Faxfunktionen.	93
Kurzwahleinträge einrichten.	93
Gruppenwahleinträge einrichten.	94
Kopfzeile erstellen.	95
Faxausgabeeinstellung zu Drucken ändern.	96
Wahl der Papierzufuhr beim Faxdruck.	96
Senden von Faxen.	97
Grundlegende Schritte zum Senden von Faxen	97
Senden von Faxen über die Kurz-/ Gruppenwahl.	98
Senden von Faxen mittels Rundsenden.	98
Versenden eines Faxes nach Zeitplan.	99
Senden eines Faxes von einem angeschlossenen Telefon.	100
Empfangen von Faxen.	101
Faxe automatisch empfangen.	101
Faxe manuell empfangen.	102
Empfangen von Faxen durch Abruf.	103
Druckberichte.	104
Menüliste für den Faxmodus.	104

Verwendung des Bedienfelds

Auswählen eines Modus.	105
Setupmodus.	105
Sperreinstellungen.	105
Ausschalt-Timer.	106

Eingelegtes Papierformat.	106
Papierformatvermerk.	106
Statusblatt drucken.	107
PS3-Statusblatt drucken.	107
Menüliste für den Setup-Modus.	107
Kopiermodus.	111
Menüliste für den Kopiermodus.	111
Scanmodus.	111
Menüliste für den Scanmodus.	111
Faxmodus.	112
Menüliste für den Faxmodus.	112
Fehlermeldungen.	114

Optionales Zubehör

Papierkassetteneinheit für 250 Blätter.	116
Einsetzen der Papierkassetteneinheit.	116
Entfernen der Kassetteneinheit.	117

Austausch von Verbrauchsmaterialien

Tintenpatronen.	118
Überprüfung des Tintenpatronenstatus.	118
Vorsichtshinweise zum Austausch von Tintenpatronen.	121
Austauschen einer Tintenpatrone.	122
Wartungsbox.	124
Überprüfen des Status der Wartungsbox.	124
Vorsichtsmaßnahmen.	124
Austausch der Wartungsbox.	124

Drucker- und Softwarewartung

Überprüfen der Druckkopfdüsen.	126
Verwenden des Dienstprogramms Nozzle Check (Düsentest) unter Windows.	126
Verwenden des Dienstprogramms Nozzle Check (Düsentest) unter Mac OS X.	126
Unter Verwendung des Bedienungsfeldes.	127
Reinigen des Druckkopfs.	128
Verwenden des Dienstprogramms Head Cleaning (Druckkopfreinigung) unter Windows.	128
Verwenden des Dienstprogramms Head Cleaning (Druckkopfreinigung) unter Mac OS X.	129
Unter Verwendung des Bedienungsfeldes.	129
Ausrichten des Druckkopfs.	130
Verwendung des Dienstprogramms Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) unter Windows.	131

Inhalt

Verwendung des Dienstprogramms Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) unter Mac OS X.	131
Unter Verwendung des Bedienungsfeldes.	131
Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region.	132
Vornehmen von Druckereinstellungen.	133
Einstellung Power Off Timer (Ausschalt-Timer).	133
Einstellung Paper Size Loaded (Eingelegtes Papierformat).	134
Reinigen des Druckers.	135
Reinigen des Druckergehäuses.	135
Reinigen der Druckerrolle.	136
Transportieren des Druckers.	137
Überprüfen und Installieren Ihrer Software.	138
Überprüfen der auf Ihrem Computer installierten Software.	138
Installieren der Software.	139
Deinstallieren Ihrer Software.	139
Unter Windows.	139
Unter Mac OS X.	141

Fehlerbehebung für das Drucken

Problem diagnose.	142
Status Monitor.	142
Ausführen einer Druckerbetriebskontrolle	142
Überprüfen des Druckerstatus.	143
Unter Windows.	143
Unter Mac OS X.	145
Papierstau.	147
Gestautes Papier aus der hinteren Einheit entnehmen.	148
Gestautes Papier über die vordere Abdeckung und das Ausgabefach entnehmen.	150
Gestautes Papier aus den Papierkassetten entnehmen.	150
Entfernen von gestautem Papier aus dem automatischen Vorlageneinzug (ADF).	151
Vermeiden von Papierstau.	153
Nach einem Papierstau erneut drucken (nur Windows).	154
Probleme mit der Druckqualität.	154
Horizontale Streifen.	155
Vertikale Streifen oder Fehlausrichtung.	156
Undeutlicher oder verschmierter Ausdruck.	156
Verschiedene Druckausgabeprobleme	157
Falsche oder unvollständige Zeichen.	157
Falsche Ränder.	157
Etwas schiefer Ausdruck.	157

Seitenverkehrtes Bild.	158
Es werden leere Seiten gedruckt.	158
Bedruckte Seite ist verschmiert oder weist Streifen auf.	158
Es wird zu langsam gedruckt.	159
Das Papier wird nicht ordnungsgemäß eingezogen.	159
Das Papier wird nicht eingezogen.	159
Es werden mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen.	160
Papier ist falsch eingelegt.	160
Das Papier wird nicht vollständig ausgeworfen oder ist zerknittert.	161
Der Drucker druckt nicht.	161
Das LCD-Display oder die Anzeigen leuchten nicht.	161
Das LCD-Display oder die Anzeigen leuchteten nur kurz.	161
Das LCD-Display oder die Anzeigen leuchten	161
Nach dem Auswechseln der Patrone wird ein Tintenfehler angezeigt.	162
Erhöhen der Druckgeschwindigkeit (nur Windows).	163
Sonstige Probleme.	164
Leises Ausdrucken von Normalpapier.	164

Fehlerbehebung für das Scannen

Durch Mitteilungen auf dem LCD-Panel oder der Status-Leuchte angezeigte Probleme.	166
Probleme beim Starten eines Scans.	166
Benutzung des Automatischen Vorlageneinzugs (Automatic Document Feeder/ADF).	167
Verwenden der Taste.	167
Benutzung von Scan-Software außer dem Epson Scan-Treiber.	168
Probleme beim Einlegen von Papier.	168
Papier wird verschmutzt.	168
Es werden mehrere Blätter eingezogen.	168
Das Papier staut sich im Automatischen Vorlageneinzug (ADF).	169
Probleme mit der Scan-Zeit.	169
Probleme mit gescannten Bildern.	169
Scan-Qualität ist unbefriedigend.	169
Der Scan-Bereich oder die Scan-Richtung ist unbefriedigend.	171
Probleme bleiben nach Ausprobieren aller Lösungsvorschläge bestehen	172

Fehlerbehebung für das Kopieren

Auf den Ausdrucken oder Kopien sind Streifen (helle Linien) sichtbar.	173
Der Ausdruck ist verschwommen oder verschmiert.	173
Die Ausdrücke sind blass oder weisen Lücken auf	174
Der Ausdruck ist körnig.	174
Die Bildgröße oder -position ist falsch.	174

Fehlerbehebung für das Faxen

Kein Faxversand möglich.	175
Kein Faxempfang möglich.	175
Qualitätsprobleme (Versand).	176
Qualitätsprobleme (Empfang).	176
Anrufbeantworter kann keine Gespräche entgegen nehmen.	176
Falsche Uhrzeit.	176

Produktinformationen

Tinte und Papier.	177
Tintenpatronen.	177
Wartungsbox.	177
Papier.	178
Zubehör.	178
Papierkassetteneinheit für 250 Blätter / PXBACU1.	178
Systemvoraussetzungen.	178
Windows-Anforderungen.	178
Macintosh-Anforderungen.	179
Technische Daten.	179
Technische Daten des Druckers.	179
Technische Daten des Scanners.	182
Spezifikationen des automatischen Vorlageneinzuges (ADF).	182
Technische Daten des Faxgeräts.	183
Technische Daten der Netzwerkschnittstelle.	183
Mechanik.	183
Elektrische Anschlusswerte.	184
Umgebungsbedingungen.	185
Normen und Zertifizierungen.	185
Schnittstelle.	185
Externes USB-Gerät.	185
Schriftinformationen.	186
Verfügbare Schriften.	186
Zeichensätze.	192

Wo Sie Hilfe bekommen

Website für technischen Support.	198
Kontaktaufnahme mit dem Epson-Kundendienst.	198
Bevor Sie sich an Epson wenden.	198
Hilfe für Benutzer in Europa.	199

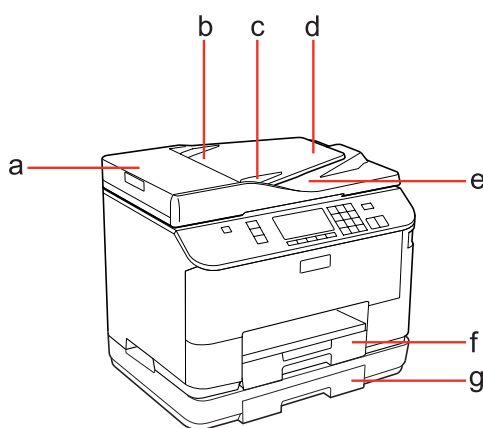
Index

Allgemeine Informationen zum Gerät

Geräteteile

Hinweis:

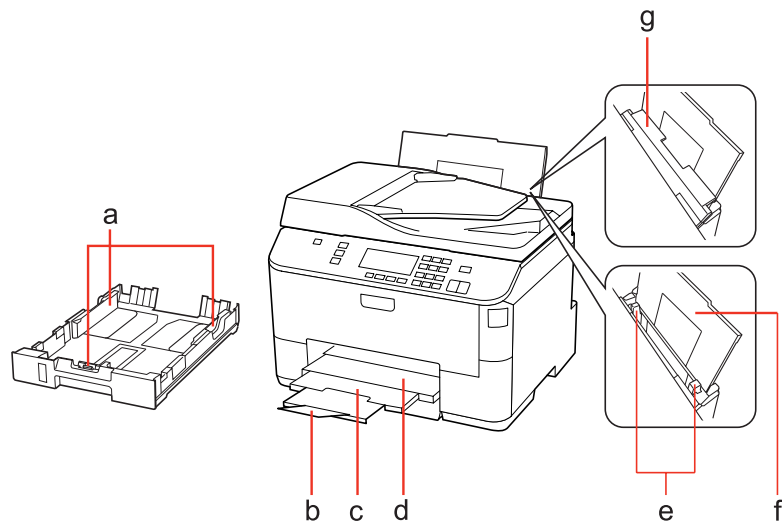
Die in diesem Abschnitt verwendeten Abbildungen stammen von einem ähnlichen Produktmodell. Obwohl sie sich von Ihrem tatsächlichen Produkt unterscheiden könnten, sind die Bedienvorgänge gleich.



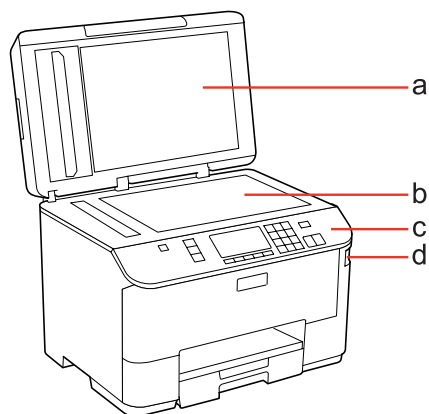
a.	ADF-Abdeckung*
b.	Automatischer Vorlageneinzug (ADF) *
c.	Papierführungsschiene *
d.	Eingabefach des automatischen Vorlageneinzugs (hier die zu kopierenden Originale einlegen) *
e.	Ausgabefach des ADF (Originale werden nach dem Kopieren hier ausgeworfen) *
f.	Papierkassette 1
g.	Papierkassette 2 (optional)

* Diese Teile stehen nur für das Faxmodell zur Verfügung.

Allgemeine Informationen zum Gerät

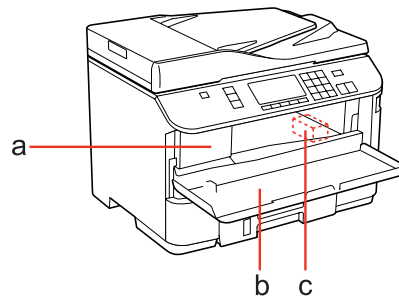


a.	Papierführungsschienen
b.	Stopper
c.	Ausgabefacherweiterung
d.	Ausgabefach
e.	Papierführungsschienen
f.	Hinteres Mehrzweckfach
g.	Papiereinzugsschutz

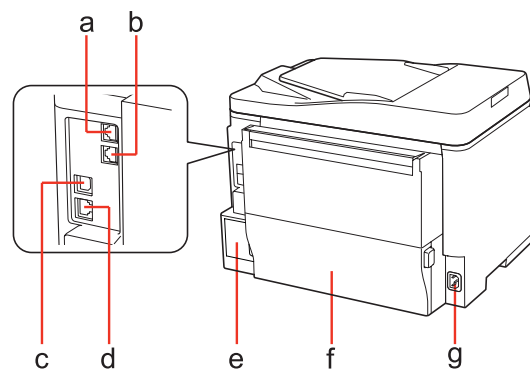


a.	Vorlagenabdeckung
b.	Vorlagenglas
c.	Bedienfeld
d.	USB-Anschluss für externe Speichergeräte

Allgemeine Informationen zum Gerät



a.	Tintenpatronenschacht
b.	Vordere Abdeckung
c.	Druckkopf



a.	LINE-Anschluss *
b.	EXT.-Anschluss *
c.	Externer USB-Anschluss
d.	LAN-Anschluss
e.	Wartungsbox
f.	Hintere Einheit
g.	Netzeingang

* Diese Teile stehen nur für das Faxmodell zur Verfügung.

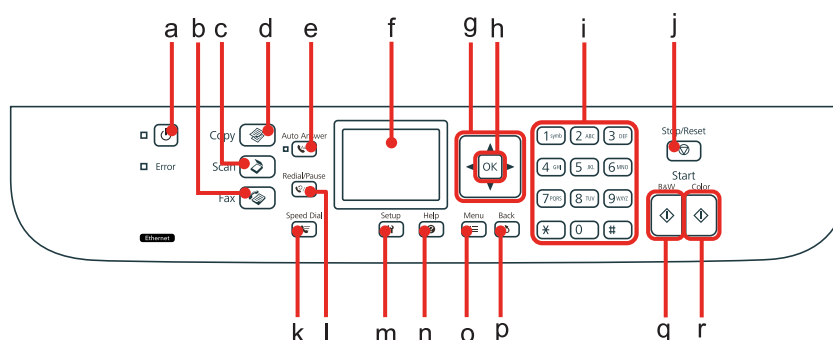
Erläuterungen zum Bedienfeld

Das Bedienfeld-Design ist länderabhängig.

Hinweis:








Obwohl die Bezeichnungen der auf dem LCD-Bildschirm angezeigten Menüs, Einstellpunkte oder Optionen sich von Ihrem tatsächlichen Produkt unterscheiden können, sind die Bedienvorgänge gleich.

Tasten und LCD



	Tasten	Funktion
a		Dient zum Ein- bzw. Ausschalten des Druckers.
b		Dient zum Wechseln in den Faxmodus.*1
c		Dient zum Wechseln in den Scanmodus.
d		Dient zum Wechseln in den Kopiermodus.
e		Dient zum Ein- bzw. Ausschalten des automatischen Antwort-Modus.*1
f	-	Anzeigemenüs des LCD-Bildschirms.
g		Dient zur Wahl der Menüs. Verwenden Sie die Tasten und zum Festlegen der Anzahl der Exemplare. Bei der Eingabe einer Faxnummer dient die Taste als Rücktaste und die Taste fügt ein Leerzeichen ein.
h	OK	Dient zum Aktivieren der ausgewählten Einstellung.
i	0 - 9, *, #	Dient zum Eingeben des Datums bzw. der Uhrzeit, der Kopienanzahl sowie der Faxnummern. Bei der Eingabe von alphanumerischen Zeichen wechselt die Eingabe bei jedem Tastendruck zwischen Großbuchstaben, Kleinbuchstaben und Zahlen. Bei der Texteingabe ist die Verwendung der Softwaretastatur möglicherweise einfacher als die Verwendung dieser Tasten.
j		Dient zum Abbrechen des Druckens/Kopierens/Scannens/Faxens.
k		Zeigt im Faxmodus die Kurzwahl-/Gruppenwahlliste an.*1



Allgemeine Informationen zum Gerät

	Tasten	Funktion
l		Zeigt die zuletzt gewählte Nummer an. Bei der Eingabe von Nummern im Faxmodus dient diese Taste zum Einfügen eines Pausesymbols (-), welche während des Wählvorgangs eine kurze Unterbrechung hinzufügt.*1
m		Dient zum Wechseln in den Setup-Modus.
n		Dient zur Anzeige der Hilfestellung bei Problemen.
o		Zeigt die detaillierten Einstellungen für jeden Modus an.
p		Bricht den Vorgang ab bzw. kehrt zum vorherigen Menü zurück.
q		Startet das Kopieren/Scannen/Faxen in schwarzweiß.*2
r		Startet das Scannen/Faxen in Farbe.*2

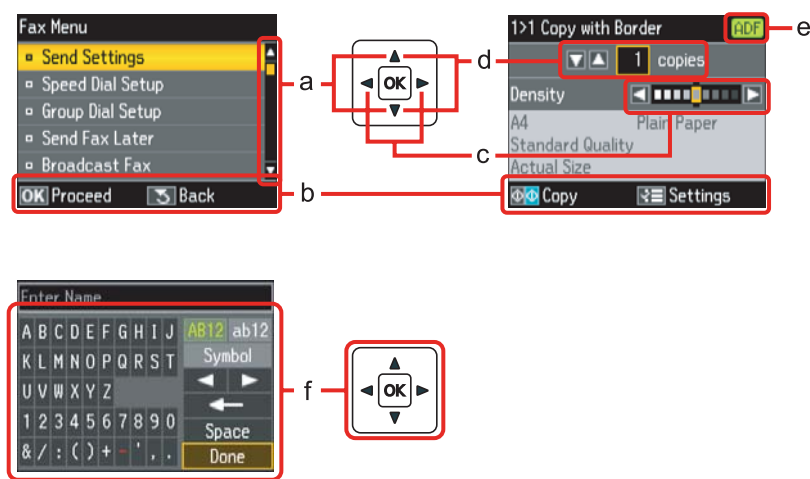
*1 Diese Tasten und ihre Funktionen stehen nur bei faxfähigen Modellen zur Verfügung.

*2 Diese Faxfunktionen stehen nur bei faxfähigen Modellen zur Verfügung.

Leuchten




Leuchten	Funktion
	Leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Blinkt, wenn das Gerät Daten empfängt, gedruckt/kopiert/gescannt/gefaxt wird, eine Tintenpatrone ausgewechselt wird, das Tintenzuleitungssystem befüllt oder der Druckkopf gereinigt wird.
	Leuchtet, wenn sich der Drucker im automatischen Antwort-Modus befindet.
Fehler	Leuchtet, wenn ein Fehler aufgetreten ist.

Verwenden des LCD-Displays



	Funktion
a	Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um das Menüelement auszuwählen. Der hervorgehobene Bereich wird nach oben oder unten verschoben.

Allgemeine Informationen zum Gerät

	Funktion
b	Zeigt die verfügbaren Tasten und Funktionen an.
c	Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um die Dichte einzustellen.
d	Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die Anzahl der Kopien festzulegen.
e	Das ADF-Symbol wird angezeigt, wenn eine Vorlage in den automatischen Vorlageneinzug (ADF) eingelegt wird.
f	<p>Eine virtuelle Tastatur für die Texteingabe. Verwenden Sie die Tasten ▲, ▼, ◀, ▶, um ein Zeichen oder eine Taste auf der Tastatur zu wählen und drücken Sie dann zur Bestätigung auf OK.</p> <p>Die folgenden Bedienschritte können mit den Tasten auf der Tastatur vorgenommen werden:</p> <p> (Rücktaste) löscht das sich links neben dem Cursor befindliche Zeichen.</p> <p> Bewegt den Cursor nach links oder rechts innerhalb des Textes.</p> <p> Fügt ein Leerzeichen ein.</p> <p>Wenn Sie fertig sind, wählen Sie Fertig und drücken dann auf OK.</p>

Energiesparfunktion

Wenn innerhalb von 13 Minuten keine Aktivität erfolgt, wird der Bildschirm schwarz, um Energie zu sparen.

Durch Drücken einer beliebigen Taste kehrt der Bildschirm in seinen vorherigen Zustand zurück.

Automatischer Neustart nach Stromausfall

Sollte der Strom ausfallen, während sich das Gerät im Fax-Standby-Modus befindet oder gerade druckt, wird es automatisch neu gestartet und ein Signalton abgegeben.

Umgang mit Papier

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-Tintenstrahldruckern verwendete Tinte abgestimmt sind, und empfiehlt diese Druckmedien, um Druckergebnisse in höchster Qualität zu gewährleisten.

Für weitere Informationen zu Epson-Spezialmedien siehe [„Tinte und Papier“ auf Seite 177](#).

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

Hinweis:

- ☐ Legen Sie das Druckmedium 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.



Auswahl des Papierfachs und Fassungskapazitäten

Entnehmen Sie Informationen bezüglich der zu verwendenden Papierkassette und deren Fassungskapazität der nachfolgenden Tabelle. Achten Sie dabei auf den Typ und die Größe Ihres verwendeten Mediums.

Umgang mit Papier

Medientyp	Format	Fassungskapazität (Blätter) für Papierkassette 1	Fassungskapazität (Blätter) für Papierkassette 2	Fassungskapazität (Blätter) für hinteres Mehrzweckfach
Normalpapier *1	Letter	250	250	80 *5
	A4			
	B5			
	Legal	250	250	1 *6
	A5	250	-	80 *5
Dickeres Papier *2	A6	-	-	80 *5
	Benutzerdefinierte Größe	-	-	1 *6
Envelope (Umschlag)	Letter	-	-	10 *7
	A4			
	US #10 Umschlag *3	-	-	10
	DIN Lang Umschlag *3			
Epson Bright White Ink Jet Paper	DIN C6 Umschlag *3	-	-	1
	DIN C4 Umschlag *4	-	-	
	A4	200	200	50 *8

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

*2 Papier mit einem Gewicht von 91 g/m² (24 lb) bis 256 g/m² (68 lb).

*3 Papier mit einem Gewicht von 75 g/m² (20 lb) bis 90 g/m² (24 lb).

*4 Papier mit einem Gewicht von 80 g/m² (21 lb) bis 100 g/m² (26 lb).

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

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

*7 Die Fassungskapazität bei manuellem 2-seitigen Drucken beträgt 5 Blatt.

*8 Die Fassungskapazität bei manuellem 2-seitigen Drucken beträgt 20 Blatt.

Hinweis:

Die Verfügbarkeit von Druckmedien ist abhängig vom Standort.

Einlegen von Papier

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

Einlegen von Papier

In die Papierkassette

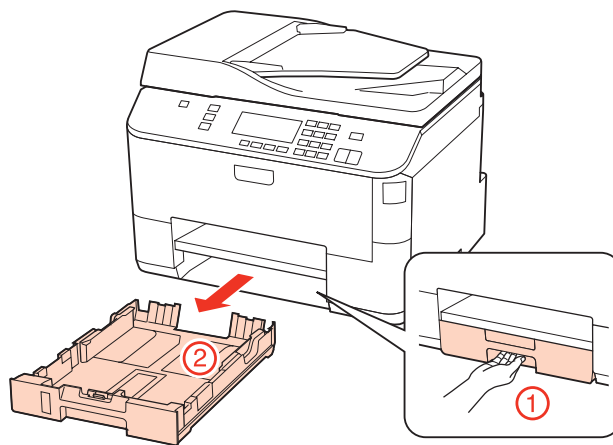
Führen Sie zum Einlegen von Papier die folgenden Schritte aus:

Hinweis:

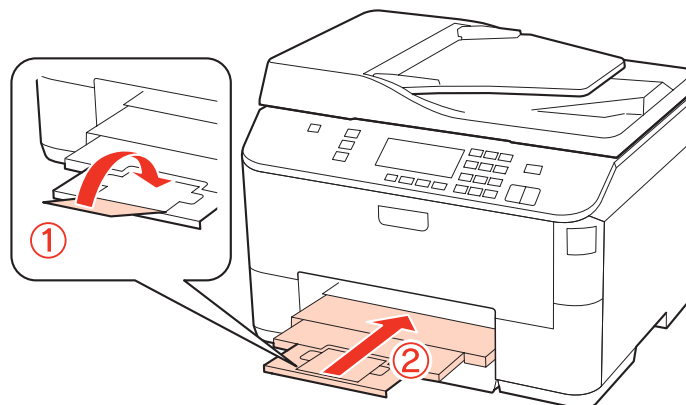
Die in diesem Abschnitt verwendeten Abbildungen stammen von einem ähnlichen Produktmodell. Obwohl sie sich von Ihrem tatsächlichen Produkt unterscheiden könnten, sind die Bedienvorgänge gleich.

1

Ziehen Sie die Papierkassette heraus.

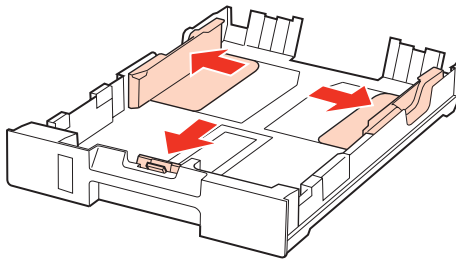
**Hinweis:**

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

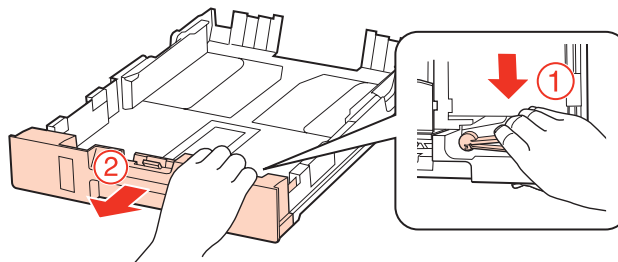


Umgang mit Papier

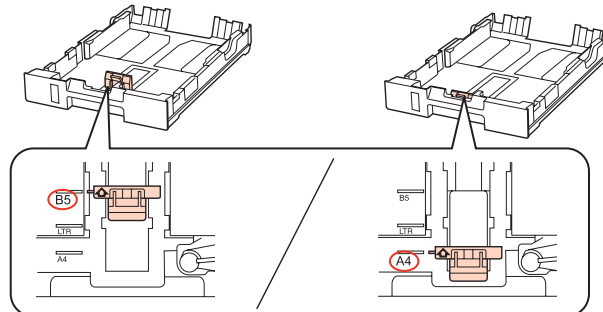
- 2** Die Papierführungsschienen an die Kanten der Papierkassette schieben.

**Hinweis:**

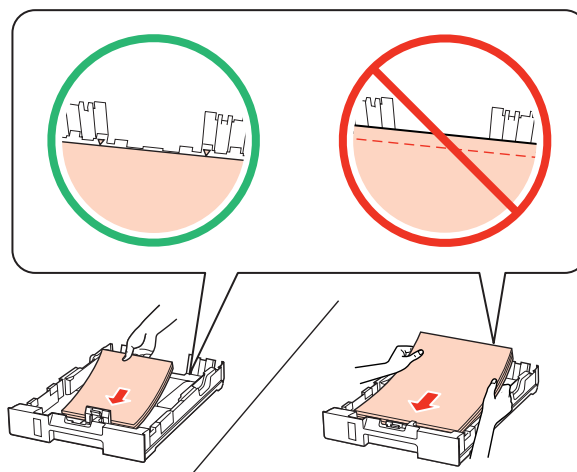
Ziehen Sie bei der Verwendung von Papier im Legal-Format die Papierkassette wie in der Abbildung angezeigt heraus.



- 3** Die Papierführungsschiene auf das verwendete Papierformat schieben.



- 4** Papier gegen die Papierführungsschiene mit der bedruckbaren Seite nach unten einlegen und darauf achten, dass das Papier nicht über das Kassettenende hinausragt.



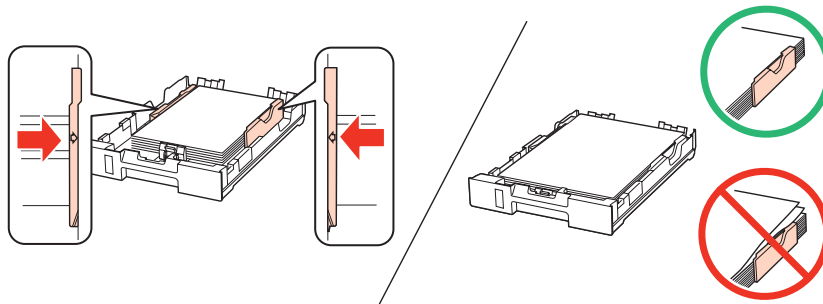
Umgang mit Papier

Hinweis:

- ❑ Das Papier vor dem Einlegen aufstoßen und die Papierkanten ausrichten.
- ❑ Legen Sie Normalpapier nicht über die sich innen an der Papierführungsschiene befindlichen Linie unterhalb der Pfeilmarkierung ▼ ein. Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.
 - ➔ „Auswahl des Papierfachs und Fassungskapazitäten“ auf Seite 22
- ❑ Verwenden Sie kein gelochtes Papier.

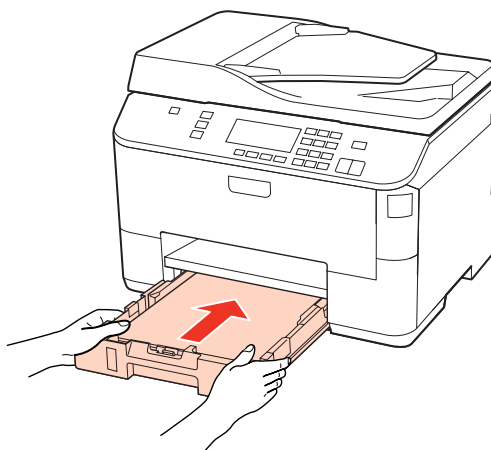
5

Die Papierführungsschienen an die Papierkanten schieben.



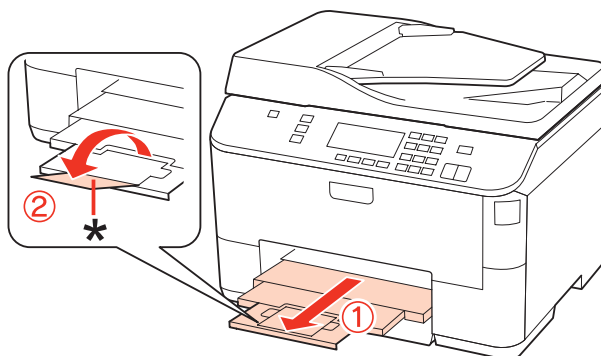
6

Halten Sie die Kassette flach und setzen Sie sie langsam und vorsichtig wieder in das Gerät ein.



7

Das Ausgabefach herausziehen und den Anschlag aufrechtstellen.



Umgang mit Papier

Hinweis:

- ❑ Stellen Sie nach dem Einlegen des Papiers das Papierformat für jede Papierquelle ein. Entsprechend dieser Einstellung wird das Papier von der passenden Papierquelle aus zugeführt. Drücken Sie auf **Setup**, um das Papierformat einzustellen. Wählen Sie dann **Druckereinstellungen** und **Eingelegtes Papierformat**.
➔ „Eingelegtes Papierformat“ auf Seite 106
- ❑ Das Papierformat kann auch über das Dienstprogramm eingestellt werden.
➔ „Einstellung Paper Size Loaded (Eingelegtes Papierformat)“ auf Seite 134
- ❑ Bei faxfähigen Modellen kann die Wahl der verwendeten Papierquelle(n) über die Option **Papierzufuhr für Druck** eingestellt werden.
➔ „Wahl der Papierzufuhr beim Faxdruck“ auf Seite 96
- ❑ Bei Verwendung von Papier im Legal-Format, klappen Sie den Anschlag ein (*).
- ❑ Lassen Sie genügend Platz vor dem Gerät frei, damit das Papier ungehindert ausgegeben werden kann.
- ❑ Nehmen Sie die Papierkassette nicht herausnehmen oder setzen Sie sie nicht ein, solange der Drucker druckt.

In das hintere Mehrzweckfach

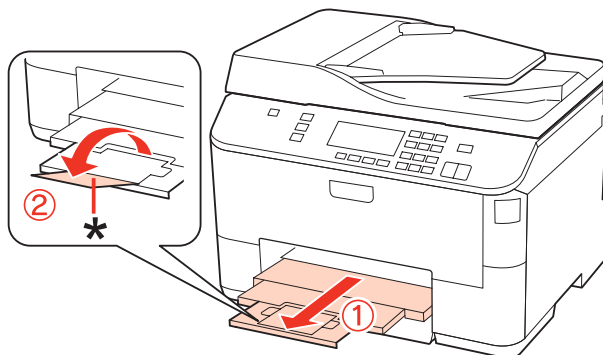
Führen Sie zum Einlegen von Papier die folgenden Schritte aus:

Hinweis:

Die in diesem Abschnitt verwendeten Abbildungen stammen von einem ähnlichen Produktmodell. Obwohl sie sich von Ihrem tatsächlichen Produkt unterscheiden könnten, sind die Bedienvorgänge gleich.

1

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

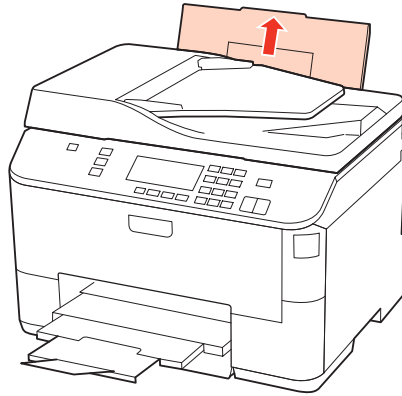


Hinweis:

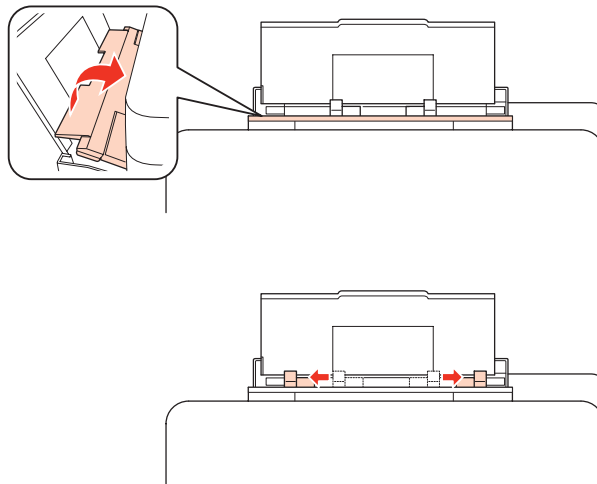
Bei Verwendung von Papier im Legal-Format, klappen Sie den Anschlag ein (*).

Umgang mit Papier

- 2** Ziehen Sie das hintere Mehrzweckfach nach oben.

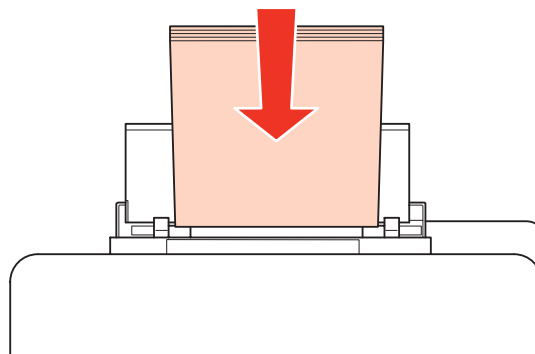


- 3** Während Sie die Papierfachschutzblende nach vorne geklappt halten, drücken und schieben Sie die Papierführungsschiene auseinander.



- 4** Fächern Sie einen Stapel Papier auf und richten Sie die Kanten durch Aufstoßen auf eine ebene Unterlage bündig zueinander aus.

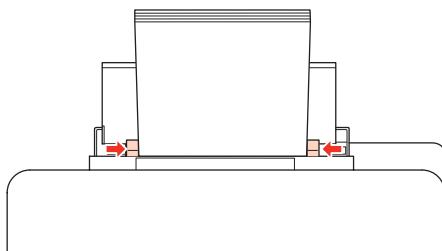
- 5** Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach oben in die Mitte des hinteren Mehrzweckfachs ein. Die bedruckbare Seite ist oft weißer oder heller als die Rückseite.



Umgang mit Papier

6

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



Hinweis:

- ❑ Stellen Sie nach dem Einlegen des Papiers das Papierformat für jede Papierquelle ein. Entsprechend dieser Einstellung wird das Papier von der passenden Papierquelle aus zugeführt. Drücken Sie auf **Setup**, um das Papierformat einzustellen. Wählen Sie dann **Druckereinstellungen** und **Eingelegtes Papierformat**.
➔ „Eingelegtes Papierformat“ auf Seite 106
- ❑ Das Papierformat kann auch über das Dienstprogramm eingestellt werden.
➔ „Einstellung Paper Size Loaded (Eingelegtes Papierformat)“ auf Seite 134
- ❑ Bei faxfähigen Modellen kann die Wahl der verwendeten Papierquelle(n) über die Option **Papierzufuhr für Druck** eingestellt werden.
➔ „Wahl der Papierzufuhr beim Faxdruck“ auf Seite 96
- ❑ Legen Sie Normalpapier nicht über die sich innen an der Papierführungsschiene befindlichen Linie unterhalb der Pfeilmarkierung ▼ ein. Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.
➔ „Auswahl des Papierfachs und Fassungskapazitäten“ auf Seite 22
- ❑ Bis zu 1 Blatt Papier im Legal-Format kann gleichzeitig eingelegt werden.

Einlegen von Briefumschlägen

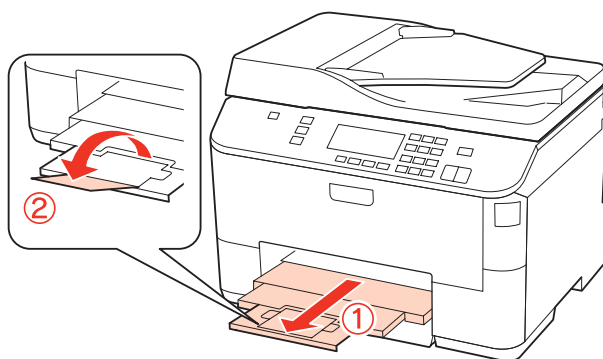
Führen Sie zum Einlegen von Briefumschlägen die folgenden Schritte aus:

Hinweis:

Die in diesem Abschnitt verwendeten Abbildungen stammen von einem ähnlichen Produktmodell. Obwohl sie sich von Ihrem tatsächlichen Produkt unterscheiden könnten, sind die Bedienvorgänge gleich.

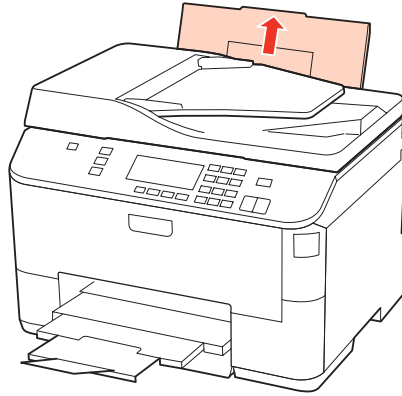
1

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

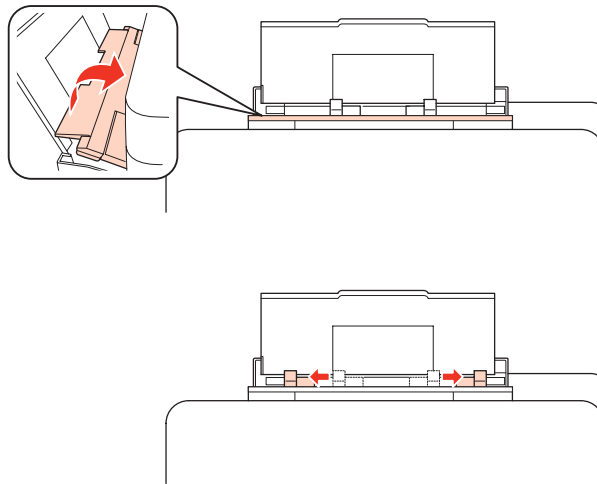


Umgang mit Papier

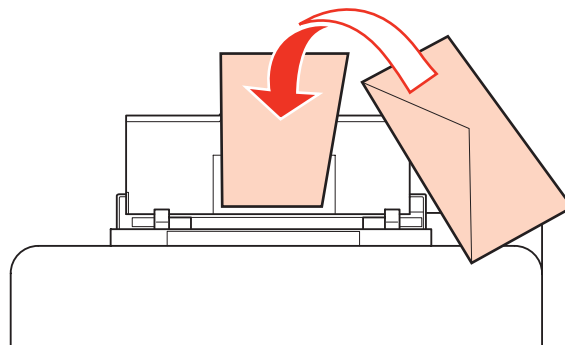
- 2** Ziehen Sie das hintere Mehrzweckfach nach oben.



- 3** Während Sie die Papierfachschutzblende nach vorne geklappt halten, drücken und schieben Sie die Papierführungsschiene auseinander.



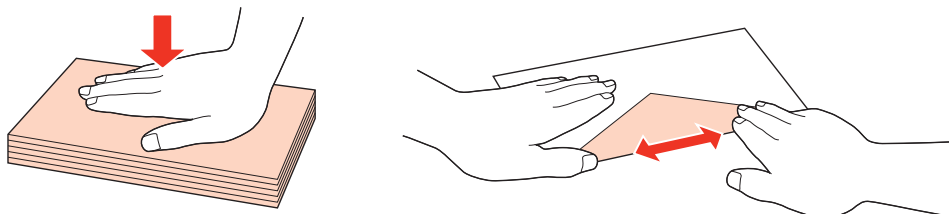
- 4** Legen Sie Briefumschläge mit der kurzen Seite zuerst und der Umschlagklappe nach unten in die Mitte des Mehrzweckfachs ein.



Umgang mit Papier

Hinweis:

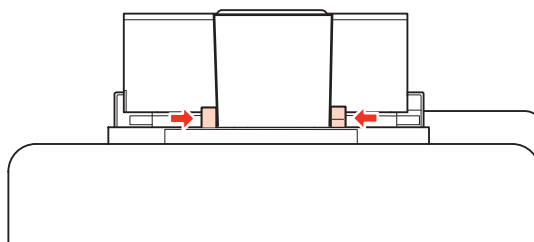
- ❑ *Stärke und Falzeigenschaften von Briefumschlägen sind sehr unterschiedlich. Wenn der Umschlagstapel höher als 10 mm ist, drücken Sie vor dem Einlegen jeden Umschlag flach. Falls die Druckqualität schlechter wird, wenn Sie einen Stapel Briefumschläge eingelegt haben, legen Sie die Briefumschläge einzeln ein.*
➔ „Auswahl des Papierfachs und Fassungskapazitäten“ auf Seite 22
- ❑ *Verwenden Sie keine gewellten oder gefalteten Briefumschläge.*
- ❑ *Glätten Sie den Umschlag und die Umschlagklappen vor dem Einlegen.*



- ❑ *Glätten Sie die Vorderkante des Briefumschlags vor dem Einlegen.*
- ❑ *Verwenden Sie keine Briefumschläge, die zu dünn sind. Sie können im Drucker zerknittern.*
- ❑ *Vor dem Einlegen der Umschläge die Kanten ausrichten.*

5

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



Hinweise zum Ausdrucken finden Sie in der folgenden Anleitung.

➔ „Standarddruck“ auf Seite 37

Einlegen von Vorlagen

Führen Sie zum Einlegen von Papier die folgenden Schritte aus:

Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

Sie können folgende Vorlagen in den automatischen Vorlageneinzug einlegen:

Format	A4/Letter/Legal
Typ	Normalpapier
Gewicht	64 g/m ² bis 95 g/m ²
Fassungsvermögen	30 Blätter oder 3 mm oder weniger (A4, Letter)/10 Blätter (Legal)

Umgang mit Papier

Wenn über den automatischen Vorlageneinzug ein doppelseitiges Dokument gescannt wird, ist das Legal-Format nicht verfügbar.

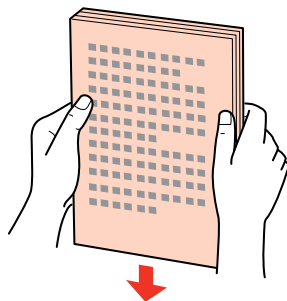
**Vorsicht:**

Vermeiden Sie die folgenden Vorlagen, um Papierstau zu verhindern. Verwenden Sie das Vorlagenglas für diese Typen.

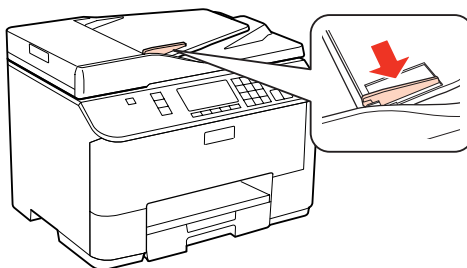
- ☐ Dokumente, die mit Büroklammern, Heftklammern usw. zusammengeheftet sind
- ☐ Dokumente, auf die Klebeband oder Papier geklebt ist
- ☐ Fotos, Overheadprojektor-Folien oder Thermalpapier
- ☐ Abgerissenes, zerknittertes Papier oder Papier mit Löchern

1

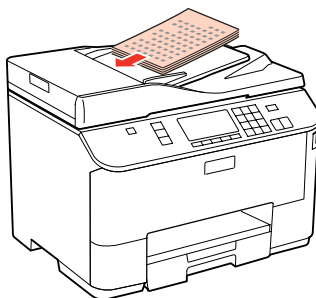
Glätten Sie die Kanten der Vorlagen auf einer ebenen Oberfläche.

**2**

Schieben Sie die Papierführungsschiene des automatischen Vorlageneinzugs auseinander.

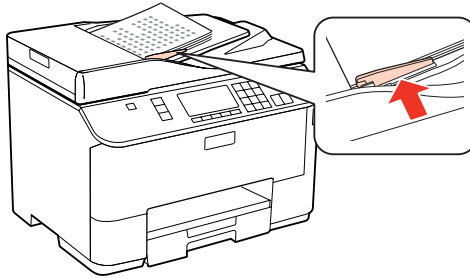
**3**

Legen Sie die Vorlagen mit der kurzen Seite zuerst und der zu bedruckenden Seite nach oben in den automatischen Vorlageneinzug ein.

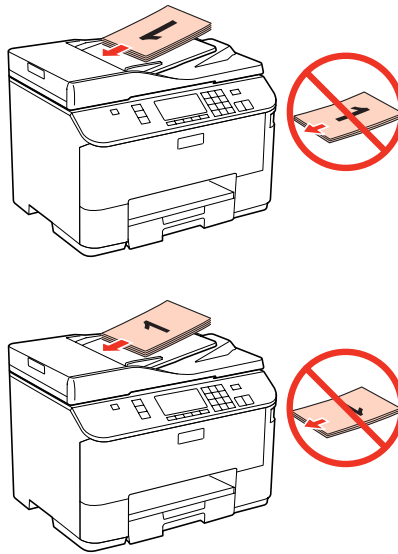


Umgang mit Papier

- 4** Richten Sie die Papierführungsschiene an den Vorlagen aus.

**Hinweis:**

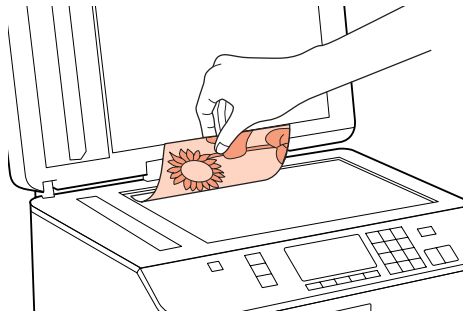
- ❑ Legen Sie Vorlagen für **2fach Kopie** wie abgebildet ein.



- ❑ Wenn Sie die Kopierfunktion mit dem automatischen Vorlageneinzug verwenden, sind die Druckeinstellungen folgendermaßen fest eingestellt: Zoom - **Tatsäch. Größe**, Pap.sorte - **Normalpap.** und Pap.format - **A4**. Der Ausdruck wird abgeschnitten, wenn Sie eine Vorlage kopieren, die größer als A4 ist.

Vorlagenglas

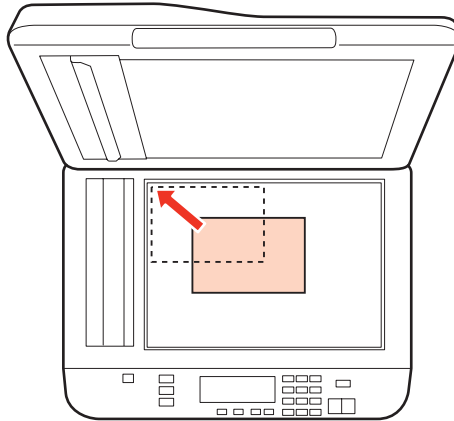
- 1** Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung und legen Sie die Vorlage mit der Schrift nach unten auf das Vorlagenglas.



Umgang mit Papier

2

Schieben Sie die Vorlage in die Ecke.



Hinweis:

Hinweise beim Auftreten von Problemen mit dem Scanbereich oder der Scanausrichtung bei der Verwendung von EPSON Scan finden Sie in den folgenden Abschnitten:

- ➡ „Die Ränder der Vorlage werden nicht gescannt“ auf Seite 171
- ➡ „Mehrere Dokumente werden als eine einzige Datei gescannt“ auf Seite 171

3

Schließen Sie die Abdeckung vorsichtig.

Hinweis:

Befindet sich ein Dokument im automatischen Vorlageneinzug (ADF) und eins auf dem Vorlagenglas, hat das Dokument im Vorlageneinzug (ADF) Vorrang.

Drucken

Arbeiten mit der Software

Druckertreiber und Statusmonitor

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

Hinweis für Benutzer von Windows:

- ☐ Ihr Druckertreiber sucht und installiert automatisch die letzte Version des Druckertreibers auf der Epson-Website. Klicken Sie im Fenster **Driver Update (Treiberaktualisierung)** des Druckertreibers auf die Schaltfläche **Maintenance (Utility)** und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Wenn die Schaltfläche nicht im Fenster **Maintenance (Utility)** angezeigt wird, zeigen Sie auf **All Programs (Alle Programme)** oder **Programs (Programme)** im Windows-Startmenü 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

Sie können den Druckertreiber aus den meisten Windows-Anwendungen, über das Windows-Startmenü oder über die Taskbar (Taskleiste) aufrufen.

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

Um Druckparameter für alle Windows-Anwendungen einzustellen, rufen Sie den Druckertreiber aus dem Startmenü oder von der Taskbar (Taskleiste) auf.

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

Hinweis:

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

Aus einer Windows-Anwendung

- 1** Klicken Sie auf **Print (Drucken)** oder **Print Setup (Drucker einrichten)** im Menü File (Datei).
- 2** Klicken Sie im Fenster, das daraufhin geöffnet wird, auf **Printer (Drucker)**, **Setup (Einrichten)**, **Options (Optionen)**, **Preferences (Einstellungen)** oder **Properties (Eigenschaften)**. (je nach Anwendung müssen Sie möglicherweise auf eine oder mehrere dieser Schaltflächen klicken).

Drucken

Über das Startmenü

- ❑ **Windows 7:**
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Devices and Printers (Geräte und Drucker)**. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie **Printing preferences (Druckeinstellungen)**.
- ❑ **Windows Vista und Server 2008:**
Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)** und anschließend **Printer (Drucker)** in der Kategorie **Hardware and Sound (Hardware und Sound)** aus. Wählen Sie dann den Drucker und klicken Sie auf **Select printing preferences (Druckeigenschaften auswählen)** oder **Printing Preferences (Druckeinstellungen)**.
- ❑ **Windows XP und Server 2003:**
Klicken Sie auf **Start, Control Panel (Systemsteuerung)** und anschließend auf **Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)**. Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie **Printing preferences (Druckeinstellungen)**.


Über das Verknüpfungssymbol in der Taskbar (Taskleiste)

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol in der Taskbar (Taskleiste) und wählen Sie dann im Kontextmenü **Printer Settings (Druckereinstellungen)** aus.

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

Abrufen von Informationen über die Online-Hilfe

Im Druckertreiber-Dialogfeld können Sie folgendermaßen vorgehen.

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

Aufrufen des Druckertreibers für Mac OS X


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

Dialogfeld	Aufrufen
Page Setup (Papierformat)	Klicken Sie auf Page Setup (Papierformat) im Menü „File“ (Datei) der Anwendung. Hinweis für Benutzer von Mac OS X 10.5 oder höher: <i>Je nach Anwendung erscheint das Menü Page Setup (Papierformat) möglicherweise nicht im Menü „File“ (Datei).</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 10.6 auf System Preferences (Systemeinstellungen) im Apple-Menü und klicken Sie dann auf Print & Fax (Drucken & Faxen). Wählen Sie Ihren Drucker aus dem Listenfeld Printers (Drucker), klicken Sie auf Options & Supplies (Optionen & Zubehör), Utility (Dienstprogramm) und dann auf Open Printer Utility (Druckerdienstprogramm öffnen).</p> <p>Klicken Sie unter Mac OS X 10,5 auf System Preferences (Systemeinstellungen) im Apple-Menü und klicken Sie dann auf Print & Fax (Drucken & Faxen). Wählen Sie Ihren Drucker aus dem Listenfeld Printers (Drucker), klicken Sie auf Open Print Queue (Druckerwarteschlange öffnen) und klicken Sie dann auf die Schaltfläche Utility (Dienstprogramm).</p>
-------------------------	---

Abrufen von Informationen über die Online-Hilfe

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

Standarddruck

Auswahl des geeigneten Papiertyps

Der Drucker stellt sich automatisch auf die in den Druckeinstellungen ausgewählte Papiersorte ein. Aus diesem Grund ist die Einstellung der richtigen Papiersorte besonders wichtig. So erkennt der Drucker, 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	Wählen Sie diese Papiersorteneinstellung
Normalpapier* Epson Bright White Ink Jet Paper	plain papers (Normalpapier)
Dickes Papier*	Thick-Paper (Dickeres Papier)
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 198

Einlegen von Papier oder Umschlägen

Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie im folgenden Abschnitt.

➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 24

➔ „Einlegen von Briefumschlägen“ auf Seite 29

Drucken

Hinweis:

Stellen Sie nach dem Einlegen des Papiers das Papierformat für jede Papierquelle ein. Entsprechend dieser Einstellung wird das Papier von der passenden Papierquelle aus zugeführt.

➔ „Eingelegtes Papierformat“ auf Seite 106

Informationen zur Verwendung von Epson-Spezialpapier finden Sie im folgenden Abschnitt.

➔ „Einführung zum Verwenden, Einlegen und Aufbewahren von Medien“ auf Seite 22

Informationen zum bedruckbaren Bereich finden Sie im folgenden Abschnitt.

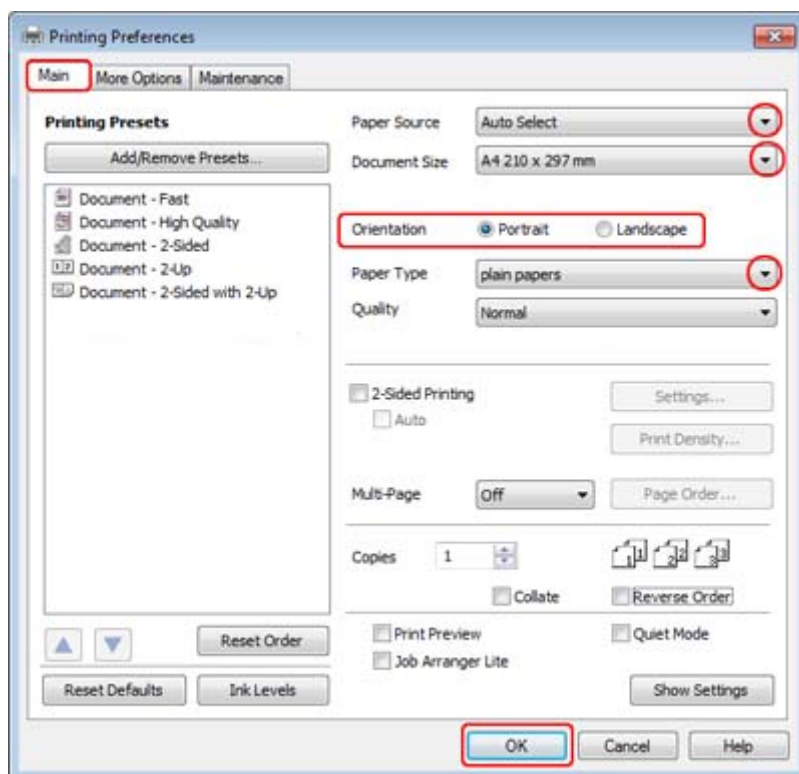
➔ „Druckbereich“ auf Seite 181

Grundlegende Druckereinstellungen unter Windows

1 Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.

2 Rufen Sie die Druckereinstellungen auf.

➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 35



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

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

Drucken

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

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

Hinweis:

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

- 7** Wählen Sie die geeignete Einstellung für Paper Type (Druckmedium) aus.

➔ „Auswahl des geeigneten Papiertyps“ auf Seite 37

Hinweis:

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

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

Hinweis:

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

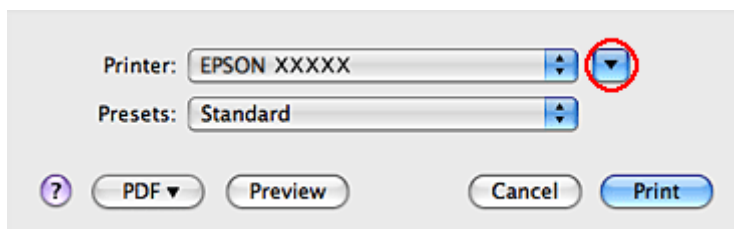
- 9** Drucken Sie die Datei.

Grundlegende Druckereinstellungen unter Mac OS X 10.5 oder 10.6

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

- 2** Öffnen Sie das Dialogfeld Print (Drucken).

➔ „Aufrufen des Druckertreibers für Mac OS X“ auf Seite 36



- 3** Klicken Sie auf die Schaltfläche ▼, um das Dialogfeld zu erweitern.

Drucken

4

Wählen Sie den verwendeten Drucker unter Printer (Drucker) aus und nehmen Sie anschließend geeignete Einstellungen vor.

Printer: EPSON XXXXX

Presets: Standard

Copies: 1 ☒ Collated

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 8.27 by 11.69 inches

Orientation: Scale: 100 %

Preview

☒ Automatically rotate each page

☐ No automatic page scaling
☒ Scale each page to fit paper
☐ Only scale down large pages

Cancel Print

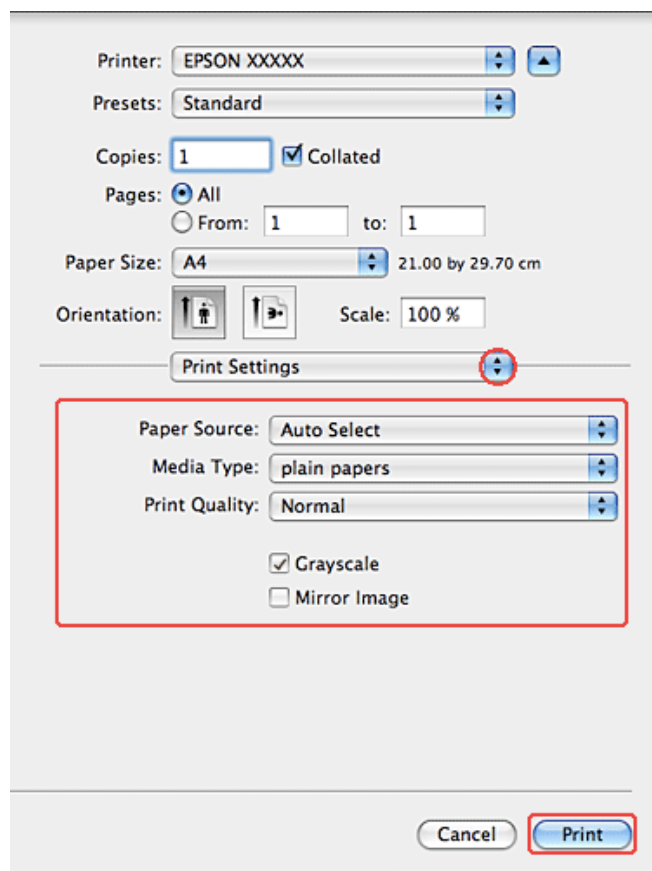
Hinweis:

- ☐ Wählen Sie beim Drucken auf Umschläge die Option **Landscape (Landschaft)**.
- ☐ Je nach Anwendung sind einige Optionen dieses Dialogfelds nicht verfügbar. Klicken Sie in diesem Fall auf **Page Setup (Papierformat)** im Menü „File“ (Datei) Ihrer Anwendung und nehmen Sie dort geeignete Einstellungen vor.

Drucken

5

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



6

Konfigurieren Sie die Einstellungen, die Sie zum Drucken verwenden möchten. Weitere Informationen zu den Print Settings (Druckereinstellungen) finden Sie in der Online-Hilfe.

➔ „Auswahl des geeigneten Papiertyps“ auf Seite 37

Hinweis:

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


7

Klicken Sie auf **Print (Drucken)**, um den Druckvorgang zu starten.

Abbrechen eines Druckauftrags

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

Verwenden der Druckertaste

Drücken Sie auf  Abbrech., um den aktuellen Druckauftrag abzuberechnen.

Unter Windows

Hinweis:

Ein Druckauftrag, der bereits vollständig an den Drucker gesendet worden ist, kann nicht abgebrochen werden. Brechen Sie in diesem Fall den Druckauftrag über den Drucker ab.

Verwenden von EPSON Status Monitor 3

- 1 Rufen Sie EPSON Status Monitor 3 auf.
➔ „Verwenden von EPSON Status Monitor 3“ auf Seite 143
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Print Queue (Druckerwarteschl.)**. Das Dialogfeld Windows Spooler (Windows-Spooler) wird geöffnet.
- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Druckauftrag, den Sie abbrechen möchten, und wählen Sie **Cancel (Abbrechen)**.

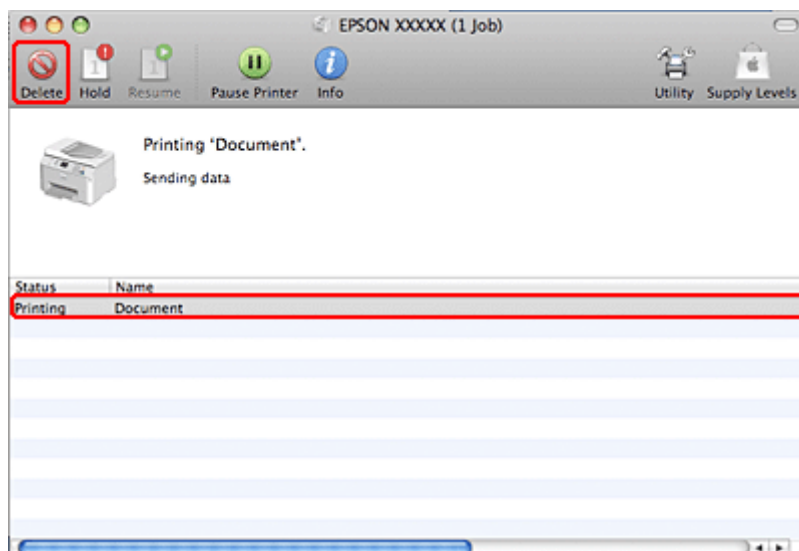
Mac OS X

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

- 1 Klicken Sie im Dock auf das Druckersymbol.



- 2 Wählen Sie in der Liste „Document Name (Dokumentname)“ das Dokument aus, das gedruckt wird.
- 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Delete (Löschen)**, um den Druckauftrag abzubrechen.



Drucken mit speziellen Layout-Optionen

2-Sided Printing (2-seitiges Drucken)

Es sind zwei Arten von doppelseitigem Druck verfügbar: Standard-Doppelseitendruck und Broschürendruck („Gefalztes Buch“).

Hinweis:

Wenn beim automatischen 2-sided printing (2-seitiges Drucken) die Tinte ausgeht, hält der Drucker an und die Tinte muss ersetzt werden. Nach dem Auswechseln der Tinte setzt der Drucker das Drucken fort, aber es kann sein, dass der Ausdruck nicht vollständig ist. Drucken Sie in diesem Fall die Seite mit den fehlenden Teilen erneut.

Hinweis für Windows:

Manuelles 2-sided printing (2-seitiges Drucken) ist nur verfügbar, 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)**.

Hinweis unter Mac OS X:

Mac OS X unterstützt nur automatisches 2-seitiges Standarddrucken.

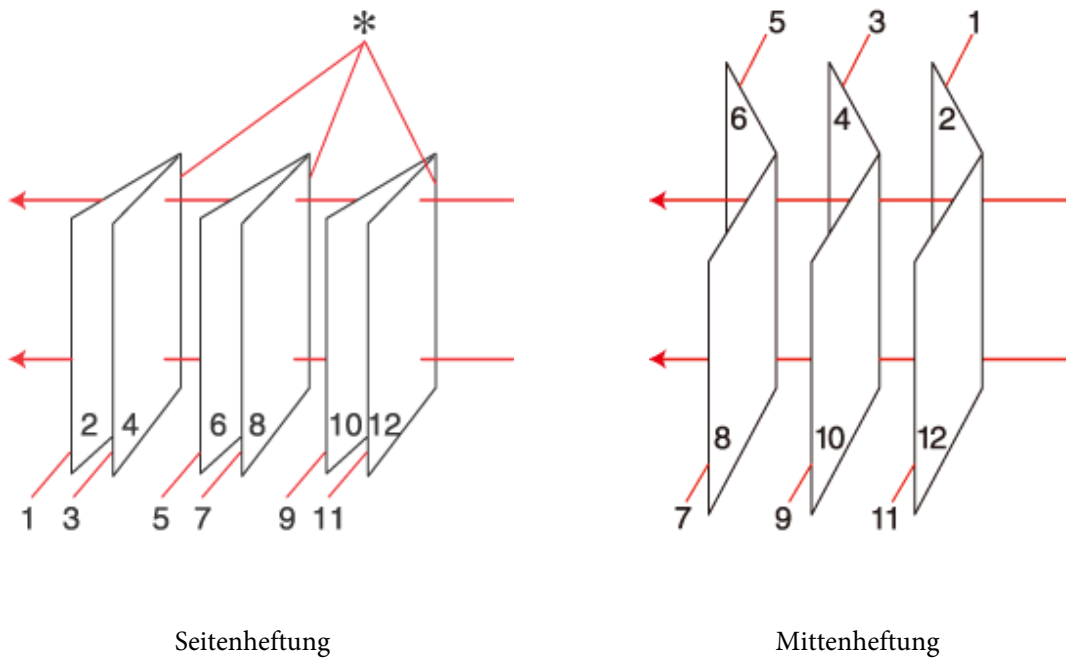
Das standardmäßige 2-sided printing (2-seitiges Drucken) ermöglicht es, beide Seiten eines Blatt Papiers zu bedrucken.



Wählen Sie automatisches oder manuelles Drucken. Beim manuellen Druck werden zuerst die geraden Seiten gedruckt. Diese Seiten können nach dem Bedrucken wieder eingelegt werden, um die Seiten mit den ungeraden Seitenzahlen auf die Rückseiten zu drucken.

Mit der Option 2-sided printing (2-seitiges Drucken) für gefalztes Buch können Sie einmal gefaltete Broschüren erstellen.

Drucken



*: Heftkante

Wählen Sie automatisches oder manuelles Drucken. Beim manuellen Druck werden die Seiten, die sich in der Broschüre nach dem Falten innen befinden, zuerst gedruckt. Die Außenseiten der Broschüre können gedruckt werden, nachdem das Papier wieder in den Drucker eingelegt worden ist.

Die derart bedruckten Blätter können dann gefaltet und zu einer Broschüre geheftet werden.

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

Papier	Format
Normalpapier	Legal*, Letter, A4, US Executive*, B5, A5*, A6*
Dickeres Papier	Letter*, A4*
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4

* Nur manuelles 2-sided printing (2-seitiges Drucken).

Hinweis:

- ☐ Verwenden Sie ausschließlich für 2-sided printing (2-seitiges Drucken) geeignetes Papier. Sonst kann die Druckqualität schlechter ausfallen.
- ☐ Je nach Papiersorte und der für das Drucken von Text und Bildern verwendeten Tintenmenge kann die Tinte auf die andere Seite des Papiers durchsickern.
- ☐ Während des 2-sided printing (2-seitiges Drucken) kann die Paperoberfläche verschmiert werden.
- ☐ Manuelles 2-sided printing (2-seitiges Drucken) ist möglicherweise nicht verfügbar, wenn über ein Netzwerk auf den Drucker zugegriffen oder der Drucker als freigegebener Drucker verwendet wird.
- ☐ Die Fassungskapazität unterscheidet sich beim 2-seitigen Drucken.
➔ „Auswahl des Papierfachs und Fassungskapazitäten“ auf Seite 22

Druckereinstellungen für Windows

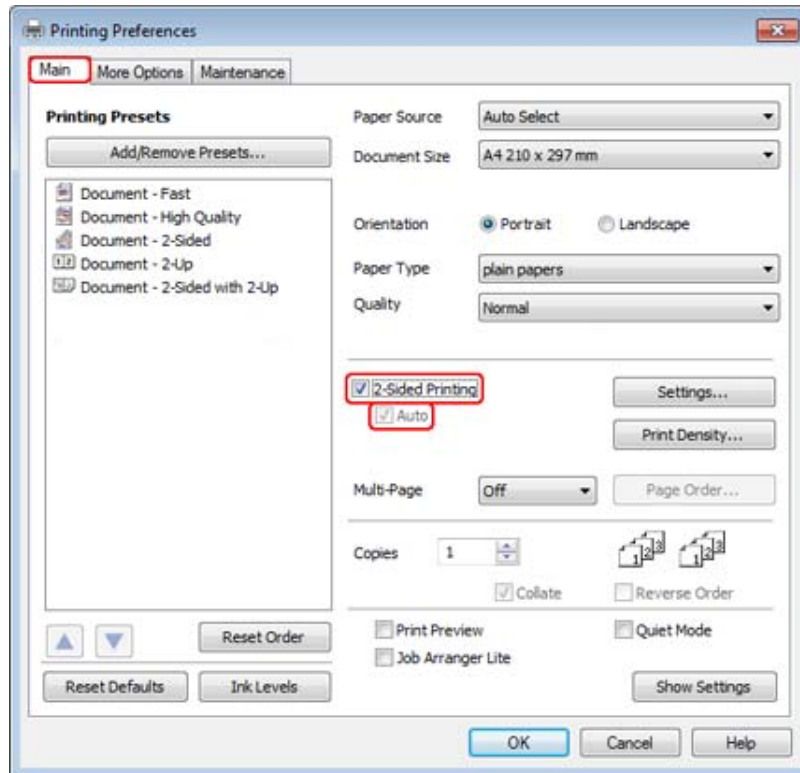
1

Nehmen Sie grundlegende Druckereinstellungen vor.

➔ „Grundlegende Druckereinstellungen unter Windows“ auf Seite 38

2

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

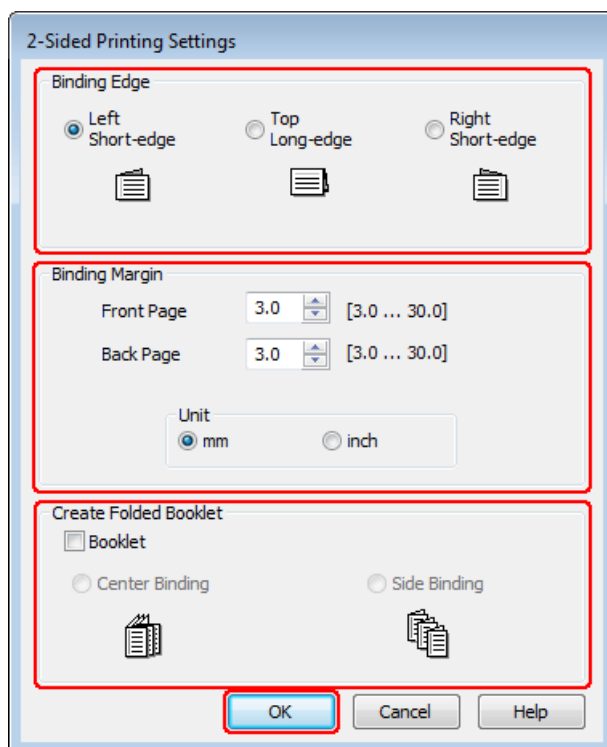
**Hinweis:**

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

Drucken

3

Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**, um das Dialogfeld 2-Sided Printing Settings (Duplexdruck-Einstellungen) zu öffnen.



4

Wenn Sie eine gefaltete Broschüre mittels der Option 2-sided printing (2-seitiges Drucken) drucken möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Booklet (Broschüre)** und wählen Sie die Option **Center Binding (Mittenheftung)** oder **Side Binding (Seitenheftung)**.

Hinweis:

Die Funktion Center Binding (Mittenheftung) ist beim manuellen Drucken nicht verfügbar.

5

Legen Sie den Seitenrand fest, an dem das Dokument geheftet werden soll.

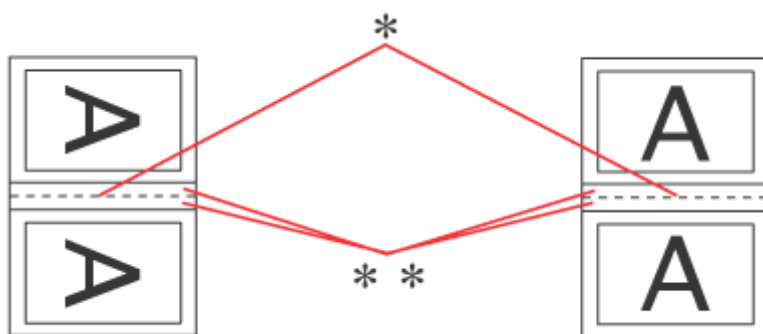
Hinweis:

Einige Einstellungen sind nicht verfügbar, wenn Booklet (Broschüre) ausgewählt wurde.

Drucken

6

Wählen Sie **mm** oder **inch (Zoll)** als Einstellung für die Unit (Maßeinheit). Legen Sie dann die Breite des Bindungsrandes fest.



Portrait (Hochformat)

Landscape (Querformat)

* : Faltkante

** : Rand

Wenn gefaltete Broschüren mittels der 2-seitigen Druckoption gedruckt werden, erscheint auf beiden Seiten des Falzes ein Rand mit der festgelegten Breite. Wenn beispielsweise ein Rand von 10 mm festgelegt wird, wird ein Rand von 20 mm eingefügt (ein Rand von jeweils 10 mm auf jeder Seite der Faltlinie).

Hinweis:

Der tatsächliche Bindungsrand kann abhängig von der Anwendung von den vorgegebenen Einstellungen abweichen. Drucken Sie einige Testseiten aus, bevor Sie den gesamten Druckauftrag starten.

7

Klicken Sie auf **OK**, um zum Fenster Main (Haupteinstellungen) zurückzukehren.

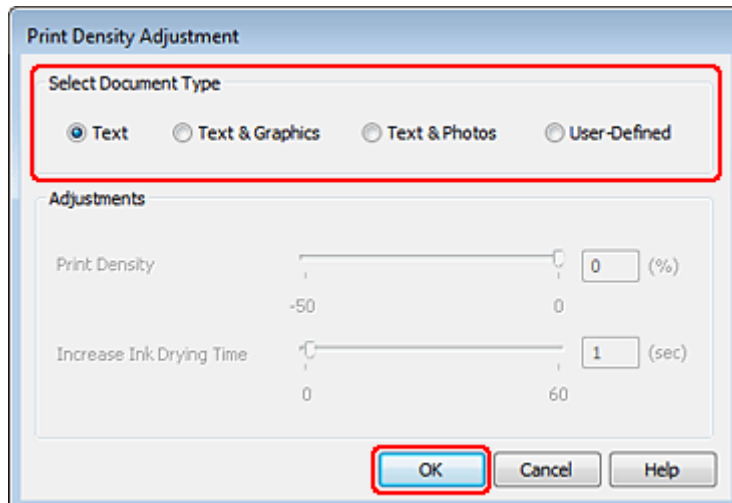
8

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Print Density (Druckdichte)**, um das Dialogfeld Print Density Adjustment (Einstellung der Druckdichte) zu öffnen.

Hinweis:

Diese Schaltfläche steht beim manuellen Druck nicht zur Verfügung.

Drucken



- 9** Wählen Sie eine Einstellung aus Select Document Type (Vorlagenart wählen). Damit werden die Optionen Print Density (Druckdichte) und Increase Ink Drying Time (Erhöhte Tintentrocknungszeit) automatisch angepasst.

Hinweis:

Für den Druck von Daten mit hoher Dichte, wie z. B. Grafiken, wird empfohlen, die Einstellungen manuell zu konfigurieren.

- 10** Klicken Sie auf **OK**, um zum Fenster Main (Haupteinstellungen) zurückzukehren.

- 11** Stellen Sie sicher, dass alle Einstellungen richtig sind und klicken Sie dann auf **OK**, um das Druckereinstellungsfenster zu schließen.

Wenn Sie die oben angeführten Schritte abgeschlossen haben, drucken Sie eine Testseite, und überprüfen Sie das Ergebnis, bevor Sie den gesamten Auftrag drucken.

Hinweis:

Beim manuellen Drucken werden Anleitungen zum Bedrucken der Rückseite angezeigt, während die Oberseiten bedruckt werden. Folgen Sie zum erneuten Einlegen des Papiers den Anweisungen am Bildschirm.

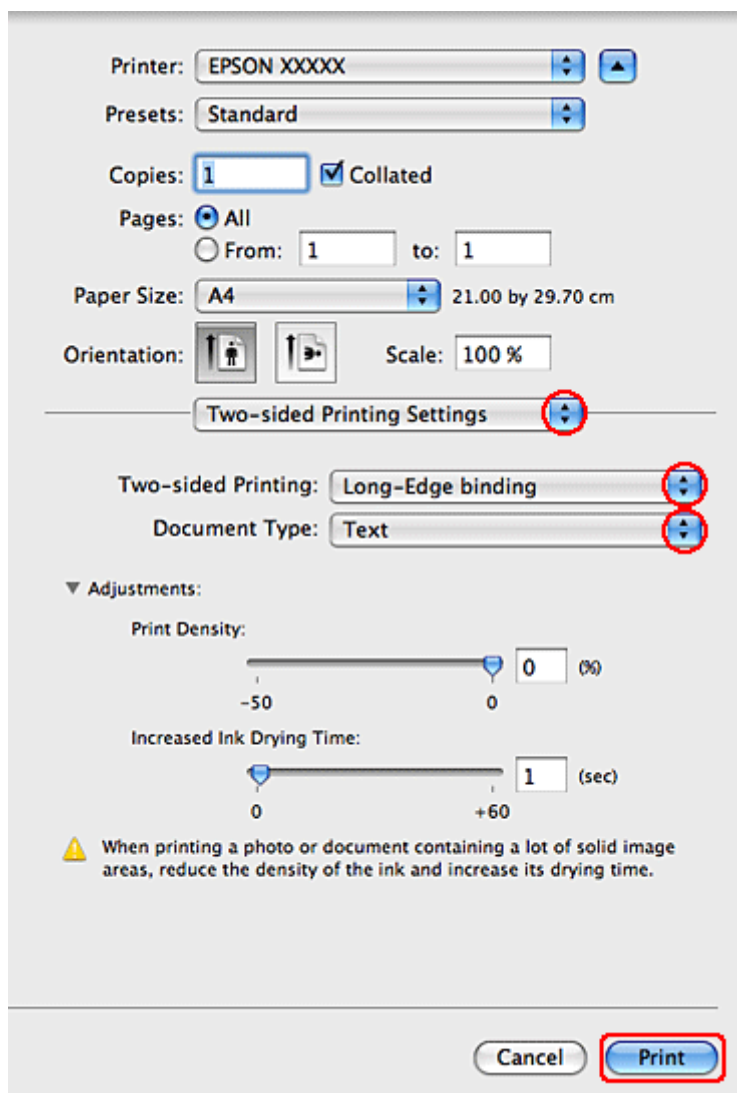
Druckereinstellungen für Mac OS X 10.5 oder 10.6

- 1** Passen Sie die grundlegenden Druckereinstellungen an.

➔ „Grundlegende Druckereinstellungen unter Mac OS X 10.5 oder 10.6“ auf Seite 39

Drucken

- 2 Wählen Sie **Two-sided Printing Settings (Einstellungen für zweiseitiges Drucken)** aus dem Popup-Menü aus.



- 3 Wählen Sie **Long-Edge binding (Bindung an langer Kante)** oder **Short-Edge binding (Bindung an kurzer Kante)** im Popup-Menü für Two-sided Printing (Zweiseitiges Drucken).
- 4 Wählen Sie eine Einstellung aus Document Type (Vorlagenart). Damit werden die Print Density (Druckdichte) und Increased Ink Drying Time (Erhöhte Tintentrocknungszeit) automatisch angepasst.

Hinweis:

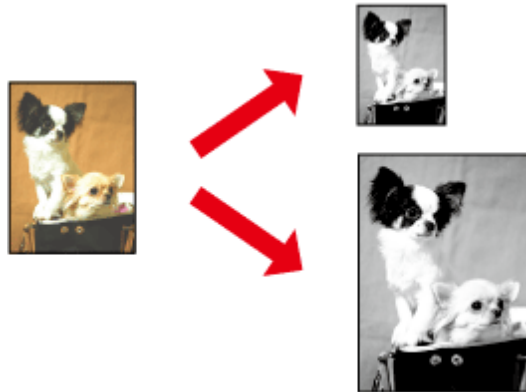
Für den Druck von Daten mit hoher Dichte, wie z. B. Grafiken, wird empfohlen, die Einstellungen manuell zu konfigurieren.

- 5 Klicken Sie auf **Print (Drucken)**, um den Druckvorgang zu starten.

Passend auf Seite

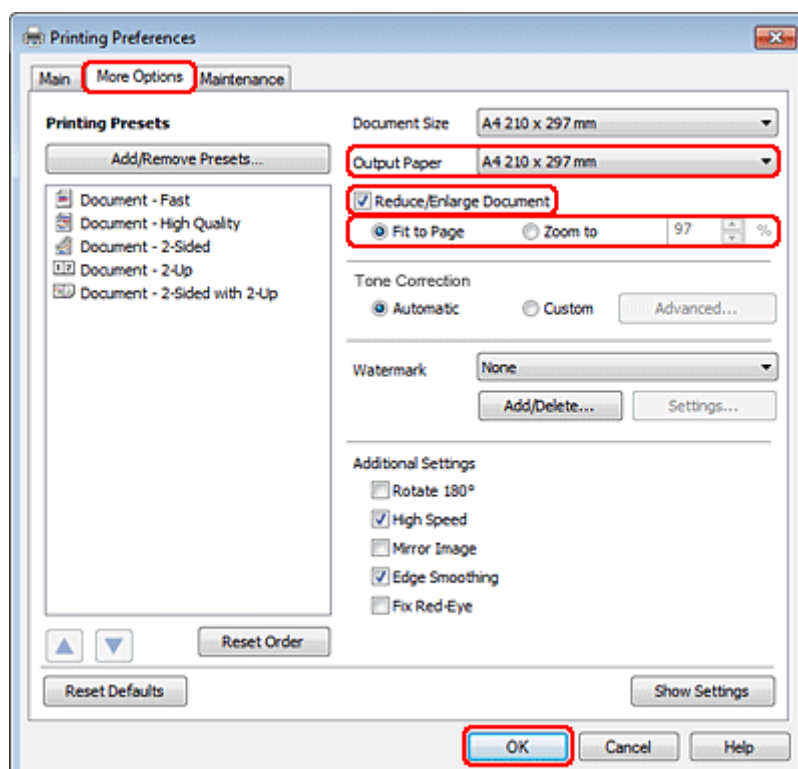
Sie können die Druckoption „Fit to Page“ (Passend auf Seite) verwenden, wenn Sie beispielsweise ein Dokument im Format A4 auf ein anderes Papierformat drucken möchten.

Die Funktion „Fit to Page (Passend auf Seite)“ ändert automatisch die aktuelle Seitengröße auf das eingestellte Papierformat. Sie können die Seitengröße auch manuell ändern.



Druckereinstellungen für Windows

- 1 Passen Sie die grundlegenden Druckereinstellungen an.
 ➔ [„Grundlegende Druckereinstellungen unter Windows“ auf Seite 38](#)
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte **More Options (Weitere Optionen)** und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Reduce/Enlarge Document (Dokument verkleinern/vergrößern)**.



Drucken

3

Fahren Sie folgendermaßen fort:

- ☐ Wenn Sie die Option **Fit to Page (Passend auf Seite)** gewählt haben, wählen Sie das gerade verwendete Papierformat unter Output Paper (Ausgabe-Papier).
- ☐ Wenn Sie **Zoom to (Zoom auf)** gewählt haben, wählen Sie mit den Pfeiltasten einen Prozentsatz aus.

4

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

Wenn Sie die obigen Schritte abgeschlossen haben, drucken Sie eine Testseite und überprüfen Sie das Ergebnis, bevor Sie den gesamten Auftrag drucken.

Druckereinstellungen für Mac OS X 10.5 oder 10.6

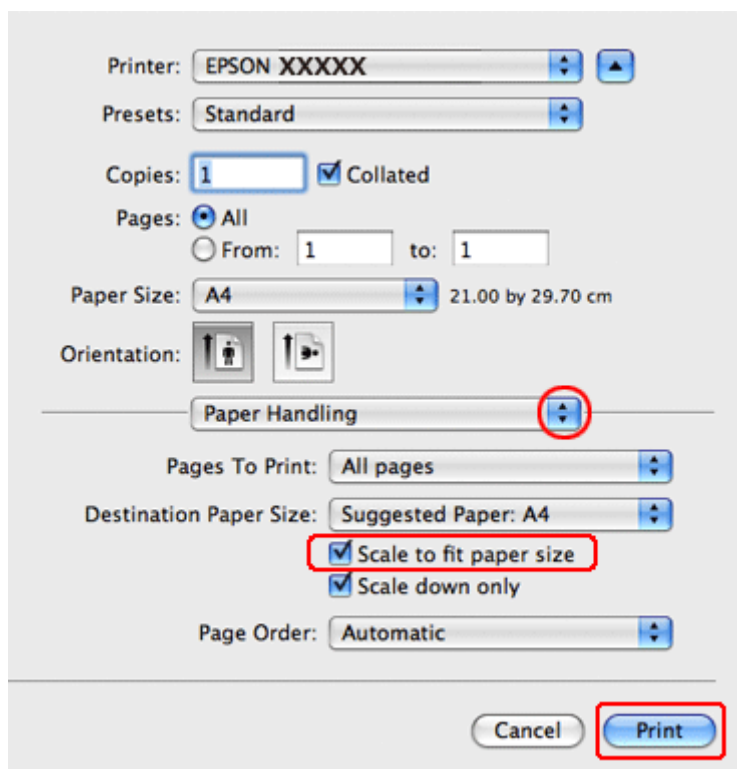
1

Passen Sie die grundlegenden Druckereinstellungen an.

➔ „Grundlegende Druckereinstellungen unter Mac OS X 10.5 oder 10.6“ auf Seite 39

2

Wählen Sie **Paper Handling (Umgang mit Papier)** aus dem Popup-Menü aus.



3

Wählen Sie **Scale to fit paper size (Auf Papierformat skalieren)**.

4

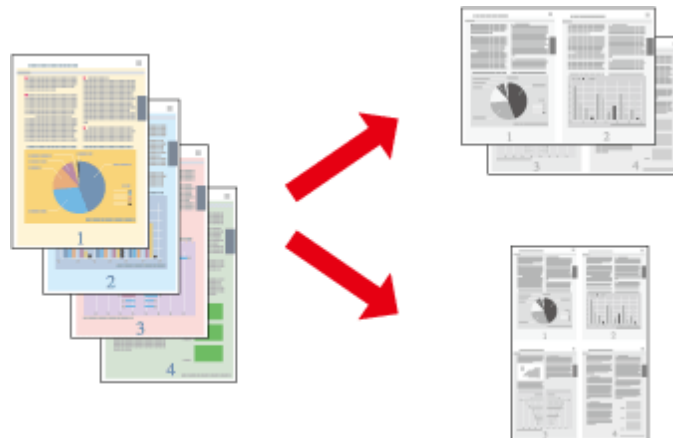
Vergewissern Sie sich, dass unter Destination Paper Size (Ziel-Papierformat) das geeignete Format angezeigt wird.

5

Klicken Sie auf **Print (Drucken)**, um den Druckvorgang zu starten.

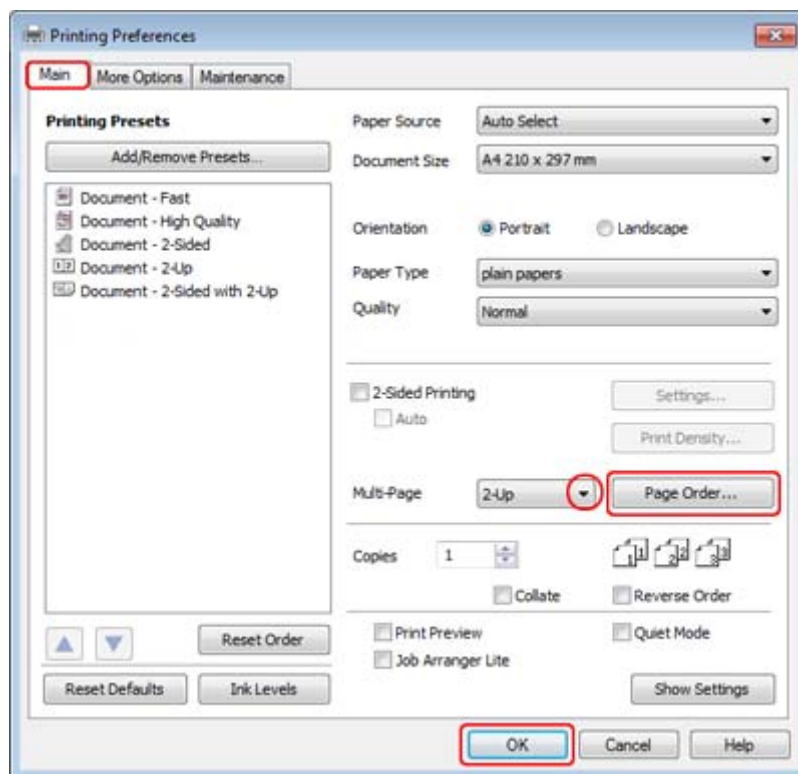
Die Druckoption Pages per Sheet (Seiten pro Blatt)

Mit der Druckoption Pages per Sheet (Seiten pro Blatt) können Sie zwei oder vier Seiten auf ein einzelnes Blatt Papier drucken.



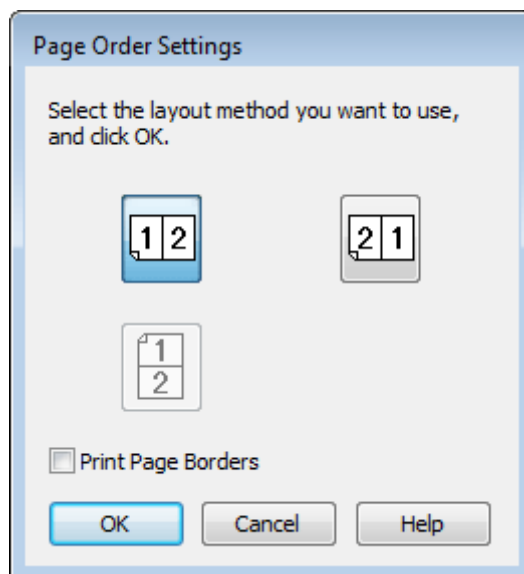
Druckereinstellungen für Windows

- 1 Passen Sie die grundlegenden Druckereinstellungen an.
 ➔ „Grundlegende Druckereinstellungen unter Windows“ auf Seite 38
- 2 Wählen Sie **2-Up** oder **4-Up** für die Option Multi-Page.



Drucken

- 3** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Page Order (Seitenfolge)**, um das Fenster Page Order Settings (Seitenfolgeeinstellungen) zu öffnen.



- 4** Folgende Einstellungen sind verfügbar:

Page Order (Seitenfolge)	Hier können Sie die Reihenfolge festlegen, in der die Seiten auf das Einzelblatt gedruckt werden. Abhängig von der im Fenster Main (Haupteinstellungen) festgelegten Orientation (Ausrichtung) sind einige der Einstellungen möglicherweise nicht verfügbar.
Print Page Borders (Seitenränder drucken)	Druckt Rahmen um die auf jedem Blatt gedruckten Seiten.

- 5** Klicken Sie auf **OK**, um zum Fenster Main (Haupteinstellungen) zurückzukehren.

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

Wenn Sie die obigen Schritte abgeschlossen haben, drucken Sie eine Testseite und überprüfen Sie das Ergebnis, bevor Sie den gesamten Auftrag drucken.

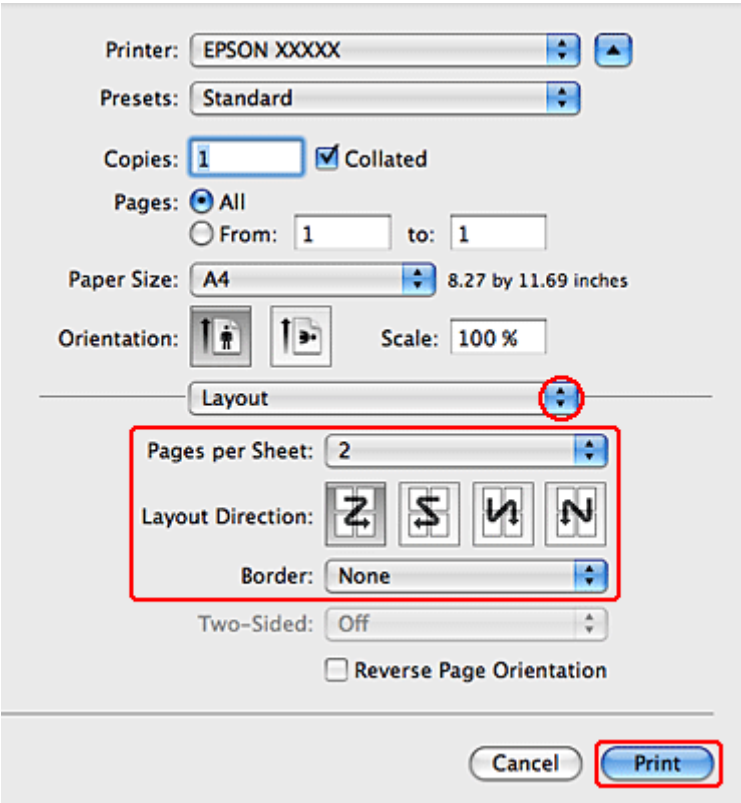
Druckereinstellungen für Mac OS X 10.5 oder 10.6

- 1** Passen Sie die grundlegenden Druckereinstellungen an.

➔ [„Grundlegende Druckereinstellungen unter Mac OS X 10.5 oder 10.6“ auf Seite 39](#)

Drucken

2 Wählen Sie **Layout** aus dem Popup-Menü aus.



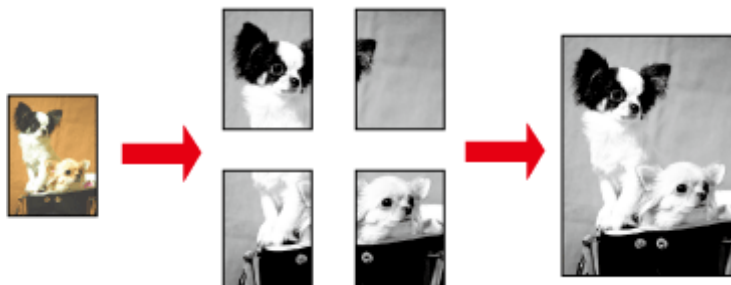
3 Folgende Einstellungen sind verfügbar:

Pages per Sheet (Seiten pro Blatt)	Druckt mehrere Seiten des Dokuments auf ein Blatt Papier. Sie können zwischen 1, 2, 4, 6, 9 und 16 wählen.
Layout Direction (Seitenfolge)	Hier können Sie die Reihenfolge festlegen, in der die Seiten auf das Einzelblatt gedruckt werden.
Border (Rahmen)	Druckt einen Rand um die auf jedem Blatt gedruckten Seiten. Sie können zwischen None (Kein) , Single Hairline (Haarlinie) , Single Thin Line (Linie) , Double Hairline (Doppelhaarlinie) und Double Thin Line (Doppellinie) wählen.

4 Klicken Sie auf **Print (Drucken)**, um den Druckvorgang zu starten.

Poster Printing (Posterdruck) (nur Windows)

Mit Poster Printing (Posterdruck) können Sie Bilder in Postergröße drucken, indem eine Seite so weit vergrößert wird, dass sie mehrere Blätter bedeckt.



Hinweis:

Diese Funktion steht für Mac OS X nicht zur Verfügung.

Druckereinstellungen

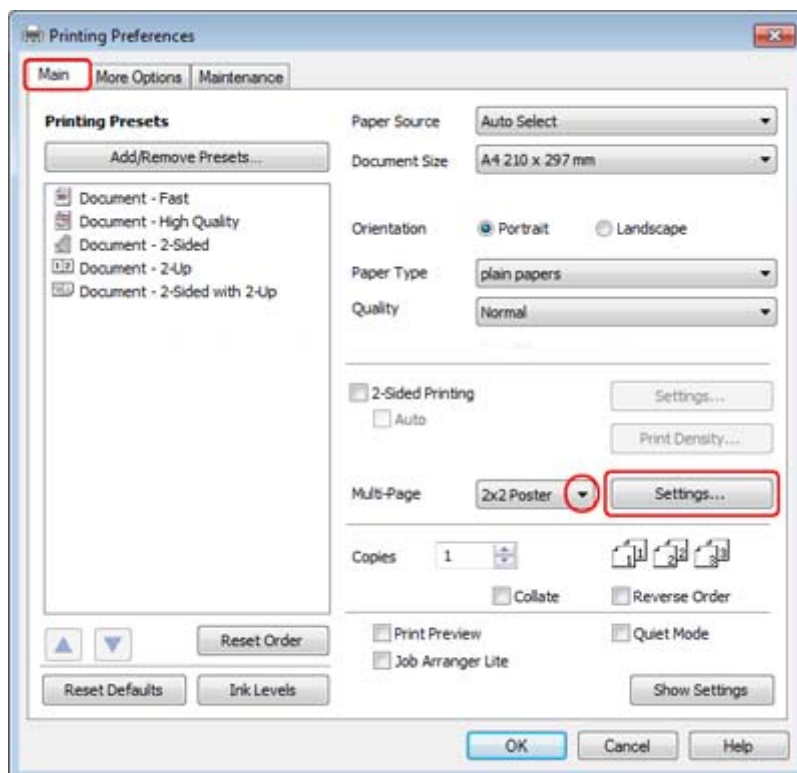
1

Nehmen Sie grundlegende Druckereinstellungen vor.

➔ „Grundlegende Druckereinstellungen unter Windows“ auf Seite 38

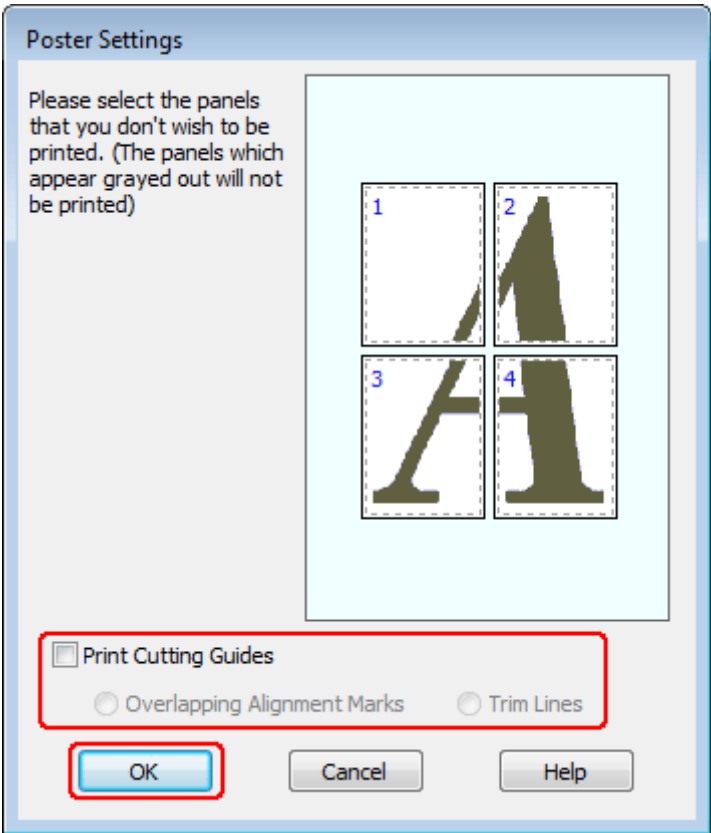
2

Wählen Sie **2x1 Poster**, **2x2 Poster**, **3x3 Poster** oder **4x4 Poster** unter Multi-Page.



Drucken

- 3
- Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**, um die Parameter für den Posterdruck einzustellen. Das Dialogfenster Poster Settings (Postereinstellungen) wird geöffnet.



- 4
- Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor:

Print Cutting Guides (Schnittmarken drucken)	Für den Ausdruck von Schnittmarken.
Overlapping Alignment Marks (Ausrichtungsmarken zur Überlappung)	Die Bildabschnitte überlappen einander und die Ausrichtungsmarken geringfügig, sodass die Bildabschnitte genauer ausgerichtet werden können.
Trim Lines (Schnittlinien)	Druckt Umrandungslinien auf die Bildabschnitte, um das Zurechtschneiden der Seiten zu erleichtern.

Hinweis:
Wenn Sie nur wenige Teilbereiche drucken wollen und nicht das gesamte Poster, klicken Sie auf die Teilbereiche, die Sie drucken möchten.

- 5
- Klicken Sie auf **OK**, um zum Fenster Main (Haupteinstellungen) zurückzukehren.
- 6
- Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld Printer Settings (Druckereinstellungen) zu schließen.

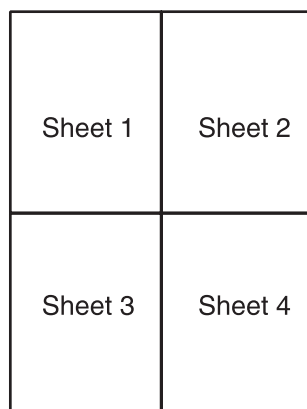
Drucken

Wenn Sie die obigen Schritte abgeschlossen haben, drucken Sie eine Testseite und überprüfen Sie das Ergebnis, bevor Sie den gesamten Auftrag drucken. Folgen Sie dann den Anweisungen.

➔ „Zusammenfügen der Ausdrücke zu einem Poster“ auf Seite 57

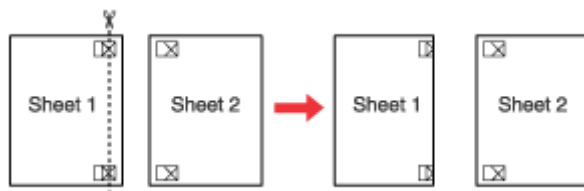
Zusammenfügen der Ausdrücke zu einem Poster

Im folgenden Beispiel zum Erstellen eines Posters wurde 2x2 Poster für Multi-Page und **Overlapping Alignment Marks** (**Ausrichtungsmarken zur Überlappung**) für Print Cutting Guides (Schnittmarken drucken) ausgewählt.



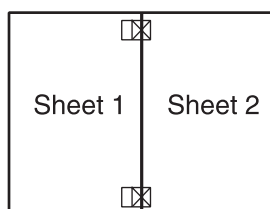
1

Schneiden Sie den Rand von Blatt 1 entlang einer senkrechten Linie ab, die durch die obere und untere Ausrichtungsmarkierung verläuft:



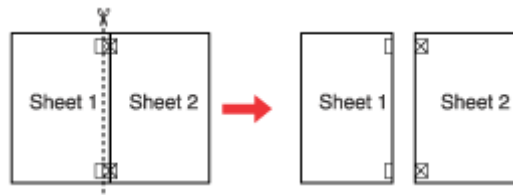
2

Legen Sie die Kante von Blatt 1 auf Blatt 2 und richten Sie die Ausrichtungsmarken auf beiden Blättern miteinander aus. Befestigen Sie die Blätter dann provisorisch mit Klebeband an der Rückseite aneinander:

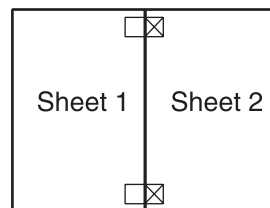


Drucken

- 3** Schneiden Sie die zusammengeklebten Blätter entlang einer senkrechten Linie, die durch die Ausrichtungsmarken verläuft (dieses Mal eine Linie links von den Ausrichtungsmarken):

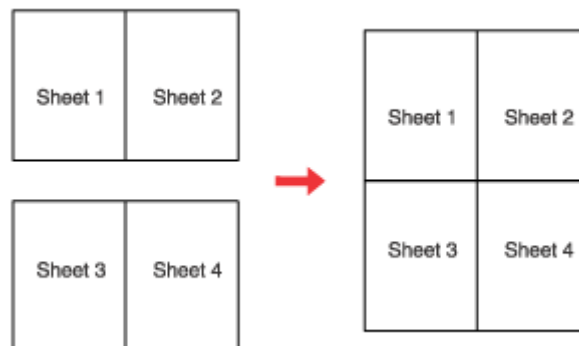


- 4** Richten Sie die Kanten der Blätter unter Zuhilfenahme der Ausrichtungsmarken miteinander aus und kleben Sie sie an der Rückseite mit Klebeband fest:



- 5** Wiederholen Sie die Anweisungen in den Schritten 1 bis 4, um auch die Blätter 3 und 4 zusammenzukleben.

- 6** Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4, um die obere und untere Hälfte des Posters zusammenzukleben:



- 7** Schneiden Sie die restlichen Ränder ab.

Watermark (Wasserzeichen) drucken (nur Windows)

Mit der Funktion Watermark (Wasserzeichen) können Sie ein textbasiertes oder ein bildbasiertes Wasserzeichen auf das Druckmedium drucken.



Hinweis:

Diese Funktion steht für Mac OS X nicht zur Verfügung.

Drucken des Wasserzeichens

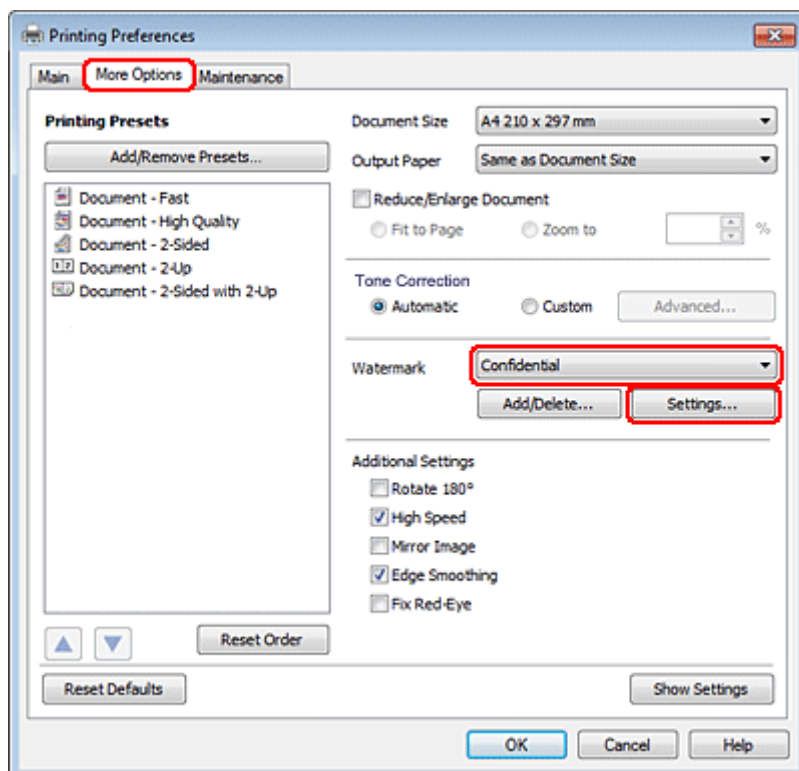
1

Nehmen Sie grundlegende Druckereinstellungen vor.

➔ „Grundlegende Druckereinstellungen unter Windows“ auf Seite 38

2

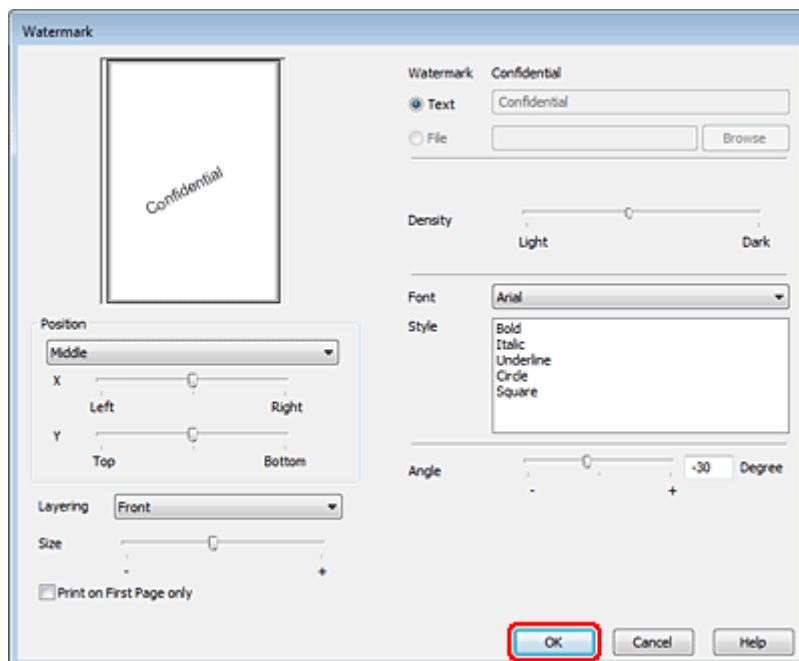
Klicken Sie auf die Registerkarte **More Options (Weitere Optionen)**, wählen Sie das gewünschte Wasserzeichen aus der Liste Watermark (Wasserzeichen) aus und klicken Sie dann auf **Settings (Einstellungen)**.



Drucken

Weitere Informationen zum Erstellen eines eigenen Wasserzeichens finden Sie in der Online-Hilfe.

- 3** Legen Sie die Einstellungen für das Wasserzeichen fest.



- 4** Klicken Sie auf **OK**, um zum Fenster More Options (Weitere Optionen) zurückzukehren.

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

Wenn Sie die obigen Schritte abgeschlossen haben, drucken Sie eine Testseite und überprüfen Sie das Ergebnis, bevor Sie den gesamten Auftrag drucken.

Freigeben des Druckers

Der Drucker kann so eingerichtet werden, dass ihn andere Benutzer im Netzwerk verwenden können.

Zunächst müssen Sie den Drucker auf dem Computer, an den er direkt angeschlossen ist, als freigegebenen Drucker einstellen.

Danach fügen Sie den Drucker auf jedem Computer im Netzwerk hinzu, der ihn verwenden soll.

Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation Ihres Betriebssystems Windows oder Macintosh.

Verwenden des PostScript- und PCL6-Druckertreibers

Für PS3/PCL-Modelle müssen Sie die Software von der Epson-Website herunterladen. Weitere Informationen zur Bezugsquelle der Druckertreiber und zu den Systemanforderungen (z. B. unterstützte Betriebssysteme) erhalten Sie von Ihrem Kundendienst vor Ort.

Scannen

Erste Scanschritte

Starten eines Scans

Scannen Sie ein Dokument anhand der nachfolgenden Erklärungen.

1

Platzieren Sie Ihre Vorlage.

➔ „[Einlegen von Vorlagen](#)“ auf Seite 31

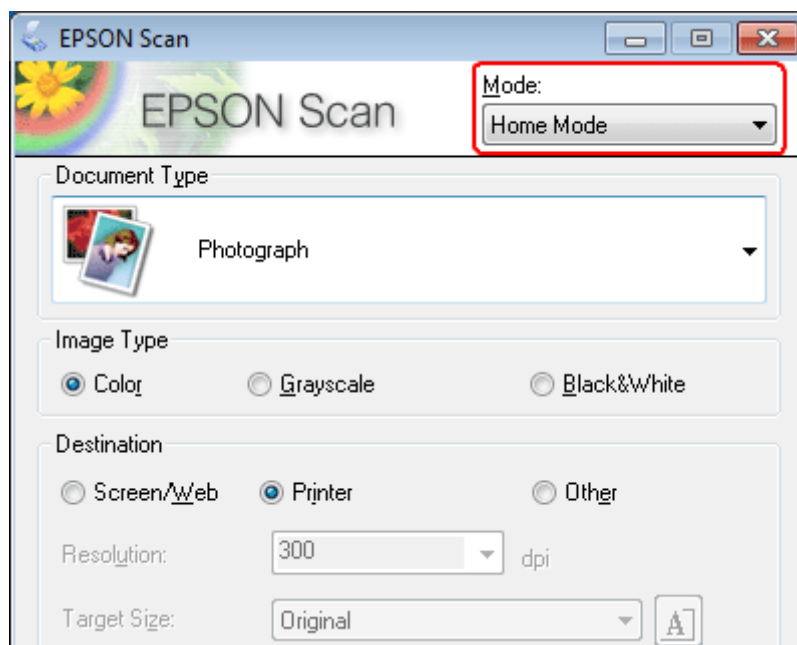
2

Starten Sie Epson Scan.

- ☐ Windows:
Doppelklicken Sie auf das **Epson Scan**-Symbol auf dem Desktop.
- ☐ Mac OS X:
Wählen Sie **Applications (Programme) > Epson Software > EPSON Scan**.

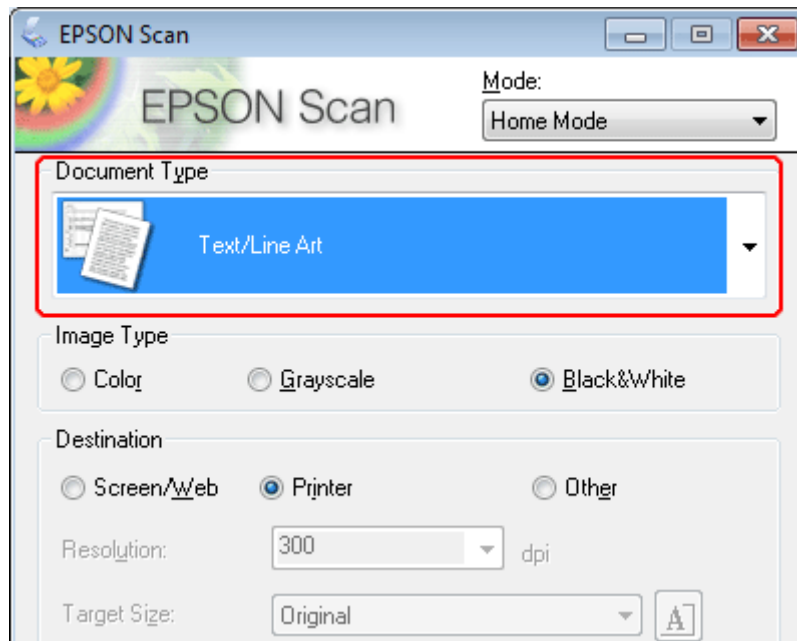
3

Wählen Sie **Home Mode (Standard Modus)**.

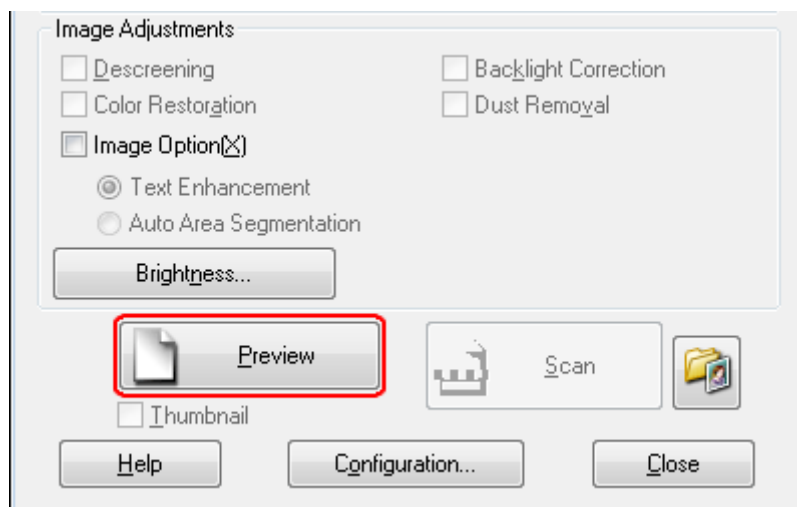


Scannen

- 4 Wählen Sie **Text/Line Art (Text/Strichzeichnung)** als Einstellung für **Document Type (Vorlagenart)**.

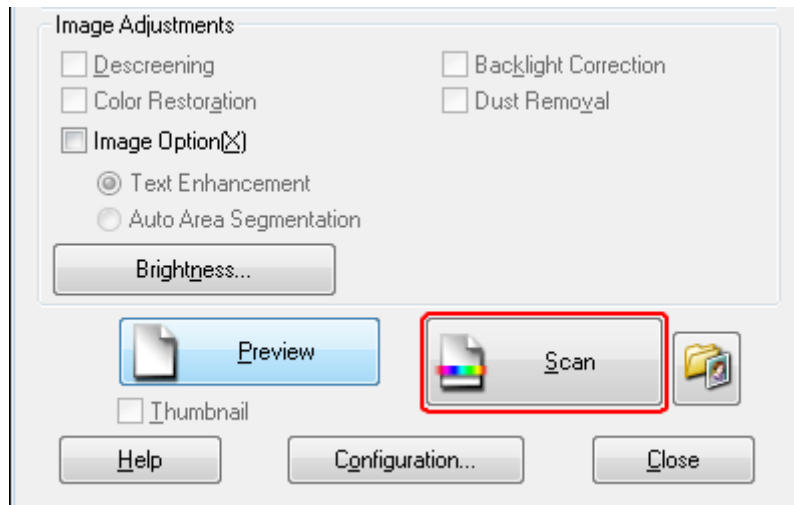


- 5 Klicken Sie auf **Preview (Vorschau)**.

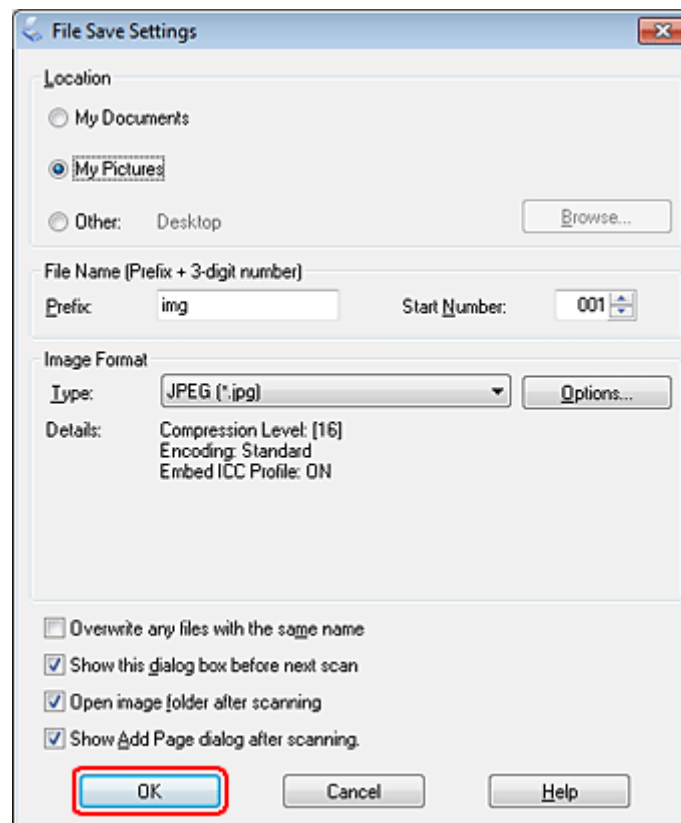


Scannen

- 6 Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.



- 7 Klicken Sie auf **OK**.







Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

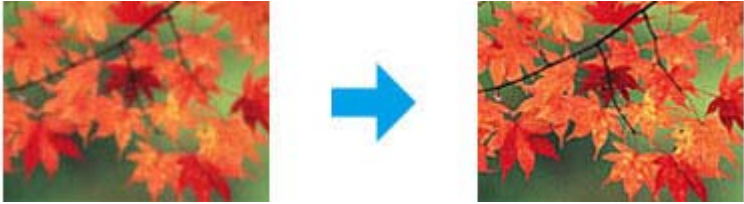





Bildkorrektur-Merkmale

Epson Scan bietet eine Vielzahl von Einstellungen zur Verbesserung von Farbe, Schärfe, Kontrast und anderen Aspekten der Bildqualität.

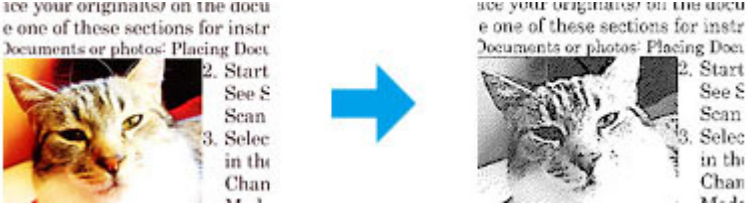
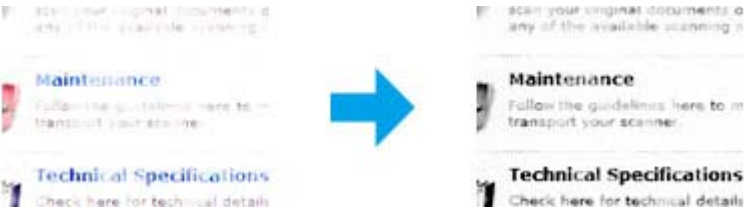
Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

Histogram (Histogramm)	<p>Bietet eine grafische Oberfläche, um Helligkeits-, Schatten- und Gamma-Werte einzeln einzustellen.</p> 
Tone Correction (Tonwertkorrektur)	<p>Bietet eine grafische Oberfläche, um die Tonwerte einzeln anzupassen.</p> 
Image Adjustment (Bildkorrektur)	<p>Passt die Helligkeit und den Kontrast sowie die Ausgewogenheit von roten, grünen und blauen Farbanteilen im Gesamtbild an.</p> 
Color Palette (Farbpalette)	<p>Bietet eine grafische Oberfläche zum Einstellen der mittleren Farbtöne wie beispielsweise Hauttöne, ohne die Spitzlichter und Schattenbereiche des Bilds zu beeinflussen.</p> 

Scannen

<p>Unsharp Mask (Unschärfe Maske)</p>	<p>Verschärft die Ränder der Bildbereiche für ein insgesamt schärferes Bild.</p> 
<p>Descreening (Entrastierung)</p>	<p>Entfernt wellige Muster (als Moiré bekannt), das in hell schattierten Bildbereichen, z. B. in Hauttönen, auftreten kann.</p> 
<p>Color Restoration (Farbwiederherstellung)</p>	<p>Stellt die Farben in verblichenen Fotos automatisch wieder her.</p> 
<p>Backlight Correction (Hintergrundbeleuchtung-Korrektur)</p>	<p>Hellt Fotos auf, die im Gegenlicht aufgenommen wurden.</p> 
<p>Dust Removal (Staubbentfernung)</p>	<p>Entfernt automatisch Staubspuren von Vorlagen.</p> 
<p>Text Enhancement (Text optimieren)</p>	<p>Verbessert die Texterkennung beim Scannen von Textdokumenten.</p> 

Scannen

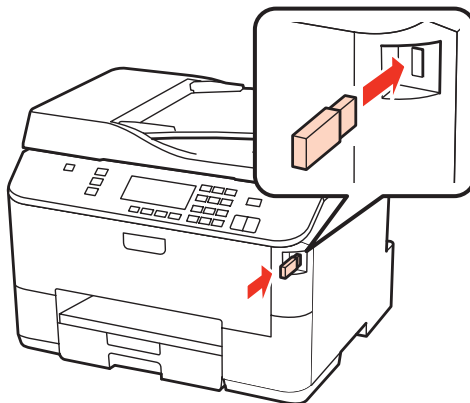
<p>Auto Area Segmentation (autom. Erkennung von Text/Bild)</p>	<p>Schwarzweißbilder werden durch das Trennen von Text und Grafikelementen klarer dargestellt und die Texterkennung arbeitet genauer.</p> 
<p>Color Enhance (Farboptimierung)</p>	<p>Ermöglicht Ihnen die Verbesserung einer Farbe. Zur Auswahl stehen Rot, Blau oder Grün.</p> 

Grundlegendes Scannen

Scannen über das Bedienfeld

Scanergebnis auf einem USB-Speichermedium speichern

- 1 Platzieren Sie Ihr(e) Original(e).
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 31
- 2 Schließen Sie den USB-Speicher an das Gerät an.



- 3 Wählen Sie die Option **Scan**.
- 4 Wählen Sie **An USB-Einheit scannen**.

Scannen

5 Nehmen Sie die Einstellungen vor.

6 Drücken Sie **Start**.

Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

Scanergebnis auf einen Computer speichern

1 Platzieren Sie Ihr(e) Original(e).
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 31

2 Wählen Sie die Option **Scan**.

3 Wählen Sie einen Einstellpunkt.
➔ „Menüliste für den Scanmodus“ auf Seite 111

4 Wählen Sie Ihren PC.

Hinweis:

Wenn das Gerät über ein Netzwerk verbunden ist, können Sie den PC auswählen, unter dem das gescannte Bild gespeichert werden soll.

5 Drücken Sie **Start**.

Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

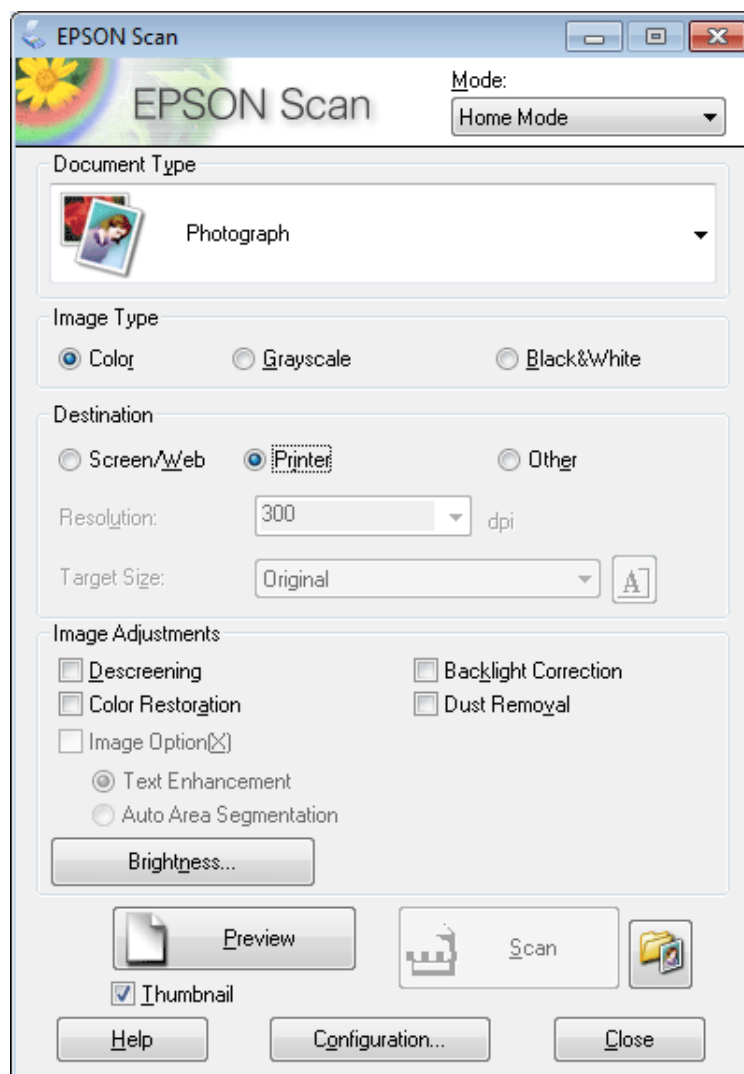
Scannen im Home Mode (Standard Modus)

Home Mode (Standard Modus) erlaubt Ihnen, einige Scan-Einstellungen zu personalisieren und die von Ihnen durchgeführten Änderungen in einem Vorschaubild zu überprüfen. Dieser Modus ist nützlich für grundlegendes Scannen von Fotos und Grafiken.

Hinweis:

- ☐ Im Home Mode (Standard Modus) können Sie nur vom Vorlagenglas aus scannen.
- ☐ Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

- 1 Platzieren Sie Ihr(e) Original(e).
- ➔ „Vorlagenglas“ auf Seite 33
- 2 Starten Sie Epson Scan.
- ➔ „Starten des Epson Scan-Treibers“ auf Seite 83
- 3 Wählen Sie **Home Mode (Standard Modus)** aus der Liste Mode (Modus).



Scannen

- 4 Stellen Sie den Document Type (Vorlagenart) ein.
- 5 Wählen Sie den Image Type (Bildtyp).
- 6 Klicken Sie auf **Preview (Vorschau)**.
➔ „Vorschau und Anpassen des Scanbereichs“ auf Seite 74
- 7 Passen Sie die Belichtung, Helligkeit und weitere Bildeinstellungen an.
- 8 Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.
- 9 Wählen Sie im Fester File Save Settings (Einstellungen zum Speichern von Dateien) die Einstellung Type (Typ) und klicken Sie dann auf **OK**.

Hinweis:

Wenn das Kontrollkästchen **Show this dialog box before next scan (Dieses Dialogfeld vor dem nächsten Scanvorgang anzeigen)** deaktiviert ist, startet Epson Scan den Scanvorgang sofort, ohne den Bildschirm File Save Settings (Einstellungen zum Speichern von Dateien) anzuzeigen.

Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

Scannen im Office Mode (Büromodus)

Im Office Mode (Büromodus) können Sie schnell Textdokumente scannen, ohne Ihr Bild in einem Vorschaubild zu prüfen.

Hinweis:

Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

- 1 Platzieren Sie Ihr(e) Original(e).
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 31

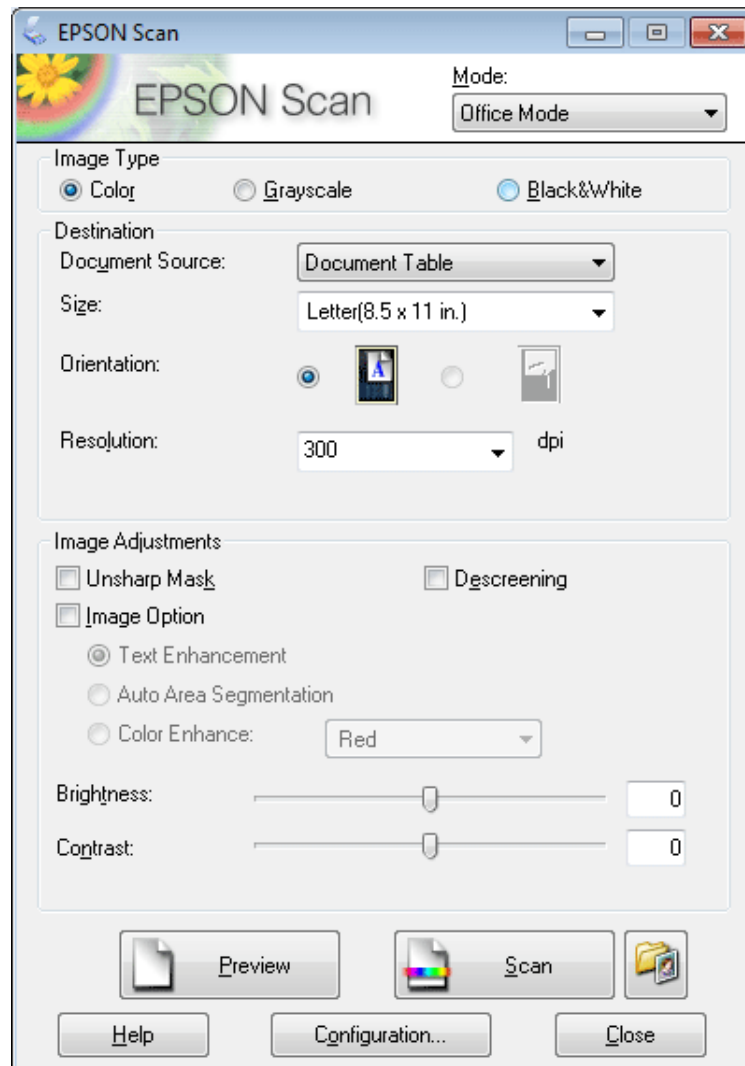
Hinweis für den Automatischen Vorlageneinzug (Automatic Document Feeder/ADF):

Laden Sie kein Papier über die sich kurz unterhalb der ▼ Pfeilmarkierung befindlichen Linie auf dem automatischen Vorlageneinzug.

- 2 Starten Sie Epson Scan.
➔ „Starten des Epson Scan-Treibers“ auf Seite 83

Scannen

- 3** Wählen Sie **Office Mode (Büromodus)** aus der Liste Mode (Modus).



- 4** Wählen Sie den Image Type (Bildtyp).
- 5** Wählen Sie die Document Source (Dokumentenquelle).
- 6** Wählen Sie die Größe der Vorlage als Einstellung für Size (Größe) aus.
- 7** Wählen Sie eine für Ihre Vorlagen angemessene Einstellung für die Resolution (Auflösung) aus.
- 8** Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.

Scannen

- 9 Wählen Sie im Fester File Save Settings (Einstellungen zum Speichern von Dateien) die Einstellung Type (Typ) und klicken Sie dann auf **OK**.

Hinweis:

Wenn das Kontrollkästchen **Show this dialog box before next scan (Dieses Dialogfeld vor dem nächsten Scanvorgang anzeigen)** deaktiviert ist, startet Epson Scan den Scanvorgang sofort, ohne den Bildschirm File Save Settings (Einstellungen zum Speichern von Dateien) anzuzeigen.

Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

Scannen im Professional Mode (Professioneller Modus)

Mit Professional Mode (Professioneller Modus) haben Sie umfassende Kontrolle über alle Scaneinstellungen und können die von Ihnen vorgenommenen Änderungen jeweils in einer Vorschau prüfen. Dieser Modus wird für fortgeschrittene Benutzer empfohlen.

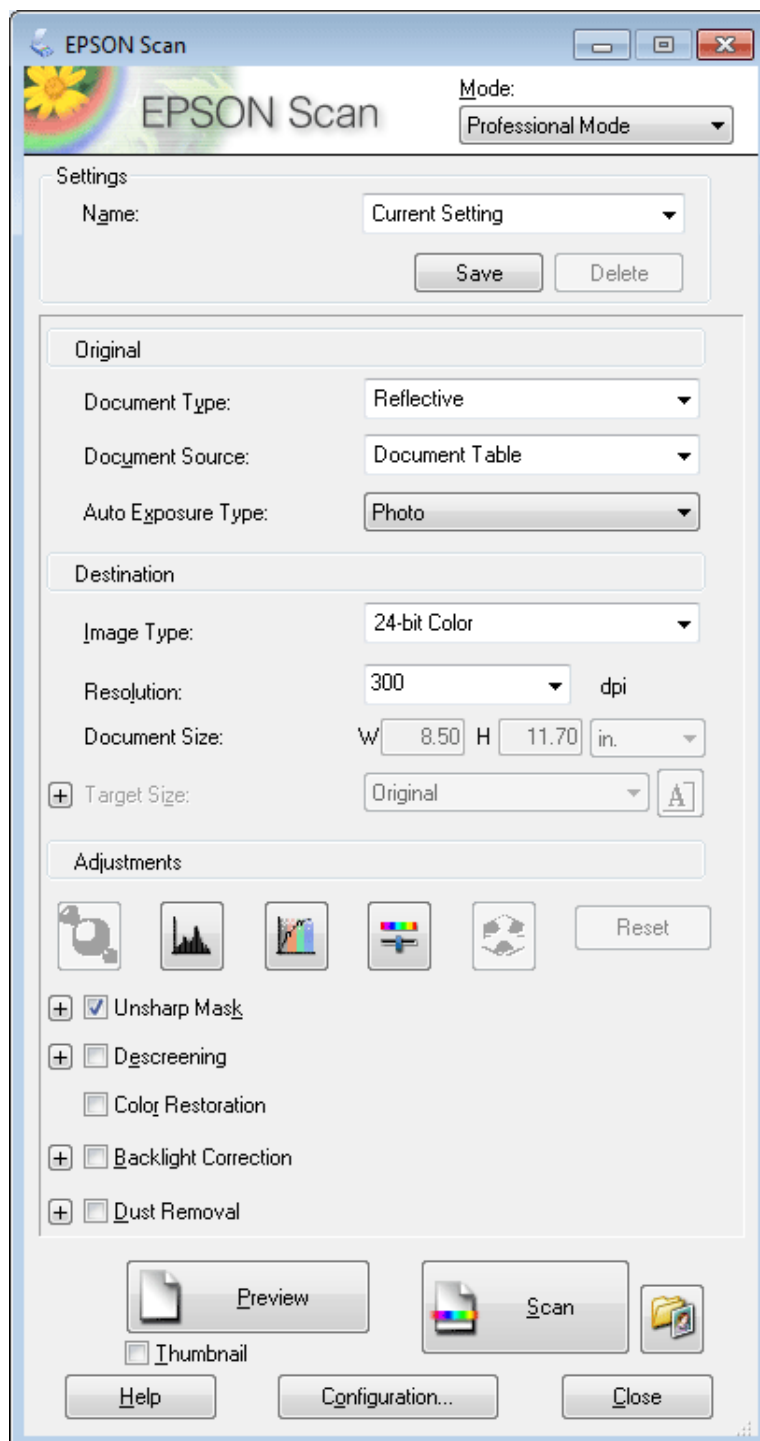
Hinweis:

Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

- 1 Platzieren Sie Ihr(e) Original(e).
 - ➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 31
- 2 Starten Sie Epson Scan.
 - ➔ „Starten des Epson Scan-Treibers“ auf Seite 83

Scannen

- 3 Wählen Sie **Professional Mode (Professioneller Modus)** aus der Liste Mode (Modus).



- 4 Wählen Sie den Vorlagentyp, den Sie scannen möchten, als Document Type (Vorlagenart)-Einstellung aus.

- 5 Wählen Sie die Document Source (Dokumentenquelle).

- 6 Wenn Sie **Reflective (Aufsichtsvorlage)** als Document Type (Vorlagenart) auswählen, wählen Sie **Photo (Foto)** oder **Document (Vorlage)** als Einstellung für Auto Exposure Type (Automatische Belichtung) aus.

Scannen

- 7 Wählen Sie den Image Type (Bildtyp).
- 8 Wählen Sie eine für Ihre Vorlagen angemessene Einstellung für die Resolution (Auflösung) aus.
- 9 Klicken Sie auf **Preview (Vorschau)**, um eine Bildvorschau anzuzeigen. Das Fenster Preview (Vorschau) wird mit einer Vorschau des Bildes geöffnet.

➔ „Vorschau und Anpassen des Scanbereichs“ auf Seite 74

Hinweis für den Automatischen Vorlageneinzug (Automatic Document Feeder/ADF):

- ☐ Der ADF lädt Ihre erste Dokumentenseite und Epson Scan führt dann einen Vorscan durch und zeigt ihn im Fenster Preview (Vorschau) an. Der ADF wirft dann Ihre erste Seite aus.
Platzieren Sie Ihre erste Dokumentenseite oben auf den anderen Seiten und laden Sie dann das gesamte Dokument in den ADF.
- ☐ Laden Sie kein Papier über die sich kurz unterhalb der ▼ Pfeilmarkierung befindlichen Linie auf dem automatischen Vorlageneinzug.

- 10 Wählen Sie ggf. die Größe des gescannten Bildes als Target Size (Zielgröße) aus. Sie können Bilder in ihrer ursprünglichen Größe scannen oder sie durch die Auswahl von Target Size (Zielgröße) beim Scannen vergrößern oder verkleinern.

- 11 Passen Sie die Bildqualität nach Bedarf an.

➔ „Bildkorrektur-Merkmale“ auf Seite 64

Hinweis:

Sie können die Einstellungen, welche Sie vornehmen, als eine Gruppe von personalisierten Einstellungen speichern, die einen **Name** hat, und diese personalisierten Einstellungen beim Scannen anwenden. Ihre personalisierten Einstellungen sind auch im Epson Event Manager vorhanden.

Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über den Epson Event Manager.

- 12 Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.

- 13 Wählen Sie im Fester File Save Settings (Einstellungen zum Speichern von Dateien) die Einstellung Type (Typ) und klicken Sie dann auf **OK**.

Hinweis:

Wenn das Kontrollkästchen **Show this dialog box before next scan (Dieses Dialogfeld vor dem nächsten Scanvorgang anzeigen)** deaktiviert ist, startet Epson Scan den Scanvorgang sofort, ohne den Bildschirm File Save Settings (Einstellungen zum Speichern von Dateien) anzuzeigen.

Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

Vorschau und Anpassen des Scanbereichs

Wählen Sie einen Vorschau-Modus

Nachdem Sie die Grundeinstellungen und die Auflösung gewählt haben, können Sie eine Vorschau Ihres Bildes anzeigen und den Bildbereich in einem Preview (Vorschau)-Fenster wählen bzw. anpassen. Es gibt zwei Vorschauarten.

- ☐ Normal Vorschaubilder werden ganz und in ihrer vollen Größe angezeigt. Sie können den Scanbereich auswählen und Bildqualitätskorrekturen manuell vornehmen.
- ☐ Thumbnail (Vorschaubild)-Vorschau zeigt Bilder in Ihrer Vorschau als Thumbnails (Vorschaubilder). Epson Scan erkennt automatisch die Ränder des Scanbereichs, wendet automatisch Belichtungseinstellungen auf die Bilder an und dreht sie, falls erforderlich.

Hinweis:

- ☐ Einige der Einstellungen, die Sie ändern, nachdem Sie eine Bildvorschau durchgeführt haben, werden zurückgesetzt, falls Sie den Preview (Vorschau)-Modus ändern.
- ☐ Die Vorschauart kann je nach Vorlagenart und dem Epson Scan-Modus möglicherweise nicht geändert werden.
- ☐ Wenn Sie eine Bildvorschau ohne Anzeige des Preview (Vorschau)-Dialogs betrachten, werden Bilder im Standardvorschaumodus angezeigt. Wenn Sie eine Vorschau betrachten, während der Preview (Vorschau)-Dialog angezeigt wird, werden Bilder in dem Vorschaumodus angezeigt, der vor der Vorschau verwendet wurde.
- ☐ Klicken Sie zum Ändern der Größe des Preview (Vorschau)-Fensters auf die Ecke des Preview (Vorschau)-Fensters und ziehen Sie diese mit der Maus.
- ☐ Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

Erstellen eines Laufrahmens


Ein Laufrahmen ist eine umlaufende gepunktete Linie, die um die Ränder des Vorschaubilds gesetzt wird und den Scanbereich anzeigt.

Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um einen Laufrahmen zu zeichnen.

- ☐ Um einen Laufrahmen manuell zu zeichnen, positionieren Sie den Zeiger in dem Bereich, in dem die Ecke des Laufrahmens gesetzt werden soll, und klicken Sie. Ziehen Sie das Fadenkreuz durch das Bild zu der gegenüberliegenden Ecke des gewünschten Scanbereichs.





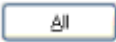


Scannen

- ☐ Zum automatischen Zeichnen des Laufrahmens klicken Sie auf das  Auto-Lokalisieren-Bildsymbol. Sie können dieses Bildsymbol nur verwenden, wenn Sie eine normale Vorschau betrachten und nur ein Dokument auf dem Vorlagenglas haben.
- ☐ Um den Laufrahmen mit einer bestimmten Größe zu zeichnen, geben Sie eine neue Breite und Höhe in der Einstellung Document Size (Vorlagengröße) ein.
- ☐ Zum Erzielen optimaler Ergebnisse sollten alle Seiten des Laufrahmens innerhalb des Vorschaubilds liegen. Schließen Sie keine Bereiche um das Vorschaubild herum in den Laufrahmen ein.

Anpassen eines Laufrahmens

Sie können den Laufrahmen verschieben und seine Größe anpassen. Bei Verwendung einer normalen Vorschau können Sie in jedem Bild mehrere Laufrahmen (bis zu 50) setzen und unterschiedliche Bildbereiche als unterschiedliche Scandateien scannen.

	Um den Laufrahmen zu verschieben, positionieren Sie den Cursor innerhalb des Laufrahmens. Der Zeiger nimmt die Form einer Hand an. Klicken Sie und ziehen Sie den Laufrahmen an die gewünschte Position.
	Um die Größe des Laufrahmens zu ändern, positionieren Sie den Cursor auf dem Rand oder der Ecke des Laufrahmens. Der Zeiger nimmt die Form eines geraden oder angewinkelten Doppelpfeils an. Klicken Sie und ziehen Sie den Rand bzw. die Ecke auf die gewünschte Größe.
	Zum Erstellen von zusätzlichen Laufrahmen der gleichen, klicken Sie auf dieses Bildsymbol.
	Zum Löschen eines Laufrahmens klicken Sie in den Laufrahmen und dann auf dieses Symbol.
	Zum Aktivieren aller, klicken Sie auf dieses Bildsymbol.

Hinweis:

- ☐ Um nur eine senkrechte oder waagerechte Verschiebung des Laufrahmens zuzulassen, halten Sie während des Ziehens die **Shift (Umschalt)**-Taste gedrückt.
- ☐ Um die Größe des Laufrahmens unter Einhaltung der aktuellen Proportionen zu ändern, halten Sie während der Größenänderung die **Shift (Umschalt)**-Taste gedrückt.
- ☐ Beim Ziehen mehrerer Laufrahmen müssen Sie vor dem Scanvorgang auf die Schaltfläche **All (Alle)** im Fenster Preview (Vorschau) klicken. Andernfalls wird nur der Bereich innerhalb des zuletzt gesetzten Laufrahmens gescannt.

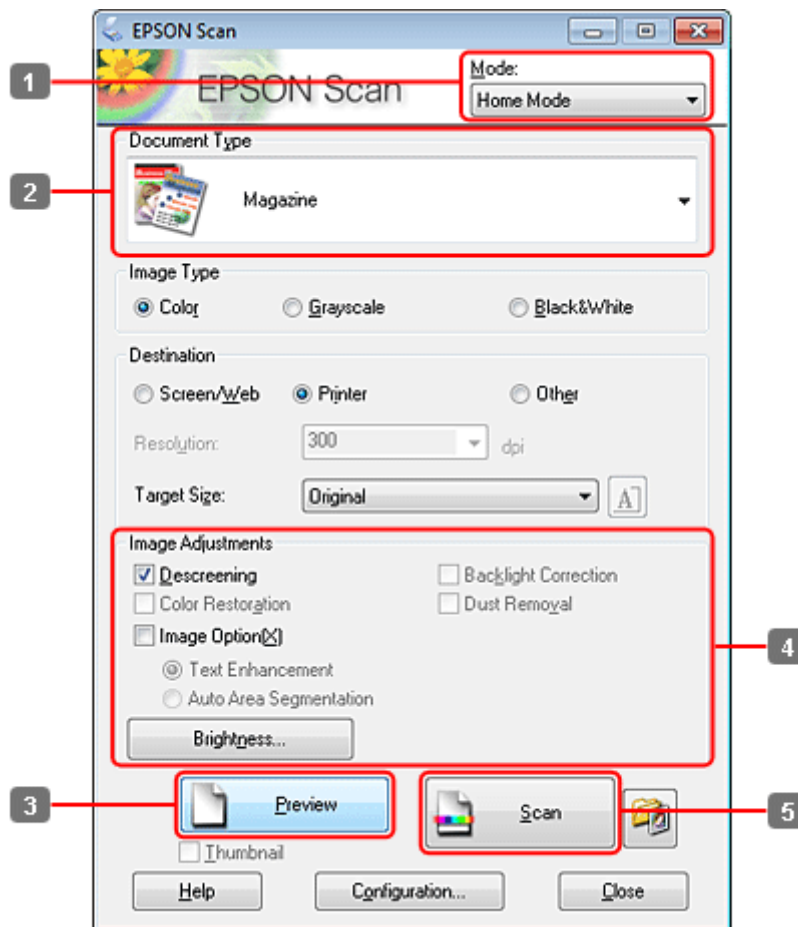
Verschiedene Arten des Scannens

Scannen einer Zeitschrift

Zuerst müssen Sie Ihre Zeitschrift platzieren und Epson Scan starten.

Scannen

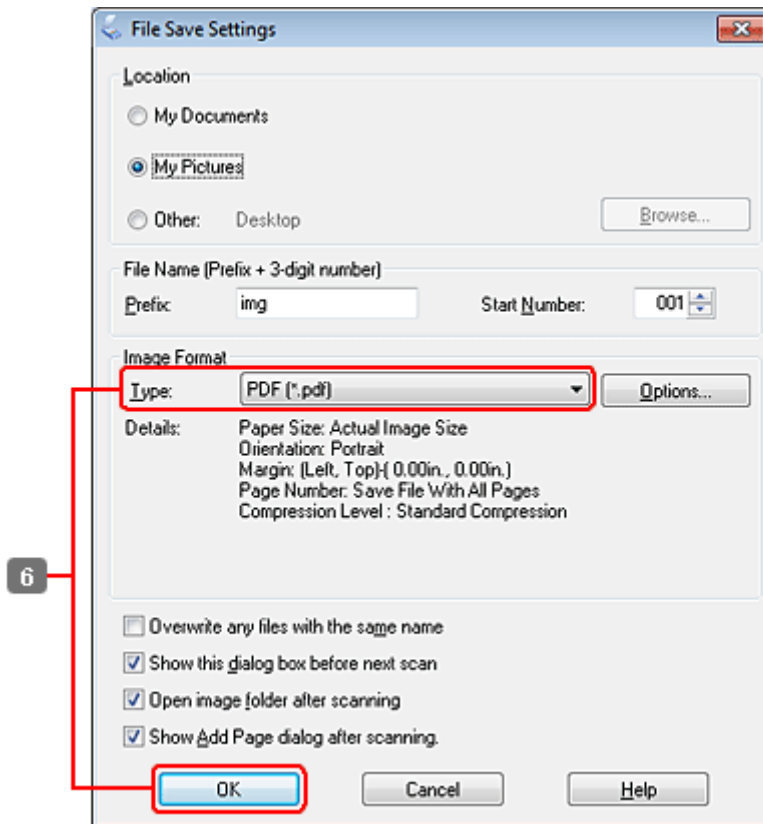
➔ „Starten eines Scans“ auf Seite 61



- 1 Wählen Sie **Home Mode (Standard Modus)** aus der Liste Mode (Modus).
- 2 Wählen Sie **Magazine (Zeitschrift)** als Einstellung für Document Type (Vorlagenart).
- 3 Klicken Sie auf **Preview (Vorschau)**.
- 4 Passen Sie die Belichtung, Helligkeit und weitere Bildeinstellungen an.
Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

Scannen

- 5** Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.



- 6** Wählen Sie **PDF** als die Type (Typ)-Einstellung und klicken Sie dann auf **OK**.

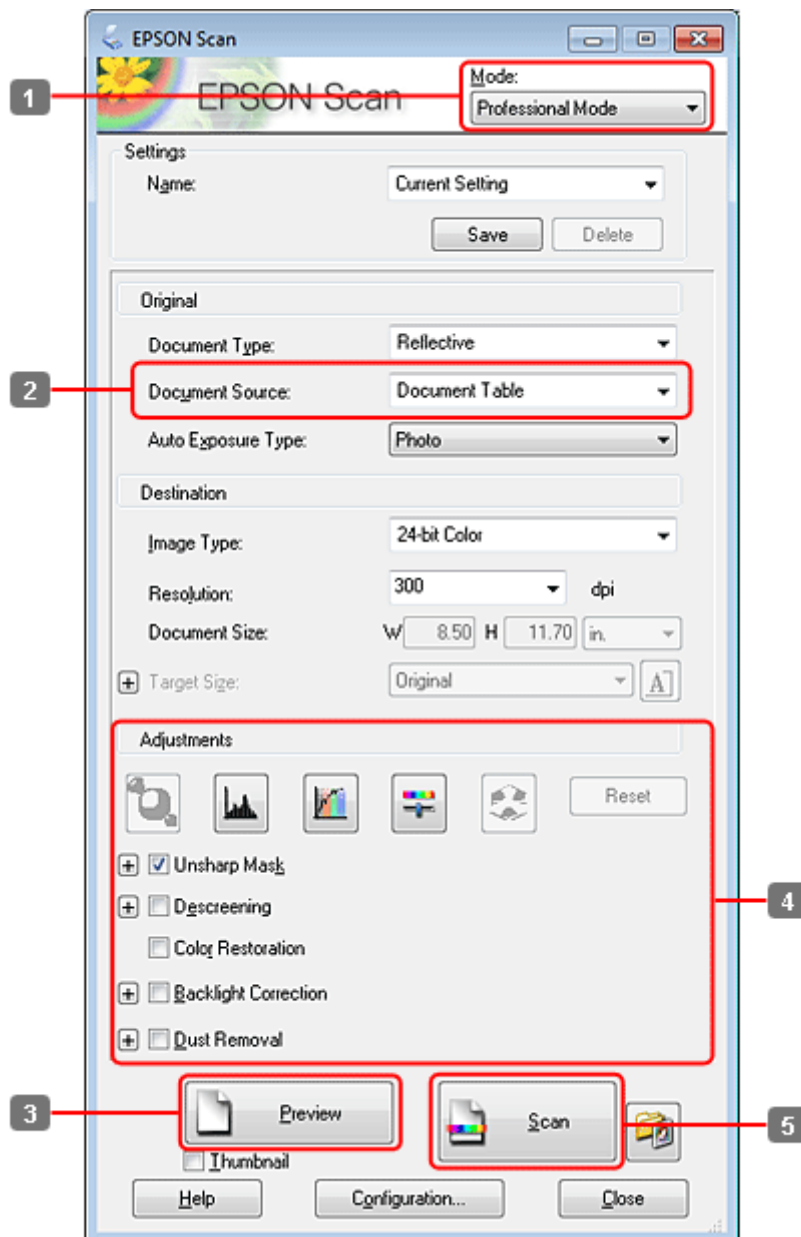
Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

Scannen von mehreren Dokumenten zu einer PDF-Datei

Zuerst müssen Sie Ihr Dokument platzieren und Epson Scan starten.

Scannen

➔ „Starten eines Scans“ auf Seite 61



1 Wählen Sie **Professional Mode (Professioneller Modus)** aus der Liste Mode (Modus).

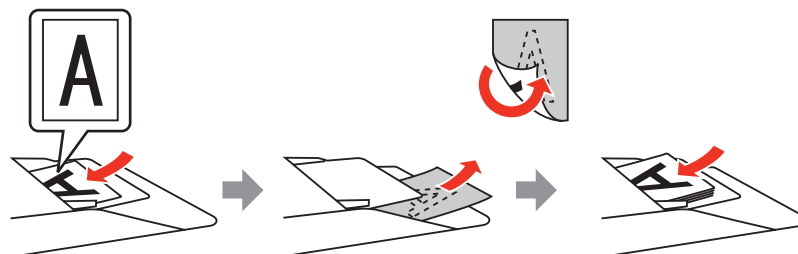
2 Wählen Sie die Document Source (Dokumentenquelle).

Scannen

- 3 Klicken Sie auf **Preview (Vorschau)**.

Hinweis für den Automatischen Vorlageneinzug (Automatic Document Feeder/ADF):

- ☐ Die Dokumentenseite, die vom ADF ausgeworfen worden ist, wurde noch nicht gescannt. Legen Sie die gesamte Vorlage erneut in den ADF.

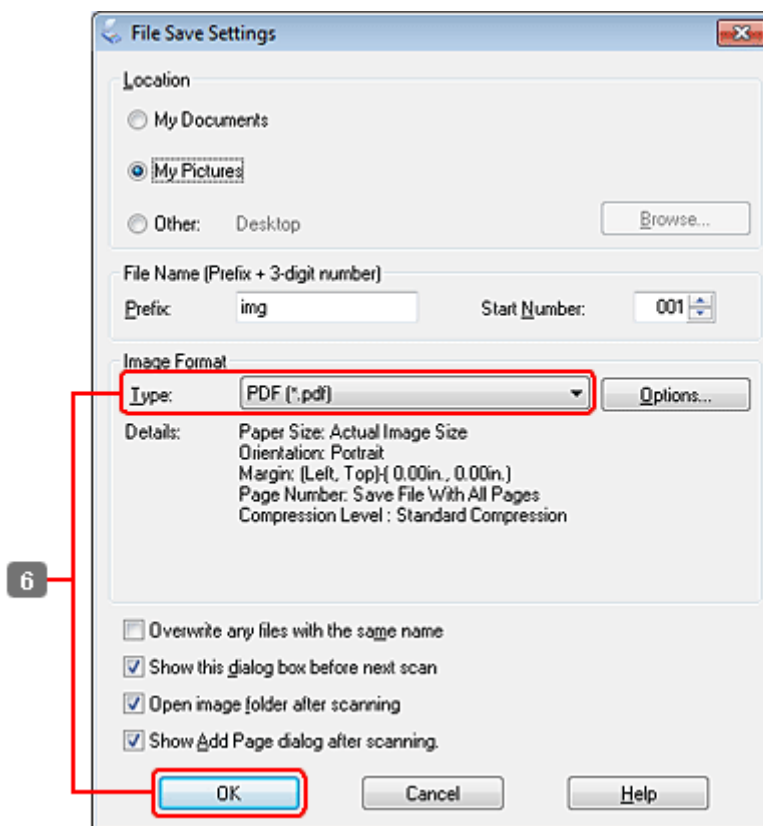


- ☐ Laden Sie kein Papier über die sich kurz unterhalb der ▼ Pfeilmarkierung befindlichen Linie auf dem automatischen Vorlageneinzug.

- 4 Passen Sie die Belichtung, Helligkeit und weitere Bildeinstellungen an.

Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

- 5 Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.



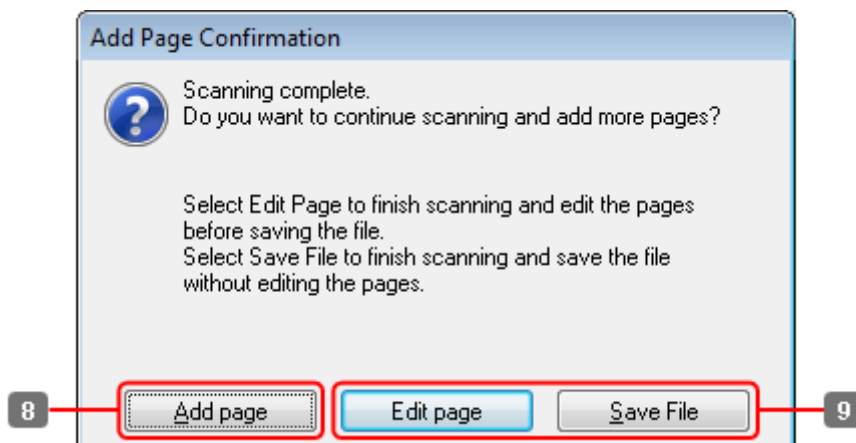
Scannen

- 6 Wählen Sie **PDF** als die Type (Typ)-Einstellung und klicken Sie dann auf **OK**.

Hinweis:

Wenn das Kontrollkästchen **Show Add Page dialog after scanning** (Dialogfeld „Seite hinzufügen“ nach dem **Scannen anzeigen**) deaktiviert ist, speichert Epson Scan Ihre Vorlage automatisch, ohne den Bildschirm Add Page Confirmation („Seite hinzufügen“ - Bestätigung) anzuzeigen.

- 7 Epson Scan beginnt das Scannen Ihrer Vorlage.



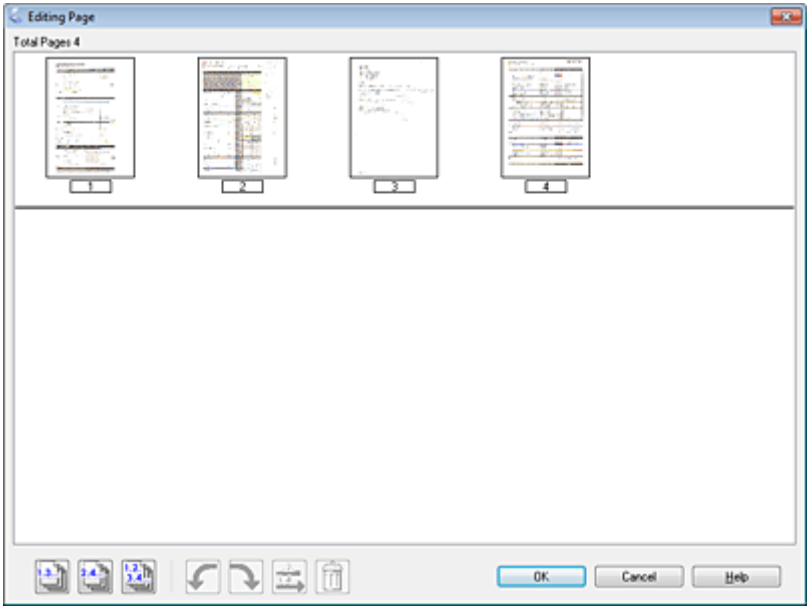
- 8 Wenn Sie weitere Seiten scannen möchten, klicken Sie auf **Add page (Seite hinzufügen)**.
Legen Sie die Vorlage ein und scannen sie erneut, wobei Sie - falls notwendig - diesen Vorgang für jede Seite wiederholen.

Wenn Sie das Scannen beendet haben, gehen Sie zu Schritt 9.

Scannen

9

Klicken Sie auf **Edit page (Seite bearbeiten.)** oder **Save File (Datei speichern)**.

Edit page (Seite bearbeiten)	<p>Wählen Sie diese Taste, wenn Sie irgendeine von diesen Seiten löschen oder neu sortieren möchten. Mit den Bildsymbolen am unteren Rand des Fensters Editing Page (Seite wird bearbeitet) können Sie Seiten auswählen, drehen, neu sortieren oder löschen. Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.</p>  <p>Wenn Sie die Seiten bearbeitet haben, klicken Sie auf OK.</p>
Save File (Datei speichern)	<p>Wenn Sie die Seiten bearbeitet haben, wählen Sie diese Taste.</p>

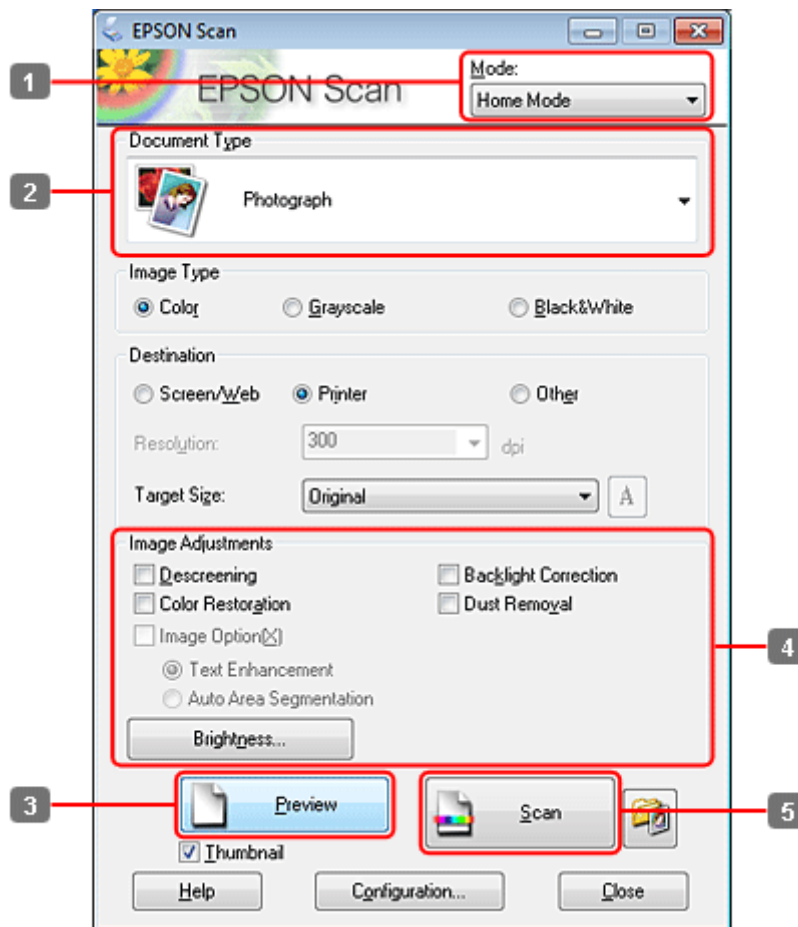
Die Seiten werden in einer PDF-Datei gespeichert.

Scannen eines Fotos

Zuerst müssen Sie Ihr Foto auf dem Vorlagenglas platzieren und Epson Scan starten.

Scannen

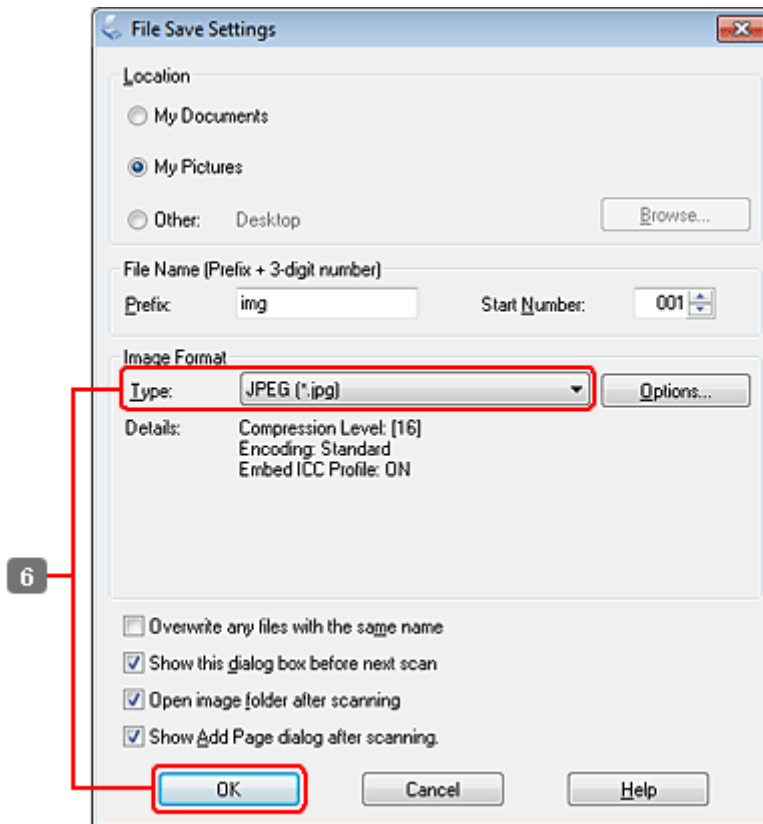
➔ „Starten eines Scans“ auf Seite 61



- 1 Wählen Sie **Home Mode (Standard Modus)** aus der Liste Mode (Modus).
- 2 Wählen Sie **Photograph (Foto)** als Einstellung für Document Type (Vorlagenart).
- 3 Klicken Sie auf **Preview (Vorschau)**.
- 4 Passen Sie die Belichtung, Helligkeit und weitere Bildeinstellungen an.
Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen über Epson Scan.

Scannen

- 5** Klicken Sie auf **Scan (Scannen)**.



- 6** Wählen Sie **JPEG** als die Type (Typ)-Einstellung und klicken Sie dann auf **OK**.

Ihr gescanntes Bild wurde gespeichert.

Softwareinformationen

Starten des Epson Scan-Treibers

Diese Software erlaubt es Ihnen, alle Aspekte des Scannens zu kontrollieren. Sie können es als eigenständiges Scan-Programm oder zusammen mit einem anderen TWAIN-kompatiblen Scan-Programm verwenden.

Startanleitung

- ☐ Windows:
Doppelklicken Sie auf das Symbol **EPSON Scan** auf dem Desktop.
Oder wählen Sie das Starttasten-Symbol oder **Start (Start) > All Programs (Alle Programme) bzw. Programs (Programme) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan**.
- ☐ Mac OS X:
Wählen Sie **Applications (Programme) > Epson Software > EPSON Scan**.

Zugriff auf die Hilfe

Klicken Sie auf die Taste **Help (Hilfe)** auf dem Epson Scan-Treiber.

Starten anderer Scan-Software

Hinweis:

Einige Scan-Software ist eventuell in einigen Ländern nicht enthalten.


Epson Event Manager

Dies ermöglicht Ihnen, irgendeiner frei wählbaren Taste des Produkts das Öffnen des Scan-Programms zuzuweisen. Sie können auch häufig benutzte Einstellungen speichern, was Ihre Scan-Projekte wirklich beschleunigen kann.

Startanleitung

- ☐ Windows:
Wählen Sie die Start-Schaltfläche oder **Start > All Programs (Alle Programme)** bzw. **Programs (Programme) > Epson Software > Event Manager**.
- ☐ Mac OS X:
Wählen Sie **Applications (Programme) > Epson Software** und doppelklicken Sie auf das Symbol **Launch Event Manager (Event Manager starten)**.

Zugriff auf die Hilfe

- ☐ Windows:
Klicken Sie in der oberen rechten Bildschirmecke auf das Symbol  .
- ☐ Mac OS X:
Klicken Sie auf **Menu (Menü) > Help (Hilfe) > Epson Event Manager Help (Hilfe)**.

Kopieren

Auswahl des Papiers

Vor dem Drucken müssen Sie die richtige Papiersorteneinstellung auswählen. Diese wichtige Einstellung bestimmt, wie die Tinte auf das Papier aufgetragen wird.

Hinweis:



- ☐ Die Verfügbarkeit der speziellen Druckmedien ist landesabhängig.
- ☐ Hinweise zur Fassungskapazität finden Sie im folgenden Abschnitt:
➔ „Auswahl des Papierfachs und Fassungskapazitäten“ auf Seite 22

	Bei Druck auf diesem Papier	diese Papiersorte auf dem LCD-Bildschirm wählen
a	Normalpapier	Normalpap.
b	Epson weißes Tintenstrahlpapier	Normalpap.



Kopieren von Dokumenten

Einfaches Kopieren

Ändern Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.





- 1 Legen Sie Papier ein.
➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 24
- 2 Legen Sie die Vorlage horizontal ein.
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 31
- 3 Wechseln Sie in den  **Copy**-Modus.
- 4 Legen Sie die Anzahl der Exemplare fest.
- 5 Wählen Sie die Druckdichte.
- 6 Wechseln Sie zu  **Menu**.
- 7 Wählen Sie **Papier- und Kopiereinst..**



Kopieren

- 8 Wählen Sie die geeigneten Kopiereinstellungen aus.
- 9 Drücken Sie auf  **Menu**, um die Einstellungen zu beenden.
- 10 Drücken Sie auf die Taste  **Start (B&W)**, um den Kopiervorgang zu starten.

Doppelseitiges Kopieren

Beim Duplexkopieren können Sie zweiseitige oder einseitige Kopien von zwei- bzw. einseitigen Vorlagen erstellen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Duplexkopie zu erstellen. Ändern Sie mit den Tasten , ,  oder  die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.


- 1 Legen Sie Papier ein.
➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 24
- 2 Legen Sie die Vorlage horizontal ein.
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 31
- 3 Wechseln Sie in den  **Copy**-Modus.
- 4 Legen Sie die Anzahl der Exemplare fest.
- 5 Wählen Sie die Druckdichte.
- 6 Wechseln Sie zu  **Menu**.
- 7 Wählen Sie **Papier- und Kopiereinst..**
- 8 Wählen Sie **2-seitige Kopie**.
- 9 Wählen Sie die Art der 2-seitigen Kopie.


Einstellung	Beschreibung
1>1-seitig	Normales Kopieren.
1>2-seitig	Zwei einseitige Vorlagen werden auf jeweils eine Seite eines Einzelblattes gedruckt.
2>1-seitig	Jede Seite einer zweiseitigen Vorlage wird auf jeweils eine Seite eines Einzelblattes gedruckt.
2>2-seitig	Jede Seite einer zweiseitigen Vorlage wird auf jeweils ein Einzelblatt gedruckt.

Kopieren

- 10** Nehmen Sie geeignete Einstellungen für **Dokumentausrichtung**, **Binderichtung** oder **Binderand** vor.





Einstellung	Beschreibung
Dokumentausrichtung	Dient zum Festlegen der Ausrichtung Ihrer Vorlagen. Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn die folgenden Einstellungen vorgenommen wurden: 2-seitige Kopie - 2>2-seitig oder 2-seitige Kopie - 1>1-seitig , wenn unter Layout Rand eingestellt wurde.
Bindungsrichtung	Dient zum Festlegen der Binderichtung Ihrer Vorlagen. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn 2>1-seitig ausgewählt ist.
Bundsteg	Dient zum Festlegen der Binderichtung Ihrer Kopien. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn 1>2-seitig ausgewählt ist.



- 11** Drücken Sie auf  **Menu**, um die Einstellungen zu beenden.

- 12** Drücken Sie auf die Taste  **Start (B&W)**, um den Kopiervorgang zu starten.



Sortieren von Kopien

Mit der Funktion „Kopien sortieren“ werden mehrfache Kopien mehrerer Seiten eines Dokumentes in der entsprechenden Reihenfolge sortiert gedruckt.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um sortierte Kopien zu erstellen. Ändern Sie mit den Tasten , ,  oder  die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.





- 1** Legen Sie Papier ein.
➔ „[Einlegen von Papier](#)“ auf Seite 24
- 2** Legen Sie die Vorlage horizontal ein.
➔ „[Einlegen von Vorlagen](#)“ auf Seite 31
- 3** Wechseln Sie in den  **Copy**-Modus.
- 4** Legen Sie die Anzahl der Exemplare fest.
- 5** Wählen Sie die Druckdichte.
- 6** Wechseln Sie zu  **Menu**.
- 7** Wählen Sie **Papier- und Kopiereinst..**
- 8** Wählen Sie **Kopien sortieren**.





Kopieren

- 9 Wählen Sie **Ein**.
- 10 Drücken Sie auf  **Menu**, um die Einstellungen zu beenden.
- 11 Drücken Sie auf die Taste  **Start (B&W)**, um den Kopiervorgang zu starten.

Layout-Kopieren

Mit der Layout-Funktion können zwei einseitige Vorlagen auf eine einzige Seite kopiert werden.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Layout-Funktion zu verwenden. Ändern Sie mit den Tasten , ,  oder  die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

- 1 Legen Sie Papier ein.
➔ „[Einlegen von Papier](#)“ auf Seite 24
- 2 Legen Sie die Vorlage horizontal ein.
➔ „[Einlegen von Vorlagen](#)“ auf Seite 31
- 3 Wechseln Sie in den  **Copy**-Modus.
- 4 Wechseln Sie zu  **Menu**.
- 5 Wählen Sie **Papier- und Kopiereinst..**
- 6 Wählen Sie **Layout**.
- 7 Wählen Sie **2fach Kopie**.
- 8 Drücken Sie auf  **Menu**, um die Einstellungen zu beenden.
- 9 Drücken Sie auf die Taste  **Start (B&W)**, um den Kopiervorgang zu starten.

Menüliste für den Kopiermodus

Informationen zur Menüliste für den Kopiermodus finden Sie im folgenden Abschnitt:

➔ „[Menüliste für den Kopiermodus](#)“ auf Seite 111

Faxen

Einführung in „FAX Utility“

Das „FAX Utility“ ist eine Software, mit der Daten, wie z. B. in einem Textverarbeitungsprogramm oder einer Tabellenkalkulation erstellte Dokumente, Zeichnungen und Tabellen direkt gefaxt werden können, ohne sie vorher drucken zu müssen. Darüber hinaus verfügt dieses Programm über eine Funktion, mit der empfangene Faxe als PDF-Datei auf einem Computer gespeichert werden können. Dadurch können Sie Daten überprüfen, ohne sie zu drucken und anschließend nur die gewünschten Daten drucken. Gehen Sie zum Starten des Programms wie folgt vor.

Windows

Klicken Sie auf die Start-Taste (Windows 7 und Vista) oder klicken Sie auf **Start** (Windows XP), zeigen Sie auf **All Programs (Alle Programme)**, wählen Sie **Epson Software** und klicken Sie dann auf **FAX Utility**. (Ein Server-Betriebssystem wird nicht unterstützt.)

Mac OS X

Klicken Sie auf **System Preference (Systemeinstellungen)**, klicken Sie auf **Print & Fax (Drucken & Faxen)** oder **Print & Scan (Drucken & Scannen)** und wählen Sie dann **FAX (your printer) (FAX (Ihr Drucker))** unter Printer (Drucker). Klicken Sie dann auf **Open Print Queue (Druckerwarteschlange öffnen)** und **Utility (Dienstprogramm)**. Oder klicken Sie auf **Option & Supplies (Optionen & Zubehör) - Utility (Dienstprogramm) - Open Printer Utility (Druckerdienstprogramm öffnen)**.

Hinweis:

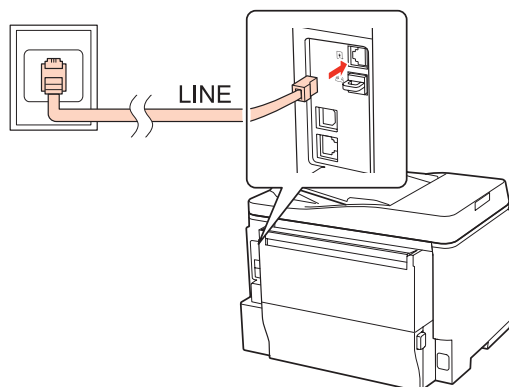
Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Online-Hilfe von „FAX Utility“.

Anschluss an eine Telefonleitung

Bei Verwendung einer ausschließlich für das Fax vorgesehenen Telefonleitung

1

Schließen Sie das Telefonkabel von der Buchse an der Wand an den LINE-Anschluss des Gerätes an.



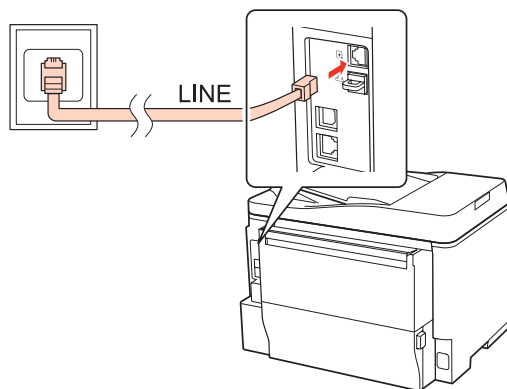
- 2 Aktivieren Sie den automatischen Antwort-Modus.

**Vorsicht:**

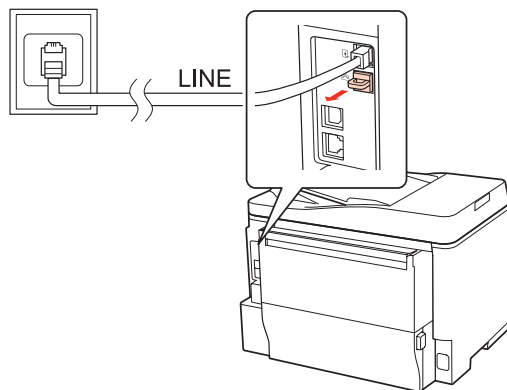
Wenn Sie keine externe Telefonleitung an dieses Gerät anschließen, müssen Sie den automatischen Antwort-Modus aktivieren. Ansonsten können Sie keine Faxe empfangen.

Bei Verwendung einer mit einem Telefongerät geteilten Telefonleitung

- 1 Schließen Sie das Telefonkabel von der Buchse an der Wand an den LINE-Anschluss des Gerätes an.



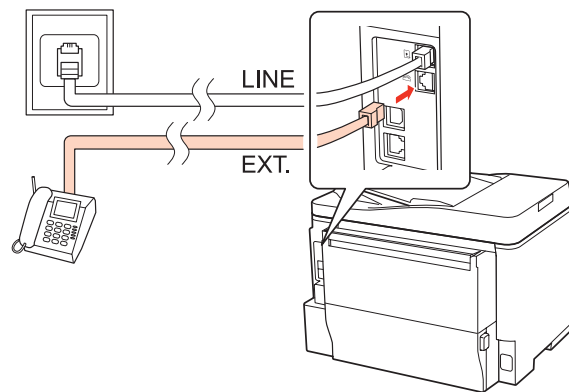
- 2 Entfernen Sie die Abdeckung.



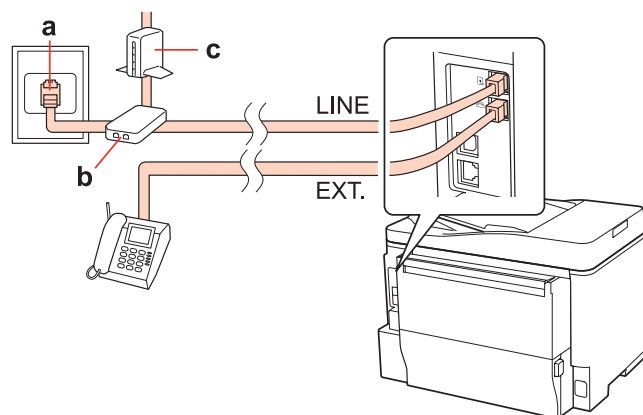
Faxen

3

Schließen Sie ein Telefon oder einen Anrufbeantworter an den EXT.-Anschluss an.

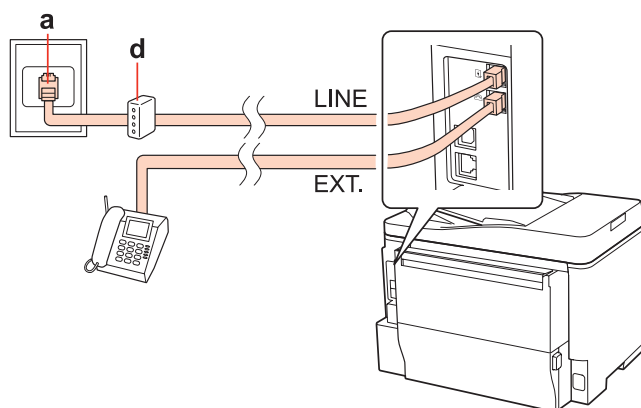
**Hinweis:**

- ☐ Nähere Angaben zu anderen Anschlussmethoden finden Sie nachfolgend.
- ☐ Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die Sie mit Ihrem Gerät erhalten haben.

Anschluss an DSL

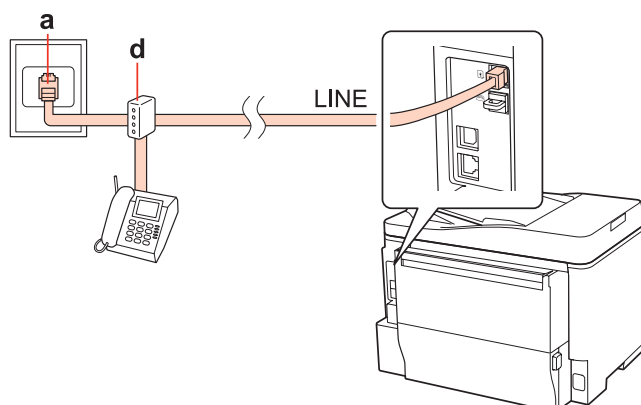
a	Wandtelefonbuchse
b	Splitter
c	DSL-Modem

Anschluss an ISDN (eine Telefonnummer)



a	ISDN-Wandbuchse
d	Anschlussadapter oder ISDN-Router

Anschluss an ISDN (zwei Telefonnummern)




a	ISDN-Wandbuchse
d	Anschlussadapter oder ISDN-Router

Überprüfen der Fax-Verbindung

Folgen Sie den unten stehenden Hinweise zur Überprüfung der Fax-Verbindung. Ändern Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

- 1 Legen Sie Normalpapier im Format A4 ein.
➔ [„Einlegen von Papier“ auf Seite 24](#)
- 2 Wechseln Sie in den **Setup**-Modus.
- 3 Wählen Sie **Faxeinstellungen**.

- 4 Wählen Sie **Faxverbindung prüfen**.
- 5 Drücken Sie eine der  **Start (B&W)**-Tasten, um den Bericht zu drucken.





Hinweis:





Sollten Fehler angezeigt werden, versuchen Sie die Ursache mittels der Lösungsvorschläge im Bericht zu beseitigen.

Einrichten der Faxfunktionen


Kurzwahleinträge einrichten

Sie können eine Kurzwahlliste erstellen mit der Sie häufig verwendete Faxempfängernummern schneller wählen können. Es können insgesamt bis zu 60 Kurzwahl- und Gruppenwahleinträge registriert werden.

Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen zum Erstellen einer Kurzwahlliste. Ändern Sie mit den Tasten , ,  oder  die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

- 1 Wechseln Sie in den  **Fax**-Modus.
- 2 Wechseln Sie zu  **Menu**.
- 3 Wählen Sie **Kurzwahleinstellung**.
- 4 Wählen Sie **Erstellen**. Sie sehen die verfügbaren Kurzwahlnummern.
- 5 Drücken Sie auf  oder , um den Kurzwahlnummereintrag auszuwählen, den Sie registrieren möchten. Sie können bis zu 60 Einträge speichern.
- 6 Drücken Sie **OK**.
- 7 Geben Sie eine Telefonnummer über das Nummernfeld und die anderen Tasten auf dem Bedienfeld ein. Sie können bis zu 64 Stellen eingeben.

Hinweis:

Drücken Sie auf , um ein Leerzeichen zum Unterteilen einer Telefonnummer einzugeben.

- 8 Drücken Sie **OK**.

Faxen

- 9 Geben Sie einen Namen zur Identifizierung des Kurzwahleintrags ein. Sie können bis zu 30 Zeichen eingeben.

Hinweis:

Entnehmen Sie Hinweise zur Verwendung der virtuellen Tastatur dem nachfolgenden Abschnitt:



➡ „*Verwenden des LCD-Displays*“ auf Seite 20

- 10 Wählen Sie **Fertig**, um den Namen zu registrieren.

Gruppenwahleinträge einrichten

Sie können Kurzwahleinträge einer Gruppe hinzufügen, um ein Fax gleichzeitig an mehrere Empfänger senden zu können. Es können insgesamt bis zu 60 Kurzwahl- und Gruppenwahleinträge eingegeben werden.

Folgen Sie den unten stehenden Anleitungen zum Hinzufügen von Kurzwahleinträgen zu einer Gruppe. Ändern Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

- 1 Wechseln Sie in den  **Fax**-Modus.
- 2 Wechseln Sie zu  **Menu**.
- 3 Wählen Sie **Gruppenwahleinst..**
- 4 Wählen Sie **Erstellen**. Sie sehen die verfügbaren Gruppenwahlnummern.
- 5 Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Gruppenwahlnummer auszuwählen, die Sie registrieren möchten.
- 6 Drücken Sie **OK**.
- 7 Geben Sie einen Namen zur Identifizierung des Gruppenwahleintrags ein. Sie können bis zu 30 Zeichen eingeben.

Hinweis:

Entnehmen Sie Hinweise zur Verwendung der virtuellen Tastatur dem nachfolgenden Abschnitt:

➡ „*Verwenden des LCD-Displays*“ auf Seite 20

- 8 Wählen Sie **Fertig**, um den Namen zu registrieren.
- 9 Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um den Kurzwahlnummereintrag auszuwählen, den Sie in einer Gruppenwahlliste registrieren möchten.

Faxen

- 10** Drücken Sie auf **►**, um den Kurzwahleintrag zu einer Gruppenwahl hinzuzufügen.

Hinweis:

Drücken Sie auf **◀**, um das Hinzufügen des ausgewählten Kurzwahleintrags abubrechen.

- 11** Wiederholen Sie Schritte 9 und 10, um andere Kurzwahleinträge zur Gruppenwahlliste hinzuzufügen. Sie können bis zu 30 Kurzwahleinträge in einer Gruppenliste registrieren.

- 12** Drücken Sie auf **OK**, um das Erstellen der Gruppenwahlliste abzuschließen.

Kopfzeile erstellen

Sie können eine Faxkopfzeile durch Hinzufügen von Informationen wie z. B. Ihrer Telefonnummer oder Ihrem Namen erstellen.

Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen zum Erstellen einer Faxkopfzeile. Ändern Sie mit den Tasten **◀**, **►**, **▲** oder **▼** die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass die Uhrzeit richtig eingestellt wurde.

➔ „[Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region](#)“ auf Seite 132

- 1** Wechseln Sie in den **Setup**-Modus.
- 2** Wählen Sie **Faxeinstellungen**.
- 3** Wählen Sie **Kommunikation**.
- 4** Wählen Sie **Kopfzeile**.
- 5** Wählen Sie **Fax-Kopfzeile**.
- 6** Geben Sie die Kopfzeilendaten ein. Sie können bis zu 40 Zeichen eingeben.

Hinweis:

Entnehmen Sie Hinweise zur Verwendung der virtuellen Tastatur dem nachfolgenden Abschnitt:

➔ „[Verwenden des LCD-Displays](#)“ auf Seite 20

- 7** Wählen Sie **Fertig**.
- 8** Wählen Sie **Ihre Telefonnummer**.

Faxen

- 9** Geben Sie Ihre Telefonnummer über das Nummernfeld und die anderen Tasten auf dem Bedienfeld ein. Sie können bis zu 20 Stellen eingeben.

Hinweis:

- ☐ Drücken Sie auf ► zur Eingabe eines Leerzeichens und auf ◀ zum Löschen.
- ☐ Drücken Sie die #-Taste, um ein Pluszeichen (+) einzugeben, welches als internationales Vorwahlzeichen agiert. Beachten Sie, dass die *-Taste nicht funktioniert.

- 10** Drücken Sie auf **OK**, um die Kopfzeilendaten zu registrieren.

Faxausgabeeinstellung zu Drucken ändern

Sie können wählen, ob ein empfangenes Fax als Datei gespeichert werden oder gedruckt werden soll. Gehen Sie wie folgt vor, um das Fax zu drucken.

Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen, um die Faxausgabeeinstellungen in Drucken zu ändern. Ändern Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

Hinweis:

- ☐ Verwenden Sie das „FAX Utility“, um die Einstellungen bezüglich des empfangenen Faxes zu ändern und dieses als Datei zu speichern. Sie können diese Einstellung nicht über das Bedienfeld vornehmen.
- ☐ Wenn Sie diese Einstellung von Speichern in Drucken ändern, werden die im Gerätespeicher abgelegten empfangenen Faxdaten automatisch gedruckt.

- 1** Wechseln Sie in den **Setup**-Modus.

- 2** Wählen Sie **Faxeinstellungen**.

- 3** Wählen Sie **Empfangseinstellungen**.

- 4** Wählen Sie **Faxausgabe**.

- 5** Drücken Sie **OK**.

- 6** Wählen Sie **Ja**.

Wahl der Papierzufuhr beim Faxdruck

Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen, um die Papierzufuhr für das Drucken von Faxen zu wählen. Ändern Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

Faxen

- 1 Wechseln Sie in den **Setup**-Modus.
- 2 Wählen Sie **Faxeinstellungen**.
- 3 Wählen Sie **Empfangseinstellungen**.
- 4 Wählen Sie **Papierzufuhr für Druck**.
- 5 Wählen Sie die zu ändernde Papierzufuhr aus.
- 6 Ändern Sie die Einstellung.

Senden von Faxen

Grundlegende Schritte zum Senden von Faxen

Ändern Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

- 1 Legen Sie Ihre Vorlage in den automatischen Vorlageneinzug ein oder auf das Vorlagenglas auf.
➔ „[Einlegen von Vorlagen](#)“ auf Seite 31
- 2 Wechseln Sie in den **Fax**-Modus.
- 3 Geben Sie die Faxnummer über die Tasten auf den Nummernfeld ein. Sie können bis zu 64 Ziffern eingeben.

Hinweis:

- ☐ Drücken Sie auf ▶, um ein Leerzeichen zum Unterteilen einer Telefonnummer einzugeben.
- ☐ Drücken Sie auf ☎ **Redial/Pause**, um die zuletzt verwendete Faxnummer anzuzeigen.
- ☐ Drücken Sie auf ≡ **Menu** und wählen Sie **Sendeeinstellungen**, um die Einstellungen zu ändern.

- 4 Drücken Sie eine der **Start**-Tasten, um den Sendevorgang zu starten.

Hinweis:


Wenn die Faxnummer besetzt ist oder ein anderes Problem vorliegt, wählt das Gerät die Nummer nach einer Minute erneut. Drücken Sie auf ☎ **Redial/Pause**, um sofort neu zu wählen.


Senden von Faxen über die Kurz-/Gruppenwahl

Sie können Kurzwahleinträge einer Gruppe hinzufügen, um ein Fax gleichzeitig an mehrere Empfänger senden zu können. Es können insgesamt bis zu 60 Kurzwahl- und Gruppenwahleinträge eingegeben werden.


Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen zum Senden von Faxen über die Kurz-/Gruppenwahl. Ändern Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

- 1 Legen Sie Ihre Vorlage in den automatischen Vorlageneinzug ein oder auf das Vorlagenglas auf.
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 31

- 2 Wechseln Sie in den  **Fax**-Modus.


- 3 Drücken Sie auf  **Speed Dial**.

Hinweis:

Drücken Sie auf  **Speed Dial**, um zwischen der Kurz- oder Gruppenwahlliste zu wechseln.

- 4 Wählen Sie die gespeicherte Nummer, an die Sie senden möchten.

Hinweis:

Drücken Sie auf  **Menu** und wählen Sie **Sendeeinstellungen**, um die Einstellungen zu ändern.

- 5 Drücken Sie eine der  **Start**-Tasten, um den Sendevorgang zu starten.

Hinweis:

Um beide Seiten Ihrer Vorlage zu scannen und zu faxen, legen Sie sie in den automatischen Vorlageneinzug ein. Drücken Sie nach Schritt 4 auf  **Menu** und wählen Sie **Sendeeinstellungen - 2-seitiges Faxen - Ein**.

Senden von Faxen mittels Rundsenden

Mit der Funktion „Fax-Rundsenden“ können Sie auf einfache Art und Weise dasselbe Fax an mehrere Nummern (bis zu 30) über die Kurzwahl/Gruppenwahl oder durch manuelle Eingabe der Faxnummer senden.


Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen zum Faxversand über das Fax-Rundsenden. Ändern Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.


Hinweis:

Sie können Faxe nur in Schwarz-Weiß versenden.

- 1 Legen Sie Ihre Vorlage in den automatischen Vorlageneinzug ein oder auf das Vorlagenglas auf.
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 31

Faxen


2 Wechseln Sie in den  **Fax**-Modus.

3 Wechseln Sie zu  **Menu**.

4 Wählen Sie **Fax-Rundsenden**.

Hinweis:


Gehen Sie zu Schritt 7, um Empfänger über eine Kurz- oder Gruppenwahlliste auszuwählen.

5 Drücken Sie auf  und geben Sie dann eine Faxnummer ein.


6 Drücken Sie auf  und fügen Sie dann eine Faxnummer hinzu.




Hinweis:

- ☐ Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6, um eine weitere Nummer hinzuzufügen.
- ☐ Drücken Sie auf **OK** und fahren Sie mit Schritt 10 fort, wenn Sie keine Empfänger einer Kurz- oder Gruppenwahlliste hinzufügen möchten.


7 Drücken Sie auf  **Speed Dial**.

Hinweis:

Drücken Sie auf  **Speed Dial**, um zwischen der Kurz- oder Gruppenwahlliste zu wechseln.

8 Drücken Sie auf  oder , um einen Nummerneintrag zu wählen und drücken Sie dann auf , um weitere Telefonnummern hinzuzufügen. Wiederholen Sie diesen Schritt, um einen anderen Eintrag hinzuzufügen.




Hinweis:

Drücken Sie auf , um das Hinzufügen des Eintrags abubrechen.

9 Drücken Sie **OK**. Es erscheint eine Bestätigungsmeldung.

10 Drücken Sie auf die Taste  **Start (B&W)**, um das Fax zu senden.





Versenden eines Faxes nach Zeitplan

Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen zum Faxversand nach Zeitplan. Ändern Sie mit den Tasten , ,  oder  die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.


Faxen

Hinweis:

- ❑ Stellen Sie sicher, dass die Uhrzeit richtig eingestellt wurde.
➔ „Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region“ auf Seite 132
- ❑ Sie können Faxe nur in Schwarz-Weiß versenden.

- 1** Legen Sie Ihre Vorlage in den automatischen Vorlageneinzug ein oder auf das Vorlagenglas auf.
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 31
- 2** Wechseln Sie in den  **Fax**-Modus.
- 3** Geben Sie eine Faxnummer ein. Zur Wahl von Faxnummern können Sie auch die Wahlwiederholungs-, Kurzwahl- oder Gruppenwahlliste verwenden.
- 4** Wechseln Sie zu  **Menu**.
- 5** Wählen Sie **Zeitversetztes Fax**.
- 6** Wählen Sie **Ein**.
- 7** Legen Sie die Uhrzeit fest, zu der Sie das Fax senden möchten und drücken Sie auf **OK**.
- 8** Drücken Sie auf  **Back**, um zum Faxversandbildschirm zurückzukehren.
- 9** Drücken Sie auf die Taste  **Start (B&W)**, um den Scanvorgang zu starten. Das gescannte Bild wird zur festgelegten Uhrzeit gesendet.

Hinweis:

Wenn Sie den Faxversand zur festgelegten Uhrzeit abbrechen möchten, drücken Sie auf  **Stop/Reset**.

Senden eines Faxes von einem angeschlossenen Telefon

Wenn der Empfänger dieselbe Nummer für sowohl Telefon als auch Fax verwendet, können Sie ein Fax sofort nach dem Telefonat versenden, ohne vorher aufzulegen.

- 1** Legen Sie Ihre Vorlage in den automatischen Vorlageneinzug ein oder auf das Vorlagenglas auf.
➔ „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 31

Faxen

- 2** Wählen Sie eine Rufnummer vom Telefon, das an das Gerät angeschlossen ist.



- 3** Wählen Sie **Senden**.

- 4** Drücken Sie eine der **Start**-Tasten, um das Senden des Faxes zu starten.

- 5** Legen Sie den Hörer auf.



Empfangen von Faxen


Faxe automatisch empfangen

Im automatischen Antwort-Modus empfängt und druckt das Gerät Faxe automatisch.

Hinweis:


- ☐ Je nach den Einstellungen für **Faxausgabe** wird das empfangene Fax entweder als Daten gespeichert oder gedruckt.
➔ „[Faxausgabeeinstellung zu Drucken ändern](#)“ auf Seite 96
- ☐ Wenn für **Faxausgabe** die Option **Speichern** gewählt wurde, werden die empfangenen Faxdaten automatisch gespeichert und Sie können Schritt 1 überspringen.

- 1** Legen Sie Normalpapier im Format A4 ein.
➔ „[Einlegen von Papier](#)“ auf Seite 24

- 2** Drücken Sie auf  **Auto Answer**, um den automatischen Antwort-Modus zu aktivieren.

Hinweis:

- ☐ Wenn ein Anrufbeantworter direkt an dieses Gerät angeschlossen wurde, müssen Sie sicherstellen, dass die Option **Rufe bis Antw.** anhand der folgenden Anleitungen richtig eingestellt wurde.
- ☐ Abhängig von Ihrer Region steht die Option **Rufe bis Antw.** möglicherweise nicht zur Verfügung.

- 3** Wechseln Sie in den  **Setup**-Modus.

Faxen

- 4 Wählen Sie **Faxeinstellungen**.
- 5 Wählen Sie **Kommunikation**.
- 6 Wählen Sie **Rufe bis Antw.**.
- 7 Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die Anzahl der Rufzeichen zu wählen und drücken Sie dann auf **OK**.

**Vorsicht:**

Wählen Sie mehr Klingelzeichen als notwendig sind, bevor der Anrufbeantworter den Anruf entgegennimmt. Wenn der Anrufbeantworter den Anrufer erst nach dem vierten Klingeln entgegennimmt, stellen Sie die Anzahl der notwendigen Klingelzeichen am Drucker auf mindestens fünf ein. Anderenfalls kann der Anrufbeantworter keine Gesprächsanrufe empfangen.

Hinweis:

Wenn Sie einen Anruf von einem Fax empfangen, empfängt das Gerät das Fax automatisch, selbst wenn der Anrufbeantworter den Anruf entgegennimmt. Wenn Sie den Anruf entgegennehmen, warten Sie bis auf dem LCD-Bildschirm eine Bestätigungsnachricht bezüglich der Verbindungsherstellung eingeblendet wird, bevor Sie den Hörer auflegen. Handelt es sich bei dem anderen Teilnehmer um einen Anrufer, kann das Telefon wie gewohnt verwendet werden, oder der Anrufer kann eine Nachricht auf dem Anrufbeantworter hinterlassen.

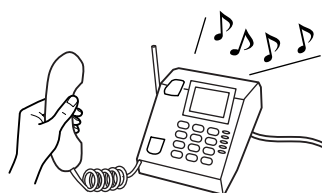
Faxe manuell empfangen

Wenn Sie Ihr Telefon an das Gerät angeschlossen haben und der automatische Antwort-Modus auf „Aus“ gestellt ist, können Sie Faxdaten nach Aufbau der Verbindung empfangen.

Hinweis:


- ☐ Je nach den Einstellungen für die **Faxausgabe** wird das empfangene Fax entweder als Daten gespeichert oder gedruckt.
➔ „Faxausgabeeinstellung zu Drucken ändern“ auf Seite 96
- ☐ Wenn für **Faxausgabe** die Option **Speichern** gewählt wurde, werden die empfangenen Faxdaten automatisch gespeichert und Sie können Schritt 1 überspringen.

- 1 Legen Sie Normalpapier im Format A4 ein.
➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 24
- 2 Wenn das Telefon klingelt, heben Sie das Telefon ab, das an das Gerät angeschlossen ist.




- 3 Wählen Sie **Empfang**.

Faxen

- 4** Drücken Sie die  **Start (B&W)**-Taste, um das Fax zu empfangen und legen Sie dann den Hörer wieder auf.

Hinweis:

Wenn für die **Faxausgabe** die Option **Speichern** gewählt wurde, werden die empfangenen Faxdaten automatisch gespeichert und Sie müssen nicht mit Schritt 5 fortfahren.





- 5** Drücken Sie auf die Taste  **Start (B&W)**, um die Faxnachrichten zu drucken.




Empfangen von Faxen durch Abruf

Damit können Sie ein Fax von einem Faxinformationsdienst, den Sie angerufen haben, abrufen.

Hinweis:


- ☐ Je nach den Einstellungen für **Faxausgabe** wird das empfangene Fax entweder als Daten gespeichert oder gedruckt.
➔ „**Faxausgabeeinstellung zu Drucken ändern**“ auf Seite 96
- ☐ Wenn für **Faxausgabe** die Option **Speichern** gewählt wurde, werden die empfangenen Faxdaten automatisch gespeichert und Sie können Schritt 1 überspringen.

Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen zum Abrufen eines Faxes. Ändern Sie mit den Tasten , ,  oder  die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

- 1** Legen Sie Normalpapier im Format A4 ein.
➔ „**Einlegen von Papier**“ auf Seite 24
- 2** Wechseln Sie in den  **Fax**-Modus.
- 3** Wechseln Sie zu  **Menu**.
- 4** Wählen Sie **Abruf**.
- 5** Geben Sie eine Faxnummer ein.
- 6** Drücken Sie auf die Taste  **Start (B&W)**, um das Fax zu empfangen.



Hinweis:

- ☐ Wenn für die **Faxausgabe** die Option **Speichern** gewählt wurde, werden die empfangenen Faxdaten automatisch gespeichert und Sie müssen nicht mit Schritt 7 fortfahren.
- ☐ Wenn der Modus **Automatisch antworten** aktiviert wurde, werden die empfangenen Faxdaten automatisch gedruckt und Sie müssen nicht mit Schritt 7 fortfahren.

- 7** Drücken Sie auf die Taste  **Start (B&W)**, um das empfangene Fax zu drucken.


Druckberichte

Folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen zum Drucken eines Faxberichts. Ändern Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

- 1 Legen Sie Normalpapier im Format A4 ein.
➔ „[Einlegen von Papier](#)“ auf Seite 24
- 2 Wechseln Sie in den  **Fax**-Modus.
- 3 Wechseln Sie zu  **Menu**.
- 4 Wählen Sie **Faxbericht**.
- 5 Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um eine Option auszuwählen.
- 6 Drücken Sie **OK**.

Hinweis:

Nur der **Faxbericht** kann auf dem Bildschirm betrachtet werden.

- 7 Drücken Sie die  **Start (B&W)**-Taste, um den gewählten Bericht zu drucken.

Menüliste für den Faxmodus

Informationen zur Menüliste für den Faxmodus finden Sie im folgenden Abschnitt:

➔ „[Menüliste für den Faxmodus](#)“ auf Seite 112

Verwendung des Bedienfelds

Auswählen eines Modus

Dieses Gerät kann als Drucker, Kopierer, Scanner und Fax verwendet werden. Mit Ausnahme der Druckerfunktion können Sie diese Funktionen jeweils durch Drücken auf die entsprechende Modustaste auf dem Bedienfeld aufrufen. Sobald Sie einen Modus gewählt haben, wird der Hauptbildschirm für diese Funktion eingeblendet.

Auf dem Bedienfeld befinden sich drei Modustasten mit denen zwischen den Modi Kopieren, Scannen und Faxen gewechselt werden kann. Darüber hinaus können Sie über die Setup-Taste verschiedene Geräteeinstellungen vornehmen.

Setupmodus

Sperreinstellungen

Sie können das Bedienfeld sperren, um es kindersicher zu machen oder unbeabsichtigte Änderungen zu verhindern.

- 1 Wechseln Sie in den **Setup**-Modus.
- 2 Wählen Sie **Sperreinstellungen**.
- 3 Wählen Sie **Ein**.
- 4 Geben Sie das Passwort ein. Sie können bis zu 20 Zeichen eingeben.

Hinweis:

Entnehmen Sie Hinweise zur Verwendung der virtuellen Tastatur dem Abschnitt „[Verwenden des LCD-Displays](#)“ auf Seite 20.

- 5 Drücken Sie die Taste **◀**, **▶**, **▲** oder **▼**, um **Fertig** auszuwählen und drücken Sie anschließend die **OK**-Taste.

Hinweis:

- ☐ Um die Sperreinstellungen zu deaktivieren oder das Kennwort zu ändern, folgen Sie den Hinweisen unter Schritt 1, 2 und fortfolgend und den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- ☐ Wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst, falls Sie das Kennwort vergessen haben.
➔ „[Wo Sie Hilfe bekommen](#)“ auf Seite 198

Ausschalt-Timer

Hinweis:

Diese Einstellung steht nicht für das Faxmodell zur Verfügung.

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

- 1 Wechseln Sie in den **⚙ Setup**-Modus.
- 2 Wählen Sie **Druckereinstellungen**.
- 3 Wählen Sie **Abschalt-Timer**.
- 4 Wählen Sie die Zeitdauer.

Eingelegtes Papierformat

Wählen Sie das in das hintere Mehrzweckfach und die Papierkassette(n) eingelegte Papierformat.

- 1 Wechseln Sie in den **⚙ Setup**-Modus.
- 2 Wählen Sie **Druckereinstellungen**.
- 3 Wählen Sie **Eingelegtes Papierformat**.
- 4 Wählen Sie die Papierzufuhr, in die Papier eingelegt wurde.
- 5 Wählen Sie das eingelegte Papierformat.

Papierformatvermerk

Wenn Sie einen Papierformatfehler ignorieren möchten, wählen Sie die Option **Aus**. Wenn Sie diese Option deaktivieren, druckt das Gerät selbst dann, wenn die Bildgröße den Druckbereich des festgelegten Papierformats übersteigt. Dies könnte zu Verwischungen führen, aufgrund von Tinte, die nicht ordnungsgemäß auf das Papier übertragen werden kann. Wenn diese Option aktiviert wurde, bricht das Gerät beim Auftreten eines Papiergrößenfehlers den Druckvorgang ab.

- 1 Wechseln Sie in den **⚙ Setup**-Modus.

Verwendung des Bedienfelds

- 2 Wählen Sie **Druckereinstellungen**.
- 3 Wählen Sie **Papierformatvermerk**.
- 4 Wählen Sie entweder **Ein** oder **Aus**.

Statusblatt drucken

Diese Funktion dient zum Drucken eines Berichts mit den aktuellen Geräteeinstellungen und installiertem Zubehör. Dieses Blatt eignet sich zum Bestätigen, ob das Zubehör korrekt installiert wurde.

- 1 Wechseln Sie in den **W Setup**-Modus.
- 2 Wählen Sie **Statusblatt drucken**.
- 3 Drücken Sie die **Start (B&W)**-Taste, um das Statusblatt zu drucken.

PS3-Statusblatt drucken

Druckt ein Blatt mit Informationen zum PS3, wie z. B. der PS3-Version.

- 1 Wechseln Sie in den **W Setup**-Modus.
- 2 Wählen Sie **PS3-Statusblatt drucken**.
- 3 Drücken Sie die **Start (B&W)**-Taste, um das Statusblatt zu drucken.

Menüliste für den Setup-Modus

Hinweis:

Je nach Modell können einige Funktion nicht verfügbar sein.

Menü	Einstellpunkt	Beschreibung
Tintenstände	-	Dient zum Überprüfen des Status der Tintenpatronen und der Wartungsbox.

Verwendung des Bedienfelds

Menü	Einstellpunkt	Beschreibung
Wartung	Düsentest	Dient zum Drucken eines Düsentestmusters, um den Zustand des Druckkopfes zu prüfen.
	Kopfreinigung	Dient zum Reinigen des Druckkopfs, um den Zustand des Druckkopfes zu verbessern.
	Kopfausrichtung	Dient zum Anpassen der Ausrichtung des Druckkopfes.
Druckereinstellungen	Eingelegtes Papierformat	➔ Siehe „Eingelegtes Papierformat“ auf Seite 106
	Dickes Papier	Wählen Sie diese Option, wenn Sie auf dickem Papier drucken.
	Trocknungszeit	Dient zum Einstellen der Trocknungszeit beim 2-seitigen Drucken.
	Klang	Ein, Aus
	Dat./Zeit	➔ Siehe „Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region“ auf Seite 132
	Sommerzeit	-
	Land/Region	➔ Siehe „Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region“ auf Seite 132
	Sprache/Language	-
	Papierformatvermerk	➔ Siehe „Papierformatvermerk“ auf Seite 106
Netzwerkeinstellungen	Ausführliche Informationen zu den Einstellpunkten finden Sie im Online-Netzwerkhandbuch.	
Dateifreigabeeinst.	Ausführliche Informationen zu den Einstellpunkten finden Sie im Online-Netzwerkhandbuch.	

Verwendung des Bedienfelds

Menü	Einstellpunkt	Beschreibung
Faxeeinstellungen	Sendeeinstellungen	<p>Auflösung: Wählen Sie diese Option, um die Auflösung für die zu sendenden Faxdaten zu ändern.</p> <p>Qualität: Wählen Sie diese Option, um die Qualität für die Faxdaten, die Sie versenden, zu ändern.</p> <p>Kontrast: Wählen Sie diese Option, um den Kontrast für die Faxdaten, die Sie versenden, zu ändern.</p> <p>2-seitiges Faxen: Schalten Sie diese Option ein, wenn Sie 2-seitige Vorlagen über den automatischen Vorlageneinzug versenden.</p> <p>Letzter Übertrag.-bericht: Gibt an, ob oder wann das Gerät einen Bericht für ausgehende Faxe druckt. Wählen Sie Aus, um den Druck von Berichten ganz zu deaktivieren, wählen Sie Bei Fehler, um Berichte nur bei Auftreten von Fehlern zu drucken, oder wählen Sie Beim Senden, um Berichte für jedes Fax, das Sie versenden, zu drucken.</p>
	Empfangseinstellungen	<p>Papierzufuhr für Druck: ➔ Siehe „Wahl der Papierzufuhr beim Faxdruck“ auf Seite 96</p> <p>Auto-Verkl.: Gibt an, ob Faxe, die in einem größeren Format empfangen werden, auf A4-Größe verkleinert werden oder in ihrer Originalgröße auf mehrere Blätter gedruckt werden.</p> <p>Faxausgabe: ➔ Siehe „Faxausgabeeinstellung zu Drucken ändern“ auf Seite 96</p>

Verwendung des Bedienfelds

Menü	Einstellpunkt	Beschreibung
	Kommunikation	<p>Wählmodus: Verweist auf den Typ des Telefonsystems, an welches dieses Gerät angeschlossen wurde. Je nach Region wird diese Einstellung möglicherweise nicht angezeigt.</p> <p>DRD: Gibt die Art des Antwortklingelmusters an, das Sie für den Empfang von Faxen verwenden möchten. Um eine andere Option als Alle (oder Aus) wählen zu können, müssen Sie Ihre Telefonanlage mit unterschiedlichen Klingelmustern konfiguriert haben. Je nach Region ist diese Option auf Ein oder Aus eingestellt.</p> <p>ECM: Zeigt an, ob der Fehlerkorrekturmodus automatisch verwendet wird, um fehlerhafte gesendete bzw. empfangene Faxdaten, aufgrund von Problemen mit der Leitung oder anderer Ursachen, zu korrigieren. Wenn die Einstellung ECM deaktiviert wurde, können keine farbigen Faxe gesendet bzw. empfangen werden.</p> <p>V.34: Gibt die Geschwindigkeit an, mit der Sie Faxe senden und empfangen. Ein = 33,6 Kbit/s; Aus = 14,4 Kbit/s.</p> <p>Rufe bis Antw.: Gibt die Anzahl der Klingelzeichen an, bevor das Gerät automatisch ein Fax entgegennimmt. Je nach Region wird diese Einstellung möglicherweise nicht angezeigt.</p> <p>Wähltonerkennung: Ist diese Option auf Ein gestellt, beginnt das Gerät nach dem Erkennen eines Wähltons zu wählen. Die Erkennung des Wähltons ist unter Umständen nicht möglich, wenn eine Nebenstellenanlage oder ein Terminaladapter (TA) angeschlossen ist. Wählen Sie in diesem Fall die Einstellung Aus. Dadurch kann jedoch möglicherweise die erste Ziffer der Faxnummer verloren gehen und das Fax an eine falsche Nummer gesendet werden.</p> <p>Kopfzeile: ➔ Siehe „Kopfzeile erstellen“ auf Seite 95</p>
	Faxverbindung prüfen	Dient zum Überprüfen des Status der Faxverbindung.
Statusblatt drucken	-	➔ Siehe „ Statusblatt drucken “ auf Seite 107
PS3-Statusblatt drucken	-	➔ Siehe „ PS3-Statusblatt drucken “ auf Seite 107
Sperreinstellungen	Ein, Aus, Kennwort ändern	➔ Siehe „ Sperreinstellungen “ auf Seite 105
Einstellungen wiederherst.	Faxsende-/empfangseinstellungen	Setzt die Faxsende- und Faxempfangseinstellungen auf ihre Werkseinstellungen zurück.
	Faxdateneinstellungen	Setzt die Faxdateneinstellungen auf ihre Werkseinstellungen zurück.
	Netzwerkeinstellungen	Setzt die Netzwerkeinstellungen auf ihre Werkseinstellungen zurück.
	Alles außer Netzwerk- u. Faxeneinstellungen	Setzt alle Einstellungen außer Netzwerk- u. Faxeneinstellungen auf ihre Werkseinstellungen zurück.
	Alle Einstellungen	Setzt alle Einstellungen auf ihre Werkseinstellungen zurück.

Kopiermodus

Menüliste für den Kopiermodus

Hinweis:

Je nach Modell können einige Funktion nicht verfügbar sein.

Menü	Einstellung und Optionen	
Papier- und Kopiereinst.	2-seitige Kopie	1>1-seitig, 1>2-seitig, 2>1-seitig, 2>2-seitig
	Kopien sortieren	Aus, Ein
	Layout	Rand, 2fach Kopie
	Zoom	Benutzerdef. Größe, Tatsäch. Größe, Auto-Seit.anp, 10x15cm->A4, A4->10x15cm, 13x18->10x15, 10x15->13x18, A5->A4, A4->A5
	Pap.format	A4, A5, 10x15cm(4x6"), 13x18cm(5x7")
	Pap.sorte	Normalpap., Matte, Prem. Glossy, Ultra Glossy, Glossy, Photo Paper
	Qualität	Standardqual., Beste
	Dokumentausrichtung	Hochformat, Querformat
	Binderichtung	Links, Oben
	Binderand	Links, Oben
Wartung	Düsentest	
	Kopfreinigung	
	Kopfausrichtung	
Problemlöser		

Scanmodus

Menüliste für den Scanmodus

Hinweis:

Je nach Modell können einige Funktion nicht verfügbar sein.

Verwendung des Bedienfelds

Menü	Einstellung und Optionen	
An USB-Einheit scannen	Format	JPEG, PDF
	2-seitiges Scannen	Aus, Ein
	Scanber.	A4, Auto-Zuschnitt, Max.Bereich
	Dokument	Text, Foto
	Auflösung	200 dpi, 300 dpi, 600 dpi
	Kontrast	-4 bis +4
	Dokumentausrichtung	Hochformat, Querformat
	Binderichtung	Links, Oben
Scan für PC* ¹		
Als PDF Scannen* ¹		
Scan für Email* ¹		
An PC scannen (WSD)* ²		

*¹ Siehe unten stehendes ☰ Scanmenü.

*² Verfügbar für Computer, auf denen eine englische Version von Windows 7 oder Vista läuft.

☰ Scanmenü

Scaneinstellungen	2-seitiges Scannen	Aus, Ein
Wartung	Düsentest	
	Kopfreinigung	
	Kopfausrichtung	
Problemlöser		

Faxmodus

Menüliste für den Faxmodus

Hinweis:

- ☐ Diese Funktionen stehen nur bei faxfähigen Modellen zur Verfügung.
- ☐ Je nach Modell können einige Funktion nicht verfügbar sein.

Verwendung des Bedienfelds




Menü	Einstellung	Beschreibung
Sendeereinstellungen	Auflösung	Wählen Sie diese Option, um die Auflösung für die zu sendenden Faxdaten zu ändern.
	Qualität	Wählen Sie diese Option, um die Qualität für die Faxdaten, die Sie versenden, zu ändern.
	Kontrast	Wählen Sie diese Option, um den Kontrast für die Faxdaten, die Sie versenden, zu ändern.
	2-seitiges Faxen	Schalten Sie diese Option ein, wenn Sie 2-seitige Vorlagen über den automatischen Vorlageneinzug versenden.
Kurzwahleinstellung	Erstellen	➔ Siehe „ Kurzwahleinträge einrichten “ auf Seite 93
	Bearb	
	Löschen	
Gruppenwahleinst.	Erstellen	➔ Siehe „ Gruppenwahleinträge einrichten “ auf Seite 94
	Bearb	
	Löschen	
Zeitversetztes Fax	-	➔ Siehe „ Versenden eines Faxes nach Zeitplan “ auf Seite 99
Fax-Rundsenden	-	➔ Siehe „ Senden von Faxen mittels Rundsenden “ auf Seite 98
Abruf	-	➔ Siehe „ Empfangen von Faxen durch Abruf “ auf Seite 103
Faxbericht	Faxbericht	Druckt oder zeigt den Kommunikationsbericht an.
	Letzte Übertr.	Druckt einen Kommunikationsbericht für die letzte Übertragung oder für die letzten empfangenen Abrufergebnisse.
	Kurzwahlliste	Druckt die Kurzwahlliste aus.
	Gruppenwahlliste	Druckt die Gruppenwahlliste aus.
	Faxe neu drucken	Druckt Faxe erneut, beginnend von dem zuletzt empfangenen. Wenn der Speicher voll ist, werden die ältesten Faxe zuerst gelöscht.
	Protokollaufz.	Druckt das Protokoll für die letzte Übertragung.
Wartung	Düsentest	
	Kopfreinigung	
	Kopfausrichtung	
Problemlöser		

Fehlermeldungen

Dieser Abschnitt beschreibt die Bedeutung der Meldungen, die auf dem LCD-Bildschirm angezeigt werden.

Fehlermeldungen	Lösungen
Kein Papier oder Papierstau	➔ Siehe „ Papierstau “ auf Seite 147
Keine Papierzufuhr entspricht Papierformateinstellung. XXX-Papier in YYY einlegen. ⬅ oder ➡ drücken.	➔ Siehe „ Einlegen von Papier “ auf Seite 24
Keine Papierzufuhr entspricht Papierformateinstellung. Passendes Papier in YYY einlegen. ⬅ oder ➡ drücken.	
Druckerfehler. Gerät aus- und wieder einschalten. Weitere Informationen, siehe Dokumentation.	Schalten Sie den Drucker aus und wieder ein. Stellen Sie sicher, dass sich im Drucker kein Papier mehr befindet. Falls die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.
Druckerfehler. Gerät aus- und wieder einschalten. Weitere Informationen, siehe Dokumentation.	
Kommunikationsfehler. Computer verbinden.	Stellen Sie sicher, dass der Computer korrekt angeschlossen wurde. Sollten die Fehlermeldungen weiterhin angezeigt werden, stellen Sie sicher, dass die Scansoftware auf Ihrem Computer installiert wurde und die Softwareeinstellungen richtig sind.
Kommunikationsfehler. Sicherstellen, dass der Computer angeschlossen ist und erneut versuchen.	
Resttintenbehälter ist fast verbraucht.	Ersetzen Sie die Wartungsbox vor dem Ende ihrer Lebensdauer. ➔ Siehe „ Austausch der Wartungsbox “ auf Seite 124 Wenn die Wartungsbox voll ist, stellt der Drucker seinen Betrieb ein und Sie müssen die Wartungsbox austauschen, um mit dem Drucken fortzufahren.
Resttintenbehälter ist verbraucht. Bitte aus- tauschen.	Tauschen Sie die Wartungsbox aus. ➔ Siehe „ Austausch der Wartungsbox “ auf Seite 124
USB-Einheit nicht erkannt.	Stellen Sie sicher, dass das USB-Speichermedium richtig angesteckt ist.
Das USB-Gerät kann nicht erkannt werden.	Stellen Sie sicher, dass die Festplatte richtig angesteckt ist.
Gerät nicht erkannt. Sicherstellen, dass das angeschlossene Gerät speicherfähig ist.	
Kein Wählton. Faxverbindung prüfen..	Stellen Sie sicher, dass das Telefonkabel richtig angeschlossen ist und überprüfen Sie die Telefonleitung auf ihre Funktionstüchtigkeit. ➔ Siehe „ Anschluss an eine Telefonleitung “ auf Seite 89 Wenn Ihr Gerät an eine Nebenstellenanlage oder einen Terminadapter (TA) angeschlossen ist, schalten Sie die Option Wähltonerkennung aus. ➔ Siehe „ Menüliste für den Setup-Modus “ auf Seite 107 (Faxeinstellungen > Kommunikation > Wähltonerkennung)
Die Kombination von IP-Adresse und Subnetzmaske ist ungültig. Siehe Dokumentation.	Entnehmen Sie weitere Hinweise dem Online-Netzwerkhandbuch.

Verwendung des Bedienfelds

Fehlermeldungen	Lösungen
Recovery Mode	Die Aktualisierung der Firmware ist fehlgeschlagen. 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.
Eine Seite wird gedruckt. Sie können für den 2-seitigen Druck nur XXX-formatiges Normalpapier verwenden.	Drücken Sie die  -Taste, um den Druckvorgang abubrechen, oder drücken Sie die  Start (B&W) -Taste, um eine Seite auf das eingelegte Papier zu drucken. Wenn Sie 2-seitig drucken möchten, brechen Sie den Druckvorgang ab, legen Sie ein Papierformat ein, das den 2-seitigen Druck unterstützt, und drucken Sie die Daten erneut.
Drucken nicht möglich, da der Speicher voll ist.	Nicht genügend Speicherplatz im Drucker vorhanden, um den aktuellen Druckauftrag abzuschließen. Drücken Sie die  Start (B&W) -Taste, um den aktuellen Auftrag abubrechen.
Datenfehler. Dokument wurde nicht gedruckt.	Drucken wegen eines Problems mit den Druckdaten, z. B. aufgrund komprimierter Daten, nicht möglich. Prüfen Sie die Druckdaten.
Speicher voll. Es wurde nur eine Dokumentkopie gedruckt.	Nicht genügend Speicher im Drucker vorhanden, um die Dokumente mit der angegebenen Anzahl an Exemplaren zu drucken. Der Drucker druckt automatisch nur ein Exemplar der Dokumente, damit der Druckvorgang fortgesetzt werden kann. Um mehrere Exemplare der Dokumente zu drucken, können die Seiten durch das Reduzieren von Grafiken oder von Anzahl und Typ der Schriftarten vereinfacht werden.
Speicher voll. Die Daten wurden mit einer niedrigen Auflösung gedruckt.	Nicht genügend Speicher im Drucker vorhanden, um die Seite mit der angegebenen Druckqualität zu drucken. Der Drucker reduziert automatisch die Druckqualität, um den Druckvorgang fortsetzen zu können. Wenn die Qualität des Ausdrucks nicht akzeptabel ist, können die Seiten durch das Reduzieren von Grafiken oder von Anzahl und Typ der Schriftarten vereinfacht werden.

Optionales Zubehör

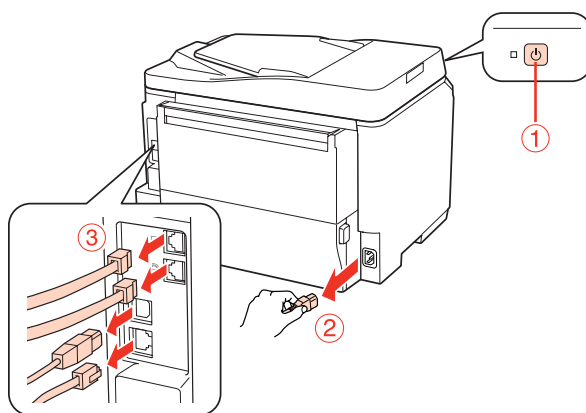
Papierkassetteneinheit für 250 Blätter

Einsetzen der Papierkassetteneinheit

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um die Papierkassetteneinheit einzusetzen.

1

Schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie das Netzkabel und alle Schnittstellenkabel.

**Vorsicht:**

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel vom Gerät getrennt ist, um elektrische Schläge zu verhindern.

2

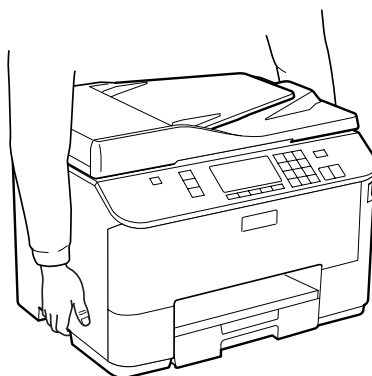
Entnehmen Sie die Papierkassette vorsichtig aus ihrem Karton und stellen Sie sie dort ab, wo das Gerät aufgestellt werden soll.

Hinweis:

- ☐ Entfernen Sie das Verpackungsmaterial von der Einheit.
- ☐ Bewahren Sie das gesamte Verpackungsmaterial auf, falls die optionale Papierkassette später erneut transportiert werden soll.

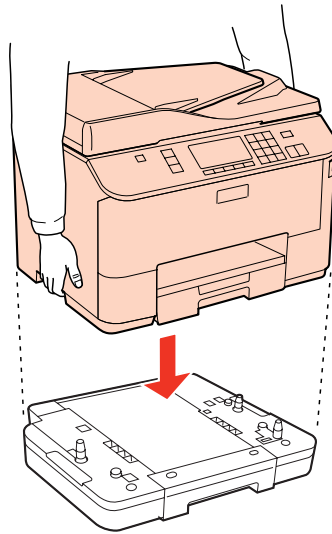
3

Halten Sie das Gerät sorgfältig an der unten angegebenen Position fest und heben Sie es vorsichtig an.



Optionales Zubehör

- 4** Richten Sie die Ecken des Geräts mit der Einheit aus, und setzen Sie das Gerät dann vorsichtig so auf die Einheit, dass der Anschluss und die zwei Stifte auf der Oberseite der Einheit in den Anschluss und die Löcher an der Unterseite des Geräts einrasten.



- 5** Verbinden Sie nun erneut alle Schnittstellenkabel und das Netzkabel.
- 6** Schließen Sie das Netzkabel des Geräts an eine Steckdose an.
- 7** Schalten Sie das Gerät ein.

Drucken Sie ein Statusblatt zur Bestätigung der ordnungsgemäßen Montage.

➔ [„Statusblatt drucken“ auf Seite 107](#)

Entfernen der Kassetteneinheit

Führen Sie die Montageschritte in umgekehrter Reihenfolge aus.

Austausch von Verbrauchsmaterialien

Tintenpatronen

Überprüfung des Tintenpatronenstatus

Unter Windows

Hinweis:

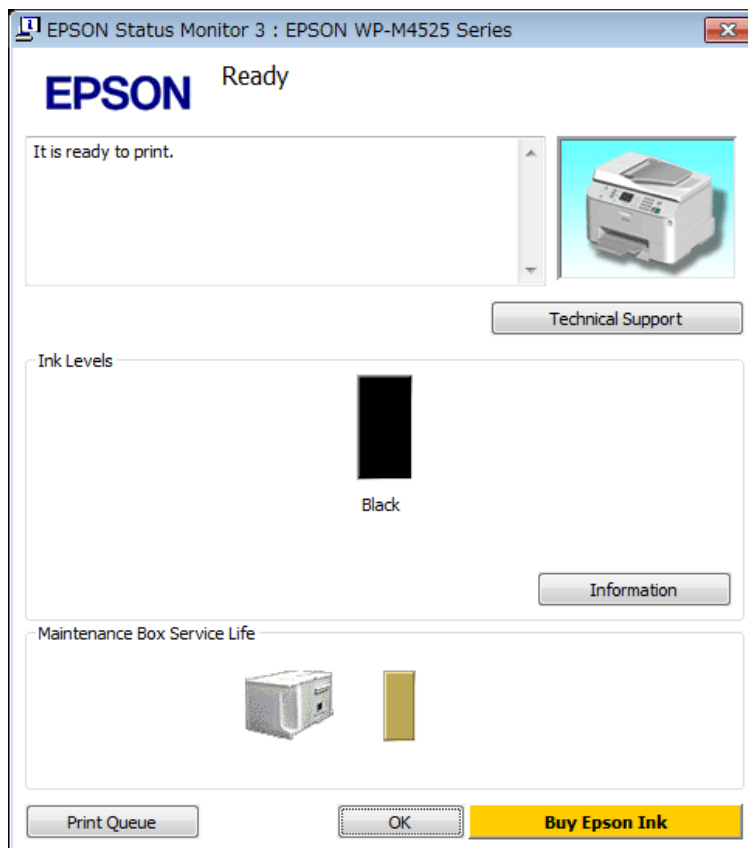
- ☐ *Epson kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tinte von Drittanbietern nicht garantieren. Wenn Tintenpatronen von Drittanbietern eingesetzt werden, wird der Status der Tintenpatronen möglicherweise nicht angezeigt.*
- ☐ *Wenn eine Tintenpatrone einen geringen Füllstand aufweist, erscheint automatisch der Bildschirm Low Ink Reminder (Erinnerung für niedrigen Tintenstand). In diesem Fenster können Sie den Status der Tintenpatronen überprüfen. Wenn Sie diesen Bildschirm nicht anzeigen möchten, öffnen Sie zunächst den Druckertreiber, klicken anschließend auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und dann auf **Monitoring Preferences (Überwachungsoptionen)**. Deaktivieren Sie im Fenster Monitoring Preferences (Überwachungsoptionen) das Kontrollkästchen **See Low Ink Reminder alerts (Siehe Erinnerungsmeldungen für niedrigen Tintenstand)**.*
- ☐ *Wenn eine Tintenpatrone nur noch wenig Tinte enthält, halten Sie eine neue Tintenpatrone bereit.*

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 Druckersymbol in der Windows-taskbar (Taskleiste). Wie Sie ein Symbol in der taskbar (Taskleiste) hinzufügen, ist im nachstehenden Abschnitt beschrieben.
 - ➔ „Über das Verknüpfungssymbol in der Taskbar (Taskleiste)“ auf Seite 36

Austausch von Verbrauchsmaterialien

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



Hinweis:

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

Unter Mac OS X

Hinweis:

Wenn eine Tintenpatrone nur noch wenig Tinte enthält, halten Sie eine neue Tintenpatrone bereit.

Sie können den Status der Tintenpatronen im EPSON Status Monitor prüfen. Führen Sie die nachstehenden Schritte aus.

1

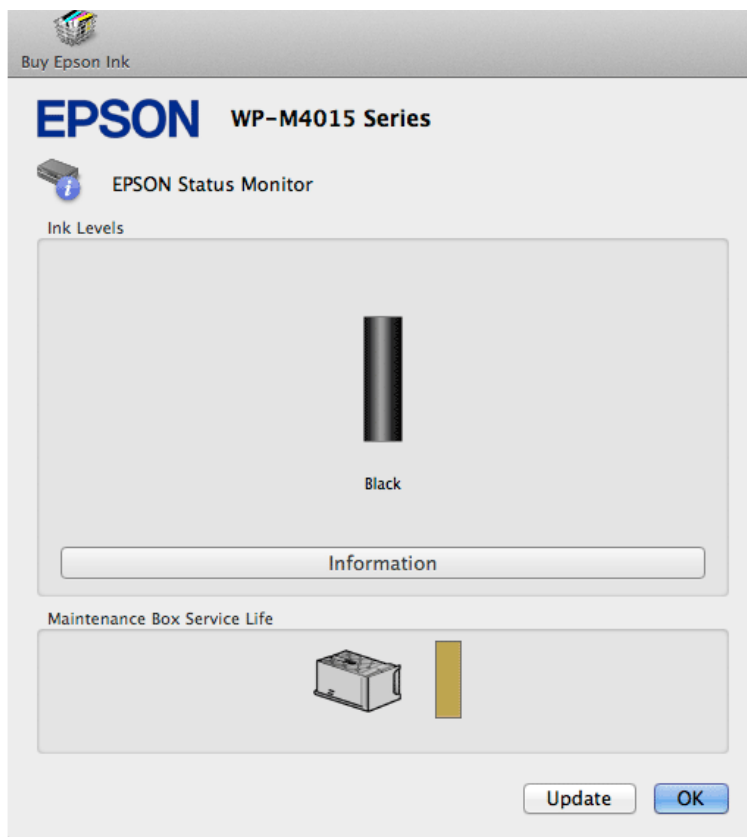
Rufen Sie Epson Printer Utility 4 auf.

➔ „Aufrufen des Druckertreibers für Mac OS X“ auf Seite 36

Austausch von Verbrauchsmaterialien

2

Klicken Sie auf die Schaltfläche **EPSON Status Monitor**. Der EPSON Status Monitor erscheint.



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)**.
- ☐ Epson kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tinte von Drittanbietern nicht garantieren. Wenn Tintenpatronen von Drittanbietern eingesetzt werden, wird der Status der Tintenpatronen möglicherweise nicht angezeigt.
- ☐ Die angezeigten Tintenstände sind Annäherungswerte.

Unter Verwendung des Bedienungsfeldes

1

Wechseln Sie in den **Setup**-Modus.

2

Wählen Sie **Tintenstand**.

Hinweis:

Die angezeigten Tintenstände sind Annäherungswerte.

Vorsichtshinweise zum Austausch von Tintenpatronen

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

- ☐ Wir empfehlen Tintenpatronen bei normaler Zimmertemperatur zu lagern und sie bis zum Ablauf des auf der Tintenverpackung aufgedrucktem Verfallsdatum zu verbrauchen.
- ☐ Verbrauchen Sie die Tintenpatrone innerhalb von sechs Monaten nach Einsetzen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.
- ☐ Wenn Sie Tintenpatronen von einem kalten an einem warmen Ort bringen, müssen sie für mehr als vier Stunden bei Zimmertemperatur belassen werden, bevor sie verwendet werden können.
- ☐ Obwohl die Tintenpatronen möglicherweise recyceltes Material enthalten, beeinflusst dies weder die Druckerfunktion noch deren Leistungsfähigkeit.
- ☐ Lassen Sie die Patronen nicht auf harte Objekte fallen und schützen Sie sie vor Stößen, da sie sonst auslaufen können.
- ☐ Die in diesem Drucker verwendeten Tintenpatronen sind mit einem IC-Chip ausgestattet, der den Tintenfüllstand der Patrone überwacht. Tintenpatronen können auch nach dem Entnehmen und erneuten Einsetzen weiter verwendet werden.
- ☐ 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 den Drucker.
- ☐ Schalten Sie den Drucker auf keinen Fall während der Erstbefüllung mit Tinte aus. Es könnte eine ungenügende Tintenmenge eingefüllt werden und der Drucker könnte eventuell nicht drucken.
- ☐ Das Ventil in der Tintenzufuhröffnung nimmt überschüssige, austretende Tinte auf. 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.
- ☐ Die Verwendung von Produkten, die nicht von Epson hergestellt wurden, kann Schäden verursachen, die von der Epson-Garantie nicht abgedeckt sind, und kann unter gewissen Umständen ein fehlerhaftes Druckerverhalten hervorrufen.
- ☐ Bewahren Sie Tintenpatronen außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie niemals zu, dass Kinder Tintenpatronen in die Hand bekommen oder gar daraus trinken.
- ☐ 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.

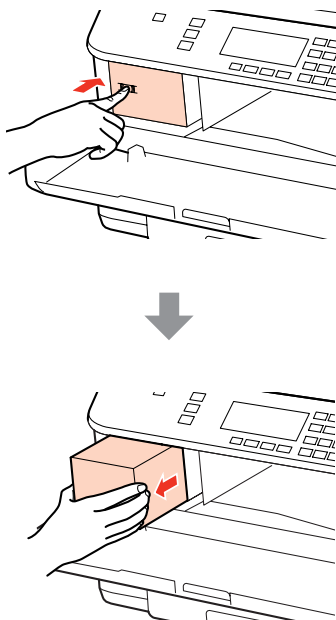
Austausch von Verbrauchsmaterialien

- ❑ Es wird empfohlen, ausschließlich Original-EPSON-Tintenpatronen zu verwenden. Epson kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tinte von Drittanbietern nicht garantieren. Die Verwendung von Tinten anderer Hersteller kann Schäden verursachen, die von der Epson-Garantie nicht abgedeckt sind, und kann unter gewissen Umständen ein fehlerhaftes Druckerverhalten hervorrufen. Informationen über den Tintenstand von Fremdprodukten werden möglicherweise nicht angezeigt und die Verwendung von Fremdprodukten wird als mögliche Information für den Kundendienst protokolliert.
- ❑ Nehmen Sie die alte Tintenpatrone erst heraus, wenn Sie eine Ersatztintenpatrone bereitgelegt haben. Die in den Düsen noch verbleibende Resttinte kann anderenfalls austrocknen.
- ❑ Schalten Sie den Drucker auf keinen Fall während des Austausches der Tintenpatrone aus. Dies könnte den Mikrochip auf der Tintenpatrone beschädigen und fehlerhaftes Verhalten des Druckers bewirken.
- ❑ Um eine erstklassige Druckqualität zu gewährleisten und den Druckkopf zu schonen, ist noch eine Sicherheitsreserve an Tinte in der Patrone enthalten, wenn der Drucker anzeigt, dass die Patrone ausgetauscht werden muss. Beim Anzeigen der verbleibenden Lebensdauer wird diese Reserve nicht berücksichtigt.

Austauschen einer Tintenpatrone

Wenn der Tintenpatronenstand niedrig ist oder Patronen verbraucht sind, erscheint eine Nachricht auf Ihrem Computer oder dem Bedienfeld.

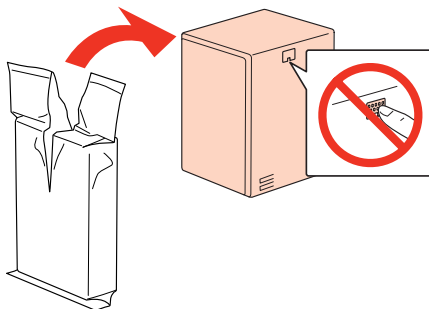
- 1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.
- 2 Drücken Sie auf die Tintenpatrone und ziehen Sie sie aus dem Drucker. Entsorgen Sie die verbrauchte Patrone angemessen. Versuchen Sie nicht, die verbrauchten Tintenpatronen zu zerlegen oder nachzufüllen.

**Hinweis:**

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

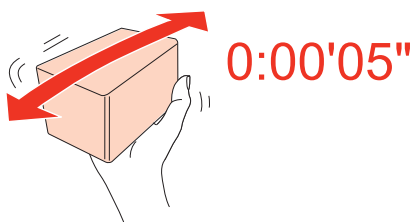
Austausch von Verbrauchsmaterialien

- 3** Nehmen Sie die Ersatz-Tintenpatrone aus ihrer Verpackung. Berühren Sie nicht den grünen Mikrochip an der Seite der Tintenpatrone. Hierdurch können sowohl der normale Betrieb als auch der Druckbetrieb beeinträchtigt werden.

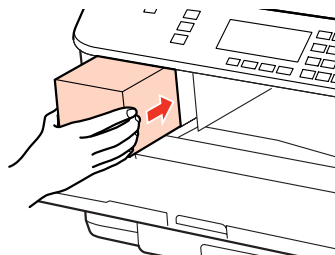
**Hinweis:**

Schütteln Sie keine verbrauchten Tintenpatronen, da sonst Tinte austreten kann.

- 4** Schütteln Sie die Tintenpatrone für 5 Sekunden 15 Mal waagrecht in 5-cm-Bewegungen, wie in der Abbildung angezeigt, hin und her.



- 5** Setzen Sie die Tintenpatrone in den Tintenpatronenhalter. Drücken Sie auf die Patrone, bis sie mit einem Klick einrastet und schließen Sie dann die vordere Abdeckung.

**Hinweis:**

Die Stromanzeige blinkt weiter, während der Drucker Tinte lädt. Schalten Sie den Drucker während des Tintenladevorgangs nicht aus. Wird der Tintenladevorgang abgebrochen, können Sie möglicherweise nicht drucken.

Der Austausch der Tintenpatrone ist damit abgeschlossen. Der Drucker kehrt in seinen vorherigen Betriebsstatus zurück.

Wartungsbox

Überprüfen des Status der Wartungsbox

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

➔ [„Überprüfung des Tintenpatronenstatus“ auf Seite 118](#)

Vorsichtsmaßnahmen

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

- ☐ Es wird empfohlen, ausschließlich Original-Epson-Wartungsboxen zu verwenden. Wartungsboxen von Drittanbietern können Schäden verursachen, die von der Epson-Garantie ausgenommen sind, und können unter bestimmten Bedingungen fehlerhaftes Verhalten des Druckers bewirken. Epson kann die Qualität und Zuverlässigkeit von Wartungsboxen von Drittanbietern nicht garantieren.
- ☐ Nehmen Sie die Wartungsbox nicht auseinander.
- ☐ Berühren Sie nicht den grünen Mikrochip an der Seite der Wartungsbox.
- ☐ Bewahren Sie die Wartungsbox außerhalb der Reichweite von Kindern auf und trinken Sie nicht die Tinte.
- ☐ Kippen Sie die verbrauchte Wartungsbox nicht, bevor Sie diese in den mitgelieferten Plastikbeutel gesteckt haben.
- ☐ Verwenden Sie eine Wartungsbox, die herausgenommen und lange Zeit nicht benutzt wurde, nicht erneut.
- ☐ Bewahren Sie die Wartungsbox vor direktem Sonnenlicht.

Austausch der Wartungsbox

Führen Sie folgende Schritte durch, um die Wartungsbox auszutauschen.

- 1** Vergewissern Sie sich, dass keine Tinte aus dem Gerät läuft.
- 2** Nehmen Sie die Ersatz-Wartungsbox aus der Verpackung.

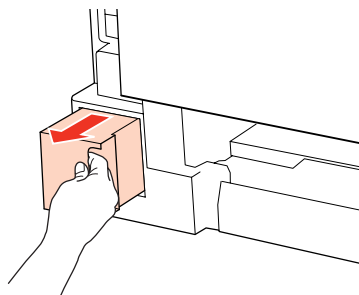
Hinweis:

Berühren Sie nicht den grünen Mikrochip an der Seite der Wartungsbox. Dadurch kann der normale Betrieb und Druckvorgang gestört werden.

- 3** Drücken Sie gleichzeitig die Tasten auf beiden Seiten der hinteren Einheit und ziehen Sie dann die Einheit heraus.

Austausch von Verbrauchsmaterialien

- 4** Halten Sie die Wartungsbox am Griff fest und ziehen Sie sie vorsichtig und gerade heraus.



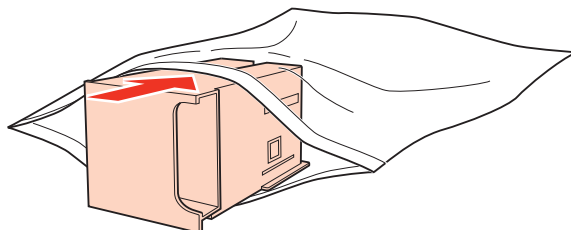
Hinweis:

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.

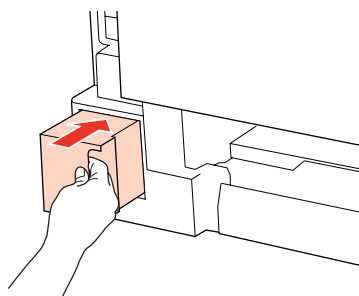
- 5** Verstauen Sie die verbrauchte Wartungsbox im Plastikbeutel der Ersatzbox und entsorgen Sie sie entsprechend der örtlichen Abfallbestimmungen.

Hinweis:

Kippen Sie die verbrauchte Wartungsbox nicht, bevor diese im Plastikbeutel sicher verschlossen wurde.



- 6** Schieben Sie die Wartungsbox bis zum Anschlag in den Drucker.



- 7** Drücken Sie gleichzeitig die Tasten auf beiden Seiten der hinteren Einheit und bringen Sie dann die Einheit wieder an.

- 8** Drücken Sie **OK**.

Der Austausch der Wartungsbox ist damit abgeschlossen.

Drucker- 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 Dienstprogramm Nozzle Check (Düsentest) oder vom Drucker aus mit den Druckertasten überprüfen.

Verwenden des Dienstprogramms Nozzle Check (Düsentest) unter Windows

Führen Sie zur Verwendung des Dienstprogramms Nozzle Check (Düsentest) die nachstehenden Schritte aus.

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im LCD-Feld angezeigt werden.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass A4-Papier in das hintere Mehrzweckfach oder die Papierkassette eingelegt ist.
- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol in der taskbar (Taskleiste) und wählen Sie dann im Kontextmenü **Nozzle Check (Düsentest)** aus.

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

➔ [„Über das Verknüpfungssymbol in der Taskbar \(Taskleiste\)“ auf Seite 36](#)

- 4 Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

Verwenden des Dienstprogramms Nozzle Check (Düsentest) unter Mac OS X

Führen Sie zur Verwendung des Dienstprogramms Nozzle Check (Düsentest) die nachstehenden Schritte aus.

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im LCD-Feld angezeigt werden.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass A4-Papier in das hintere Mehrzweckfach oder die Papierkassette eingelegt ist.
- 3 Rufen Sie Epson Printer Utility 4 auf.
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers für Mac OS X“ auf Seite 36](#)
- 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Nozzle Check (Düsentest)**.

- 5** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Unter Verwendung des Bedienungsfeldes

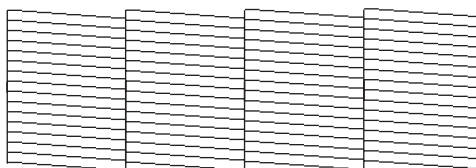
Befolgen Sie die unten stehenden Schritte, um die Druckkopfdüsen mit den Tasten des Bedienfelds zu überprüfen.

Ändern Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

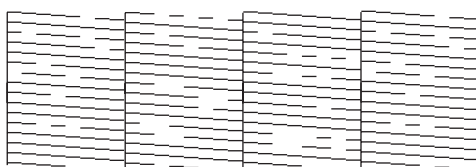
- 1** Achten Sie darauf, dass Papier im Format A4 in der Papierkassette eingelegt ist.
- 2** Drücken Sie auf **Setup**.
- 3** Wählen Sie **Wartung**.
- 4** Wählen Sie **Düsentest**.
- 5** Drücken Sie die **Start (B&W)**-Taste, um das Düsentestmuster zu drucken.
- 6** Wählen Sie **Düsentest fertig stellen**.

Nachfolgend finden Sie zwei Beispiele für Düsentestmuster.

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



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



- ➔ „Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 128
- ➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 130

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 Dienstprogramm Head Cleaning (Druckkopfreinigung) des Druckertreibers oder vom Drucker aus mit den Druckertasten reinigen.

Hinweis:

- ☐ Da die Druckkopfreinigung etwas Tinte in den Patronen verbraucht, sollten Sie den Druckkopf nur reinigen, wenn die Druckqualität nachlässt, z. B. wenn die Ausdrücke blasser 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.

Verwenden des Dienstprogramms Head Cleaning (Druckkopfreinigung) unter Windows

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

1

Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im LCD-Feld angezeigt werden.

2

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol in der taskbar (Taskleiste) und wählen Sie dann im Kontextmenü **Head Cleaning (Druckkopfreinigung)** aus.

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

➔ [„Über das Verknüpfungssymbol in der Taskbar \(Taskleiste\)“ auf Seite 36](#)

3

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

**Vorsicht:**

Während der Druckkopfreinigung darf weder die vordere Abdeckung geöffnet noch der Drucker ausgeschaltet werden.

Hinweis:

Um die Druckqualität aufrechtzuerhalten, sollten Sie regelmäßig einige Seiten drucken.

Hinweis nur für Drucker mit Faxfunktion:

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie diese Prozedur etwa viermal wiederholt haben, lassen Sie den Drucker eingeschaltet und warten Sie mindestens sechs Stunden. Führen Sie dann den Düsentest erneut durch, und wiederholen Sie gegebenenfalls die Druckkopfreinigung. Wenn die Druckqualität nach wie vor nicht verbessert ist, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.

Hinweis nur für Drucker ohne Faxfunktion:

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie dieses Verfahren etwa vier Mal wiederholt haben, schalten Sie den Drucker aus, und warten Sie mindestens sechs Stunden, bevor Sie ihn wieder einschalten. Führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen Sie die Druckkopfreinigung bei Bedarf. Verbessert sich die Druckqualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.

Verwenden des Dienstprogramms Head Cleaning (Druckkopfreinigung) unter Mac OS X

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

- 1** Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im LCD-Feld angezeigt werden.
- 2** Rufen Sie Epson Printer Utility 4 auf.
➔ „Aufrufen des Druckertreibers für Mac OS X“ auf Seite 36
- 3** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Head Cleaning (Druckkopfreinigung)**.
- 4** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

**Vorsicht:**

Während der Druckkopfreinigung darf weder die vordere Abdeckung geöffnet noch der Drucker ausgeschaltet werden.

Hinweis:

Zur Beibehaltung der Druckqualität sollten Sie regelmäßig einige Seiten drucken.

Hinweis nur für Drucker mit Faxfunktion:

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie diese Prozedur etwa viermal wiederholt haben, lassen Sie den Drucker eingeschaltet und warten Sie mindestens sechs Stunden. Führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen Sie die Druckkopfreinigung bei Bedarf. Verbessert sich die Druckqualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.

Hinweis nur für Drucker ohne Faxfunktion:

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie dieses Verfahren etwa viermal wiederholt haben, schalten Sie den Drucker aus und warten Sie mindestens sechs Stunden. Führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen Sie die Druckkopfreinigung bei Bedarf. Verbessert sich die Druckqualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.

Unter Verwendung des Bedienungsfeldes

Befolgen Sie die unten stehenden Schritte, um die Druckkopfdüsen über die Tasten des Bedienfelds zu reinigen.

Drucker- und Softwarewartung

Ändern Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

- 1 Drücken Sie auf **Setup**.
- 2 Wählen Sie **Wartung**.
- 3 Wählen Sie **Kopfreinigung**.
- 4 Drücken Sie **OK**.
- 5 Wählen Sie eine Option und drücken Sie falls notwendig auf die **Start**-Taste.
- 6 Wählen Sie **Reinigung fertig stellen** oder **Kopfreinigung beenden**.

Hinweis:

Zur Beibehaltung der Druckqualität sollten Sie regelmäßig einige Seiten drucken.

Hinweis nur für Drucker mit Faxfunktion:

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie diese Prozedur etwa viermal wiederholt haben, lassen Sie den Drucker eingeschaltet und warten Sie mindestens sechs Stunden. Führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen Sie die Druckkopfreinigung bei Bedarf. Verbessert sich die Druckqualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.

Hinweis nur für Drucker ohne Faxfunktion:

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, nachdem Sie dieses Verfahren etwa viermal wiederholt haben, schalten Sie den Drucker aus und warten Sie mindestens sechs Stunden. Führen Sie dann den Düsentest erneut durch und wiederholen Sie die Druckkopfreinigung bei Bedarf. Verbessert sich die Druckqualität immer noch nicht, wenden Sie sich an den Epson-Kundendienst.

Ausrichten des Druckkopfs

Wenn Sie feststellen, dass die vertikalen Zeilen nicht richtig miteinander ausgerichtet sind, oder es zu horizontaler Streifenbildung kommt, können Sie dieses Problem mit Hilfe des Dienstprogramms „Druckkopf-Justage“ des Druckertreibers oder mit den Druckertasten beheben.

Näheres finden Sie jeweils im entsprechenden Abschnitt weiter unten.

Hinweis:

Brechen Sie den Druckvorgang nicht durch Drücken von **Abbruch**, ab, während ein Testmuster mithilfe des Dienstprogramms Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) gedruckt wird.

Verwendung des Dienstprogramms Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) unter Windows

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

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im LCD-Feld angezeigt werden.
- 2 Achten Sie darauf, dass Papier im Format A4 in der Papierkassette 1 eingelegt ist.
- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol in der taskbar (Taskleiste) und wählen Sie dann im Kontextmenü **Print Head Alignment (Druckkopf-Justage)** aus.

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

➔ [„Über das Verknüpfungssymbol in der Taskbar \(Taskleiste\)“ auf Seite 36](#)

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

Verwendung des Dienstprogramms Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) unter Mac OS X

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

- 1 Achten Sie darauf, dass keine Warnungen oder Fehler im LCD-Feld angezeigt werden.
- 2 Achten Sie darauf, dass Papier im Format A4 in der Papierkassette 1 eingelegt ist.
- 3 Rufen Sie Epson Printer Utility 4 auf.
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers für Mac OS X“ auf Seite 36](#)
- 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Print Head Alignment (Druckkopf-Justage)**.
- 5 Befolgen Sie zur Ausrichtung des Druckkopfes die angezeigten Anweisungen.

Unter Verwendung des Bedienungsfeldes

Befolgen Sie die unten stehenden Schritte, um den Druckkopf mit den Tasten des Bedienfelds zu justieren.

Ändern Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

Drucker- und Softwarewartung

- 1 Achten Sie darauf, dass Papier im Format A4 in der Papierkassette 1 eingelegt ist.
- 2 Drücken Sie auf **Setup**.
- 3 Wählen Sie **Wartung**.
- 4 Wählen Sie **Kopfausrichtung**.
- 5 Drücken Sie die **Start (B&W)**-Taste, um die Muster zu drucken.
- 6 Wählen Sie das stabilste Muster.



- 7 Geben Sie die Musternummer für #1 ein.
- 8 Wiederholen Sie Schritt 7 für alle Muster.
- 9 Beenden Sie die Ausrichtung des Druckkopfs.

Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region

Befolgen Sie die unten stehenden Schritte, um die Uhrzeit und Region mit den Tasten des Bedienfelds einzustellen.

Ändern Sie mit den Tasten **◀**, **▶**, **▲** oder **▼** die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

- 1 Drücken Sie auf **Setup**.
- 2 Wählen Sie **Druckereinstellungen**.
- 3 Wählen Sie **Dat./Zeit**.
- 4 Wählen Sie das Datumsformat.

Drucker- und Softwarewartung

5 Stellen Sie das Datum ein.

6 Wählen Sie das Zeitformat.

7 Stellen Sie die Uhrzeit ein.

Hinweis:

Um Sommerzeit zu wählen, stellen Sie **Sommerzeit** auf **Ein** ein.

➡ „Menüliste für den Setup-Modus“ auf Seite 107

8 Wählen Sie **Land/Region**.

9 Wählen Sie Ihre Region.

10 Wählen Sie **Ja**.

Hinweis:

Wenn das Gerät für längere Zeit ausgeschaltet bleibt, kann es sein, dass die Uhr zurückgesetzt wird. Überprüfen Sie deshalb die Uhr, wenn Sie das Gerät wieder einschalten.

Vornehmen von Druckereinstellungen

Wenn Sie den Druckertreiber installiert haben, können Sie verschiedene Druckereinstellungen von Ihrem Computer aus über das Einstellprogramm vornehmen.

Hinweis:

Für PS3/PCL-Modelle müssen Sie die Software von der Epson-Website herunterladen.

Einstellung Power Off Timer (Ausschalt-Timer)

Hinweis:

☐ Diese Option steht nur für Drucker ohne Faxfunktion zur Verfügung.

☐ Diese Einstellung kann auch über das Bedienfeld des Druckers vorgenommen werden.

➡ „Ausschalt-Timer“ auf Seite 106

Der Drucker schaltet sich automatisch aus, wenn er sich im Bereitschaftsmodus befindet und kein Bedienschnitt für eine festgelegte Zeitdauer erfolgt.

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

Drucker- und Softwarewartung

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Zeitdauer einzustellen:

Unter Windows

- 1** **Windows 7:** Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Devices and Printers (Geräte und Drucker)**, klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen **Printer properties (Druckereigenschaften)**.

Windows Vista und Server 2008: Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)** und anschließend **Printer (Drucker)** in der Kategorie **Hardware and Sound (Hardware und Sound)** aus. Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf den Drucker, und wählen Sie **Properties (Eigenschaften)**.

Windows XP und Server 2003: Klicken Sie auf **Start, Control Panel (Systemsteuerung)** und anschließend auf **Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)**. Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf den Drucker, und wählen Sie **Properties (Eigenschaften)**.
- 2** Klicken Sie auf die Registerkarte **Optional Settings (Optionale Einstellungen)** und dann auf die Schaltfläche **Printer Settings (Druckereinstellungen)**.
- 3** Wählen Sie **Off (Aus)**, **2h (2 Std.)**, **4h (4 Std.)**, **8h (8 Std.)** oder **12h (12 Std.)** als Einstellung für Power Off Timer (Ausschalt-Timer).
- 4** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply (Anwenden)**.

Unter Mac OS X

- 1** Rufen Sie Epson Printer Utility 4 auf.
➔ „[Aufrufen des Druckertreibers für Mac OS X](#)“ auf Seite 36
- 2** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Printer Settings (Druckereinstellungen)**. Der Bildschirm Printer Settings (Druckereinstellungen) wird angezeigt.
- 3** Wählen Sie **Off (Aus)**, **2h (2 Std.)**, **4h (4 Std.)**, **8h (8 Std.)** oder **12h (12 Std.)** als Einstellung für Power Off Timer (Ausschalt-Timer).
- 4** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply (Anwenden)**.

Einstellung Paper Size Loaded (Eingelegtes Papierformat)

Hinweis:

Diese Einstellung kann auch über das Bedienfeld des Druckers vorgenommen werden.

➔ „[Eingelegtes Papierformat](#)“ auf Seite 106

Folgen Sie den nachfolgenden Schritten zum Festlegen des Papierformats, welches in das hintere Mehrzweckfach und die Kassette(n) eingelegt wurden.

Sobald Sie diese Einstellung vorgenommen haben, müssen Sie die Papierzufuhr beim Drucken nicht jedes Mal neu auswählen.

Unter Windows

- 1** **Windows 7:** Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Devices and Printers (Geräte und Drucker)**, klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen **Printer properties (Druckereigenschaften)**.

Windows Vista und Server 2008: Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche, wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)** und anschließend **Printer (Drucker)** in der Kategorie **Hardware and Sound (Hardware und Sound)** aus. Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf den Drucker, und wählen Sie **Properties (Eigenschaften)**.

Windows XP und Server 2003: Klicken Sie auf **Start, Control Panel (Systemsteuerung)** und anschließend auf **Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)**. Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie **Properties (Eigenschaften)**.
- 2** Klicken Sie auf die Registerkarte **Optional Settings (Optionale Einstellungen)** und dann auf die Schaltfläche **Printer Settings (Druckereinstellungen)**.
- 3** Wählen Sie dann unter Paper Size Loaded (Eingelegtes Papierformat) für jede Papierzufuhr das Papierformat.
- 4** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply (Anwenden)**.

Unter Mac OS X

- 1** Rufen Sie Epson Printer Utility 4 auf.
➔ [„Aufrufen des Druckertreibers für Mac OS X“ auf Seite 36](#)
- 2** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Printer Settings (Druckereinstellungen)**. Der Bildschirm Printer Settings (Druckereinstellungen) wird angezeigt.
- 3** Wählen Sie dann unter Paper Size Loaded (Eingelegtes Papierformat) für jede Papierzufuhr das Papierformat.
- 4** Drücken Sie auf die Taste **Apply (Anwenden)**.

Reinigen des Druckers

Reinigen des Druckergehäuses

Damit Ihr Drucker bestmöglich arbeitet, reinigen Sie ihn wie folgt mehrmals im Jahr.

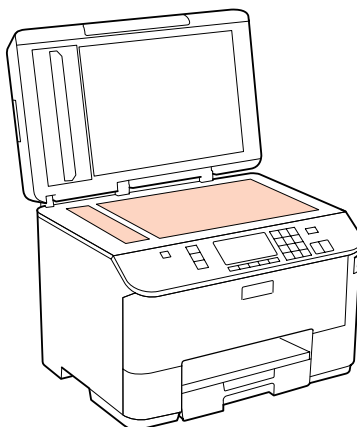
**Vorsicht:**

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

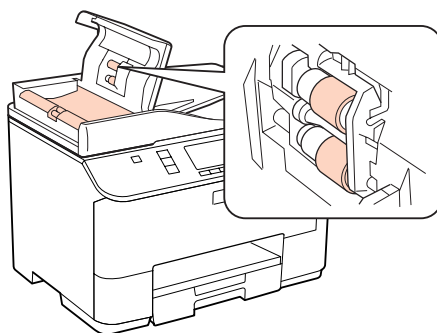
- ☐ Reinigen Sie den LCD-Bildschirm bzw. das Touchpanel nur mit einem weichen, trockenen, sauberen Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen oder chemischen Reiniger.

Drucker- und Softwarewartung

- ❑ Reinigen Sie die Oberfläche des Vorlagenglases mit einem weichen, trockenen, sauberen Tuch.



- ❑ Befinden sich Fettflecke oder andere schwer zu entfernende Flecke auf dem Glas, können Sie zum Entfernen eine geringe Menge Glasreiniger auf ein weiches Tuch geben. Wischen Sie überschüssige Flüssigkeit mit einem trockenen Tuch ab.
- ❑ Öffnen Sie die automatische Vorlagenabdeckung (ADF) und reinigen Sie die Rolle und die Innenseite des ADF (nur für Drucker mit ADF-Funktion) mit einem weichen, trockenen und sauberen Tuch.



- ❑ Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf die Glasfläche des Vorlagenglases aus.
- ❑ Achten Sie darauf, dass die Glasfläche des Vorlagenglases nicht zerkratzt oder beschädigt wird. Verwenden Sie zur Reinigung keine harte oder scheuernde Bürste. Eine beschädigte Glasfläche kann die Scanqualität beeinträchtigen.

Hinweis nur für Drucker ohne Faxfunktion:

Schließen Sie das hintere Mehrzweckfach und das Ausgabefach, wenn Sie den Drucker nicht verwenden, um ihn vor Staub zu schützen.

Reinigen der Druckerrolle

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



Achtung:

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

Drucker- und Softwarewartung

**Vorsicht:**

- ☐ Achten Sie darauf, dass die elektronischen Komponenten nicht mit Wasser in Berührung kommen.
- ☐ Sprühen Sie keine Schmierstoffe in den Drucker.
- ☐ 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 LCD-Feld angezeigt werden.


2

Legen Sie mehrere Blatt Papier der Größe A4 ein.

3

Drücken Sie auf  **Copy**.

4

Drücken Sie die  **Start (B&W)**-Taste, um eine Kopie zu erstellen, ohne eine Vorlage auf das Vorlagenglas zu legen.

5

Wiederholen Sie Schritt 4 so lange, bis das Papier nicht mehr mit Tinte verschmiert ist.

Transportieren des Druckers

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

**Vorsicht:**

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

1

Sicherstellen, dass der Drucker ausgeschaltet ist.

2

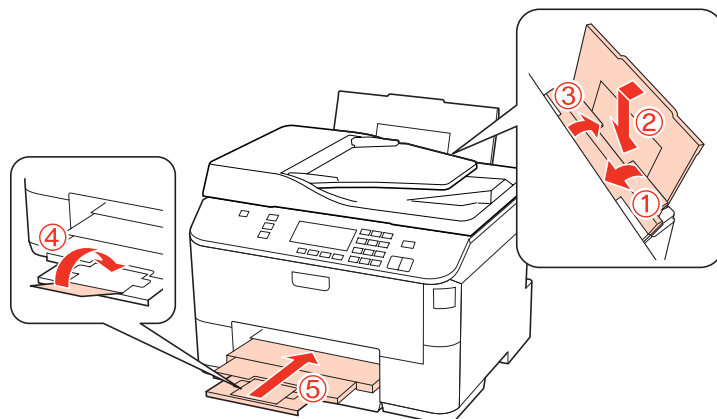
Ziehen Sie erst das Netzkabel von der Steckdose und dann das USB-Kabel vom Computer ab. Trennen Sie alle anderen Kabel vom Drucker.

3

Entnehmen Sie das gesamte Papier aus dem hinteren Mehrzweckfach.

Drucker- und Softwarewartung

- 4** Klappen Sie die Papierfachsenschutzblende zurück und schließen Sie dann die Papierstütze und das Ausgabefach.



- 5** Nehmen Sie das Papier vollständig aus der Papierkassette heraus und setzen Sie die Kassette wieder in den Drucker ein.
- 6** Packen Sie den Drucker in das Verpackungsmaterial ein, in dem er ausgeliefert wurde, bevor Sie ihn in den Karton stellen.

Hinweis:

- ☐ Halten Sie den Drucker während des Transports eben.
- ☐ Entfernen Sie das Verpackungsmaterial vom Drucker, bevor Sie ihn wieder verwenden.

Überprüfen und Installieren Ihrer Software

Überprüfen der auf Ihrem Computer installierten Software

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

- ☐ Epson Driver and Utilities (Epson-Treiber und -Dienstprogramme)
- ☐ Epson Event Manager

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

Unter Windows

- 1** **Windows 7, Vista und Server 2008:** Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Control Panel** (Systemsteuerung).

Windows XP und Server 2003: Klicken Sie auf **Start** und wählen Sie **Control Panel** (Systemsteuerung).

- 2** **Windows 7, Vista und Server 2008:** Klicken Sie auf **Uninstall a program** (Programm deinstallieren) in der Kategorie Programs (Programme).

Windows XP: Doppelklicken Sie auf das Symbol **Add or Remove Programs** (Software).

Drucker- und Softwarewartung

Windows Server 2003: Klicken Sie auf das Symbol **Add or Remove Programs (Software)**.

- 3 Überprüfen Sie die Liste der aktuell installierten Programme.

Unter Mac OS X

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

Hinweis:

- ❑ Der Ordner Applications (Programme) enthält Software von Drittanbietern.
- ❑ Um zu überprüfen, ob der Druckertreiber installiert ist, klicken Sie auf **System Preferences (Systemeinstellungen)** im Apple-Menü und dann auf **Print & Fax (Drucken & Faxen)**. Suchen Sie dann im Listenfeld Printers (Drucker) nach Ihrem Gerät.

Installieren der Software

Legen Sie die mit Ihrem Gerät mitgelieferte Druckersoftwaredisk 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 Druckersoftware zu deinstallieren und anschließend neu zu installieren.

Unter Windows

Hinweis:

- ❑ Unter Windows 7, Vista und Server 2008 benötigen Sie ein Administratorkonto und -passwort, falls Sie als Standardbenutzer angemeldet sind.
- ❑ Unter Windows XP und Server 2003 müssen Sie sich mit 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, Vista und Server 2008: Klicken Sie auf die Start-Schaltfläche und wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)**.

Drucker- und Softwarewartung

Windows XP und Server 2003: Klicken Sie auf **Start** und wählen Sie **Control Panel (Systemsteuerung)**.

4 Fahren Sie folgendermaßen fort.

Windows 7, Vista und Server 2008: Klicken Sie auf **Uninstall a program (Programm deinstallieren)** in der Kategorie Programs (Programme).

Windows XP: Doppelklicken Sie auf das Symbol **Add or Remove Programs (Software)**.

Windows Server 2003: Klicken Sie auf das Symbol **Add or Remove Programs (Software)**.

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

6 Fahren Sie folgendermaßen fort.

Windows 7 und Server 2008: Klicken Sie auf **Uninstall/Change (Deinstallieren/ändern)** oder **Uninstall (Deinstallieren)**.

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

Windows XP und Server 2003: 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 dann auf **OK**.*

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

8 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

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

Unter Mac OS X

Hinweis:

- ❑ Um die Druckersoftware deinstallieren zu können, laden Sie das „Uninstall Center“ 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 als ein Computer Administrator (Computer-Administrator) anmelden.
Sie können keine Anwendungen deinstallieren, wenn Sie als Benutzer mit eingeschränktem Benutzerkonto angemeldet sind.
- ❑ Je nach der Anwendung können separate Programme zum Installieren und Deinstallieren vorhanden sein.

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

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

Hinweis:

Wenn Sie den Druckertreiber deinstallieren und der Name Ihres Geräts verbleibt im Fenster **Print & Fax (Drucken & Faxen)**, wählen Sie den Gerätenamen und klicken Sie auf die Schaltfläche - **Entfernen**.

Fehlerbehebung für das Drucken

Problemdiagnose

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

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

Wenn Sie ein spezielles Problem mit der Druckqualität haben, ein Druckproblem, welches nicht mit der Druckqualität zusammenhängt, ein Problem mit dem Papiereinzug oder wenn Ihr Drucker 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 41

Status Monitor

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

Wenn Sie eine Tintenpatrone oder eine Wartungsbox ersetzen müssen, klicken Sie auf die Schaltfläche **How To (Wie Sie)** auf dem Bildschirm und der Statusmonitor führt Sie Schritt für Schritt durch das Auswechseln der Tintenpatrone oder der Wartungsbox.

Hinweis für Benutzer von Windows:

Wenn der EPSON Status Monitor 3 nicht erscheint, öffnen Sie den Druckertreiber und klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)**. Aktivieren Sie im Fenster **Extended Settings (Erweiterte Einstellungen)** das Kontrollkästchen **Enable EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3 aktivieren)**.

Den Status jeder Tintenpatrone können Sie anhand der folgenden Abschnitte überprüfen:

- ➔ „Verwenden von EPSON Status Monitor 3“ auf Seite 143 (Windows)
- ➔ „Verwenden von EPSON Status Monitor“ auf Seite 145 (Mac OS X)




Ausführen einer Druckerbetriebskontrolle

Wenn Sie die Ursache eines Problems nicht feststellen können, führen Sie einen Druckertest durch. Dies kann Ihnen helfen festzustellen, ob das Problem vom Drucker oder Computer verursacht wird.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen Druckertest durchzuführen.

Ändern Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ die Ansicht des LCD-Bildschirms, um das Menü, den Einstellpunkt oder die Option zu finden, die Sie einstellen möchten.

Fehlerbehebung für das Drucken

- 1 Vergewissern Sie sich, dass der Drucker ausgeschaltet ist.
- 2 Achten Sie darauf, dass Papier im Format A4 in der Papierkassette eingelegt ist.
- 3 Drücken Sie die -Taste, um den Drucker einzuschalten.
- 4 Drücken Sie auf  **Setup**.
- 5 Wählen Sie **Wartung**.
- 6 Wählen Sie **Düsentest**.
- 7 Drücken Sie auf die  **Start (B&W)**-Taste um den Düsentest zu starten.

Es wird eine Testseite mit einem Düsentestmuster gedruckt. Wenn das Muster Lücken enthält, muss der Druckkopf gereinigt werden.

➔ [„Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 128](#)

- ☐ Wird die Testseite ausgedruckt, liegt das Problem vermutlich an den Softwareeinstellungen, am Kabel oder am Computer. Es ist auch möglich, dass die Software nicht richtig installiert ist. Versuchen Sie, die Software zu deinstallieren und anschließend erneut zu installieren.
 - ➔ [„Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 139](#)
- ☐ Wird die Testseite nicht ausgedruckt, liegt das Problem beim Drucker. Versuchen Sie die Lösungsvorschläge im folgenden Abschnitt.
 - ➔ [„Der Drucker druckt nicht“ auf Seite 161](#)

Überprüfen des Druckerstatus

Unter Windows

Verwenden von EPSON Status Monitor 3

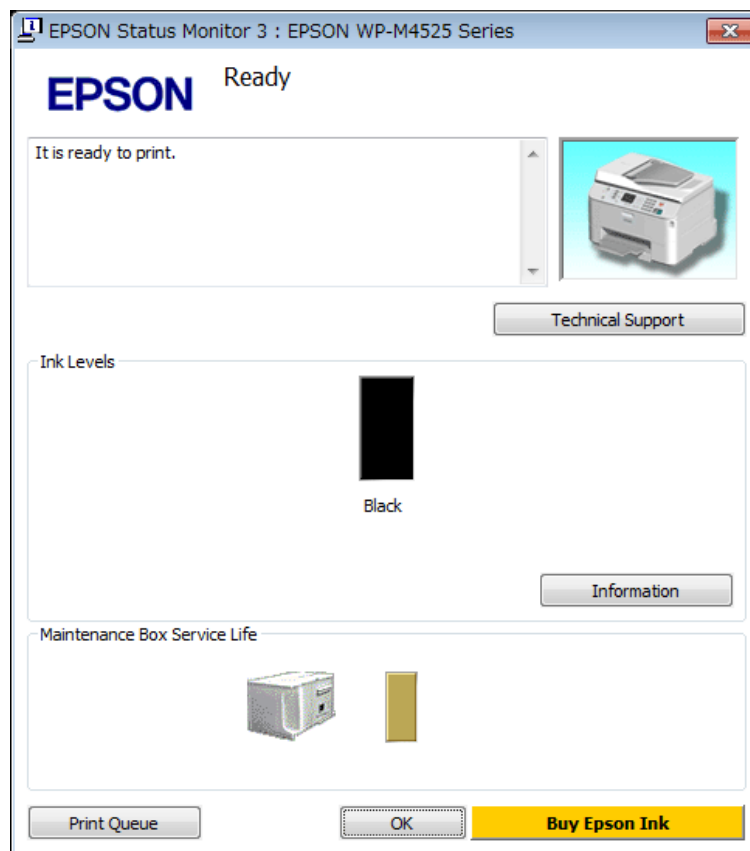
EPSON Status Monitor 3 zeigt detaillierte Informationen zum Druckerstatus an.

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

- ☐ Doppelklicken Sie auf das Druckersymbol in der Windows-taskbar (Taskleiste). Wie Sie ein Symbol in der taskbar (Taskleiste) hinzufügen, ist im nachstehenden Abschnitt beschrieben.
 - ➔ [„Über das Verknüpfungssymbol in der Taskbar \(Taskleiste\)“ auf Seite 36](#)
- ☐ Öffnen Sie den Druckertreiber, klicken Sie auf die Registerkarte **Maintenance (Utility)** und anschließend auf die Schaltfläche **EPSON Status Monitor 3**.

Fehlerbehebung für das Drucken

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



Hinweis:

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

Der EPSON Status Monitor 3 zeigt folgende Informationen an:

- ☐ **Aktueller Status:**
Wenn eine Tintenpatrone fast leer bzw. verbraucht ist oder die Wartungsbox beinahe voll bzw. voll ist, erscheint die Schaltfläche **How to (Wie Sie)** im Fenster von EPSON Status Monitor 3. Durch Klicken auf **How to (Wie Sie)** werden Anleitungen bezüglich des Austauschs der Tintenpatrone bzw. der Wartungsbox eingeblendet.
- ☐ **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):**
Der EPSON Status Monitor 3 bietet eine grafische Anzeige des Wartungsboxstatus.

Fehlerbehebung für das Drucken

❑ **Technical Support (Technischer Support):**

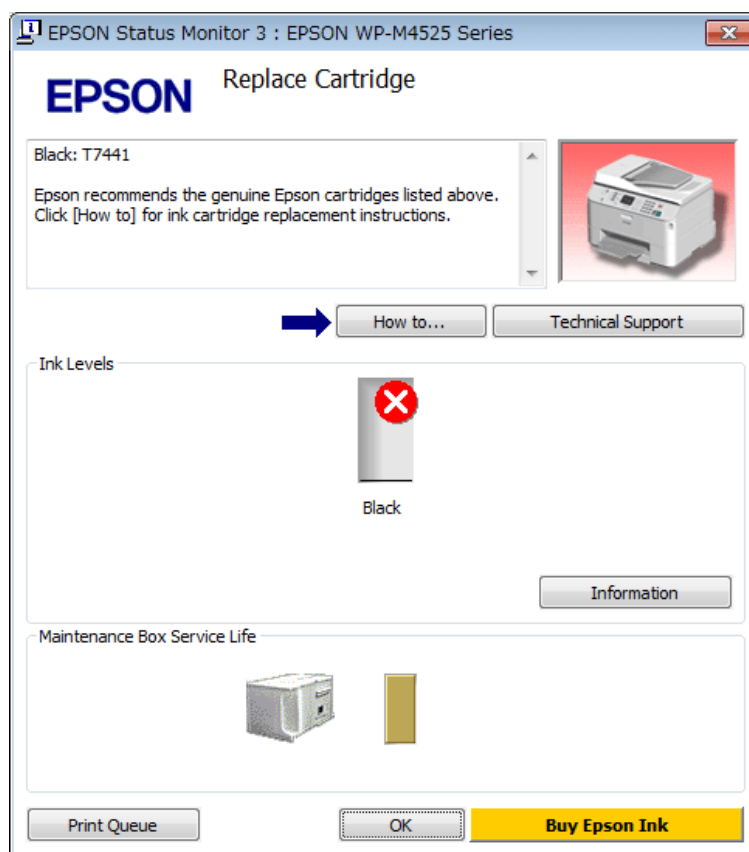
Sie können das Online-Benutzerhandbuch von EPSON Status Monitor 3 aufrufen. Sollten Sie auf ein Problem stoßen, dann klicken Sie auf **Technical Support (Technischer Support)** im Fenster EPSON Status Monitor 3.

❑ **Print Queue (Druckerwarteschl.):**

Sie können den Windows Spooler (Windows-Spooler) anzeigen, indem Sie auf **Print Queue (Druckerwarteschl.)** klicken.

Tritt während des Druckens ein Problem auf, wird der EPSON Status Monitor 3 eingeblendet und eine Fehlermeldung angezeigt. Für ausführlichere Informationen klicken Sie auf **Technical Support (Technischer Support)**, um das Online-Benutzerhandbuch aufzurufen.

Wenn eine Tintenpatrone fast leer bzw. verbraucht ist oder die Wartungsbox beinahe voll bzw. voll ist, erscheint die Schaltfläche **How to (Wie Sie)**. Klicken Sie auf **How to (Wie Sie)**. Daraufhin gibt Ihnen der EPSON Status Monitor 3 Schritt-für-Schritt-Anweisungen zum Austauschen der Tintenpatrone bzw. der Wartungsbox.



Unter Mac OS X

Verwenden von EPSON Status Monitor

Wenn EPSON Status Monitor einen Druckerfehler feststellt, werden Sie durch eine Fehlermeldung informiert.

Führen Sie zum Aufrufen von EPSON Status Monitor die folgenden Schritte aus.

1

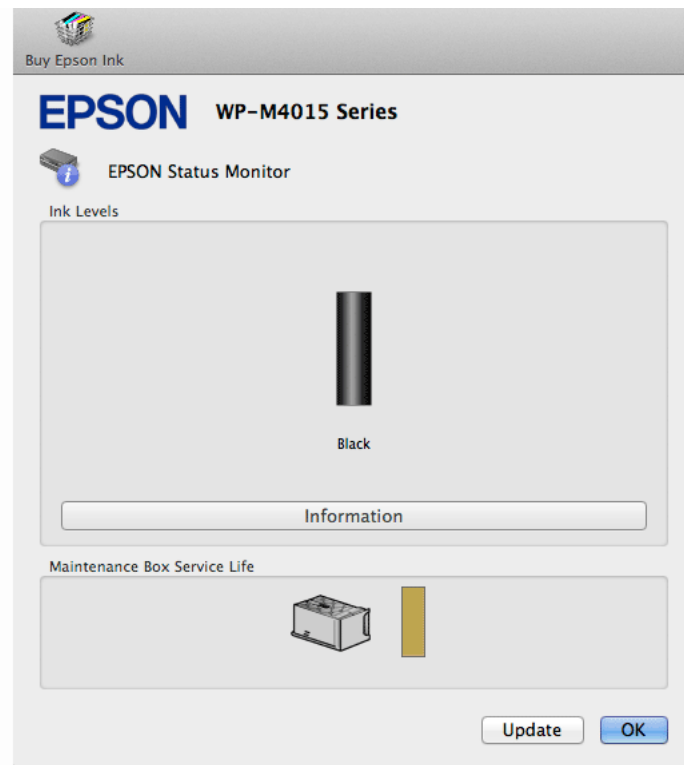
Rufen Sie Epson Printer Utility 4 auf.

➔ „Aufrufen des Druckertreibers für Mac OS X“ auf Seite 36

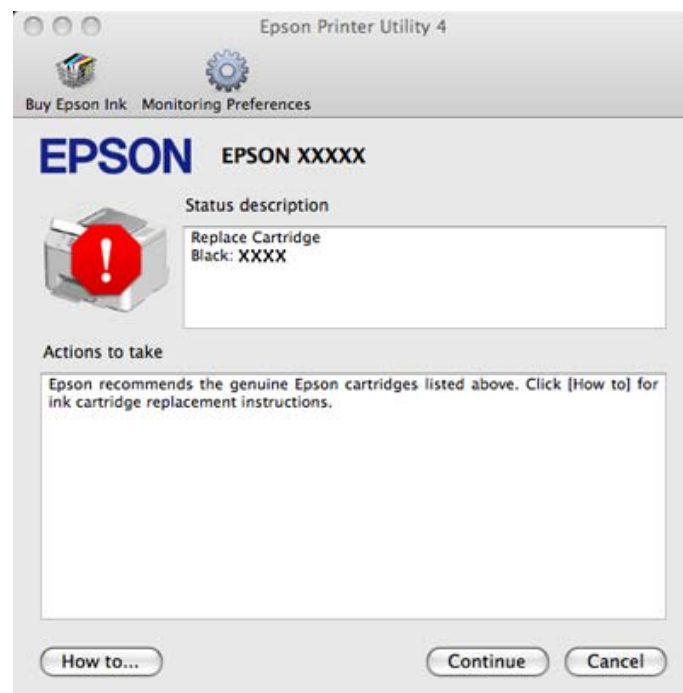
Fehlerbehebung für das Drucken

2

Klicken Sie auf die Schaltfläche **EPSON Status Monitor**. Der EPSON Status Monitor erscheint.



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



Fehlerbehebung für das Drucken

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

Papierstau



Achtung:

Die Tasten im Bedienfeld nicht berühren, wenn Ihre Hand im Drucker ist.

Überprüfen Sie die Fehlermeldung und versuchen Sie dann eine der folgenden Fehlerlösungen, in absteigender Reihenfolge, anzuwenden.

Fehlermeldungen	Lösung
Papierstau. Für Details zur Entnahme gestauten Papiers drücken. Hintere Einheit wieder anbringen und oder drücken.	1. ➔ „Gestautes Papier aus der hinteren Einheit entnehmen“ auf Seite 148 2. Drücken Sie die Start (B&W) -Taste, um die Meldung zu löschen.
Papierstau. drücken. Hintere Einheit wieder anbringen und oder drücken.	
Papierstau. Für Details zur Entnahme gestauten Papiers drücken. Hintere Einheit wieder anbringen u. vordere Abd. schließen. oder drücken.	1. ➔ „Gestautes Papier aus der hinteren Einheit entnehmen“ auf Seite 148 2. ➔ „Gestautes Papier über die vordere Abdeckung und das Ausgabefach entnehmen“ auf Seite 150
Papierstau. drücken. Hintere Einheit wieder anbringen und vordere Abdeckung schließen. oder drücken.	3. Drücken Sie die Start (B&W) -Taste, um die Meldung zu löschen.
Papierstau. Für Details zur Entnahme gestauten Papiers drücken. Vordere Abd. schließen und oder drücken.	1. ➔ „Gestautes Papier über die vordere Abdeckung und das Ausgabefach entnehmen“ auf Seite 150
Papierstau. drücken. Vordere Abdeckung schließen und oder drücken.	2. Drücken Sie die Start (B&W) -Taste, um die Meldung zu löschen.
Kein Papier od. Papierstau. Papierformat prüfen u. Papier in Papierkassette 1 einlegen.	1. ➔ „Gestautes Papier aus den Papierkassetten entnehmen“ auf Seite 150
Kein Papier od. Papierstau. Papierformat prüfen u. Papier in Papierkassette 1 einlegen. Drücken Sie auf .	2. ➔ „Gestautes Papier aus der hinteren Einheit entnehmen“ auf Seite 148
Kein Papier od. Papierstau. Papierformat prüfen u. Papier in Papierkassette 2 einlegen.	3. Drücken Sie die Start (B&W) -Taste, um die Meldung zu löschen.
Kein Papier od. Papierstau. Papierformat prüfen u. Papier in Papierkassette 2 einlegen. Drücken Sie auf .	Hinweis: Wird die Fehlermeldung nicht gelöscht, gehen Sie folgendermaßen vor. 4. ➔ „Gestautes Papier über die vordere Abdeckung und das Ausgabefach entnehmen“ auf Seite 150 5. Drücken Sie die Start (B&W) -Taste, um die Meldung zu löschen.

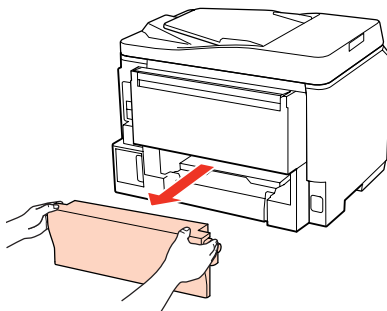
Fehlerbehebung für das Drucken

Fehlermeldungen	Lösung
Kein Papier od. Papierstau. Papierformat prüfen u. Papier in hinteres MP-Fach einlegen.	1. Legen Sie erneut Papier in das hintere Mehrzweckfach ein. ➔ „In das hintere Mehrzweckfach“ auf Seite 27
Kein Papier od. Papierstau. Papierformat prüfen u. Papier in hinteres MP-Fach einlegen. Drücken Sie auf ►.	2. ➔ „Gestautes Papier aus der hinteren Einheit entnehmen“ auf Seite 148 3. Drücken Sie die Start (B&W) -Taste, um die Meldung zu löschen. Hinweis: Wird die Fehlermeldung nicht gelöscht, gehen Sie folgendermaßen vor. 4. ➔ „Gestautes Papier über die vordere Abdeckung und das Ausgabefach entnehmen“ auf Seite 150 5. Drücken Sie die Start (B&W) -Taste, um die Meldung zu löschen.
Papierstau im autom. Vorlageneinzug (ADF). Papierstau beseitigen.	➔ „Entfernen von gestautem Papier aus dem automatischen Vorlageneinzug (ADF)“ auf Seite 151
Papierstau im autom. Vorlageneinzug (ADF). Papierstau entfernen. Drücken Sie auf ►.	
Papierstau im Gerät, auf der Rückseite oder im ADF. Für Details zum Entfernen gestauten Papiers OK drücken.	1. ➔ „Gestautes Papier aus den Papierkassetten entnehmen“ auf Seite 150
Papierstau im Gerät oder auf der Rückseite. Für Details zum Entfernen gestauten Papiers OK drücken.	2. ➔ „Gestautes Papier aus der hinteren Einheit entnehmen“ auf Seite 148
Papierstau im Gerät, auf der Rückseite oder im ADF. Drücken Sie auf ►.	3. ➔ „Gestautes Papier über die vordere Abdeckung und das Ausgabefach entnehmen“ auf Seite 150 4. ➔ „Entfernen von gestautem Papier aus dem automatischen Vorlageneinzug (ADF)“ auf Seite 151 (nur für Drucker mit automatischem Vorlageneinzug) 5. Schalten Sie den Drucker mit der Power -Taste aus und dann mit der Power -Taste wieder ein.

Gestautes Papier aus der hinteren Einheit entnehmen

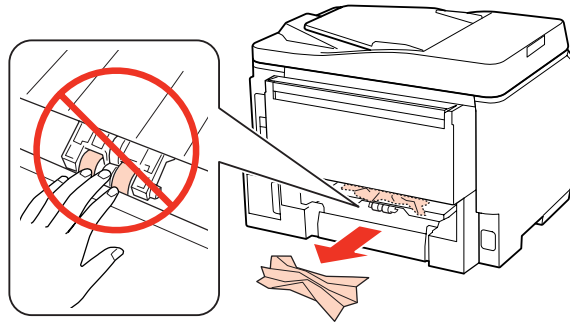
1

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten auf beiden Seiten der hinteren Einheit und ziehen Sie dann die Einheit heraus.

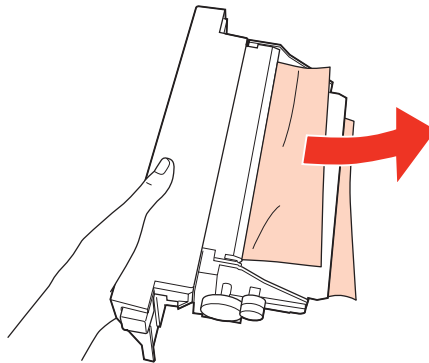


Fehlerbehebung für das Drucken

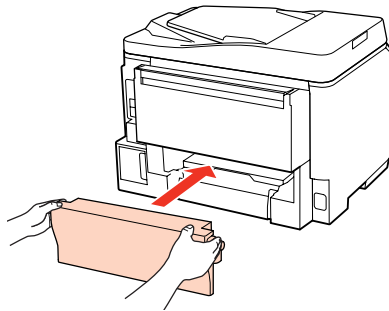
- 2** Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.



- 3** Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.

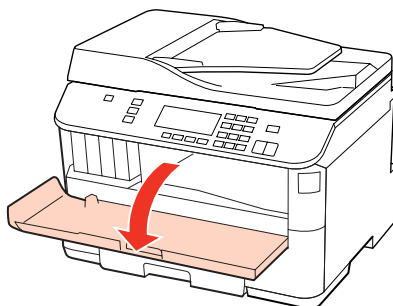


- 4** Drücken Sie gleichzeitig die Tasten auf beiden Seiten der hinteren Einheit und bringen Sie dann die Einheit wieder an.

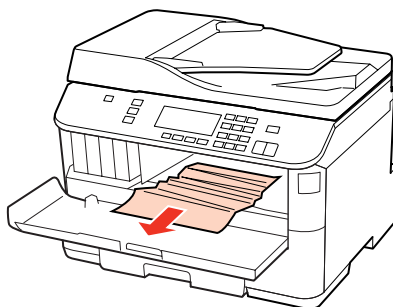


Gestautes Papier über die vordere Abdeckung und das Ausgabefach entnehmen

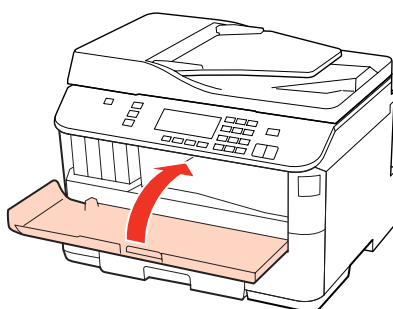
- 1** Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



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



- 3** Schließen Sie die vordere Abdeckung. Wenn in der Nähe des Ausgabefaches noch gestautes Papier vorhanden ist, entfernen Sie das Papier vorsichtig.



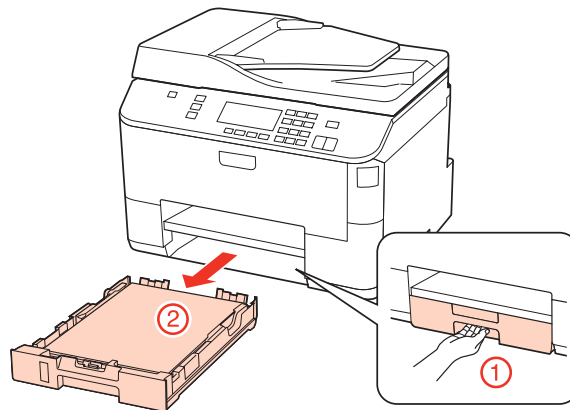
Gestautes Papier aus den Papierkassetten entnehmen

Hinweis:

Die Abbildungen in diesem Abschnitt erläutern das Entnehmen von gestautem Papier aus der Papierkassette 1. Wenn Sie gestautes Papier aus der Papierkassette 2 entnehmen, folgen Sie den nachfolgenden Anweisungen.

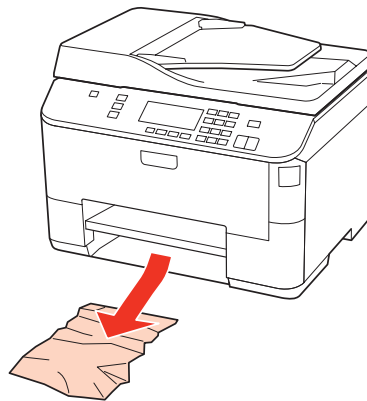
Fehlerbehebung für das Drucken

- 1 Ziehen Sie die Papierkassette heraus.

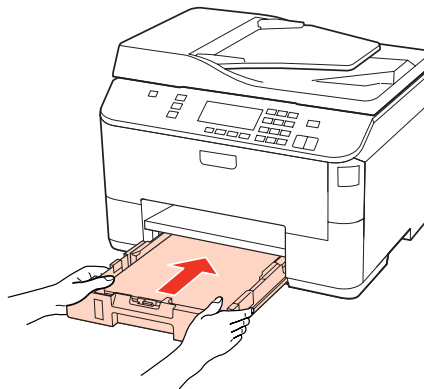


- 2 Legen Sie erneut Papier in die Papierkassette ein.
➔ „In die Papierkassette“ auf Seite 24

- 3 Entfernen Sie vorsichtig das im Innern des Druckers gestaute Papier.



- 4 Die Kassette flachhalten und langsam und vorsichtig wieder in den Drucker einsetzen.

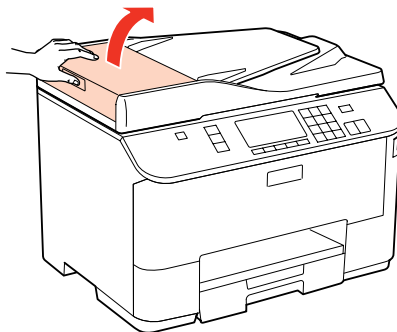


Entfernen von gestautem Papier aus dem automatischen Vorlageneinzug (ADF)

- 1 Entnehmen Sie den Papierstapel aus dem Zufuhrfach des automatischen Vorlageneinzugs.

Fehlerbehebung für das Drucken

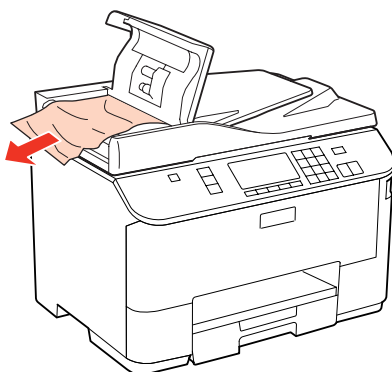
- 2** Öffnen Sie die Abdeckung des ADF.



Vorsicht:

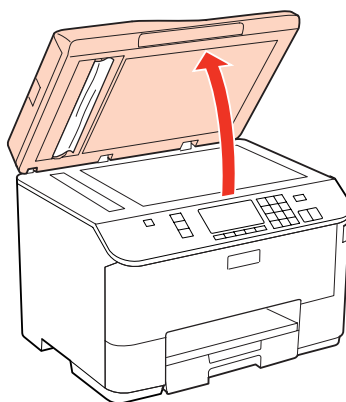
Öffnen Sie die Abdeckung des ADF, bevor Sie das gestaute Papier entfernen. Wenn Sie die Abdeckung nicht öffnen, könnte der Drucker beschädigt werden.

- 3** Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.



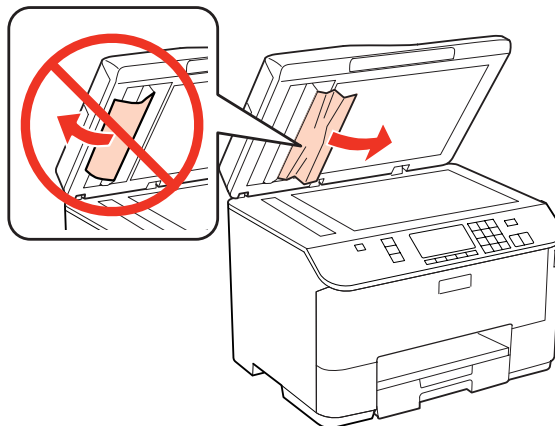
- 4** Schließen Sie die Abdeckung des ADF.

- 5** Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung.



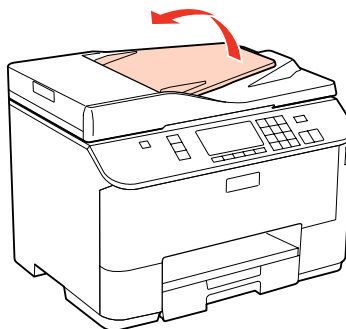
Fehlerbehebung für das Drucken

- 6** Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.

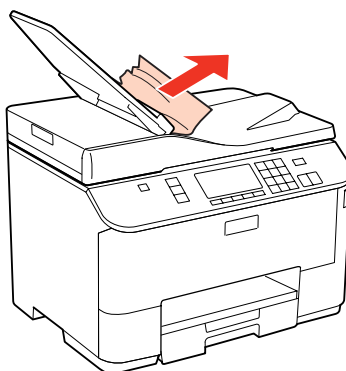


- 7** Schließen Sie die Vorlagenabdeckung.

- 8** Heben Sie das Zufuhrfach des automatischen Vorlageneinzugs an.



- 9** Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig.



- 10** Bringen Sie das Zufuhrfach des automatischen Vorlageneinzugs in seine ursprüngliche Position zurück.

Vermeiden von Papierstau

Wenn häufiger Papierstaus auftreten, prüfen Sie Folgendes:

- ☐ Das Papier ist glatt, nicht gewellt oder zerknittert.

Fehlerbehebung für das Drucken

- ☐ Sie verwenden ein hochwertiges Papier.
- ☐ In der Papierkassette ist das Papier mit der bedruckbaren Seite nach unten eingelegt.
- ☐ Das Papier ist mit der bedruckbaren Seite nach oben in das Mehrzweckfach eingelegt.
- ☐ Der Papierstapel wurde vor dem Einlegen aufgefächert.
- ☐ Legen Sie Normalpapier nicht über die sich innen an der Papierführungsschiene befindlichen Linie unterhalb der Pfeilmarkierung ▼ oder ≡ ein.
Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.
➔ „Auswahl des Papierfachs und Fassungskapazitäten“ auf Seite 22
- ☐ Die Papierführungsschienen sind fest gegen die Papierseiten ausgerichtet.
- ☐ Der Drucker befindet sich auf einer ebenen, stabilen Unterlage, die an allen Seiten über die Grundfläche des Druckers hinausragt. Der Drucker arbeitet nicht einwandfrei, wenn er gekippt wird.

Nach einem Papierstau erneut drucken (nur Windows)

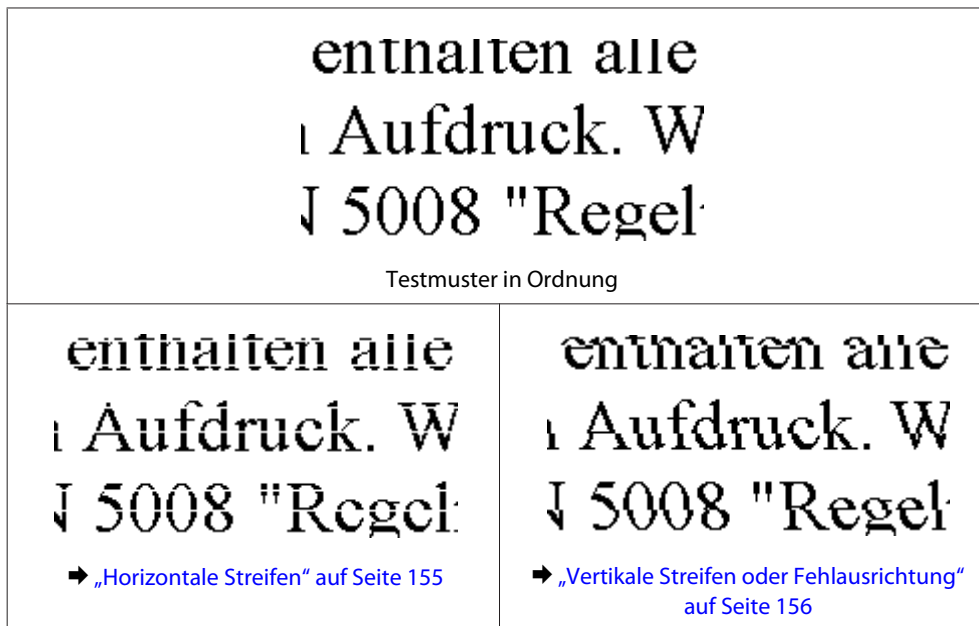
Wenn Sie einen Druckauftrag wegen eines Papierstaus abgebrochen haben, können Sie den Druckauftrag erneut drucken, ohne dabei bereits gedruckte Seiten noch einmal zu drucken.

- 1** Paperstau beheben.
➔ „Papierstau“ auf Seite 147
- 2** Greifen Sie auf die Druckereinstellungen zu.
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 35
- 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 wählen Sie dann die Option **Remove Page (Seite entfernen)** aus dem Menü Print Options (Druckoptionen). Wiederholen Sie diesen Schritt für alle bereits gedruckten Seiten.
- 7** Klicken Sie auf **Print (Drucken)** im Fenster Print Preview (Druckvorschau).

Probleme mit der Druckqualität

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

Fehlerbehebung für das Drucken



Horizontale Streifen

- ☐ Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der bedruckbaren Seite nach oben in das Mehrzweckfach eingelegt ist.
- ☐ Achten Sie darauf, dass das Papier in der Papierkassette mit der bedruckbaren Seite nach unten eingelegt ist.
- ☐ Führen Sie das Düsentest-Dienstprogramm aus. Reinigen Sie den Druckkopf, falls Sie fehlende Segmente oder unterbrochene Linien im gedruckten Muster feststellen.
➔ „Überprüfen der Druckkopfdüsen“ auf Seite 126
- ☐ 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.
- ☐ Prüfen Sie den Status der Tintenpatrone mit EPSON Status Monitor 3 (Windows) oder EPSON Status Monitor (Mac OS X).
➔ „Überprüfung des Tintenpatronenstatus“ auf Seite 118

Wenn in der Grafik ein niedriger Tintenfüllstand oder eine verbrauchte Tintenpatrone angezeigt wird, wechseln Sie die entsprechende Tintenpatrone aus.

➔ „Austauschen einer Tintenpatrone“ auf Seite 122

- ☐ Stellen Sie sicher, dass die im Druckertreiber eingestellte Papiersorte mit der im Drucker eingelegten Papiersorte übereinstimmt.
➔ „Auswahl des geeigneten Papiertyps“ auf Seite 37
- ☐ Wenn eine Streifenbildung mit Abständen von 2,5 cm auftritt, führen Sie das Dienstprogramm Print Head Alignment (Druckkopf-Justage) aus.
➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 130

Vertikale Streifen oder Fehlausrichtung

- ☐ Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der bedruckbaren Seite nach oben in das Mehrzweckfach eingelegt ist.
- ☐ Achten Sie darauf, dass das Papier in der Papierkassette mit der bedruckbaren Seite nach unten eingelegt ist.
- ☐ Führen Sie das Düsentest-Dienstprogramm aus. Reinigen Sie den Druckkopf, falls Sie fehlende Segmente oder unterbrochene Linien im gedruckten Muster feststellen.
➔ „Überprüfen der Druckkopfdüsen“ auf Seite 126
- ☐ Starten Sie das Dienstprogramm Print Head Alignment (Druckkopf-Justage).
➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 130
- ☐ 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 10.5 oder höher **Off (Aus)** für High Speed Printing (Druck mit hoher Geschwindigkeit). Um die Option High Speed Printing (Druck mit hoher Geschwindigkeit) anzuzeigen, klicken Sie durch die folgenden Menüs: **System Preferences (Systemeinstellungen)**, **Print & Fax (Drucken & Faxen)**, Ihr Drucker (im Listenfeld Printers (Drucker)), **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)** und dann **Driver (Treiber)**.
- ☐ Stellen Sie sicher, dass die im Druckertreiber eingestellte Papiersorte mit der im Drucker eingelegten Papiersorte übereinstimmt.
➔ „Auswahl des geeigneten Papiertyps“ auf Seite 37

Undeutlicher oder verschmierter Ausdruck

- ☐ Wie empfehlen die Verwendung von Papier von Epson.
➔ „Papier“ auf Seite 178
- ☐ Verwenden Sie, wenn möglich, Original-Epson-Tintenpatronen.
- ☐ Achten Sie darauf, den Drucker auf eine ebene, stabile Fläche zu stellen, die an allen Seiten über die Grundfläche des Druckers hinausragt. Der Drucker arbeitet nicht einwandfrei, wenn er gekippt wird.
- ☐ Stellen Sie sicher, dass das Papier nicht beschädigt, schmutzig oder zu alt ist.
- ☐ Stellen Sie sicher, dass das verwendete Papier trocken und mit der bedruckbaren Seite nach oben in das Mehrzweckfach eingelegt ist.
- ☐ Achten Sie darauf, dass das Papier trocken und in der Papierkassette mit der bedruckbaren Seite nach unten eingelegt ist.
- ☐ Wenn das Papier zur bedruckbaren Seite hin gewölbt ist, glätten Sie es oder biegen Sie es leicht nach der anderen Seite.
- ☐ Stellen Sie sicher, dass die im Druckertreiber eingestellte Papiersorte mit der im Drucker eingelegten Papiersorte übereinstimmt.
➔ „Auswahl des geeigneten Papiertyps“ auf Seite 37
- ☐ Nehmen Sie jedes Blatt Papier sofort nach dem Drucken aus dem Ausgabefach.

Fehlerbehebung für das Drucken

- ❑ Berühren Sie keinesfalls die bedruckte Glanzpapierseite und achten Sie darauf, dass nichts damit in Berührung kommt. Beachten Sie zur Handhabung der Ausdrücke die mit dem Papier gelieferten Hinweise.
- ❑ Führen Sie das Düsentest-Dienstprogramm aus. Reinigen Sie den Druckkopf, falls Sie fehlende Segmente oder unterbrochene Linien im gedruckten Muster feststellen.
➔ „Überprüfen der Druckkopfdüsen“ auf Seite 126
- ❑ Wenn das Papier nach dem Drucken mit Tinte verschmiert ist, reinigen Sie das Druckerinnere.
➔ „Reinigen der Druckerrolle“ auf Seite 136
- ❑ Wenn eine Tintenpatrone gerade erst ersetzt wurde, prüfen Sie das Ablaufdatum auf der Verpackung. Wenn Sie den Drucker über einen längeren Zeitraum nicht verwendet haben, sollten die Tintenpatronen ersetzt werden.

Verschiedene Druckausgabeprobleme

Falsche oder unvollständige Zeichen

- ❑ Löschen Sie etwaige angehaltene Druckaufträge.
➔ „Abbrechen eines Druckauftrags“ auf Seite 41
- ❑ Schalten Sie den Drucker und den Computer aus. Vergewissern Sie sich, dass das Drucker-Schnittstellenkabel einwandfrei angeschlossen ist.
- ❑ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 139

Falsche Ränder

- ❑ Überprüfen Sie die Randeinstellungen in der Anwendungssoftware. Stellen Sie sicher, dass sich die Randeinstellungen innerhalb des Druckbereichs befinden.
➔ „Druckbereich“ auf Seite 181
- ❑ Stellen Sie sicher, dass die Druckertreiber-Einstellungen für das Papierformat dem im Drucker eingelegten Papier entsprechen.
Prüfen Sie unter Windows diese Angaben im Fenster Main (Haupteinstellungen).
Prüfen Sie unter Mac OS X das Dialogfeld Page Setup (Papierformat) oder Print (Drucken).
Nähere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe des Druckertreibers.
- ❑ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 139

Etwas schiefer Ausdruck

- Vergewissern Sie sich, dass das Papier richtig in das hintere Mehrzweckfach oder die Papierkassette eingelegt ist.
➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 24

Seitenverkehrtes Bild

- ☐ Deaktivieren Sie unter Windows das Kontrollkästchen **Mirror Image (Bild spiegeln)** im Fenster More Options (Weitere Optionen) des Druckertreibers oder schalten Sie die Einstellung Mirror Image (Bild spiegeln) in der Anwendung aus.
Deaktivieren Sie unter Mac OS X das Kontrollkästchen **Mirror Image (Bild spiegeln)** in den **Print Settings (Druckereinstellungen)** des Dialogfeldes Print (Drucken) im Druckertreiber oder schalten Sie die Einstellung Mirror Image (Bild spiegeln) in der Anwendung aus.
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 139](#)

Es werden leere Seiten gedruckt

- ☐ Stellen Sie sicher, dass die Druckertreiber-Einstellungen für das Papierformat dem im Drucker eingelegten Papier entsprechen.
Prüfen Sie unter Windows diese Angaben im Fenster Main (Haupteinstellungen).
Prüfen Sie unter Mac OS X das Dialogfeld Page Setup (Papierformat) oder Print (Drucken).
Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe des Druckertreibers.
- ☐ 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 10.5 oder höher die Option **On (Ein)** unter Skip Blank Page (Leers. Übersp.). Um die Option Skip Blank Page (Leers. Übersp.) anzuzeigen, klicken Sie durch die folgenden Menüs: **System Preferences (Systemeinstellungen)**, **Print & Fax (Drucken & Faxen)**, Ihr Drucker (im Listenfeld Printers (Drucker)), **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)** und dann **Driver (Treiber)**.
- ☐ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.
➔ [„Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 139](#)

Nachdem Sie eine oder mehrere dieser Lösungsansätze ausprobiert haben, führen Sie zur Überprüfung des Resultats einen Druckertest durch.

➔ [„Ausführen einer Druckerbetriebskontrolle“ auf Seite 142](#)

Bedruckte Seite ist verschmiert oder weist Streifen auf

- ☐ Wenn das Papier zur bedruckbaren Seite hin gewölbt ist, glätten Sie es oder biegen Sie es leicht nach der anderen Seite.
- ☐ 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 10.5 oder höher **Off (Aus)** für High Speed Printing (Druck mit hoher Geschwindigkeit). Um die Option High Speed Printing (Druck mit hoher Geschwindigkeit) anzuzeigen, klicken Sie durch die folgenden Menüs: **System Preferences (Systemeinstellungen)**, **Print & Fax (Drucken & Faxen)**, Ihr Drucker (im Listenfeld Printers (Drucker)), **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)** und dann **Driver (Treiber)**.
- ☐ Erstellen Sie mehrere Kopien, ohne eine Vorlage auf das Vorlagenglas zu legen.

Fehlerbehebung für das Drucken

- ☐ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 139

Es wird zu langsam gedruckt

- ☐ Stellen Sie sicher, dass die im Druckertreiber eingestellte Papiersorte mit der im Drucker eingelegten Papiersorte übereinstimmt.
➔ „Auswahl des geeigneten Papiertyps“ auf Seite 37
- ☐ Wählen Sie unter Windows eine geringere **Quality (Qualität)** im Fenster Main (Haupteinstellungen) des Druckertreibers.
Wählen Sie unter Mac OS X eine niedrigere **Print Quality (Qualität)** im Dialogfeld Print Settings (Druckereinstellungen), das über das Dialogfeld Print (Drucken) des Druckertreibers aufgerufen werden kann.
➔ „Aufrufen des Druckertreibers unter Windows“ auf Seite 35
➔ „Aufrufen des Druckertreibers für Mac OS X“ auf Seite 36
- ☐ Wählen Sie unter Mac OS X 10.5 oder höher **On (Ein)** im Dialogfeld High Speed Printing (Druck mit hoher Geschwindigkeit). Um das Dialogfeld High Speed Printing (Druck mit hoher Geschwindigkeit) anzuzeigen, klicken Sie durch die folgenden Menüs: **System Preferences (Systemeinstellungen)**, **Print & Fax (Drucken & Faxen)**, Ihr Drucker (im Listenfeld Printers (Drucker)), **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)** und dann **Driver (Treiber)**.
- ☐ 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 Druckermechanik vor Überhitzung und Schäden zu schützen. Sollte dies vorkommen, können Sie den Druckbetrieb fortsetzen. Wir empfehlen jedoch, den Drucker zu stoppen und für mindestens 30 Minuten bei eingeschalteter Spannungsversorgung zu belassen. (Bei ausgeschalteter Spannungsversorgung erfolgt keine Wiederherstellung des Druckers.) Wenn Sie anschließend wieder drucken, arbeitet der Drucker mit normaler Geschwindigkeit.
- ☐ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 139

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

- ➔ „Erhöhen der Druckgeschwindigkeit (nur Windows)“ auf Seite 163

Das Papier wird nicht ordnungsgemäß eingezogen

Das Papier wird nicht eingezogen

Nehmen Sie den Papierstapel heraus und stellen Sie Folgendes sicher:

- ☐ Die Papierkassette wurde vollständig in den Drucker geschoben.
- ☐ Das Papier ist nicht gewellt oder zerknittert.
- ☐ Das Papier ist nicht zu alt. Beachten Sie die Hinweise in der Anleitung, die dem Papier beige packt ist.

Fehlerbehebung für das Drucken

- ☐ Überprüfen Sie die Einstellung Eingelegtes Papierformat und legen Sie dann Papier im richtigen Format entsprechend der für jede Papierzufuhr eingestellten Größe ein.
➔ „Eingelegtes Papierformat“ auf Seite 106
- ☐ Sie haben die richtige Papierzufuhr in der Anwendung oder den Druckertreibereinstellungen gewählt.
➔ „Auswahl des Papierfachs und Fassungskapazitäten“ auf Seite 22
- ☐ Legen Sie Normalpapier nicht über die sich innen an der Papierführungsschiene befindlichen Linie unterhalb der Pfeilmarkierung ▼ oder ≡ ein.
Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.
➔ „Auswahl des Papierfachs und Fassungskapazitäten“ auf Seite 22
- ☐ Das Papier staut sich nicht im Drucker. Falls doch, entfernen Sie das gestaute Papier.
➔ „Papierstau“ auf Seite 147
- ☐ Die Tintenpatrone ist nicht verbraucht. Wenn eine Patrone verbraucht ist, ersetzen Sie sie.
➔ „Austauschen einer Tintenpatrone“ auf Seite 122
- ☐ Sie haben alle Sonderanweisungen in dem Hinweisblatt, das dem Druckmedium beigelegt ist, befolgt.
- ☐ Das Papier hat keine Heftlöcher.

Es werden mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen

- ☐ Legen Sie Normalpapier nicht über die sich innen an der Papierführungsschiene befindlichen Linie unterhalb der Pfeilmarkierung ▼ oder ≡ ein.
Bei Epson-Spezialmedien darauf achten, dass die Blattanzahl unter dem für das Medium festgelegten Maximum liegt.
➔ „Auswahl des Papierfachs und Fassungskapazitäten“ auf Seite 22
- ☐ Darauf achten, dass die Papierführungsschienen fest gegen die Papierseiten ausgerichtet sind.
- ☐ Achten Sie darauf, dass das Papier weder gewölbt noch geknickt oder gefaltet ist. Glätten Sie gewelltes Papier oder wölben Sie es leicht in die Gegenrichtung, bevor Sie es einlegen.
- ☐ Nehmen Sie den Papierstapel heraus, und stellen Sie sicher, dass das Papier nicht zu dünn ist.
➔ „Papier“ auf Seite 179
- ☐ Fächern Sie den Papierstapel auf, um die Blätter voneinander zu lösen, und legen Sie ihn ein.
- ☐ Wenn zu viele Kopien einer Datei gedruckt werden, prüfen Sie folgendermaßen die Einstellung Copies (Kopien) in Ihrem Druckertreiber und in Ihrer Anwendung.
Prüfen Sie unter Windows die Einstellung Copies (Kopien) im Fenster Main (Haupteinstellungen).
Prüfen Sie unter Mac OS X 10.5 oder höher die Einstellung Copies (Kopien) im Dialogfeld Print (Drucken).

Papier ist falsch eingelegt

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

Das Papier wird nicht vollständig ausgeworfen oder ist zerknittert

- ☐ Wenn das Papier nicht vollständig ausgegeben wird, drücken Sie die **Start (B&W)**-Taste, um das Papier auszuwerfen. Wenn ein Papierstau im Innern des Druckers auftritt, lesen Sie sich den folgenden Abschnitt durch, um diesen Papierstau zu beheben.
 - ➔ „Papierstau“ auf Seite 147
- ☐ 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.

Der Drucker druckt nicht

Das LCD-Display oder die Anzeigen leuchten nicht

- ☐ Drücken Sie die **⏻**-Taste, um sicherzustellen, dass der Drucker eingeschaltet ist.
- ☐ Schalten Sie den Drucker aus und stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest angeschlossen ist.
- ☐ Stellen Sie sicher, dass die Steckdose funktioniert und nicht von einem Schalter oder Timer gesteuert wird.

Das LCD-Display oder die Anzeigen leuchteten nur kurz

Das Stromnetz liefert eventuell nicht die für den Drucker richtige Versorgungsspannung. Schalten Sie den Drucker sofort aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Überprüfen Sie dann das Typenschild auf der Rückseite des Druckers.

**Vorsicht:**

Stimmen die Werte nicht überein, **SCHLIESSEN SIE DEN DRUCKER NICHT WIEDER AN DIE NETZSTECKDOSE AN**. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

Das LCD-Display oder die Anzeigen leuchten

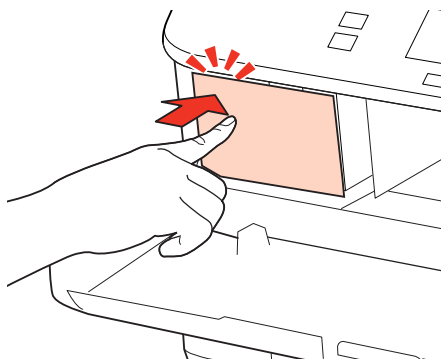
- ☐ Schalten Sie den Drucker und den Computer aus. Vergewissern Sie sich, dass das Drucker-Schnittstellenkabel einwandfrei angeschlossen ist.
- ☐ Wenn Sie eine USB-Schnittstelle verwenden, stellen Sie sicher, dass das Anschlusskabel dem USB- oder Hi-Speed-USB-Standard entspricht.
- ☐ Wenn der Drucker über einen USB-Hub am Computer angeschlossen ist, schließen Sie ihn an den ersten Hub an. Wird der Drucker immer noch nicht vom Computer erkannt, versuchen Sie, ihn ohne USB-Hub direkt an den Computer anzuschließen.
- ☐ Wenn der Drucker über einen USB-Hub am Computer angeschlossen ist, vergewissern Sie sich, dass der USB-Hub vom Computer erkannt wird.

Fehlerbehebung für das Drucken

- ❑ Schalten Sie den Drucker und den Computer aus und ziehen Sie das Schnittstellenkabel des Druckers ab. Drucken Sie dann eine Testseite.
➔ „Ausführen einer Druckerbetriebskontrolle“ auf Seite 142
- ❑ Wenn Sie versuchen, eine komplexe Grafik auszudrucken, reicht möglicherweise der verfügbare Arbeitsspeicher des Computers nicht aus. Versuchen Sie, die Auflösung des Bildes zu verringern oder das Bild in einem kleineren Format zu drucken. Möglicherweise müssen Sie den Computer mit mehr Arbeitsspeicher ausrüsten.
- ❑ Unter Windows können angehaltene Druckaufträge im Windows Spooler (Windows-Spooler) gelöscht werden.
➔ „Abbrechen eines Druckauftrags“ auf Seite 41
- ❑ Deinstallieren Sie den Druckertreiber und installieren Sie ihn dann erneut.
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 139

Nach dem Auswechseln der Patrone wird ein Tintenfehler angezeigt

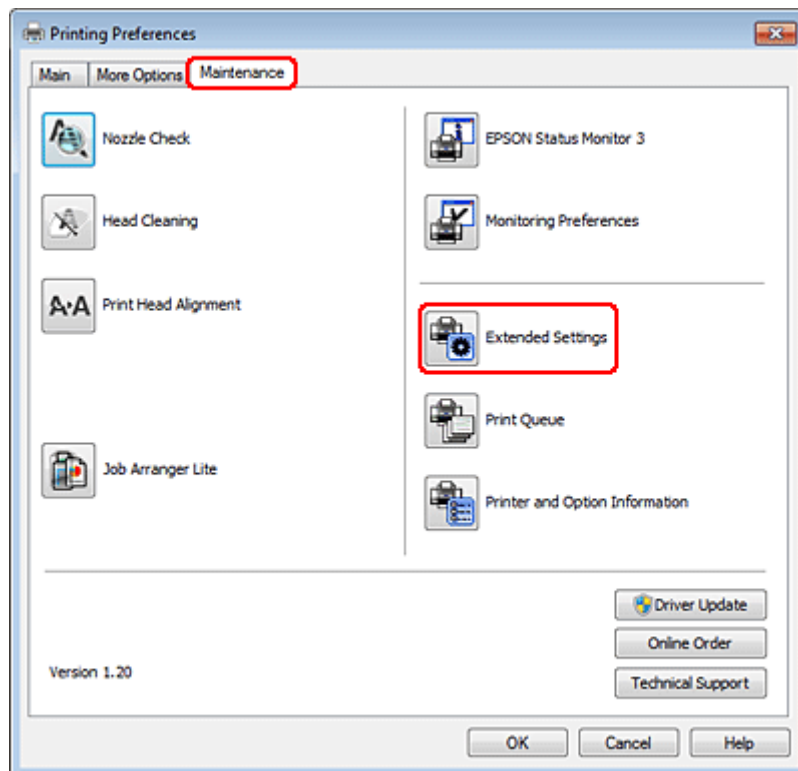
- 1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung. Entfernen Sie die Tintenpatrone, setzen Sie sie wieder ein und fahren Sie mit der Installation der Tintenpatrone fort.



- 2 Schließen Sie die vordere Abdeckung fest.

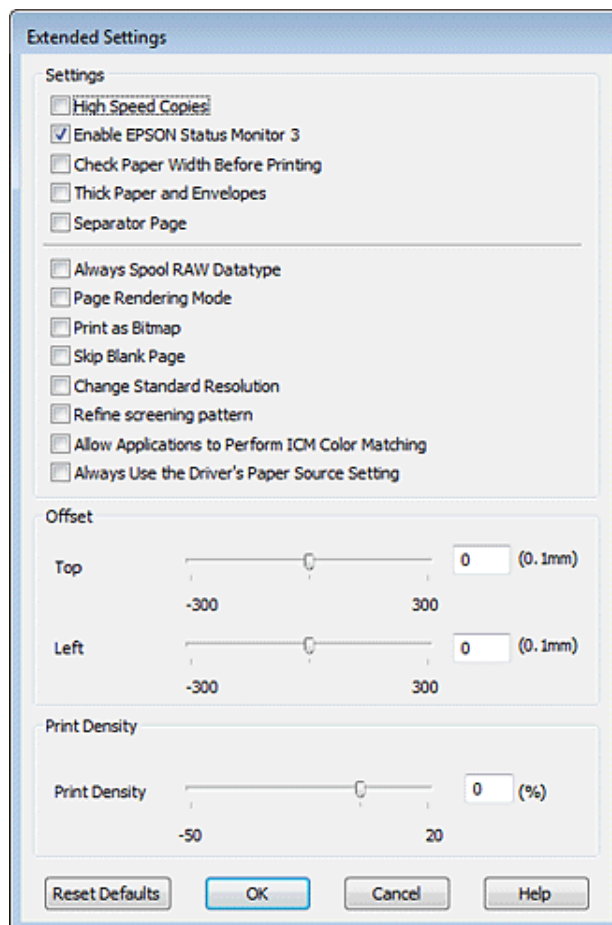
Erhöhen der Druckgeschwindigkeit (nur Windows)

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



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

Sonstige Probleme

Leises Ausdrucken von Normalpapier

Wenn plain paper (Normalpapier) als Paper Type (Druckmedium) ausgewählt und die Einstellung Quality (Qualität) im Druckertreiber auf Normal gesetzt ist, arbeitet der Drucker mit hoher Geschwindigkeit. Wählen Sie den Quiet Mode (Ruhemodus) für einen leiseren Betrieb aus, wodurch sich die Druckgeschwindigkeit verringert.

Fehlerbehebung für das Drucken

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

Wählen Sie unter Mac OS X 10.5 oder höher **On (Ein)** für den Quiet Mode (Ruhemodus). Um die Option Quiet Mode (Ruhemodus) anzuzeigen, klicken Sie durch die folgenden Menüs: **System Preferences (Systemeinstellungen)**, **Print & Fax (Drucken & Faxen)**, Ihr Drucker (im Listenfeld Printers (Drucker)), **Options & Supplies (Optionen & Zubehör)** und dann **Driver (Treiber)**.

Fehlerbehebung für das Scannen

Durch Mitteilungen auf dem LCD-Panel oder der Status-Leuchte angezeigte Probleme

- ☐ Vergewissern Sie sich, dass das Produkt ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen ist.
- ☐ Schalten Sie das Produkt aus und wieder ein. Falls das Problem dann noch nicht gelöst ist, kann dies darauf hinweisen, dass eine Funktionsstörung des Produkts vorliegt oder dass die Lichtquelle im Scanner ersetzt werden muss. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
- ☐ Vergewissern Sie sich, dass die Scan-Software vollständig installiert ist.
Anweisungen zum Installieren der Scan-Software finden Sie in der Druckversion des Handbuchs.

Probleme beim Starten eines Scans

- ☐ Überprüfen Sie die Statusleuchte und vergewissern Sie sich, dass das Produkt bereit zum Scannen ist.
- ☐ Vergewissern Sie sich, dass Ihre Kabel ordnungsgemäß an das Produkt und die Stromversorgung angeschlossen sind.
Wenn nötig, testen Sie den Wechselstromadapter Ihres Produkts, indem Sie ein anderes elektrisches Gerät einstecken und einschalten.
- ☐ Schalten Sie das Produkt und den Computer aus und überprüfen Sie die Schnittstellenkabelverbindung zwischen den beiden Geräten.
- ☐ Vergewissern Sie sich, dass Sie zu Beginn des Scanvorgangs, wenn eine Scanner-Liste erscheint, das richtige Produkt auswählen.

Windows:

Wenn Sie Epson Scan über das EPSON Scan-Symbol starten und die Liste Select Scanner (Scanner auswählen) angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Produktmodell auswählen.

Mac OS X:

Wenn Sie Epson Scan vom Ordner Applications (Programme) aus starten und die Liste Select Scanner (Scanner auswählen) angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass Sie das Modell Ihres Produkts auswählen.

- ☐ Schließen Sie das Produkt direkt an der USB-Schnittstelle des Computers oder über nur einen USB-Hub an. Das Produkt arbeitet möglicherweise nicht einwandfrei, wenn er über mehr als einen USB-Hub an den Computer angeschlossen ist. Bleibt das Problem bestehen, versuchen Sie, das Produkt direkt an den Computer anzuschließen.
- ☐ Falls mehr als ein Gerät an Ihren Computer angeschlossen ist, funktioniert es eventuell nicht. Schließen Sie nur das Produkt an, welches Sie benutzen wollen, und versuchen Sie erneut zu scannen.
- ☐ Wenn die Scan-Software nicht richtig funktioniert, deinstallieren Sie zuerst die Software und reinstallieren Sie sie dann wieder, so wie in der Druckversion des Handbuchs beschrieben.
➔ „Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 139

Benutzung des Automatischen Vorlageneinzugs (Automatic Document Feeder/ADF)

- ☐ Falls die Vorlagenabdeckung oder die ADF-Abdeckung offen ist, schließen Sie diese und versuchen Sie, erneut zu scannen.
- ☐ Vergewissern Sie sich, dass Sie entweder **Office Mode (Büromodus)** oder **Professional Mode (Professioneller Modus)** im Epson Scan ausgewählt haben.
- ☐ Vergewissern Sie sich, dass Ihre Kabel ordnungsgemäß an das Produkt und die Stromversorgung angeschlossen sind.

Verwenden der Taste

Hinweis:

In Abhängigkeit von dem Produkt ist die Scan-Funktion eventuell nicht vorhanden, wenn die Taste benutzt wird.

- ☐ Prüfen Sie, ob Sie der Taste ein Programm zugewiesen haben.
➔ „Epson Event Manager“ auf Seite 84
- ☐ Stellen Sie sicher, dass Epson Scan und Epson Event Manager ordnungsgemäß installiert sind.
- ☐ Wenn Sie während oder nach der Installation der Epson-Software auf die Taste **Keep Blocking (Weiter blockieren)** im Fenster Windows Security Alert (Windows-Sicherheitsalarm) geklickt haben, geben Sie den Epson Event Manager frei.
➔ „Freigeben von Epson Event Manager“ auf Seite 167
- ☐ Mac OS X:
Vergewissern Sie sich, dass Sie als der Benutzer angemeldet sind, der die Scan-Software installiert hat. Andere Benutzer müssen zunächst Epson Scanner Monitor im Ordner Applications (Programme) starten und dann eine Taste drücken, um den Scanvorgang zu starten.

Freigeben von Epson Event Manager

- 1** Klicken Sie auf **Start** oder die Start-Schaltfläche und zeigen dann auf die **Control Panel (Systemsteuerung)**.
- 2** Fahren Sie folgendermaßen fort.
 - ☐ Windows 7:
Wählen Sie **System and Security (System und Sicherheit)**.
 - ☐ Windows Vista:
Wählen Sie **Security (Sicherheit)**.
 - ☐ Windows XP:
Wählen Sie **Security Center (Sicherheitszentrum)**.

Fehlerbehebung für das Scannen

3

Fahren Sie folgendermaßen fort.

- ☐ Windows 7 und Windows Vista:
Wählen Sie **Allow a program through Windows Firewall (Programm durch die Windows-Firewall kommunizieren lassen)**.
- ☐ Windows XP:
Wählen Sie **Windows Firewall**.

4

Fahren Sie folgendermaßen fort.

- ☐ Windows 7:
Vergewissern Sie sich, dass das Kontrollkästchen für die **EEventManager Application (Anwendung)** in der Liste Allowed programs and features (Erlaubte Programme und Features) ausgewählt ist.
- ☐ Windows Vista:
Klicken Sie auf die Registerkarte **Exceptions (Ausnahmen)** und vergewissern Sie sich, dass das Kontrollkästchen für die **EEventManager Application (Anwendung)** in der Liste Program or Port (Programm oder Port) ausgewählt wurde.
- ☐ Windows XP:
Klicken Sie auf die Registerkarte **Exceptions (Ausnahmen)** und vergewissern Sie sich, dass das Kontrollkästchen für die **EEventManager Application (Anwendung)** in der List Programs and Services (Programme und Dienste) ausgewählt wurde.

5

Klicken Sie auf OK.

Benutzung von Scan-Software außer dem Epson Scan-Treiber

- ☐ Vergewissern Sie sich bei Verwendung eines TWAIN-kompatiblen Programms wie Adobe Photoshop Elements, dass das korrekte Produkt als Scanner oder Source (Quelle) gewählt wurde.
- ☐ Wenn Sie mit einem TWAIN-kompatiblen Scan-Programm nicht scannen können, wie z.B. mit Adobe Photoshop Elements, deinstallieren Sie das TWAIN-kompatible Scan-Programm und installieren es dann erneut.
➔ [„Deinstallieren Ihrer Software“ auf Seite 139](#)

Probleme beim Einlegen von Papier

Papier wird verschmutzt

Sie müssen eventuell das Produkt säubern.

➔ [„Reinigen des Druckers“ auf Seite 135](#)

Es werden mehrere Blätter eingezogen

- ☐ Wenn Sie nicht-unterstütztes Papier einlegen, kann das Produkt eventuell mehr als ein Blatt Papier auf einmal einziehen.
➔ [„Spezifikationen des automatischen Vorlageneinzuges \(ADF\)“ auf Seite 182](#)

Fehlerbehebung für das Scannen

- ❑ Sie müssen eventuell das Produkt säubern.
 - ➔ „[Reinigen des Druckers](#)“ auf Seite 135

Das Papier staut sich im Automatischen Vorlageneinzug (ADF)

Entfernen Sie das gestaute Papier im ADF.

- ➔ „[Entfernen von gestautem Papier aus dem automatischen Vorlageneinzug \(ADF\)](#)“ auf Seite 151

Probleme mit der Scan-Zeit

- ❑ Computer mit externen Hi-Speed-USB-Anschlüssen können schneller scannen als solche mit externen USB-Anschlüssen. Wenn Sie einen externen Hi-Speed-USB-Anschluss verwenden, stellen Sie sicher, dass der Anschluss die Systemanforderungen erfüllt.
 - ➔ „[Systemvoraussetzungen](#)“ auf Seite 178
- ❑ Das Scannen dauert bei hoher Auflösung sehr lange.

Probleme mit gescannten Bildern

Scan-Qualität ist unbefriedigend

Die Scan-Qualität kann verbessert werden, indem Sie die gegenwärtigen Einstellungen ändern oder das gescannte Bild abändern.

- ➔ „[Bildkorrektur-Merkmale](#)“ auf Seite 64

Ein Bild auf der Rückseite der Vorlage erscheint im gescannten Bild

Wenn die Vorlage auf dünnem Papier gedruckt ist, können Bilder auf der Rückseite für das Produkt sichtbar sein und im gescannten Bild erscheinen. Decken Sie die Rückseite der Vorlage mit schwarzem Papier ab und versuchen Sie, erneut zu scannen. Vergewissern Sie sich auch, dass die Einstellungen für Document Type (Vorlagenart) und Image Type (Bildtyp) Ihrer Vorlage entsprechen.

Zeichen sind verzerrt oder verwaschen

- ❑ Aktivieren Sie im Office Mode (Büromodus) oder Home Mode (Standard Modus) das Kontrollkästchen **Text Enhancement** (Text optimieren).

Fehlerbehebung für das Scannen

- ☐ Passen Sie die Einstellung für den Threshold (Schwellenwert) an.

Home Mode (Standard Modus):

Wählen Sie **Black&White (Schwarzweiß)** als Image Type (Bildtyp)-Einstellung und klicken Sie auf die Taste **Brightness (Helligkeit)** und versuchen Sie dann die Threshold (Schwellenwert)-Einstellung zu korrigieren.

Office Mode (Büromodus):

Wählen Sie **Black&White (Schwarzweiß)** als Image Type (Bildtyp)-Einstellung und versuchen Sie dann die Threshold (Schwellenwert)-Einstellung zu korrigieren.

Professional Mode (Professioneller Modus):

Wählen Sie **Black & White (Schwarzweiß)** als Einstellung für den Image Type (Bildtyp) und klicken Sie auf die Schaltfläche + (Windows) oder ► (Mac OS X) neben **Image Type (Bildtyp)**. Nehmen Sie die geeignete Einstellung für Image Option (Bildoption) vor und versuchen Sie dann, die Einstellung Threshold (Schwellenwert) anzupassen.

- ☐ Erhöhen Sie die Einstellung für die Auflösung.

Zeichen werden beim Umwandeln in bearbeitbaren Text (OCR) nicht richtig erkannt

Legen Sie die Vorlage so hin, dass sie gerade auf dem Vorlagenglas liegt. Wenn die Vorlage schräg liegt, wird sie eventuell nicht richtig erkannt.

Im gescannten Bild erscheinen wellige Muster

Wellen- oder Schraffurmuster (als Moiré bekannt) können im gescannten Bild eines gedruckten Dokuments auftreten.



- ☐ Rotieren Sie Ihr Originaldokument.
- ☐ Rotieren Sie das gescannte Bild mit der Anwendungssoftware nach dem Scannen.
- ☐ Wählen Sie das Kontrollkästchen **Descreening (Entraasterung)**.
- ☐ Im Professional Mode (Professioneller Modus) ändern Sie die Auflösungseinstellung und scannen Sie erneut.

Ungleichmäßige Farben, Verschmierungen, Punkte oder gerade Linien erscheinen in Ihrem Bild

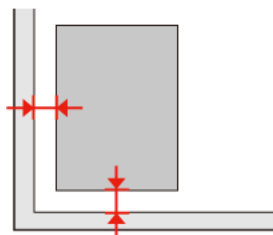
Sie müssen eventuell das Innere des Produkts säubern.

➔ [„Reinigen des Druckers“ auf Seite 135](#)

Der Scan-Bereich oder die Scan-Richtung ist unbefriedigend

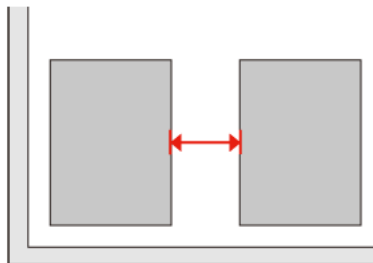
Die Ränder der Vorlage werden nicht gescannt

- ❑ Wenn Sie im Home Mode (Standard Modus) oder Professional Mode (Professioneller Modus) über die Miniaturbilder scannen, legen Sie das Dokument oder Foto so auf das Vorlagenglas, dass es 6 mm (0,2 Zoll) vom horizontalen und vertikalen Rand entfernt ist, um einen Beschnitt zu vermeiden.
- ❑ Wenn Sie mithilfe der Taste oder im Office Mode (Büromodus), Home Mode (Standard Modus) oder Professional Mode (Professioneller Modus) scannen und mit der normalen Vorschau arbeiten, legen Sie das Dokument oder Foto so auf das Vorlagenglas, dass es ca. 3 mm (0,12 Zoll) vom horizontalen und vertikalen Rand entfernt ist, um einen Beschnitt zu vermeiden.



Mehrere Dokumente werden als eine einzige Datei gescannt

Legen Sie die Vorlagen mindestens 20mm (0,8 Zoll) voneinander entfernt auf das Vorlagenglas.



Scannen des gewünschten Bereichs ist unmöglich

In Abhängigkeit von den Dokumenten können Sie eventuell nicht den Bereich scannen, den Sie wollen. Verwenden Sie die normale Vorschau im Office Mode (Büromodus), Home Mode (Standard Modus) oder Professional Mode (Professioneller Modus) und setzen Sie Laufrahmen um den gewünschten Scanbereich.

Scannen in gewünschte Richtung ist unmöglich

Klicken Sie auf **Configuration (Konfiguration)**, wählen Sie die Registerkarte **Preview (Vorschau)** und deaktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Auto Photo Orientation (Automatische Fotoausrichtung)**. Platzieren Sie dann Ihre Dokumente korrekt.

Probleme bleiben nach Ausprobieren aller Lösungsvorschläge bestehen

Wenn Sie alle Lösungsvorschläge ausprobiert haben und das Problem nicht lösen konnten, initialisieren die Epson Scan-Einstellungen.

Klicken Sie auf **Configuration (Konfiguration)**, wählen Sie die Registerkarte **Other (Benutzerdefiniert)** und klicken dann auf **Reset All (Alle zurücksetzen)**.

Fehlerbehebung für das Kopieren

Auf den Ausdrucken oder Kopien sind Streifen (helle Linien) sichtbar

- ❑ Vergewissern Sie sich, dass die richtige Papiersorte ausgewählt ist.
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 85
- ❑ Stellen Sie sicher, dass die bedruckbare Seite des Papiers (heller oder glänzender) in die richtige Richtung zeigt.
➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 24
- ❑ Führen Sie zuerst einen Düsentest durch. Reinigen Sie den Druckkopf, falls Sie fehlende Segmente oder unterbrochene Linien im gedruckten Muster feststellen.
➔ „Überprüfen der Druckkopfdüsen“ auf Seite 126 und „Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 128
- ❑ Richten Sie den Druckkopf aus. Verbessert sich die Druckqualität nicht, versuchen Sie den Druckkopf mittels des Druckertreiberprogramms auszurichten.
➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 130
- ❑ Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Tintenpatronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Öffnen der Verpackung verbraucht werden.
➔ „Austauschen einer Tintenpatrone“ auf Seite 122
- ❑ Falls die Kopie ein Moirémuster (gekreuzte Schraffur) aufweist, ändern Sie die Einstellung **Zoom** oder verschieben Sie die Vorlage.

Der Ausdruck ist verschwommen oder verschmiert

- ❑ Vergewissern Sie sich, dass die richtige Papiersorte ausgewählt ist.
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 85
- ❑ Stellen Sie sicher, dass die bedruckbare Seite des Papiers (heller oder glänzender) in die richtige Richtung zeigt.
➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 24
- ❑ Führen Sie zuerst einen Düsentest durch. Reinigen Sie den Druckkopf, falls Sie fehlende Segmente oder unterbrochene Linien im gedruckten Muster feststellen.
➔ „Überprüfen der Druckkopfdüsen“ auf Seite 126 und „Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 128
- ❑ Richten Sie den Druckkopf aus. Verbessert sich die Druckqualität nicht, versuchen Sie den Druckkopf mittels des Druckertreiberprogramms auszurichten.
➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 130
- ❑ Um das Innere des Druckers zu reinigen, erstellen Sie eine Kopie, ohne ein Dokument auf das Vorlagenglas bzw. in den automatischen Vorlageneinzug zu legen.
- ❑ Verwenden Sie möglichst Original-Epson-Tintenpatronen und von Epson empfohlenes Papier.

Die Ausdrucke sind blass oder weisen Lücken auf

- ❑ Vergewissern Sie sich, dass die richtige Papiersorte ausgewählt ist.
➔ „Auswahl des Papiers“ auf Seite 85
- ❑ Stellen Sie sicher, dass die bedruckbare Seite des Papiers (heller oder glänzender) in die richtige Richtung zeigt.
➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 24
- ❑ Wenn Sie für die Qualitätseinstellung die Option „Standardqualität“ oder „Beste“ auswählen, wählen Sie für die bidirektionale Einstellung die Option „Aus“. Bidirektionales Drucken vermindert die Druckqualität.
- ❑ Führen Sie zuerst einen Düsentest durch. Reinigen Sie den Druckkopf, falls Sie fehlende Segmente oder unterbrochene Linien im gedruckten Muster feststellen.
➔ „Überprüfen der Druckkopfdüsen“ auf Seite 126 und „Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 128
- ❑ Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Tintenpatronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Öffnen der Verpackung verbraucht werden.
➔ „Austauschen einer Tintenpatrone“ auf Seite 122

Der Ausdruck ist körnig

- ❑ Richten Sie den Druckkopf aus. Verbessert sich die Druckqualität nicht, versuchen Sie den Druckkopf mittels des Druckertreiberprogramms auszurichten.
➔ „Ausrichten des Druckkopfs“ auf Seite 130

Die Bildgröße oder -position ist falsch

- ❑ Stellen Sie sicher, dass für das eingelegte Papier die richtigen Einstellungen für **Pap.format**, **Layout**, **Erweiterung** und **Zoom** ausgewählt wurden.
➔ „Menüliste für den Kopiermodus“ auf Seite 111
- ❑ Stellen Sie sicher, dass Papier eingelegt und die Vorlage richtig platziert wurde.
➔ „Einlegen von Papier“ auf Seite 24 und „Einlegen von Vorlagen“ auf Seite 31
- ❑ Wenn die Ränder der Kopie oder des Fotos abgeschnitten sind, verschieben Sie die Vorlage etwas aus der Ecke.
- ❑ Reinigen Sie das Vorlagenglas.
➔ „Reinigen des Druckergehäuses“ auf Seite 135

Fehlerbehebung für das Faxen

Kein Faxversand möglich

- ☐ Stellen Sie sicher, dass das Telefonkabel richtig angeschlossen ist und überprüfen Sie die Telefonleitung auf ihre Funktionstüchtigkeit. Sie können den Leitungszustand mithilfe der Funktion **Faxverbindung prüfen** überprüfen.
➔ „Anschluss an eine Telefonleitung“ auf Seite 89
- ☐ Wenn Sie das Gerät an eine DSL-Telefonleitung angeschlossen haben, müssen Sie einen DSL-Filter für die Leitung installieren, sonst können Sie keine Faxe versenden bzw. empfangen. Wenden Sie sich an Ihren DSL-Anbieter, um den erforderlichen Filter zu erhalten.
- ☐ Wenn Ihr Gerät an eine Nebenstellenanlage oder einen Terminaladapter (TA) angeschlossen ist, schalten Sie die Option **Wähltonerkennung** aus.
➔ „Menüliste für den Setup-Modus“ auf Seite 107
- ☐ Vergewissern Sie sich, dass das Faxgerät des Empfängers eingeschaltet und betriebsbereit ist.
- ☐ Schalten Sie die Option **V.34** aus.
➔ „Menüliste für den Setup-Modus“ auf Seite 107
- ☐ Stellen Sie sicher, dass die Option **ECM** eingeschaltet ist.
➔ „Menüliste für den Setup-Modus“ auf Seite 107

Kein Faxempfang möglich

- ☐ Stellen Sie sicher, dass das Telefonkabel richtig angeschlossen ist und überprüfen Sie die Telefonleitung auf ihre Funktionstüchtigkeit. Sie können den Leitungszustand mithilfe der Funktion **Faxverbindung prüfen**überprüfen.
➔ „Anschluss an eine Telefonleitung“ auf Seite 89
- ☐ Wenn Sie das Gerät an eine DSL-Telefonleitung angeschlossen haben, müssen Sie einen DSL-Filter für die Leitung installieren, sonst können Sie keine Faxe versenden bzw. empfangen. Wenden Sie sich an Ihren DSL-Anbieter, um den erforderlichen Filter zu erhalten.
- ☐ Wenn dieses Gerät nicht an ein Telefon angeschlossen ist und Sie Faxe automatisch empfangen möchten, schalten Sie den automatischen Antwort-Modus ein.
➔ „Faxe automatisch empfangen“ auf Seite 101
- ☐ Schalten Sie die Option **V.34** aus.
➔ „Menüliste für den Setup-Modus“ auf Seite 107
- ☐ Stellen Sie sicher, dass die Option **ECM** eingeschaltet ist.
➔ „Menüliste für den Setup-Modus“ auf Seite 107

Qualitätsprobleme (Versand)

- ❑ Reinigen Sie das Vorlagenglas und den automatischen Vorlageneinzug (ADF).
➔ „Reinigen des Druckergehäuses“ auf Seite 135
- ❑ Wenn das von Ihnen versandte Fax blass oder unklar war, ändern Sie die **Auflösung** (oder **Qualität** je nach Modell) oder den **Kontrast**.
➔ „Menüliste für den Setup-Modus“ auf Seite 107
- ❑ Stellen Sie sicher, dass die Option ECM eingeschaltet ist.
➔ „Menüliste für den Setup-Modus“ auf Seite 107

Qualitätsprobleme (Empfang)

- ❑ Stellen Sie sicher, dass die Option ECM eingeschaltet ist.
➔ „Menüliste für den Setup-Modus“ auf Seite 107

Anrufbeantworter kann keine Gespräche entgegen nehmen

- ❑ Wenn der automatische Antwortmodus eingeschaltet ist und der Anrufbeantworter an dieselbe Telefonleitung wie das Gerät angeschlossen wurde, wählen Sie für die Anzahl der Klingelzeichen, die gewartet werden soll, bevor ein Fax empfangen wird, einen höheren Wert als die Anzahl der Klingelzeichen für den Anrufbeantworter.
➔ „Faxe automatisch empfangen“ auf Seite 101

Falsche Uhrzeit

- ❑ Die Uhr läuft möglicherweise zu schnell bzw. zu langsam, wurde nach einem Stromausfall zurückgesetzt oder die Stromversorgung wurde für einen langen Zeitraum unterbrochen. Stellen Sie die Uhrzeit ein.
➔ „Einstellen/Ändern der Uhrzeit und Region“ auf Seite 132

Produktinformationen

Tinte und Papier

Tintenpatronen

Entnehmen Sie Informationen zur Teilenummer der kompatiblen Tintenpatrone dem mit Ihrem Drucker gelieferten Installationshandbuch. Die Tintenpatrone kann je nach Region eine andere Teilenummer haben.

Farbe	Black (Schwarz)
Lebensdauer 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: * -13 °C (8,6 °F)

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



Vorsicht:

- ❑ Es wird empfohlen, ausschließlich Original-EPSON-Tintenpatronen zu verwenden. Die Verwendung von Produkten, die nicht von Epson hergestellt wurden, kann Schäden verursachen, die von der Epson-Garantie nicht abgedeckt sind, und kann unter gewissen Umständen ein fehlerhaftes Druckerverhalten hervorrufen.
- ❑ Es wird empfohlen, die Tintenpatrone vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.

Hinweis:

- ❑ Die mit dem Drucker gelieferte Tintenpatrone wird bei der ersten Inbetriebnahme teilweise aufgebraucht. Um qualitativ hochwertige Ausdrücke zu produzieren, wird der Druckkopf im Drucker vollständig mit Tinte geladen. Dieser Vorgang verbraucht eine entsprechende Menge an Tinte. Aus diesem Grund druckt diese Patrone im Vergleich zu den folgenden Tintenpatronen ggf. weniger Seiten.
- ❑ Die Lebensdauer einer Patrone hängt von den gedruckten Bildern, dem verwendeten Papiertyp, der Druckhäufigkeit und Umgebungsbedingungen wie der Temperatur ab.
- ❑ Um eine erstklassige Druckqualität zu gewährleisten und den Druckkopf zu schonen, ist noch eine Sicherheitsreserve an Tinte in der Patrone enthalten, wenn der Drucker anzeigt, dass die Patrone ausgetauscht werden muss. Beim Anzeigen der verbleibenden Lebensdauer wird diese Reserve nicht berücksichtigt.
- ❑ Die Tintenpatronen enthalten möglicherweise wiederverwertete Materialien, die jedoch die Funktion oder Leistung des Druckers nicht beeinträchtigen.

Wartungsbox

Sie können folgende Wartungsbox mit diesem Drucker verwenden:

Produktinformationen

	Artikelnummer
Wartungsbox	T6710

Papier

Epson bietet Spezialpapier und andere Druckmedien für Ihren gesamten Druckbedarf.

Hinweis:

- ☐ Die Verfügbarkeit von Druckmedien ist abhängig vom Standort.
- ☐ Sie finden die Teilenummern für folgende spezielle Epson-Druckmedien auf der Support-Website von Epson.
➔ „Website für technischen Support“ auf Seite 198

Papier	Format
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4

Zubehör

Papierkassetteneinheit für 250 Blätter / PXBACU1

Sie können die folgende Papierkassetteneinheit für 250 Blätter / PXBACU1 verwenden.

	Artikelnummer
Papierkassetteneinheit für 250 Blätter / PXBACU1	C12C817011

Systemvoraussetzungen

Windows-Anforderungen

System	PC-Schnittstelle
Windows 7, Vista, XP Professional x64 Edition, XP SP1 oder höher, Server 2008 R2, Server 2008 und Server 2003	Hochgeschwindigkeits-USB (empfohlen) USB (Mindestanforderung)

Produktinformationen

Hinweis:

- ☐ Windows Server OS unterstützt nur den Druckertreiber. Der Scannertreiber und die mitgelieferten Anwendungen werden nicht unterstützt.
- ☐ Wenden Sie sich an den Softwarehersteller, um herauszufinden, ob die Software unter Windows XP Professional x64 Edition unterstützt wird.

Macintosh-Anforderungen

System	PC-Schnittstelle
PowerPC-basierte oder Intel-basierte Macintosh-Computer mit Mac OS® X 10.5.x, 10.6.x, 10.7.x	Hochgeschwindigkeits-USB (empfohlen) USB (Mindestanforderung)

Hinweis:

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

Technische Daten

Technische Daten des Druckers

Transportweg	Papierkassette 1 und 2, vordere Papierzuführung Hinteres Mehrzweckfach, obere Papierzuführung
Fassungsvermögen	27,5 mm für Papierkassette 1 und 2 *1 9,0 mm für das hintere Mehrzweckfach *1*2*3*4

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

*2 Umschlag #10, DL und C6 mit einem Gewicht von 75 bis 90 g/m² (20 bis 24 lb).

*3 Umschlag C4 mit einem Gewicht von 80 bis 100 g/m² (21 bis 26 lb).

*4 Für Legal- und benutzerdefinierte Formate immer nur ein Blatt einlegen.

Papier

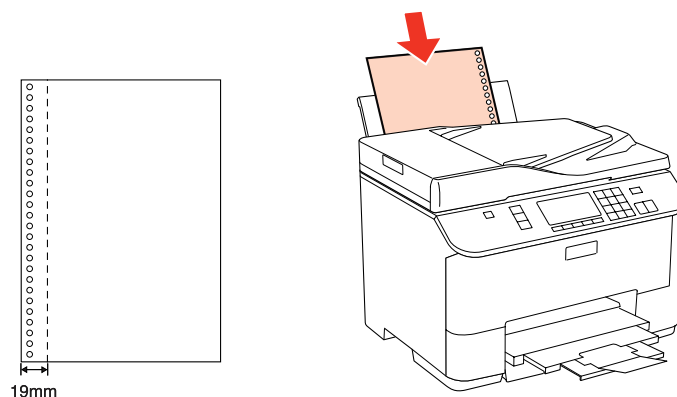
Hinweis:

- ☐ Epson kann keine Empfehlungen im Hinblick auf einen bestimmten Hersteller oder eine bestimmte Papiersorte geben, da sich die Qualität einer Marke oder Sorte ändern kann. Machen Sie daher immer zuerst ein paar Probeausdrucke, bevor Sie ein Druckmedium in größeren Mengen anschaffen oder große Druckaufträge starten.
- ☐ Eine schlechte Papierqualität beeinträchtigt die Druckqualität und kann Papierstaus oder andere Probleme verursachen. Wenn Probleme auftreten, verwenden Sie Papier besserer Qualität.
- ☐ Verwenden Sie Papier unter normalen Umgebungsbedingungen:
Temperatur 15 bis 25 °C (59 bis 77 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit: 40 bis 60%

Produktinformationen

Wenn alle nachfolgenden Bedingungen erfüllt werden, kann vorgelochtes Papier mit Bindungslöchern für dieses Gerät verwendet werden:

Papierzufuhr	Hinteres Mehrzweckfach
Papierformat	A4, A5, A6, B5, Letter, Legal
Lochposition	Innerhalb 19 mm (0,74 Zoll) von der linken Seite mit nach oben zeigender Druckoberfläche. Siehe die nachfolgende Abbildung.



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:

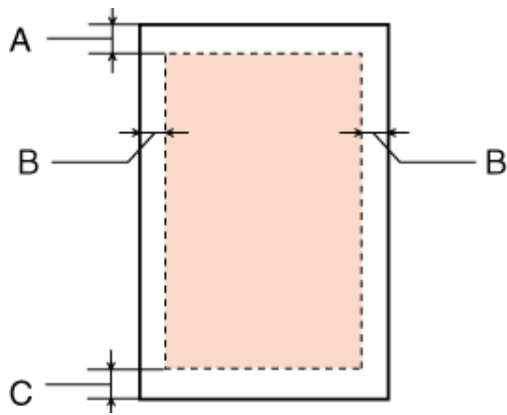
Produktinformationen

Format	Umschlag #10 4 1/8×9½ Zoll Umschlag DL 110×220 mm Umschlag C6 114×162 mm Umschlag C4.229×324 mm
Papiersorten	Normalpapier
Gewicht	75 g/m² (20 lb) bis 90 g/m² (24 lb) für US #10 Umschlag, DL und C6 80 g/m² (21 lb) bis 100 g/m² (26 lb) für DIN C4 Umschlag

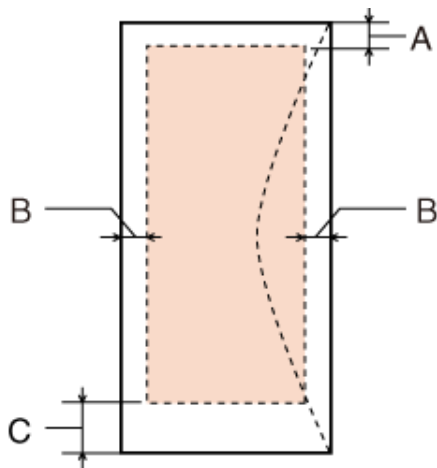
Druckbereich

Markierte Bereiche kennzeichnen den Druckbereich.

Einzelblatt:



Briefumschläge:



	Minimaler Rand	
Medientyp	Einzelblattpapier	Briefumschläge
A	3,0 mm (0,12 Zoll)	3,0 mm (0,12 Zoll)
B	3,0 mm (0,12 Zoll)	5,0 mm (0,20 Zoll) *1

Produktinformationen

C	3,0 mm (0,12 Zoll)	3,0 mm (0,12 Zoll) *2
---	--------------------	-----------------------

*1 Der empfohlene Rand für Umschläge des Formats DIN C4 beträgt 9,5 mm.

*2 Der empfohlene Rand für Umschläge des US Formats #10, DL und C6 beträgt 20,0 mm.

Hinweis:

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

Technische Daten des Scanners

Hinweis:

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Scannertyp	Flachbett, Farbe
Fotoelektrisches Gerät	CIS
Effektive Pixel	10200 × 14040 Pixel bei 1200 dpi Der Scanbereich kann bei hoher Auflösungseinstellung eingeschränkt sein.
Vorlagengröße	216 × 297 mm (8,5 × 11,7 Zoll) A4- oder US Letter-Größe
Auflösung beim Scannen	1200 dpi (Hauptscan) 2400 dpi (Nebenrichtung)
Ausgabeauflösung	50 bis 4800, 7200 und 9600 dpi (50 bis 4800 dpi in 1-dpi-Schritten)
Bilddaten	16 Bit pro Pixel pro Farbe intern 8 Bit pro Pixel pro Farbe extern (maximal)
Lichtquelle	LED

Spezifikationen des automatischen Vorlageneinzuges (ADF)

Papiereingabe	Schriftseite nach oben
Papierausgabe	Schriftseite nach unten
Papierformat	A4, Letter, Legal*
Papiersorten	Normalpapier
Papiergewicht	64 bis 95 g/m ²

Produktinformationen

Papierfassungsvermögen	Gesamtstärke von 3 mm, bis zu 30 Blätter (Letter, A4), 10 Blätter (Legal)
------------------------	---

* Wenn mit dem ADF ein doppelseitiges Dokument gescannt wird, ist das Legal-Format nicht verfügbar.

Technische Daten des Faxgeräts

Faxtyp	Walk-up Schwarzweiß- und Farbfaxgerät
Übertragungsleitung	Private Telefonleitung
Geschwindigkeit	Bis zu 33,6 kbps
Auflösung	Monochrom Standard: 203 × 98 dpi Fein: 203 × 196 dpi Foto: 203 × 196 dpi Farbe Fein: 200 × 200 dpi Foto: 200 × 200 dpi
Fehlerbeseitigungsmodus	Faxgerät der CCITU/ITU-Gruppe 3 mit Fehlerbeseitigungsmodus
Kurzwahlnummern	Maximal 60
Seitenspeicher	Max. 180 Seiten (basierend auf ITU-T No.1 Chart)
Wahlwiederholung	2 Mal (in einem Abstand von 1 Minute)
Schnittstelle	RJ-11-Telefonkabel RJ-11-Telefongerätverbindung

Technische Daten der Netzwerkschnittstelle

Ethernet	Standard:	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T
----------	-----------	------------------------------

Mechanik

Abmessungen	Lagerung Breite: 460 mm (18,1 Zoll) Tiefe: 420 mm (16,5 Zoll) Höhe: 341 mm (13,4 Zoll)
	Drucken* Breite: 460 mm (18,1 Zoll) Tiefe: 654 mm (25,7 Zoll) Höhe: 383 mm (15,1 Zoll)

Produktinformationen

Gewicht	Ca. 13,8 kg (30,4 lb) ohne Tintenpatronen und Netzkabel.
----------------	--

* Mit ausgezogener Verlängerung des Ausgabefachs.

Elektrische Anschlusswerte

WP-M4525

		Modell 100-240 V
Eingangsspannung		90 bis 264 V
Frequenzbereich		50 bis 60 Hz
Eingangsfrequenz		49,5 bis 60,5 Hz
Nennstrom		0,7 bis 0,35 A
Leistungsaufnahme	Unabhängiges Kopieren	Ca. 17 W (ISO/IEC24712)
	Bereitschaftsmodus	Ca. 7 W
	Ruhemodus	Ca. 2,4 W
	Netz aus	Ca. 0,3 W

WP-M4595

		Modell 100-240 V
Eingangsspannung		90 bis 264 V
Frequenzbereich		50 bis 60 Hz
Eingangsfrequenz		49,5 bis 60,5 Hz
Nennstrom		0,7 bis 0,35 A
Leistungsaufnahme	Unabhängiges Kopieren	Ca. 19 W (ISO/IEC24712)
	Bereitschaftsmodus	Ca. 9 W
	Ruhemodus	Ca. 2,4 W
	Netz aus	Ca. 0,3 W

Hinweis:

Überprüfen Sie die Spannungsdaten im Typenschild auf 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

Europäisches Modell:

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	TBR21 EN60950-1

Für Anwender in Europa:

Wir, Seiko Epson Corporation, erklären hiermit, dass die Gerätemodelle C451A und C451E den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entsprechen.

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, Bulgarien, Tschechien, Estland, Ungarn, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien, Slowakei und Malta.

Schnittstelle

Hi-Speed USB (Gerätekategorie für Computer)
Hi-Speed USB (Massenspeicherkategorie für externe Speichermedien)

Externes USB-Gerät

Geräte	Maximale Kapazität
MO-Laufwerk*	1,3 GB

Produktinformationen

Festplattenlaufwerk*	2 TB Formatiert in FAT, FAT32 oder exFAT.
USB-Flashlaufwerk	

* Externe Speichergeräte mit Stromversorgung über USB werden nicht empfohlen. Nur externe Speichergeräte mit eigener Stromversorgung verwenden.

Schriftinformationen

Die Schriftinformationen beziehen sich nur auf PostScript und PCL.

Verfügbare Schriften

Die mit dem Drucker bereitgestellten Schriften sind im Folgenden aufgelistet.

PS3-Modus

Schriftename
Albertus, Albertus Italic, Albertus Light
AntiqueOlive Roman, AntiqueOlive Italic, AntiqueOlive Bold, AntiqueOlive Compact
Apple Chancery
ITC AvantGarde Gothic Book, ITC AvantGarde Gothic Book Oblique, ITC AvantGarde Gothic Demi, ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique
Bodoni, Bodoni Italic, Bodoni Bold, Bodoni Bold Italic, Bodoni Poster, Bodoni Poster Compressed
ITC Bookman Light, ITC Bookman Light Italic, ITC Bookman Demi, ITC Bookman Demi Italic
Carta
Chicago
Clarendon, Clarendon Light, Clarendon Bold
CooperBlack, CooperBlack Italic
Copperplate Gothic 32BC , Copperplate Gothic 33BC
Coronet
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
GillSans, GillSans Italic, GillSans Bold, GillSans Bold Italic, GillSansCondensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold
Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two
Geneva
Goudy Oldstyle, Goudy Oldstyle Italic, Goudy Bold, Goudy BoldItalic, Goudy ExtraBold

Produktinformationen

Schriftenname
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Condensed, Helvetica Condensed Oblique, Helvetica Condensed Bold, Helvetica Condensed Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Hoefler Text, Hoefler Text Italic, Hoefler Text Black, Hoefler Text Black Italic, Hoefler Text Ornaments
Joanna, Joanna Italic, Joanna Bold, Joanna Bold Italic
LetterGothic, LetterGothic Slanted, LetterGothic Bold, LetterGothic Bold Slanted
ITC Lubalin Graph Book, ITC Lubalin Graph Book Oblique, ITC Lubalin Graph Demi, ITC Lubalin Graph Demi Oblique
Marigold
Monaco
ITC Mona Lisa Recut
New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic
New York
Optima, Optima Italic, Optima Bold, Optima Bold Italic
Oxford
Palatino Roman, Palatino Italic, Palatino Bold, Palatino Bold Italic
Stempel Garamond Roman, Stempel Garamond Italic, Stempel Garamond Bold, Stempel Garamond Bold Italic
Symbol
Tekton
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Univers, Univers Oblique, Univers Bold, Univers Bold Oblique, Univers Light, Univers Light Oblique
UniversCondensed, UniversCondensed Oblique, UniversCondensed Bold, UniversCondensed Bold Oblique
UniversExtended , UniversExtended Oblique, UniversExtended Bold, UniversExtended Bold Oblique
Wingdings
ITC ZapfChancery Medium Italic
ITC ZapfDingbats
Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic
Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic

PCL5-Modus

Schriftenname	Familie	HP-Äquivalent
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats

Produktinformationen

Schriftenname	Familie	HP-Äquivalent
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Ribbon 131	-	Coronet
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond
Calligraphic 401	-	Marigold
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam
David BT	Medium, Bold	David
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol SWM	-	Symbol
Symbol SWA	-	SymbolPS
More WingBats SWM	-	Wingdings
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS

Produktinformationen

Schriftenname	Familie	HP-Äquivalent
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	-
EAN/UPC	Medium, Bold	-

Hinweis:

Je nach Druckdichte, Qualität und Farbe des Druckmediums können die Schriften OCR A, OCR B, Code39 und EAN/UPC möglicherweise nicht lesbar sein. Drucken Sie eine Probeseite aus, und vergewissern Sie sich, dass die Schrift lesbar ist, bevor Sie größere Druckaufträge starten.

PCL6-Modus

Zeichensätze finden Sie unter „Im PCL6-Modus“ auf Seite 195.

Skalierbare Schrift

Schriftenname	Zeichensatz
FixedPitch 810	*1
FixedPitch 810 Bold	*1
FixedPitch 810 Italic	*1
FixedPitch 810 Bold Italic	*1
FixedPitch 850 Regular	*1
FixedPitch 850 Bold	*1
FixedPitch 850 Italic	*1
FixedPitch 810 Dark	*3
FixedPitch 810 Dark Bold	*3
FixedPitch 810 Dark Italic	*3
FixedPitch 810 Dark Bold Italic	*3
Dutch 801	*2
Dutch 801 Bold	*2
Dutch 801 Italic	*2
Dutch 801 Bold Italic	*2
Zapf Humanist 601	*3
Zapf Humanist 601 Bold	*3
Zapf Humanist 601 Italic	*3

Produktinformationen

Schriftenname	Zeichensatz
Zapf Humanist 601 Bold Italic	*3
Ribbon 131	*3
Clarendon 701	*3
Swiss 742	*2
Swiss 742 Bold	*2
Swiss 742 Italic	*2
Swiss 742 Bold Italic	*2
Swiss 742 Condensed	*3
Swiss 742 Condensed Bold	*3
Swiss 742 Condensed Italic	*3
Swiss 742 Condensed Bold Italic	*3
Incised 901	*3
Incised 901 Bold	*3
Incised 901 Italic	*3
Aldine 430	*3
Aldine 430 Bold	*3
Aldine 430 Italic	*3
Aldine 430 Bold Italic	*3
Calligraphic 401	*3
Flareserif 821 Medium	*3
Flareserif 821ExtraBold	*3
Swiss 721 SWM	*3
Swiss 721 SWM Bold	*3
Swiss 721 SWM Italic	*3
Swiss 721 SWM Bold Italic	*3
Dutch 801 SWM	*3
Dutch 801 SWM Bold	*3
Dutch 801 SWM Italic	*3
Dutch 801 SWM Bold Italic	*3
Swiss 721 SWA	*3
Swiss 721 SWA Bold	*3

Produktinformationen

Schriftenname	Zeichensatz
Swiss 721 SWA Oblique	*3
Swiss 721 SWA Bold Oblique	*3
Swiss 721 Narrow SWA	*3
Swiss 721 Narrow SWA Bold	*3
Swiss 721 Narrow SWA Oblique	*3
Swiss 721 Narrow SWA Bold Oblique	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Bold	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Italic	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Bold Italic	*3
Geometric 711 SWA	*3
Geometric 711 SWA Bold	*3
Geometric 711 SWA Oblique	*3
Geometric 711 SWA Bold Italic	*3
Revival 711 Light SWA	*3
Revival 711 Demi SWA Bold	*3
Revival 711 Light SWA Italic	*3
Revival 711 Demi SWA Bold Italic	*3
Century 702 SWA	*3
Century 702 SWA Bold	*3
Century 702 SWA Italic	*3
Century 702 SWA Bold Italic	*3
Dutch 801 SWA	*3
Dutch 801 SWA Bold	*3
Dutch 801 SWA Italic	*3
Dutch 801 SWA Bold Italic	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	*3
Symbol SWM	*4
More WingBats SWM	*5
Ding Dings SWA	*6
Symbol SWA	*4

Produktinformationen

Schriftename	Zeichensatz
David BT	*7
David BT Bold	*7
Narkis Tam BT	*7
Narkis Tam BT Bold	*7
Miryam BT	*7
Miryam BT Bold	*7
Miryam BT Italic	*7
Koufi BT	*8
Koufi BT Bold	*8
Naskh BT	*8
Naskh BT Bold	*8
Ryadh BT	*8
Ryadh BT Bold	*8

Bitmap-Schrift

Schriftename	Zeichensatz
Line Printer	*9

Zeichensätze

Einführung zu Zeichensätzen

Der Drucker kann eine Vielzahl von Zeichensätzen verwenden. Viele dieser Zeichensätze unterscheiden sich nur durch die länderspezifischen Zeichen verschiedener Sprachen.

Hinweis:

Da die meisten Programme Schriften und Symbole automatisch verwalten, müssen die Druckereinstellungen für Zeichensätze in der Regel nicht angepasst werden. Wenn Sie jedoch eigene Programme zur Steuerung des Druckers entwickeln oder ältere Software verwenden, die Schriften nicht verwalten kann, finden Sie in den folgenden Abschnitten hilfreiche Erläuterungen zu Zeichensätzen.

Bei der Wahl der Schrift sollten Sie auch berücksichtigen, welchen Zeichensatz Sie mit dieser Schrift kombinieren möchten. Die verfügbaren Zeichensätze können je nach verwendetem Modus und Schrift variieren.

Produktinformationen

PCL5-Modus

Verfügbare Schriftarten	Zeichensatzname:	
19 Typefaces FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850 Line Printer	IBM-US (10U)	Roman-8 (8U)
	ECM94-1 (0N)	8859-2 ISO (2N)
	8859-9 ISO (5N)	8859-10ISO (6N)
	IBM-DN (11U)	PcMultilingual (12U)
	Legal (1U)	8859-15ISO (9N)
19 Typefaces FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850	PcBlT775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	PsText (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VeInternational (13J)	VeUS (14J)
	PcE.Europe (17U)	PcTk437 (9T)
	WiAnsi (19U)	WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T)	UK (1E)
	Swedis2 (0S)	Italian (0I)
	Spanish (2S)	German (1G)
	Norweg1 (0D)	French2 (1F)
	Roman-9 (4U)	PcEur858 (13U)
	ISO 8859/4 Latin 4 (4N)	Unicode 3.0 (18N)
19 Schriftarten FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850 David BT Miryam BT Narkis Tam BT Naskh BT Koufi BT Ryadh BT	PsMath (5M)	Math-8 (8M)
	ANSI ASCII (0U)	
FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	Pc8Grk (12G)
	Pc851Grk (10G)	WinGrk (9G)
	ISOGrk (12N)	Greek8 (8G)

Produktinformationen

Verfügbare Schriftarten	Zeichensatzname:	
FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850 Line Printer	ISOCyr (10N)	
Line Printer	Roman Extension (0E)	
FixedPitch 810 FixedPitch 850 David BT Narkis Tam BT Miryam BT	Hebrew7 (0H) Hebrew8 (8H)	ISO 8859/8 Hebrew (7H) PC-862, Hebrew (15H)
Koufi BT Naskh BT Ryadh BT	Arabic8 (8V) PC-864, Arabic (10V)	HPWARA (9V)
Symbol SWA Symbol SWM	Symbol (19M)	
More WingBats SWM	Wingdings (579L)	
Ding Dings SWA	ZapfDingbats (14L)	
OCR A	OCR A (00)	
OCR B	OCR B (10)	OCR B Extension (3Q)
Code3-9	Code3-9 (0Y)	
EAN/UPC	EAN/UPC (8Y)	

Die 19 Schriftarten beziehen sich auf die folgenden Zeichensätze:

Zapf Humanist 601
 Ribbon 131
 Clarendon 701
 Swiss 742 Condensed
 Incised 901
 Aldine 430
 Calligraphic 401
 Flareserif 821
 Swiss 721 SWM
 Dutch 801 SWM
 Swiss 721 SWA
 Swiss 721 Narrow SWA
 Zapf Calligraphic 801 SWA
 Geometric 711 SWA
 Revival 711 SWA
 Century 702 SWA
 Dutch 801 SWA
 Chancery 801 Medium SWA Italic
 FixedPitch 810 Dark

Produktinformationen

Im PCL6-Modus

Zeichensatzname	Attribut	Schriften-Klassifikation								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO Norwegian	4	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Swedish	19	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Spanish	83	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	○	○	-	-	-	-	-	○
DeskTop	234	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	○	○	○	-	-	-	○	○	-
Roman-8	277	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-15 Latin 9	302	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-Turkish	308	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	○	○	○	-	-	-	-	-	○

Produktinformationen

Zeichensatzname	Attribut	Schriften-Klassifikation								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	-	-	-
WBALT	620	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-
PC-866, Cyrillic	114	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Greek	391	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Hebrew8	264	○	-	-	-	-	-	○	-	-
PC-862, Hebrew	488	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	○	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	○	-

Produktinformationen

Zeichensatzname	Attribut	Schriften-Klassifikation								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	○	-

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/>

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>

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

Kontaktaufnahme mit dem Epson-Kundendienst

Bevor Sie sich an Epson wenden

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

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

- ☐ Seriennummer des Produkts
(Das Etikett mit der Seriennummer befindet sich auf der Rückseite des Geräts.)
- ☐ Produktmodell
- ☐ Softwareversion des Produkts
(Klicken Sie auf **About (Info)**, **Version Info (Versionsinfo)** oder eine ähnliche Schaltfläche in der Produktsoftware.)
- ☐ 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

Hinweis:

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

Hilfe für Benutzer in Europa

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

Index

2

2-fach Kopie.....	33, 88 , 111
2-seitig.....	77
2-seitige Kopie.....	111
2-seitiges Drucken.....	43
2-seitiges Faxen.....	109, 113
2-seitiges Kopieren.....	86
2-seitiges Scannen.....	112

A

Abbrechen eines Druckauftrags.....	41
Windows.....	42
Abruf.....	103, 113
Als PDF Scannen.....	112
An PC scannen (WSD).....	112
An USB-Einheit scannen.....	112
Ändern der Seitengröße.....	50
Anzeigen	
Blinken.....	162
Auflösung	
Fax.....	109, 113
Scannen.....	112
Ausschalt-Timer.....	106
Auswechseln von Tintenpatronen.....	122
Automatische Antwort.....	89, 101
Automatische Verkleinerung.....	109
Automatischer Vorlageneinzug (ADF).....	31
Papierstau.....	169
Automatischer Vorlageneinzug (Automatic Document Feeder/ADF)	
Probleme.....	168

B

Bedienfeld.....	19, 66
Sperren.....	105
Betriebskontrolle.....	142
Bildkorrektur.....	64
Binderand.....	111
Binderichtung	
Kopieren.....	111
Scannen.....	112
Briefumschläge	
Druckbereich.....	181
Einlegen.....	29
Büromodus.....	69

C

Copyright.....	2
----------------	---

D

Dateifreigabeeinstellung.....	108
Datum/Uhrzeit.....	132
Datum/Zeit.....	108
Dickeres Papier.....	108
Dokumentausrichtung	
Kopieren.....	111
Scannen.....	112
Dokumente	
Drucken.....	37
Doppelseitige Kopie.....	111
Doppelseitiges Kopieren.....	86
DRD.....	110
Druckbereich-Festlegung.....	181
Drucken	
2-seitig.....	43
Abbrechen.....	41
Mehrere Seiten pro Blatt.....	52
Passend auf Seite.....	50
Poster.....	55
Text.....	37
Wasserzeichen.....	59
Drucken abbrechen	
Mac OS X.....	42
Drucken von Wasserzeichen.....	59
Drucker	
Betriebskontrolle.....	142
Reinigen.....	135
Status überprüfen.....	143
Transportieren.....	137
Druckereinstellungen.....	108
Abschalt-Timer.....	133
Aufrufen für Mac OS X.....	36
Aufrufen unter Windows.....	35
Ausschalt-Timer.....	106
Eingelegtes Papierformat.....	106, 134
Druckerversand.....	137
Druckgeschwindigkeit	
Erhöhen.....	159, 163
Druckkopf	
Justieren.....	130
Reinigen.....	128
Überprüfen.....	126
Druckkopfreinigung	
Bedienfeld.....	129
Mac OS X.....	129
Windows.....	128
Druckoption Seiten pro Blatt.....	52
Druckqualität	
Verbessern.....	154
DSL.....	91
Düsentest.....	126
Bedienfeld.....	127
Mac OS X.....	126
Windows.....	126

Index

E

ECM.....	110
Eingelegtes Papierformat.....	106, 108
Einlegen	
Briefumschläge.....	29
Papier.....	24
Einschränkungen beim Kopieren.....	11
Einstellungen wiederherst.....	110
Empfangseinstellungen.....	109
Epson	
Papier.....	22
Epson Event Manager.....	84

F

Falsche Zeichen.....	157
Fax	
Verwendung verschiedener Klingelmuster (DRD).....	110
Faxausgabe.....	96, 109
Faxbericht.....	104, 113
Faxe	
Empfangen.....	101
Faxe neu drucken.....	113
Faxeinstellungen.....	109
Faxen an mehrere Empfänger.....	98
Faxen über ein angeschlossenes Telefon.....	100
Faxinformationsdienst.....	103
Faxkopfzeile.....	95
Fax-Rundsenden.....	98, 113
Faxverbindung prüfen.....	92, 110
Faxversand nach Zeitplan.....	99
Fehlausrichtung.....	156
Fehler	
Drucken.....	142
Faxen.....	175
Kopieren.....	173
Scannen.....	166
Fehlermeldungen.....	114
Format.....	112

G

Gerät	
Teile.....	16
Geschwindigkeit	
Erhöhen.....	159, 163
Gespiegeltes Bild.....	158
Gruppenwahl.....	98
Gruppenwahleinstellung.....	94, 113
Gruppenwahlliste.....	113

H

Hilfe	
Epson.....	198
Epson Event Manager.....	84
Epson Scan.....	83
Hinteres Mehrzweckfach	
Einlegen.....	27

Horizontale Streifen.....	155
---------------------------	-----

I

Initialisiere.....	172
ISDN.....	92

J

Justieren des Druckkopfes.....	130
--------------------------------	-----

K

Klang.....	108
Kommunikation.....	110
Kontakt mit Epson.....	198
Kontrast	
Fax.....	109, 113
Scannen.....	112
Kopfzeile.....	95
Kopien sortieren.....	87, 111
Kopieren	
2-seitig.....	86
einfach.....	85
Layout.....	88
Sortieren.....	87
Kurzwahl.....	98
Kurzwahleinstellung.....	93, 113
Kurzwahlliste.....	113

L

Laden	
Papier.....	22, 24, 27
Land/Region.....	108
Laufrahmen.....	74, 75
Leere Seiten.....	158
Letzte Übertragung.....	113
Letzter Übertragungsbericht.....	109
Leuchten	
Bedienfeld.....	19
Statusanzeigen.....	166
LJ4-Modus.....	187

M

Mac OS X	
Aufrufen der Druckereinstellungen.....	36
überprüfen des Druckerstatus.....	145
Marken.....	2
Medium	
Auswählen.....	37
Mehrere Seiten pro Blatt.....	52, 87

P

Papier	
Auswählen des Typs.....	37

Index

Druckbereich.....	181
Einlegen.....	24
Einzugprobleme.....	159
Epson-Spezialpapier.....	22
Fassungskapazität.....	22, 24, 27
Spezifikationen.....	179
Stau.....	147
Typ auswählen.....	85
Zerknittern.....	161
Papier- und Kopiereinstellungen.....	111
Papierformat.....	111
Papierformatvermerk.....	106, 108
Papierkassette	
Einlegen.....	24
Einsetzen.....	116
Entfernen.....	117
Papiersorte.....	111
Papierstau.....	168
Papierzufuhr für Druck.....	96, 109
Passend auf Seite drucken.....	50
PCL.....	60, 186
PCL6-Modus.....	189, 195
PDF.....	77
Posterdruck.....	55
Zusammenstellen der Seiten.....	57
PostScript.....	60, 186
Probleme	
Diagnose.....	142
Drucken.....	142
Drucker druckt nicht.....	161
Druckgeschwindigkeit.....	159
Falsche Zeichen.....	157
Faxen.....	175
Kontakt mit Epson.....	198
Kopieren.....	173
Leere Seiten.....	158
Lösen.....	198
Papiereinzug.....	159
Papierstau.....	147
Ränder.....	157
Scannen.....	166
Spiegelbild.....	158
Streifen.....	155, 156
Undeutliche Ausdrücke.....	156
Verschmierte Ausdrücke.....	156, 158
Probleme mit der Scan-Qualität.....	169
Professioneller Modus.....	71
Protokollaufzeichnung.....	113
PS3-Modus.....	186
PS3-Statusblatt drucken.....	107, 110

Q

Qualität

Fax.....	109, 113
Kopieren.....	111

R

Ränder

Probleme.....	157
---------------	-----

Reinigen	
Druckkopf.....	128
Rufe bis Antwort.....	101, 110

S

Scan für Email.....	112
Scan für PC.....	112
Scanbereich.....	112
Scan-Software	
Bundle-Software.....	84
Deinstallieren.....	139
Schnittstellenkabel.....	185
Schrift.....	186
Schriften	
LJ4-Modus.....	187
PCL6-Modus.....	189
PS3-Modus.....	186
Sendeeinstellungen.....	109, 113
Service.....	198
Sicherheitsinformationen.....	8
Signalton.....	108
Software deinstallieren.....	139
Sommerzeit.....	108, 132
Sperreinstellungen.....	105, 110
Spezifikationen	
Automatischer Vorlageneinzug.....	182
Fax.....	183
Mechanik.....	183
Normen und Zertifizierungen.....	185
Papier.....	179
Scanner.....	182
Tintenpatronen.....	177
Sprache.....	108
Standard Modus.....	68
Status Monitor	
Mac OS X.....	145
Windows.....	143
Statusanzeigen.....	166
Statusblatt drucken.....	107, 110
Streifen.....	155, 156
Stromausfall.....	21
Systemvoraussetzungen.....	178

T

Taste

Probleme.....	167
---------------	-----

Tasten

Bedienfeld.....	19
-----------------	----

Technische Daten

Drucker.....	179
externes USB-Gerät.....	185

Technischer Support.....

.....	198
-------	-----

Text

Drucken von Dokumenten.....	37
-----------------------------	----

Tinte

Prüfen des Tintenpatronenstatus unter Mac OS X.....	119
Prüfen des Tintenpatronenstatus unter Windows.....	118
Überprüfen des Tintenpatronenstatus über das Bedienfeld.....	120

Tintenfüllstände.....	107
Tintenpatronen	
Auswechseln verbrauchter.....	122
Teilenummern.....	177
Transportieren des Druckers.....	137
Treiber.....	83
Aufrufen für Mac OS X.....	36
Aufrufen unter Windows.....	35
Trocknungszeit.....	108

U

Uhr.....	132
Undeutliche Ausdrücke.....	156
USB	
Anschluss.....	185

V

V.34.....	110
Vergrößern.....	111
Vergrößern von Seiten.....	50
Verkleinern.....	111
Verringern der Seitengröße.....	50
Versmierte Ausdrücke.....	156, 158
Verwalten von Druckaufträgen	
Windows.....	143
Vorlage.....	112
Vorlagenglas.....	33
Vorschau.....	74

W

Wahlmodus.....	110
Wähltonerkennung.....	110
Wahlwiederholung.....	97
Wartungsbox.....	124
Windows	
Aufrufen von Druckereinstellungen.....	35
Status Monitor.....	143
Überprüfen des Druckerstatus.....	143
Verwalten von Druckaufträgen.....	143

Z

Zeichensätze	
Einführung.....	192
PCL6-Modus.....	195
Zeitversetztes Fax.....	99, 113