



Epson AcuLaser C1700 Series

Benutzerhandbuch

NPD4428-00 DE

Inhalt

Vorwort

Copyright und Marken.	7
Gebrauch dieses Handbuchs.	8
Konventionen.	8
Produktmerkmale.	9
Leistungsmerkmale.	9

Kapitel 1 Technische Daten

Technische Daten.	10
---------------------------	----

Kapitel 2 Grundlegende Bedienvorgänge

Hauptkomponenten.	13
Vorderansicht.	13
Rückansicht.	14
Bedienfeld.	14
Drucken einer Panel Settings (Bedienfeldeinst.) Seite.	16
Das Bedienfeld.	16
Die Printer Setting Utility.	16
Power Saver Mode (Energiesparmodus).	17
Einstellen der Zeit für den Power Saver Mode (Energiesparmodus).	17
Beenden des Power Saver Mode (Energiesparmodus).	18

Kapitel 3 Druckerverwaltung-Software

Druckertreiber.	19
Printer Setting Utility (nur Windows).	19
Status Monitor (nur Windows).	19
Launcher (Schnellstart-Dienstprogramm) (nur Windows).	20
Status Monitor Widget (nur Mac OS X).	21

Kapitel 4 Druckertreiber installieren

Anschließen Ihres Druckers.	25
Verbinden Ihres Druckers mit dem Computer.	25
Installieren des Druckertreibers auf Computern, die unter Windows laufen.	27
USB-Verbindung-Setup.	27
Installieren des Druckertreibers auf Computern, die unter Mac OS X laufen	29
Treiber installieren.	29
Installieren der Software.	30
Einen Drucker hinzufügen.	30

Kapitel 5 Druck-Grundlagen

Über Druckmedien.	33
Verwendungsrichtlinien für Druckmedien.	33
Druckmedien, die Ihren Drucker beschädigen können.	34
Unterstützte Druckmedien.	34
Geeignete Druckmedien.	35
Druckmedien einlegen.	36
Fassungsvermögen.	36
Druckmedien-Abmessungen.	37
Einlegen von Druckmedien in den Mehrzweckeinzug (MPF).	37
Manueller Duplexdruck (nur Windows-Druckertreiber).	46
Verwendung der Ausgabefachverlängerung.	49
Drucken.	49
Senden eines Druckauftrags	49
Einen Druckauftrag löschen.	50
Wählen der Druckoptionen.	52
Drucken auf benutzerdefiniertem Papierformat.	57
Status der Druckdaten prüfen.	60
Eine Berichtseite drucken.	61
Printer Settings (Druckereinstellungen).	62

Kapitel 6 Verwenden des Bedienfeldes

Rücksetzen auf werkseitige Standardeinstellungen.	64
Verständnis der Bedienfeld-Lämpchen.	64
Häufige Leuchtsequenzen.	65
Vorsicht.	66

Bedienerruf-Fehler.	67
Sekundäre Leuchtsequenzen.	69
Schwerwiegende Fehler.	71
Firmware-Fehler.	72

Kapitel 7 Fehlerbehebung

Beseitigen von Papierstaus.	74
Vermeiden von Papierstaus.	74
Identifikation der Lage von Papierstaus.	75
Beheben von Papierstaus von der Vorderseite des Druckers.	76
Beheben von Papierstaus von der Rückseite des Druckers.	77
Beheben von Papierstaus vom mittleren Ausgabefach.	79
Stauprobleme.	82
Grundlegende Drucker-Probleme.	83
Anzeige Probleme.	83
Druckprobleme.	83
Druckqualitätsprobleme.	85
Die Ausgabe ist zu hell.	85
Toner verschmiert oder Druck löst sich/Fleck auf Rückseite.	86
Zufällige Punkte/Verschwommene Bilder.	87
Die gesamte Ausgabe ist leer.	88
Streifen erscheinen auf der Ausgabe.	88
Farbpunkte in Abständen.	89
Vertikale Leerstellen.	89
Sprenkelung.	90
Doppelbild.	90
Nebel.	92
Bead-Carry-Out (BCO).	92
Spiralmarkierung.	93
Zerknittertes/fleckiges Papier.	94
Der obere Rand ist falsch.	95
Farbregistrierung ist nicht ausgerichtet.	95
Hervorstehendes/buckliges Papier.	97
Einstellen der Farbausrichtung.	97
Ausführen von Auto Correct (Automatisch korrigieren).	97
Drucken der Farbausrichtungstabelle.	98
Werte bestimmen.	99
Werte eingeben.	100

Geräusch.	101
Andere Probleme.	103
Service rufen.	103
Hilfe erhalten.	103
Bedienfeld leuchtet.	103
Status Monitor Warnungen.	104
Non Genuine Toner (Kein Originaltoner)-Modus.	104
Die Printer Setting Utility.	104

Kapitel 8 *Wartung*

Reinigen des Druckers.	106
Reinigen im Druckerinneren.	106
Reinigen des Farbtonerdicke (CTD) Sensors.	109
Ersetzen der Tonerpatronen.	111
Übersicht.	112
Entfernen der Tonerpatronen.	113
Einsetzen einer Tonerpatrone.	114
Bestellen von Verbrauchsmaterialien.	116
Verbrauchsmaterialien.	116
Zeit zur Bestellung von Tonerpatronen.	116
Lagern von Verbrauchsmaterialien.	117
Verwalten des Druckers.	117
Prüfen des Druckerstatus mit Status Monitor (nur Windows).	117
Bewahren von Verbrauchsmaterialien.	118
Prüfen der Seitenzählungen (nur Windows).	118
Transport des Druckers.	119

Anhang A *Wo Sie Hilfe bekommen*

Kontaktaufnahme mit Epson Support.	123
Vor der Kontaktaufnahme mit Epson.	123
Hilfe für Benutzer in Europa.	123
Hilfe für Benutzer in Taiwan.	124
Hilfe für Benutzer in Singapur.	125
Hilfe für Benutzer in Thailand.	126
Hilfe für Benutzer in Vietnam.	126
Hilfe für Benutzer in Indonesien.	126

Hilfe für Benutzer in Hongkong.	128
Hilfe für Benutzer in Malaysia.	129
Hilfe für Benutzer in Indien.	129
Hilfe für Benutzer auf den Philippinen.	130

Index

Vorwort

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. Alle enthaltenen Informationen werden ohne Rücksicht auf die Patentlage mitgeteilt.

Für etwaige Schäden, die aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen entstehen, wird nicht gehaftet. Weder die Seiko Epson Corporation noch eine ihrer Tochtergesellschaften haften für Schäden infolge von Fehlgebrauch sowie Reparaturen und Abänderungen, die von dritter, nicht autorisierter Seite vorgenommen wurden, sowie (ausgenommen USA) wegen Nichteinhaltung der Betriebs- und Wartungsanweisungen der Seiko Epson Corporation.

Die Seiko Epson Corporation und ihre Tochtergesellschaften haften nicht für Schäden oder Störungen durch Einsatz von Optionen oder Zubehör, wenn diese nicht originale Epson-Produkte sind oder keine ausdrückliche Zulassung der Seiko Epson Corporation als „Epson Approved Product“ haben.

Apple®, Bonjour®, ColorSync®, Macintosh® und Mac OS® sind eingetragene Marken oder Marken der RSA Security Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows® und Windows Server® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern.

EPSON ist eine eingetragene Marke und EPSON AcuLaser ist eine Marke der Seiko Epson Corporation.

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

Copyright © 2011 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Gebrauch dieses Handbuchs

Konventionen

1. In diesem Handbuch werden Personalcomputer und Workstations gleichermaßen als „Computer“ bezeichnet.
2. Die folgenden Ausdrücke werden durchgehend in diesem Handbuch verwendet:

Wichtig:

Wichtige Informationen, die gelesen und befolgt werden müssen.

Hinweis:

Zusätzliche Informationen, die Betonung verdienen.

Siehe auch:

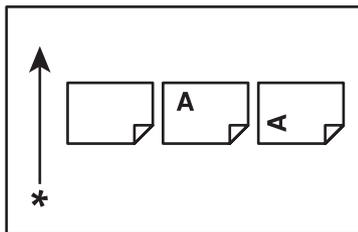
Verweise innerhalb dieses Handbuchs.

3. Die Ausrichtung von Dokumenten oder Papier wird in dieser Anleitung wie folgt beschrieben:

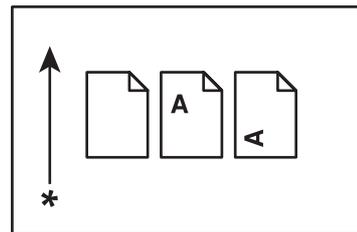
☐, ☐, Einzug von langer Seite (LEF): Einlegen des Dokuments oder Papiers in Hochformat-Ausrichtung.

☐, ☐, Einzug von kurzer Seite (SEF): Einlegen des Dokuments oder Papiers Querformat-Ausrichtung.

LEF-Orientierung



SEF-Orientierung



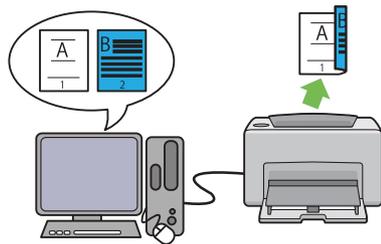
* Ausrichtung des Papiereinzugs

Produktmerkmale

Leistungsmerkmale

Dieser Abschnitt beschreibt die Produktmerkmale und zeigt ihre Verknüpfungen an.

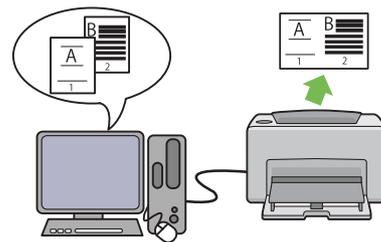
2 Sided Print (Duplexdruck) (Manuell)



2 Sided Print (Duplexdruck) bedeutet, zwei oder mehr Seiten auf den Vorder- und Rückseiten eines einzelnen Blatts Papier manuell zu drucken. Dieses Merkmal erlaubt es Ihnen, den Papierverbrauch zu verringern.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter „Manueller Duplexdruck (nur Windows-Druckertreiber)“ auf Seite 46.

Multiple-Up (Seiten pro Blatt (N-fach)) Drucken



Multiple-Up (Seiten pro Blatt (N-fach)) erlaubt es Ihnen, mehrere Seiten auf einem einzelnen Blatt Papier zu drucken. Dieses Merkmal erlaubt es Ihnen, den Papierverbrauch zu verringern.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter Help (Hilfe) für den Druckertreiber.

Kapitel 1

Technische Daten

Technische Daten

In diesem Kapitel werden die technischen Daten des Druckers aufgeführt. Beachten Sie, dass wir uns Änderungen an den technischen Daten des Produkts ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Einträge	Beschreibung
Produktcode	Epson AcuLaser C1700 220V: C11CB71001 Epson AcuLaser C1700 110V: C11CB71011
Typ	Desktop
Druckverfahren	LED-Xerographie Wichtig: LED + LED elektrofotografisches System
Fixiersystem	Thermalfixiersystem mit Transportband
Druckgeschwindigkeit bei fortlaufendem Druck*1	A4  : Wenn Normalpapier vom Mehrzweckeinzug zugeführt wird Farbe 1-seitig*2: 10 Blatt/min Monochrom 1-seitig: 12 Blatt/min Wichtig: *1 Die Druckgeschwindigkeit kann aufgrund von Faktoren wie Papiertyp, Papierformat und Druckbedingungen sinken. *2 Beim kontinuierlichen Drucken eines einzigen Dokuments im Format A4  .
Auflösung	Datenverarbeitungsauflösung: 600 × 600 dpi Ausgabeauflösung: 1200 × 2400 dpi
Ton/Farbe	256 Töne/Farbe (16,7 Millionen Farben)

Einträge	Beschreibung
Papierformat	<p>Mehrzweckezug:</p> <p>A4, B5, A5, Legal, Folio, Letter, Executive, #10 Env, Monarch, DL, C5, Custom Size (Breite: 76,2 – 215,9 mm, Länge: 127 – 355,6 mm)</p> <p>Bildverlust: 4,1 mm von oberen, unteren, linken und rechten Kanten</p>
Papiersorte	<p>Normal, Bondpapier, Deckblätter, Hochglanzpapier, Umweltpapier, Aufkleber, Umschlag, Briefkopf, Vorbedruckt, Vorgelocht, Vorgelocht, Farbiges Papier, Spezial, Benutzerdef.</p> <p>Wichtig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Verwenden Sie nur das empfohlene Papier. Verwendung anderen als des für den Drucker empfohlenen Papiers kann zu Problemen beim Drucken führen. Verwenden Sie kein spezielles Tintenstrahlpapier. <input type="checkbox"/> Beachten Sie das schlechte Druckqualität aufgrund von papierbezogenen Druckproblemen auftreten kann, wenn der Drucker in einer trockenen, kalten oder sehr feuchten Umgebung verwendet wird. <input type="checkbox"/> Drucken über die bedruckte Seite oder bereits bedruckte Rückseite des Papiers kann zu schlechter Druckqualität führen. <input type="checkbox"/> Beim Drucken auf Umschlägen verwenden Sie Umschläge ohne Klebstoff. <input type="checkbox"/> Der Typ des verwendeten Papiers und Umgebungsbedingungen können die Druckqualität beeinflussen. Deshalb wird empfohlen, dass Sie vor der Verwendung des Druckers einen Probedruck ausführen und die richtige Druckqualität bestätigen.
Papier-Fassungsvermögen	<p>Standard:</p> <p>Mehrzweckezug: 150 Blatt</p>
Ausgabefach-Fassungsvermögen	Standard: ca. 100 Blatt (Vorderseite nach unten)
Duplexdruck-Merkmal	Standard (Manuell)
Speicherkapazität	<p>Standard: 64 MB (Onboard)</p> <p>Wichtig: Die oben angegebene Speicherkapazität garantiert je nach Art und Inhalt der Druckdaten nicht immer gute Druckqualität.</p>
Festplatte	—
Seitenbeschreibungssprache	— (Host-basiert)

Einträge	Beschreibung
Unterstützte Betriebssysteme* ¹	<p>Windows® XP, Windows® XP x64 Edition, Windows Vista®, Windows Vista® x64 Edition, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 x64 Edition, Windows Server® 2008 R2 x64 Edition, Windows® 7, Windows® 7 x64 Edition, Mac OS®*²</p> <p>Wichtig:</p> <p>*1 Für die neueste Information über die unterstützten Betriebssysteme wenden Sie sich an unser Kundendienstzentrum oder Ihren Fachhändler.</p> <p>*2 Mac OS® X 10.3.9 – 10.6 werden unterstützt.</p>
Schnittstelle	Standard: USB 1.1/2.0 (Hi-Speed)
Betriebsstrom	<p>AC 110 – 127 V ± 10%; 7 A; beide 50/60 Hz ± 3 Hz</p> <p>AC 220 – 240 V ± 10%; 5 A; beide 50/60 Hz ± 3 Hz</p>
Leistungsaufnahme	<p>Maximal: 285 W, Bei Mode 2 (Modus 2) des Power Saver Mode (Energiesparmodus): 5 W oder weniger</p> <p>Mittelwert:</p> <p>Im Standby-Betrieb: 66 W, Während des kontinuierlichen Farbdruckvorgangs: 285 W, Während des kontinuierlichen Monochromdruckvorgangs: 285 W</p> <p>Wichtig:</p> <p>Mode 1 (Modus 1) von Power Saver Mode (Energiesparmodus): 11 W, Durchschnitt (Der Drucker nimmt keinen Strom auf, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet ist, auch wenn der Netzstecker noch eingesteckt ist.)</p>
Abmessungen (nur Hauptgerät)	<p>394 (B) × 304 (T)*¹ × 234 (H) mm</p> <p>Wichtig:</p> <p>*1 Wenn die vordere Abdeckung geschlossen ist.</p>
Gewicht	Hauptgerät: 10,55 kg (nur Hauptgerät, einschließlich Tonerpatronen)
Verwendungsumgebung	<p>Im Betrieb: Temperatur: 10 – 32 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 – 85% (ausgenommen Fehlfunktionen durch Feuchtigkeitskondensation)</p> <p>Nichtbetrieb: Temperatur: -20 – 40 °C; Luftfeuchtigkeit: 5 – 85% (ausgenommen Fehlfunktionen durch Feuchtigkeitskondensation)</p> <p>Wichtig:</p> <p>Bis sich die Bedingungen (Temperatur und Luftfeuchtigkeit) im Inneren des Druckers an die Aufstellungsumgebung angepasst haben, können bestimmte Eigenschaften des Papiers schlechten Druck verursachen.</p>

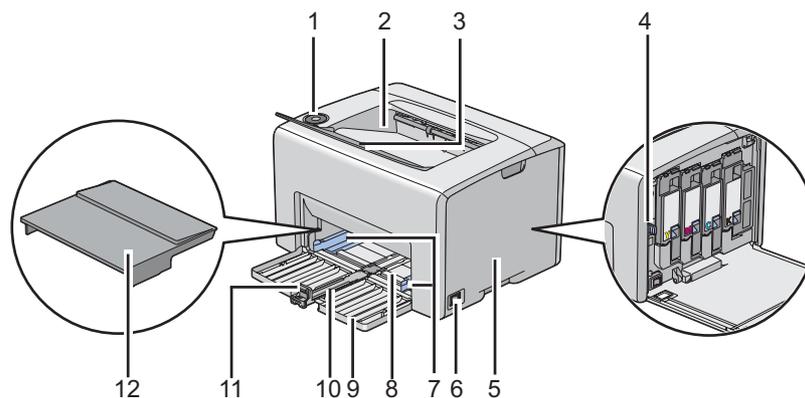
Kapitel 2

Grundlegende Bedienvorgänge

Hauptkomponenten

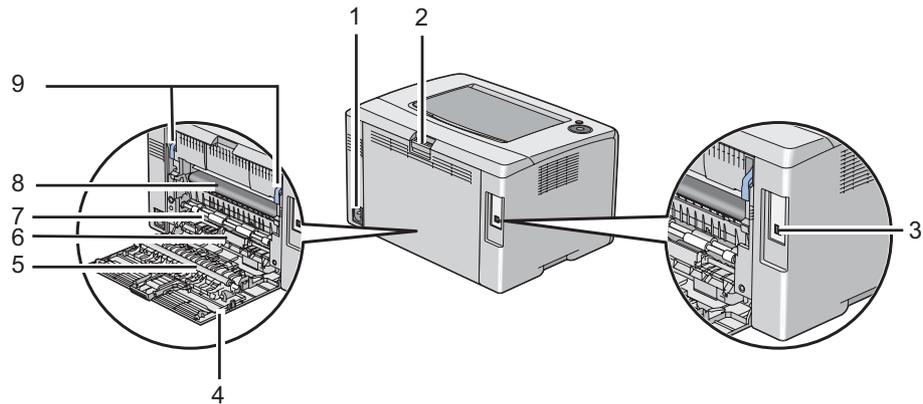
Dieser Abschnitt bietet eine Übersicht über Ihren AcuLaser C1700.

Vorderansicht



1	Bedienfeld	2	Mittleres Ausgabefach
3	Ausgabefachverlängerung	4	Druckkopf-Reinigungsstab
5	Toner-Zugangsabdeckung	6	Netzschalter
7	Papierbreitenführungen	8	Mehrzweckeinzug (MPF)
9	Vordere Abd.	10	Schieber
11	Längenföhrung	12	Papierabdeckung

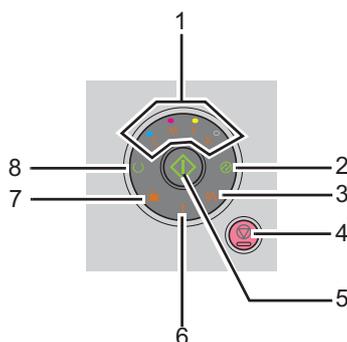
Rückansicht



1	Netzanschluss	2	Rückabdeckungsgriff
3	USB-Anschluss	4	Hintere Abdeckung
5	Übertragungswalze	6	Papierdurchlauf
7	Papiereinzugwalze	8	Übertragungsband
9	Hebel		

Bedienfeld

Das Bedienfeld hat zwei Tasten und mehrere Anzeigen, die den Status des Druckers anzeigen.



1. Toner-Anzeigen

- Zeigt an, dass wenig oder kein Toner vorhanden ist oder ein Tonerfehler aufgetreten ist.

2.  (**Energiesparen**)-Anzeige
 - Zeigt an, dass der Drucker im Power Saver Mode (Energiesparmodus) ist.
3.  (**Stau**)-Anzeige
 - Zeigt an, dass ein Papierstau aufgetreten ist.
4.  (**Auftrag abbrechen**)-Taste
 - Drücken Sie diese Taste, um einen Auftrag abzubrechen oder einen Fehler zu löschen.
5.  (**Starten**)-Taste/Anzeige
 - Drücken Sie diese Taste, um 2-seitigen Druck nach dem Einlegen von Papier zu starten.
 - Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Berichtseiten zu drucken.
6.  (**Fehler**)-Anzeige
 - Zeigt an, dass ein Fehler aufgetreten ist.
7.  (**Papier einlegen**)-Anzeige
 - Zeigt an, dass kein Papier oder Papier des falschen Formats eingelegt ist.
8.  (**Bereit/Daten**)-Anzeige
 - Zeigt den Druckerstatus an, wie Empfangen und Drucken von Daten.

Die Anzeigen bieten Information über den Status Ihres Druckers und helfen Ihnen, jedes Problem zu identifizieren.

Anzeige	Status	Zustand
Toner	Orange ein	Der vorgeschriebene Toner ist bald verbraucht, bzw. bei Verwendung des Nicht-Original-Tonermodus ist die Tonerpatrone nicht eingesetzt (Non Genuine Toner (Kein Originaltoner) ist bei Printer Setting Utility auf Aus gestellt). Alle Toner-Anzeigen leuchten auf, wenn der Drucker im Nicht-Original-Tonermodus ist (Non Genuine Toner (Kein Originaltoner) ist auf On (Ein) unter Printer Setting Utility gestellt).
	Orange blinkt	Die vorgeschriebene Tonerpatrone ist leer oder ungültig, wenn Original-Tonerpatronen verwendet werden (Non Genuine Toner (Kein Originaltoner) ist bei Printer Setting Utility auf Aus gestellt).

Anzeige	Status	Zustand
Energiesparen	Grün ein	Der Drucker ist imPower Saver Mode (Energiesparmodus).
	Grün blinkt	Der Drucker bricht einen Druckauftrag ab.
Stau	Orange blinkt	Ein Papierstau ist aufgetreten.
Starten	Grün blinkt	Um den Druck fortzusetzen, drücken Sie die Taste  (Starten).
Fehler	Orange ein	Ein Fehler ist aufgetreten.
	Orange blinkt	Ein schwerer Fehler ist aufgetreten.
Papier einlegen	Orange blinkt	Kein Papier oder Papier des falschen Formats ist eingelegt.
Bereit/Daten	Grün ein	Der Drucker ist druckbereit.
	Grün blinkt	Der Drucker verarbeitet Daten, druckt oder bricht einen Auftrag ab.

Drucken einer Panel Settings (Bedienfeldeinst.) Seite

Die Seite Panel Settings (Bedienfeldeinst.) zeigt die aktuellen Einstellungen für das System und die Wartung an.

Das Bedienfeld

- Halten Sie die  (**Starten**)-Taste gedrückt, wenn die  (**Bereit/Daten**)-Anzeige leuchtet (Bereit-Status), bis die  (**Bereit/Daten**)-Anzeige blinkt.

Die Seite Panel Settings (Bedienfeldeinst.), Seite Printer Settings (Konfiguration) und Seite Error History Report (Fehlerprotokollber.) werden gedruckt.

Die Printer Setting Utility

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Microsoft® Windows® XP als Beispiel.

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **start** — **All Programs (Alle Programme)** — **EPSON** — **EPSON Printer Software** — **EPSON AL-C1700** — **Printer Setting Utility**.

Hinweis:

Das Fenster **Select Printer (Drucker auswählen)** erscheint in diesem Schritt, wenn mehrere Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert sind. Klicken Sie in diesem Fall auf den Namen des gewählten Druckers, wie unter **Printer Name (Druckername)** aufgeführt.

Der Bildschirm Printer Setting Utility erscheint.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Printer Settings Report (Druckereinstellungsbericht)**.
3. Wählen Sie **Information Pages (Informationsseiten)** aus der Liste links auf der Seite.

Die Seite **Information Pages (Informationsseiten)** wird angezeigt.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Panel Settings (Bedienfeldeinst.)**.

Die Seite Panel Settings (Bedienfeldeinst.) wird gedruckt.

Power Saver Mode (Energiesparmodus)

Der Drucker hat eine Energiesparfunktion, welche die Leistungsaufnahme bei Nichtverwendung verringert. Diese Funktion arbeitet in zwei Modi: der Mode 1 (Modus 1) und Mode 2 (Modus 2). Die Leistungsaufnahme des Druckers in Mode 2 (Modus 2) ist niedriger als in Mode 1 (Modus 1). Bei werkseitiger Einstellung schaltet der Drucker fünf Minuten nach der Fertigstellung des letzten Druckauftrags auf Mode 1 (Modus 1) um. Nach weiteren sechs Minuten Inaktivität schaltet der Drucker dann auf Mode 2 (Modus 2) um. Wenn der Drucker im Modus Mode 1 (Modus 1) ist, erlöschen alle Lämpchen am Bedienfeld, ausgenommen der Taste für  (**Energiesparen**) und der Anzeige für ein Problem. Im Mode 2 (Modus 2) erlöschen alle Lämpchen am Bedienfeld, ausgenommen der Anzeige für  (**Energiesparen**).

Die werkseitige Einstellung von fünf Minuten (Mode 1 (Modus 1)) und sechs Minuten (Mode 2 (Modus 2)) ist innerhalb eines Bereichs von 5 bis 30 Minuten (Mode 1 (Modus 1)) und 1 bis 6 Minuten (Mode 2 (Modus 2)) einstellbar. Der Drucker kehrt bei erneuter Aktivierung in etwa 25 Sekunden in den druckbereiten Status zurück.

Einstellen der Zeit für den Power Saver Mode (Energiesparmodus)

Sie können die Zeit für den Power Saver Mode (Energiesparmodus) festlegen. Der Drucker schaltet nach der spezifizierten Zeit auf Power Saver Mode (Energiesparmodus) um.

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Microsoft Windows XP als Beispiel.

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **start — All Programs (Alle Programme) — EPSON — EPSON Printer Software — EPSON AL-C1700 — Printer Setting Utility**.

Hinweis:

Das Fenster **Select Printer (Drucker auswählen)** erscheint in diesem Schritt, wenn mehrere Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert sind. Klicken Sie in diesem Fall auf den Namen des gewählten Druckers, wie unter **Printer Name (Druckername)** aufgeführt.

Der Bildschirm Printer Setting Utility erscheint.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Printer Maintenance (Druckerwartung)**.
3. Wählen Sie **System Settings (Systemeinstellungen)** aus der Liste links auf der Seite.
Die Seite **System Settings (Systemeinstellungen)** wird angezeigt.
4. Spezifizieren Sie die Zeit für **Mode 1 (Modus 1)** und **Mode 2 (Modus 2)** für **Power Saver Mode (Energiesparmodus)**.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply New Settings (Neue Einstellungen anwenden)**, damit die Einstellung wirksam wird.

Beenden des Power Saver Mode (Energiesparmodus)

Der Drucker beendet automatisch den Power Saver Mode (Energiesparmodus), wenn er einen Druckauftrag vom Computer empfängt. Zum manuellen Beenden des Power Saver Mode (Energiesparmodus) drücken Sie eine beliebige Taste am Bedienfeld.

Hinweis:

Durch Öffnen und Schließen der hinteren Abdeckung beendet der Drucker den Mode 1 (Modus 1).

Kapitel 3

Druckerverwaltung-Software

Druckertreiber

Zum Zugriff auf die Merkmale Ihres Druckers installieren Sie den Druckertreiber von der *Software-Disc*.

Der Druckertreiber erlaubt Ihren Computer und Drucker die Kommunikation und bietet Zugriff auf die Merkmale Ihres Druckers.

Siehe auch:

- ❑ „Installieren des Druckertreibers auf Computern, die unter Windows laufen“ auf Seite 27
- ❑ „Installieren des Druckertreibers auf Computern, die unter Mac OS X laufen“ auf Seite 29

Printer Setting Utility (nur Windows)

Die Printer Setting Utility erlaubt es Ihnen, die Systemeinstellungen zu betrachten oder festzulegen. D Sie können auch die Systemeinstellungen durch Verwendung der Printer Setting Utility diagnostizieren.

Die Printer Setting Utility besteht aus den Registern **Printer Settings Report (Druckereinstellungsbericht)**, **Printer Maintenance (Druckerwartung)** und **Diagnosis (Diagnose)**.

Die Printer Setting Utility wird mit Ihrem Epson-Druckertreiber installiert.

Status Monitor (nur Windows)

Sie können den Druckerstatus mit Status Monitor prüfen. Doppelklicken Sie das Status Monitor Druckersymbol in der Taskleiste unten rechts im Bildschirm. Das Fenster **Select Printer (Drucker-Auswahl)** erscheint, das den Druckernamen, den Druckeranschluss und den Druckerstatus anzeigt. Prüfen Sie die Spalte **Status**, um den aktuellen Status Ihres Druckers zu sehen.

Status Setting (Statuseinstellung)-Schaltfläche: Zeigt den Bildschirm **Status Settings (Statuseinstellung)** an und erlaubt es Ihnen, die Einstellungen von Status Monitor zu ändern.

Klicken Sie auf den Namen des gewünschten Druckers, der im Fenster **Select Printer (Drucker-Auswahl)** aufgelistet ist. Das Fenster **Status Monitor** erscheint.

Das Fenster **Status Monitor** alarmiert Sie, wenn eine Warnung oder ein Fehler auftritt, zum Beispiel wenn ein Papierstau auftritt oder der Toner fast verbraucht ist.

Als Standard startet das Fenster **Status Monitor** automatisch, wenn der Druckvorgang startet. Sie können die Bedingungen zum Starten des Fensters **Status Monitor** in **Auto start setup (Automatischer Start)** festlegen.

Zum Ändern der Pop-up-Einstellungen für das Fenster **Status Monitor**:

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Microsoft® Windows® XP als Beispiel.

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **start — All Programs (Alle Programme) — EPSON — Status Monitor — Activate Status Monitor**.

Das Fenster **Select Printer (Drucker-Auswahl)** erscheint.

2. Klicken Sie auf **Status Setting (Statuseinstellung)**.

Das Dialogfeld **Status Settings (Statuseinstellung)** wird angezeigt.

3. Wählen Sie die Registerkarte **Pop up setting (Popup-Einstellungen)**, und wählen Sie dann den Typ des Pop-up unter **Auto start setup (Automatischer Start)**.

Sie können auch den Tonerstand Ihres Druckers und die Druckauftrag-Information im Fenster **Status Monitor** prüfen.

Die Status Monitor wird mit Ihrem Epson-Druckertreiber installiert.

Launcher (Schnellstart-Dienstprogramm) (nur Windows)

Unter Verwendung des Fensters **Launcher (Schnellstart-Dienstprogramm)** können Sie **Status Window (Statusfenster)** und **Printer Setting Utility** öffnen.

Die **Launcher (Schnellstart-Dienstprogramm)** wird mit Ihrem Epson-Druckertreiber installiert.

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Windows XP als Beispiel.

Zum Öffnen des **Launcher (Schnellstart-Dienstprogramm)** Fensters:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **start — All Programs (Alle Programme) — EPSON — EPSON Printer Software — Launcher (Schnellstart-Dienstprogramm)**.

Das Fenster **Launcher (Schnellstart-Dienstprogramm)** erscheint.



2. Das Fenster **Launcher (Schnellstart-Dienstprogramm)** bietet zwei Schaltflächen **Status Window (Statusfenster)** und **Printer Setting Utility**.

Zum Beenden klicken Sie auf die Schaltfläche **X** oben rechts im Fenster.

Für weitere Informationen klicken Sie auf die Schaltfläche/das Symbol **Help (Hilfe)** für jede Anwendung.

Status Window (Statusfenster)	Klicken Sie hier, um das Fenster Status Monitor zu öffnen. Siehe auch: „Status Monitor (nur Windows)“ auf Seite 19
Printer Setting Utility	Klicken Sie hier, um die Printer Setting Utility zu öffnen. Siehe auch: „Printer Setting Utility (nur Windows)“ auf Seite 19

Status Monitor Widget (nur Mac OS X)

Status Monitor Widget ist ein Drucker-Utility, das effiziente Verwendung des Druckers über den Austausch von Informationen zwischen dem Mac OS® X und dem Drucker fördert.

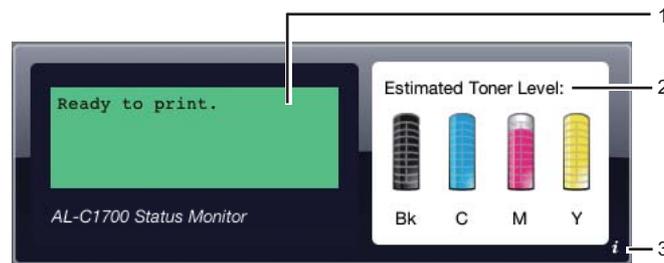
Sie können den Status Monitor Widget von der *Software-Disc* installieren. Weitere Informationen über die Installation finden Sie unter „Installieren der Software“ auf Seite 30.

Zum Öffnen des Status Monitor Widget:

Klicken Sie auf das Symbol **Dashboard** im Dock, um Dashboard zu starten.



Das Fenster **Status Monitor** erscheint.



1. Druckerstatus-Meldungsbereich

Zeigt eine Meldung über den aktuellen Druckerstatus an.

Hinweis:

- Das Status Monitor Widget übernimmt automatisch die Druckerinformation in dem aktualisierten Intervall, der in den Einstellungen spezifiziert werden kann. Außerdem wird der Druckerstatus aktualisiert, wenn Sie Dashboard starten oder die Einstellungen schließen.*
- Wenn Sie keine Reaktion von dem Drucker erhalten oder der Drucker einen Auftrag mit einer USB-Verbindung verarbeitet, wird „Cannot get printer information. (Druckerinformationen können nicht eingeholt werden.)“ angezeigt.*

2. Druckerstatus-Bildbereich

Zeigt das Bild eines Druckerzustands an.

- Bild des geschätzten Tonerstandes

Zeigt den geschätzten Tonerstand für jede Farbe an, wenn der Drucker richtig arbeitet.

Weniger als 29%



Weniger als 9%



Unbekannt

**Hinweis:**

Wenn das Utility keine Reaktion vom Drucker empfängt, erscheint das Bild für unbekanntes Toner.

 Druckerfehlerabbildung

Zeigt ein Anzegebild an, wenn ein Fehler auftritt.



Ein Fehler ist aufgetreten, und der Drucker kann nicht verwendet werden.

Hinweis:

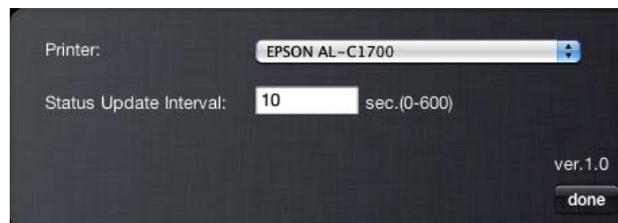
Um die Details über den Fehler und die Behebung des Problems zu erfahren, prüfen Sie die Lämpchen am Bedienfeld und siehe „Verständnis der Bedienfeld-Lämpchen“ auf Seite 64 bezüglich ihrer Bedeutungen.

3. Info (i)-Schaltfläche

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Einstellungen zu öffnen.

Hinweis:

Das Info (i)-Symbol erscheint in der unteren rechten Ecke des Fensters, wenn der Cursor über dem Status Monitor-Fenster steht.



Printer	Zeigt eine Liste verfügbarer Druckernamen in der Dropdown-Liste. Der erste in dieser Liste angezeigte Drucker ist als Standard eingestellt.
Status Update Interval	Sie können den Aktualisierungsintervall des Druckerstatus spezifizieren. Standardmäßig ist eine Aktualisierung der Druckerinformation alle 10 Sekunden eingestellt. Der einstellbare Bereich ist zwischen 0 und 600.
done -Schaltfläche	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um zu dem Fenster Status Monitor zurückzukehren.

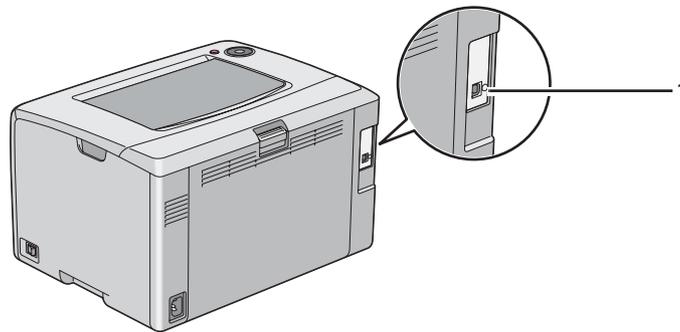
Kapitel 4

Druckertreiber installieren

Anschließen Ihres Druckers

Das Kabel für Ihren Drucker der Baureihe Epson AcuLaser C1700 muss die folgenden Anforderungen erfüllen:

Verbindungstyp	Verbindungsspezifikation
USB	USB 1.1/2.0 kompatibel



1	USB-Anschluss	
---	---------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Verbinden Ihres Druckers mit dem Computer

Schließen Sie den Drucker über USB an. Eine USB-Verbindung ist eine direkte Verbindung und wird nicht für Vernetzung verwendet.

Das verfügbare Merkmal wird in der folgenden Tabelle gezeigt.

Verbindungstyp	Verfügbares Merkmal
USB	Sie können Druckaufträge von einem Computer senden.

USB-Verbindung

Ein lokaler Drucker ist ein Drucker, der über das USB-Kabel direkt mit Ihrem Computer verbunden ist.

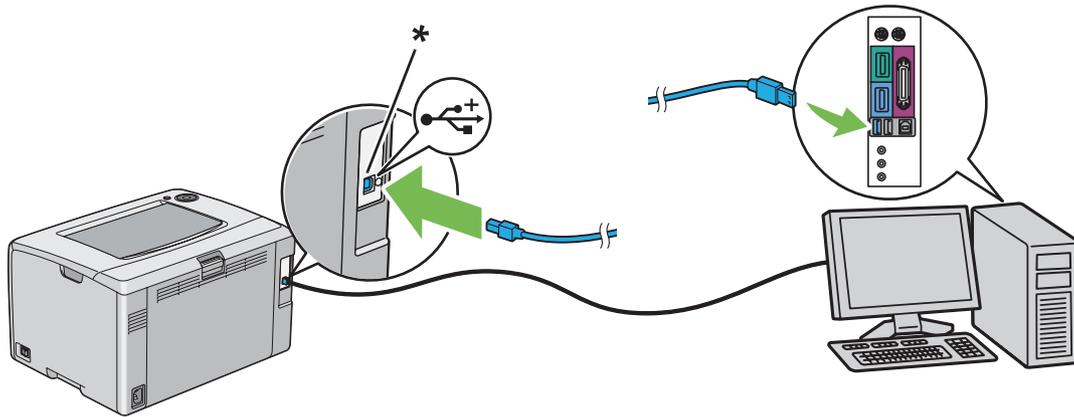
Die folgenden Betriebssysteme unterstützen USB-Verbindung:

- Microsoft® Windows® XP
- Windows XP 64-Bit Edition
- Windows Server® 2003
- Windows Server 2003 x64 Edition
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 64-Bit Edition
- Windows Server 2008 R2
- Windows Vista®
- Windows Vista 64-Bit Edition
- Windows 7
- Windows 7 64-Bit Edition
- Mac OS® X 10.3.9/10.4.11/10.5.8 -10.6

Zum Verbinden des Druckers mit einem Computer:

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker, Computer und jegliche anderen angebrachten Geräte ausgeschaltet und von der Stromquelle/der Netzversorgung getrennt sind.

- Schließen Sie den kleineren USB-Stecker am USB-Anschluss an der Rückseite des Druckers und den anderen Stecker des Kabels an den USB-Anschluss am Computer an.



* USB-Anschluss

Hinweis:

Verbinden Sie nicht das Drucker-USB-Kabel mit dem USB-Anschluss an der Tastatur.

Installieren des Druckertreibers auf Computern, die unter Windows laufen

USB-Verbindungs-Setup

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Windows XP als Beispiel.

Wenn der Drucker über ein USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist

- Setzen Sie die *Software-Disc* in das CD/DVD-Laufwerk Ihres Computers ein.

Hinweis:

Wenn die *Software-Disc* nicht automatisch startet, klicken Sie auf **Start** (**start** für Windows XP) — **All Programs (Alle Programme)** (für Windows Vista and Windows 7) — **Accessories (Zubehör)** (für Windows Vista and Windows 7) — **Run (Ausführen)**, und geben Sie dann **D:\setup.exe** ein (wobei D der Laufwerksbuchstabe Ihres Computers ist), und klicken Sie dann auf **OK**.

- Schalten Sie den Drucker ein.

Hinweis:

Wenn der **Found New Hardware Wizard (Neue Hardware gefunden Assistent)** erscheint, klicken Sie jetzt auf **Cancel** (Abbrechen).

3. Klicken Sie auf **Easy Install**.

Das Fenster mit der **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SOFTWARE-LIZENZVEREINBARUNG)** angezeigt.

4. Wenn Sie den Bedingungen der **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SOFTWARE-LIZENZVEREINBARUNG)** zustimmen, wählen Sie **Agree (Annehmen)**, und klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.

Das **Easy Install Navi** startet.

5. Klicken Sie auf **Installing Drivers and Software (Installation von Treibern und Software)**.
6. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

Die Plug & Play-Installation startet, und die Installationssoftware geht automatisch zur nächsten Seite weiter.

7. Klicken Sie auf **Finish (Fertig stellen)**, um den Assistenten zu beenden.

Wenn der Drucker nicht über ein USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Setzen Sie die *Software-Disc* in das CD/DVD-Laufwerk Ihres Computers ein.

Hinweis:

Wenn die *Software-Disc* nicht automatisch startet, klicken Sie auf **Start** (**start** für Windows XP) — **All Programs (Alle Programme)** (für Windows Vista and Windows 7) — **Accessories (Zubehör)** (für Windows Vista and Windows 7) — **Run (Ausführen)**, und geben Sie dann **D:\setup.exe** ein (wobei D der Laufwerksbuchstabe Ihres Computers ist), und klicken Sie dann auf **OK**.

3. Klicken Sie auf **Easy Install**.

Das Fenster mit der **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SOFTWARE-LIZENZVEREINBARUNG)** angezeigt.

4. Wenn Sie den Bedingungen der **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SOFTWARE-LIZENZVEREINBARUNG)** zustimmen, wählen Sie **Agree (Annehmen)**, und klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.

Das **Easy Install Navi** startet.

5. Klicken Sie auf **Installing Drivers and Software (Installation von Treibern und Software)**.
6. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen zum Verbinden des Computers und Druckers über das USB-Kabel, und schalten Sie anschließend den Drucker ein.
7. Klicken Sie auf **Finish (Fertig stellen)**, um den Assistenten zu beenden.
8. Fahren Sie mit der Plug&Play-Installation fort.

Installieren des Druckertreibers auf Computern, die unter Mac OS X laufen

Treiber installieren

Das folgende Verfahren nimmt Mac OS X 10.6 als Beispiel.

1. Führen Sie die *Software-Disc* unter Mac OS X aus.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol **AL-C1750 C1700 Installer**.
3. Klicken Sie auf **Continue (Fortfahren)** auf dem angezeigten Bildschirm.
4. Klicken Sie auf **Continue (Fortfahren)** auf Bildschirm **Introduction (Einleitung)**.
5. Wählen Sie eine Sprache für die **Software-Lizenzvereinbarung**.
6. Nach dem Lesen der **Software-Lizenzvereinbarung** klicken Sie auf **Continue (Fortfahren)**.
7. Wenn Sie den Bedingungen der **Software License Agreement (Software-Lizenzvereinbarung)** klicken Sie auf **Agree (Annehmen)**, um den Installationsvorgang fortzusetzen.
8. Klicken Sie auf **Install (Installieren)**, um die Standardinstallation auszuführen.

9. Geben Sie den Administratornamen und das Passwort ein und klicken Sie dann auf **OK**.
10. Klicken Sie auf **Close (Schließen)**, um die Installation fertigzustellen.

Installieren der Software

Das folgende Verfahren nimmt Mac OS X 10.6 als Beispiel.

1. Führen Sie die *Software-Disc* unter Mac OS X aus.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol **AL-C1700 Status Monitor Installer**.
3. Klicken Sie auf **Continue (Fortfahren)** auf Bildschirm **Introduction (Einleitung)**.
4. Wählen Sie eine Sprache für die **Software-Lizenzvereinbarung**.
5. Nach dem Lesen der **Software-Lizenzvereinbarung** klicken Sie auf **Continue (Fortfahren)**.
6. Wenn Sie den Bedingungen der **Software License Agreement (Software-Lizenzvereinbarung)** klicken Sie auf **Agree (Annehmen)**, um den Installationsvorgang fortzusetzen.
7. Klicken Sie auf **Install (Installieren)**, um die Standardinstallation auszuführen.
8. Geben Sie den Administratornamen und das Passwort ein und klicken Sie dann auf **OK**.
9. Klicken Sie auf **Close (Schließen)**, um die Installation fertigzustellen.

Einen Drucker hinzufügen

Hinzufügen eines Druckers unter Mac OS X 10.5.8/10.6 oder höheren Versionen

1. Schalten Sie den Drucker und Ihren Computer aus.
2. Verbinden Sie den Drucker und Ihren Computer über das USB-Kabel.
3. Schalten Sie den Drucker und Ihren Computer ein.
4. Rufen Sie **System Preferences (Systemvoreinstellungen)** auf und klicken Sie anschließend auf das Symbol **Print & Fax (Drucken & Faxen)**.

5. Stellen Sie sicher, dass der USB-Drucker zu **Print & Fax (Drucken & Faxen)** hinzugefügt wird.
Wenn Ihr USB-Drucker nicht angezeigt ist, verfahren Sie wie folgt.
6. Klicken Sie auf das Pluszeichen (+) und dann auf **Default (Standardwerte)**.
7. Wählen Sie den über USB angeschlossenen Drucker aus der Liste **Printer Name (Druckernamen)**.
Name, Location (Ort) und **Print Using (Drucken mit)** werden automatisch eingegeben.
8. Klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.

Hinzufügen eines Druckers unter Mac OS X 10.4.11

1. Schalten Sie den Drucker und Ihren Computer aus.
2. Verbinden Sie den Drucker und Ihren Computer über das USB-Kabel.
3. Schalten Sie den Drucker und Ihren Computer ein.
4. Starten Sie **Printer Setup Utility (Drucker-Setup-Utility)**.

Hinweis:

*Sie finden das **Printer Setup Utility (Drucker-Setup-Utility)** im Ordner **Utilities (Dienstprogramme)** in **Applications (Anwendungen)**.*

5. Stellen Sie sicher, dass Ihr USB-Drucker zur **Printer List (Druckerliste)** hinzugefügt wird.
Wenn Ihr USB-Drucker nicht angezeigt ist, verfahren Sie wie folgt.
6. Klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.
7. Klicken Sie auf **Default Browser (Standardbrowser)** im Dialogfeld **Printer Browser (Druckerbrowser)**.
8. Wählen Sie den über USB angeschlossenen Drucker aus der Liste **Printer Name (Druckernamen)**.
Name, Location (Ort) und **Print Using (Drucken mit)** werden automatisch eingegeben.
9. Klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.

Hinzufügen eines Druckers unter Mac OS X 10.3.9

1. Schalten Sie den Drucker und Ihren Computer aus.
2. Verbinden Sie den Drucker und Ihren Computer über das USB-Kabel.
3. Schalten Sie den Drucker und Ihren Computer ein.
4. Starten Sie **Printer Setup Utility (Drucker-Setup-Utility)**.

Hinweis:

*Sie finden das **Printer Setup Utility (Drucker-Setup-Utility)** im Ordner **Utilities (Dienstprogramme)** in **Applications (Anwendungen)**.*

5. Stellen Sie sicher, dass Ihr USB-Drucker zur **Printer List (Druckerliste)** hinzugefügt wird.

Wenn Ihr USB-Drucker nicht angezeigt ist, verfahren Sie wie folgt.

6. Klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.
7. Wählen Sie **USB** aus dem Menü.
8. Wählen Sie den Drucker aus der Liste **Product (Produkt)**.

Printer Model (Druckermodell) wird automatisch gewählt.

9. Klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.

Kapitel 5

Druck-Grundlagen

Über Druckmedien

Verwendung von Papier, das für den Drucker nicht geeignet ist, kann zu Papierstaus, Problemen mit Bildqualität oder Druckerversagen führen. Um die beste Leistung mit Ihrem Drucker zu erzielen, empfehlen wir Ihnen, nur das in diesem Abschnitt beschriebene Papier zu verwenden.

Bei Verwendung anderen als des hier empfohlenen Papiers wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

Verwendungsrichtlinien für Druckmedien

Das Druckerfach nimmt verschiedene Formate und Typen von Papier und andere spezielle Medien auf. Folgen Sie diesen Richtlinien beim Einlegen von Papier und Medien:

- Fächern Sie das Normalpapier oder andere spezielle Druckmedien auf, bevor Sie sie in den Mehrzweckeinzug (MPF) einsetzen.
- Drucken Sie nicht auf Aufkleber-Papier, wenn ein Aufkleber von einem Blatt entfernt wurde.
- Verwenden Sie nur Papierumschläge. Verwenden Sie nicht Umschläge mit Sichtfenstern, Metallklammern oder Klebstoffen mit Abziehstreifen.
- Drucken Sie alle Umschläge nur einseitig.
- Zerknitterung und Prägung kann beim Drucken von Umschlägen auftreten.
- Überlasten Sie nicht das Papierfach. Legen Sie nicht Druckmedien über der Einlegelinie innerhalb der Papierbreitenführungen ein.
- Stellen Sie die Papierbreitenführungen entsprechend dem Papierformat ein.
- Wenn sehr viele Staus auftreten, verwenden Sie Papier oder andere Druckmedien aus einer neuen Packung.

**Vorsicht:**

Verwenden Sie nicht leitendes Papier wie Origami-Papier, Kohlepapier oder leitend beschichtetes Papier. Wenn Papierstau auftritt, können Kurzschlüssen und schließlich Brände verursacht werden.

Siehe auch:

- „Einlegen von Druckmedien in den Mehrzweckeinzug (MPF)“ auf Seite 37
- „Einlegen von Umschlag-Papier in den Mehrzweckeinzug (MPF)“ auf Seite 43
- „Drucken auf benutzerdefiniertem Papierformat“ auf Seite 58

Druckmedien, die Ihren Drucker beschädigen können

Ihr Drucker ist darauf ausgelegt, eine Reihe verschiedener Medientypen für Druckaufträge verwenden zu können. Manche Medien können aber schlechte Druckqualität und häufigere Papierstaus verursachen oder Schäden am Drucker hervorrufen.

Unzulässige Medien sind u.a.:

- Rauhe oder poröse Medien
- Plastikmedien
- Papier, das gefalzt wurde oder zerknittert ist
- Papier mit Heftklammern
- Umschläge mit Sichtfenstern oder Metallklammern
- Gefütterte Briefumschläge
- Nicht-Laser-Glanz- oder beschichtetes Papier
- Perforierte Medien

**Vorsicht:**

Verwenden Sie nicht leitendes Papier wie Origami-Papier, Kohlepapier oder leitend beschichtetes Papier. Wenn Papierstau auftritt, können Kurzschlüssen und schließlich Brände verursacht werden.

Unterstützte Druckmedien

Verwendung ungeeigneter Druckmedien kann Papierstaus, schlechte Druckqualität, Betriebsstörungen oder Schäden am Drucker hervorrufen. Zur effektiven Verwendung der Merkmale dieses Druckers verwenden Sie die hier empfohlenen Druckmedien.

Wichtig:

Der Toner kann sich vom Druckmedium lösen, wenn dieses durch Wasser, Regen, Dampf usw. feucht wird. Ausführliche Informationen erhalten Sie von Ihrer Epson-Vertretung oder von Ihrem Vertragshändler.

Geeignete Druckmedien

Die folgenden Druckmedien können auf diesem Drucker verwendet werden:

Hinweis:

- SEF und LEF zeigen die Papiereinzugrichtung an; SEF bedeutet Einzug von kurzer Kante. LEF bedeutet Einzug von langer Seite.
- Verwenden Sie nur Laser-Druckmedien. Verwenden Sie kein Tintenstrahlpapier in diesem Drucker.
- Drucken auf Druckmedien, die sich von dem im Druckertreiber gewählten Papierformat oder Papiertyp unterscheiden, können Papierstaus hervorrufen. Um sicherzustellen, dass korrekter Druck ausgeführt werden kann, wählen Sie das richtige Papierformat und den richtigen Papiertyp.

Mehrzweckeinzug (MPF)

Papierformat	A4 SEF (210 × 297 mm) B5 SEF (182 × 257 mm) A5 SEF (148 × 210 mm) Letter SEF (8,5 × 11 Zoll) Legal SEF (8,5 × 14 Zoll) Folio SEF (8,5 × 13 Zoll) Executive SEF (7,25 × 10,5 Zoll) C5 SEF (162 × 229 mm) Monarch SEF (3,875 × 7,5 Zoll) Monarch LEF (7,5 × 3,875 Zoll)* ¹ # 10 Env SEF (4,125 × 9,5 Zoll) DL SEF (110 × 220 mm) DL LEF (220 × 110 mm)* ¹ Ben.def. Format: Breite: 76,2 – 215,9 mm (3 – 8,5 Zoll)* ² Länge: 127 – 355,6 mm (5 – 14 Zoll)* ³
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Papiersorte (Gewicht)	Normal Bondpapier Deckblätter Hochglanzpapier Etiketten Envelope (Kuvert) Umliegepapier Letterhead (Briefkopf) Vorbedruckt Vorgelocht Farbiges Papier Spezial Benutzerdef.
Fassungsvermögen	150 Blatt Standardpapier

*1 Monarch und DL Umschläge werden von LEF mit offenem Umschlag unterstützt.

*2 Die Maximalbreite beträgt 220 mm für DL LEF.

*3 Die Minimallänge beträgt 3,875 Zoll für Monarch LEF und 110 mm für DL LEF.

Druckmedien einlegen

Durch richtiges Einlegen von Druckmedien werden Papierstaus verhindert und störungsfreier Druck sichergestellt.

Vor dem Einlegen von Druckmedien identifizieren Sie die empfohlene Druckseite des Mediums. Diese Information befindet sich normalerweise auf der Druckmedienverpackung.

Hinweis:

Nach dem Einlegen des Papiers in die Zuführung spezifizieren Sie die gleiche Papiersorte im Druckertreiber.

Fassungsvermögen

Der Mehrzweckeinzug (MPF) kann folgendes aufnehmen:

- 150 Blatt Standardpapier

- 16,2 mm dickes Papier
- Ein Blatt beschichtetes Papier
- Fünf Umschläge
- 16,2 mm Etiketten

Druckmedien-Abmessungen

Der Mehrzweckeingang nimmt Medien innerhalb der folgenden Abmessungen auf:

- Breite: 76,2 – 215,9 mm
- Länge: 127 – 355,6 mm

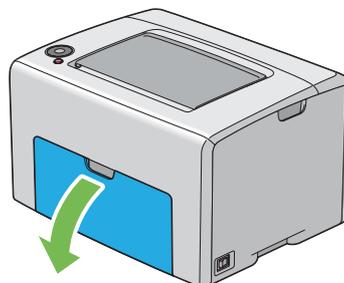
Hinweis:

- Die Maximalbreite beträgt 220 mm für DL LEF.
- Die Minimallänge beträgt 3,875 Zoll für Monarch LEF und 110 mm für DL LEF.

Einlegen von Druckmedien in den Mehrzweckeingang (MPF)

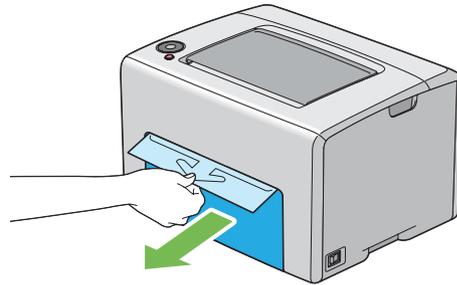
Hinweis:

- Um Papierstaus zu vermeiden, entfernen Sie nicht die Papierabdeckung, während der Druckvorgang läuft.
 - Verwenden Sie nur Laser-Druckmedien. Verwenden Sie kein Tintenstrahlpapier in diesem Drucker.
1. Öffnen Sie die vordere Abdeckung.

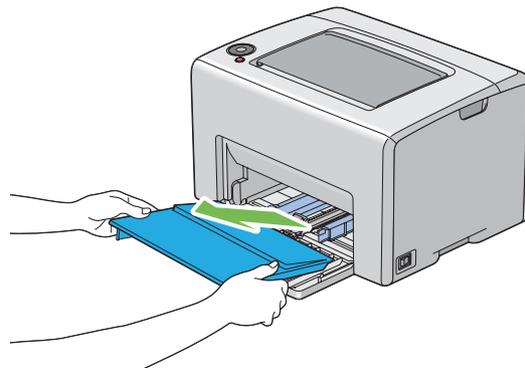


Hinweis:

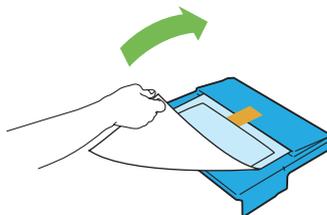
Bei der ersten Verwendung des MPF öffnen Sie die vordere Abdeckung, indem Sie das Anweisungsblatt herausziehen.



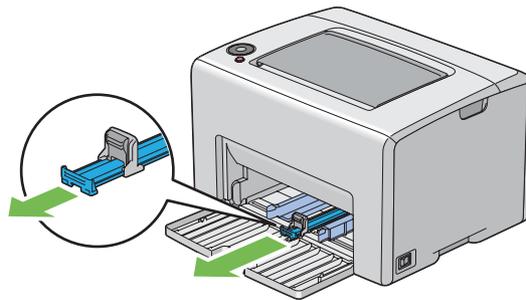
2. Ziehen Sie die Papierabdeckung heraus.

**Hinweis:**

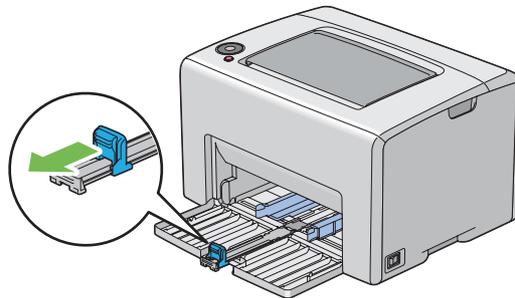
Bei der ersten Verwendung des MPF entfernen Sie das Anweisungsblatt, das mit Klebeband an der Papierabdeckung angebracht ist.



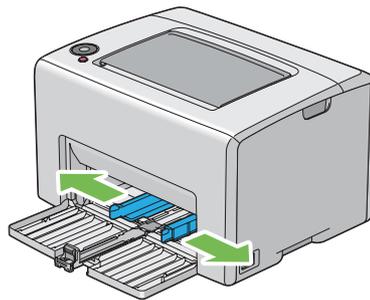
3. Ziehen Sie den Schieber bis zum Anschlag nach vorne.



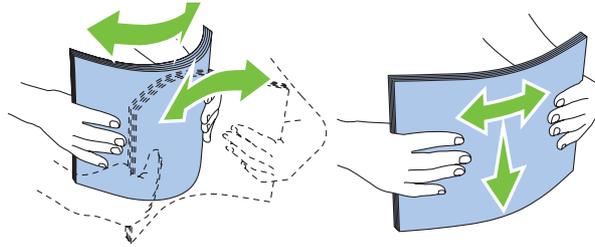
4. Ziehen Sie die Längsführung bis zum Anschlag nach vorne.



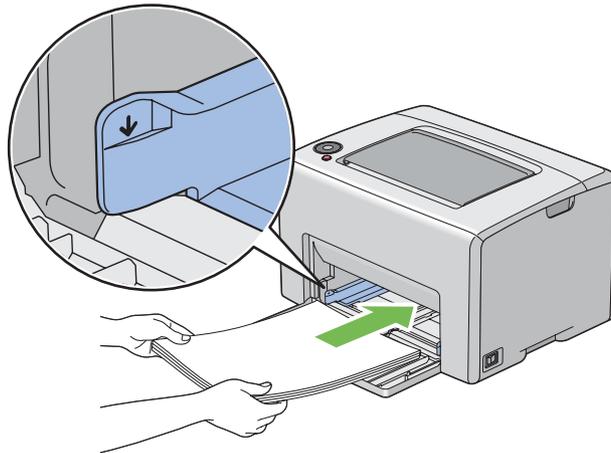
5. Stellen Sie die Papierbreitenführungen auf ihre Maximalbreite ein.



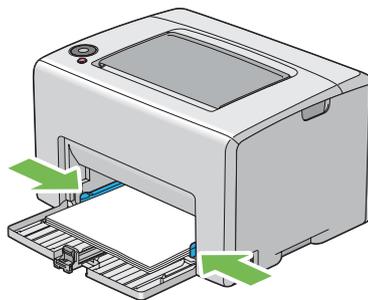
6. Vor dem Einlegen der Druckmedien biegen Sie die Blätter nach vorne und hinten und fächern sie auf. Klopfen Sie die Kanten des Stapels auf einer ebenen Oberfläche gerade.



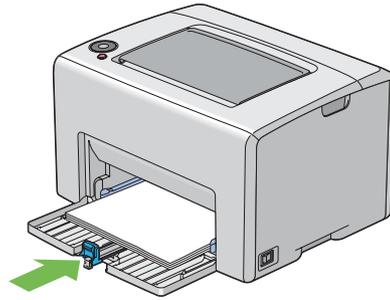
7. Legen Sie die Druckmedien im MPF mit der Oberkante nach vorne und mit der empfohlenen Druckseite nach obenweisend ein.



8. Stellen Sie die Papierbreitenführungen ein, bis sie leicht gegen die Kanten des Stapels des Druckmediums andrücken.

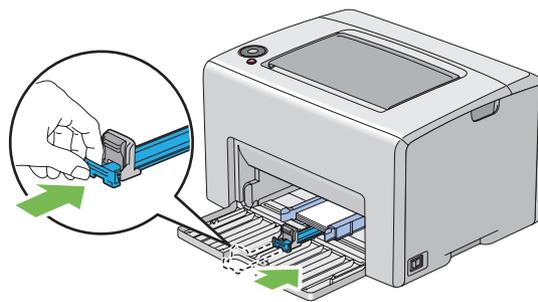


9. Schieben Sie die Längenführung zum Drucker, bis sie das Druckmedium berührt.

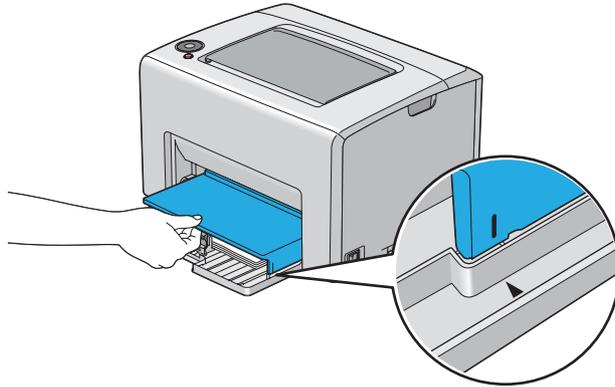
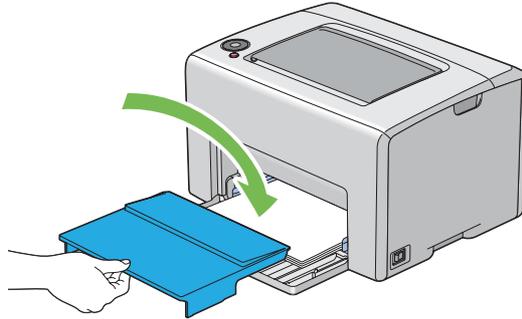


Hinweis:

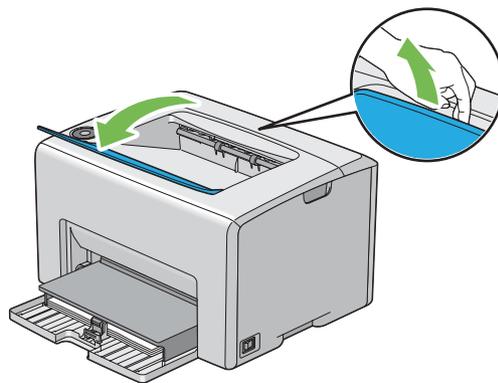
Je nach dem Format des Druckmediums schieben Sie zuerst den Schieber bis zum Anschlag nach hinten und drücken Sie die Längenführung zusammen und schieben diese nach hinten, bis sie das Druckmedium berührt.



10. Schieben Sie die Papierabdeckung in den Drucker und richten dann die Papierabdeckung auf die Markierung am MPF aus.



11. Öffnen Sie die Ausgabefachverlängerung.



12. Wählen Sie die Papiersorte vom Druckertreiber, wenn das eingelegte Druckmedium anderes als Normalpapier ist. Wenn ein benutzerspezifisiertes Medium im MPF eingelegt ist, müssen Sie die Papierformateinstellung mit dem Druckertreiber spezifizieren.

Hinweis:

Weitere Informationen über die Einstellung von Papierformat und Papiersorte im Druckertreiber finden Sie in der Onlinehilfe für den Druckertreiber.

Hinweis:

Für normalgroßes Papier stellen Sie die Führungen ein, bevor Sie das Papier einlegen.

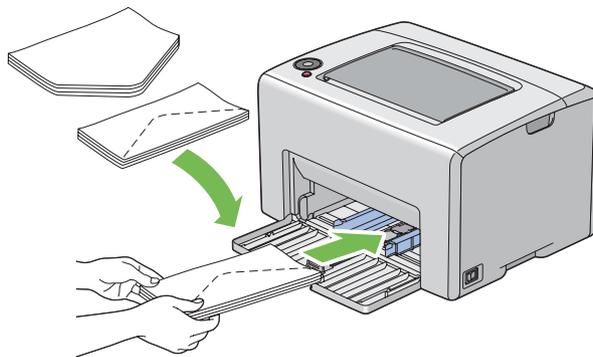
Einlegen von Umschlag-Papier in den Mehrzweckzug (MPF)

Hinweis:

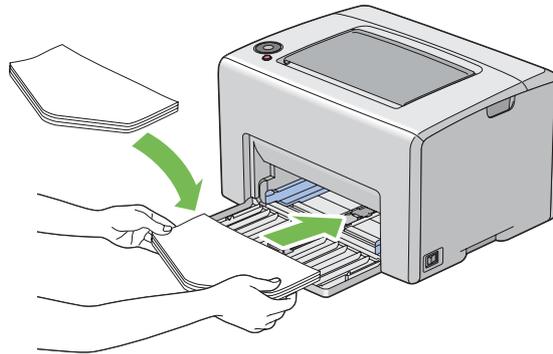
Wenn Sie auf Umschlägen drucken, spezifizieren Sie immer die Umschlag-Einstellung im Druckertreiber. Wenn nicht spezifiziert wird das Bild um 180 Grad gedreht.

Beim Einlegen von # 10, DL oder Monarch

Legen Sie Umschläge mit der zu bedruckenden Seite nach obenweisend, der Klappenseite nach untenweisend und der Klappe nach rechts gedreht ein.



Um Zerknittern von DL und Monarch zu verhindern, wird empfohlen, sie mit der zu bedruckenden Seite nach oben, geöffneter Klappe und zu Ihnen hinweisend einzulegen.

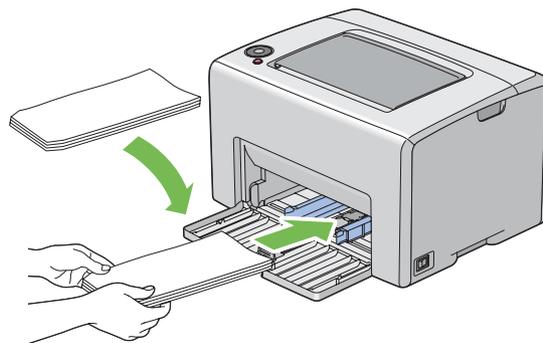


Hinweis:

Wenn Sie Umschläge mit Ausrichtung für Einzug von langer Seite (LEF) einlegen, stellen Sie sicher, dass die Querformat-Ausrichtung im Druckertreiber spezifiziert wird.

Beim Einlegen von C5

Legen Sie Umschläge mit der zu bedruckenden Seite nach obenweisend, geöffneter Klappe und zu Ihnenweisend ein.

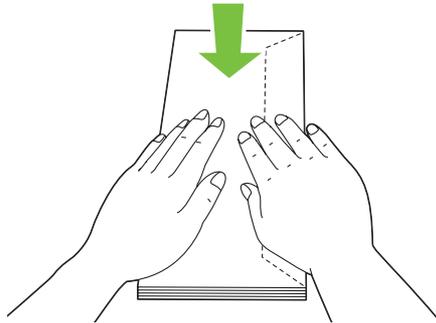


Wichtig:

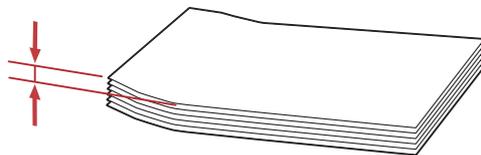
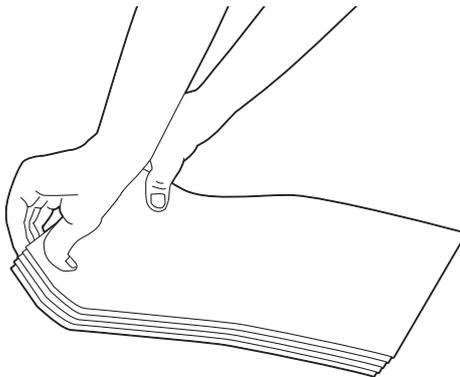
Verwenden Sie niemals Umschläge mit Sichtfenstern oder beschichteten Futtern. Diese können zu Papierstaus und Schäden am Drucker führen.

Hinweis:

- Wenn Sie Umschläge nicht im MPF direkt nach dem Entnehmen aus ihrer Verpackung einlegen, können sie sich ausbuchen. Um Papierstaus zu vermeiden, glätten Sie sie wie unten gezeigt, wenn Sie sie in den MPF einlegen.



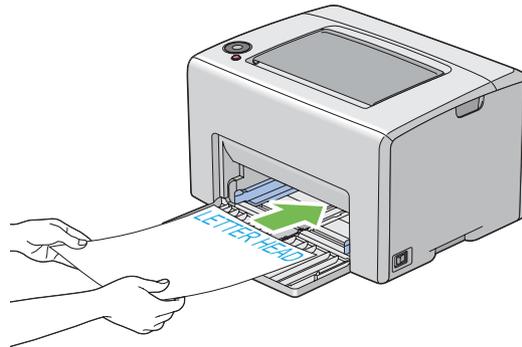
- Wenn Umschläge nicht richtig eingezogen werden, biegen Sie die Klappen der Umschläge leicht um, wie in der Abbildung unten gezeigt. Der Biegungsbetrag soll 5 mm oder weniger betragen.



- ❑ Zum Bestätigen der richtigen Ausrichtung aller Druckmedien wie Umschlägen siehe Anweisungen über *Envelope/Paper Setup Navigator (Umschlag-/Papier-Einrichtungshilfe)* am Druckertreiber.

Einlegen von Briefkopf-Papier in den Mehrzweckeinzug (MPF)

Legen Sie das Briefkopf-Papier mit der zu bedruckenden Seite nach obenweisend ein. Stellen Sie sicher, dass der Briefkopf zuerst in den Drucker eintritt.



Manueller Duplexdruck (nur Windows-Druckertreiber)

Hinweis:

Beim Drucken auf gewelltem Papier glätten Sie das Papier und setzen es dann in den Einzug ein.

Wenn Sie manuellen Duplexdruck starten, erscheint das Anweisungsfenster. Beachten Sie, dass das Fenster nicht erneut geöffnet werden kann, nachdem es geschlossen wurde. Schließen Sie das Fenster nicht, bevor der Duplexdruck fertiggestellt ist.

Bedienungen auf Ihrem Computer

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Microsoft® Windows® XP WordPad als Beispiel.

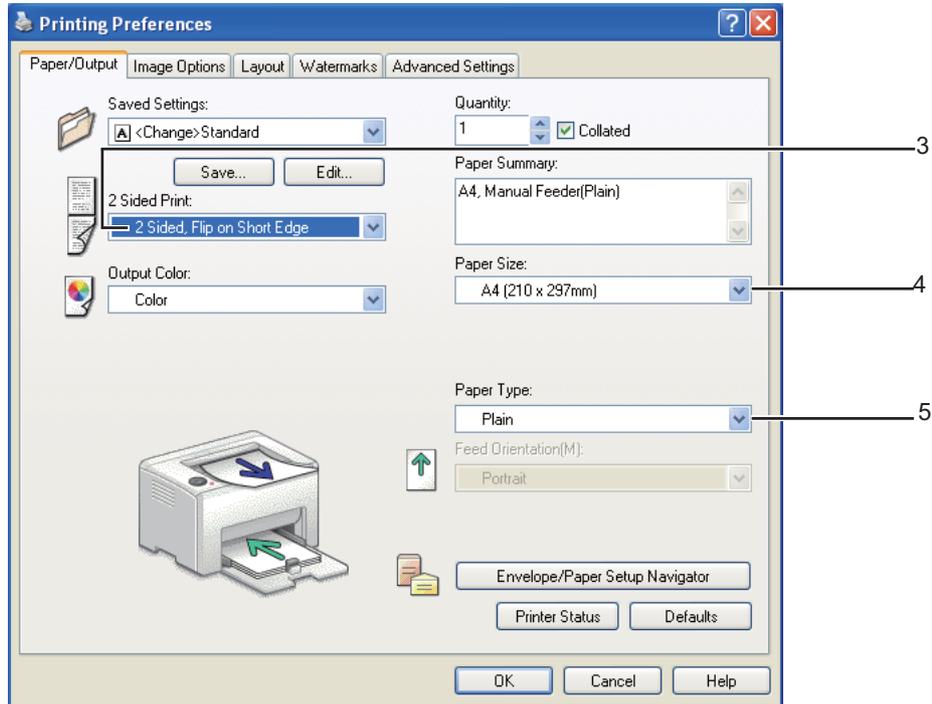
Hinweis:

Die Art der Anzeige des Drucker-Dialogfelds **Properties (Eigenschaften)/Printing Preferences (Druckeinstellungen)** ist je nach Anwendungssoftware unterschiedlich. Siehe Anleitung der betreffenden Anwendungssoftware.

1. Aus dem Menü **File (Datei)** wählen Sie **Print (Drucken)**.
2. Wählen Sie den Drucker aus dem Listefeld **Select Printer (Drucker auswählen)** und klicken dann auf **Preferences (Einstellungen)**.

- Die Registerkarte **Paper/Output (Papier/Ausgabe)** erscheint.

Aus **2 Sided Print (Duplexdruck)** wählen Sie entweder **2 Sided, Flip on Short Edge (2-seitig, wenden kurze Seite)** oder **2 Sided Print (Duplexdruck)**, um die Art der Bindung von Duplexdruckseiten zu definieren.



- Aus **Paper Size (Papierformat)** wählen Sie das Format des zu druckenden Dokuments.
- Aus **Paper Type (Papiersorte)** wählen Sie die zu verwendende Papiersorte.
- Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld **Printing Preferences (Druckeinstellungen)** zu schließen.
- Klicken Sie auf **Print (Drucken)** im Dialogfeld **Print (Drucken)**, um den Druckvorgang zu starten.

Wichtig:

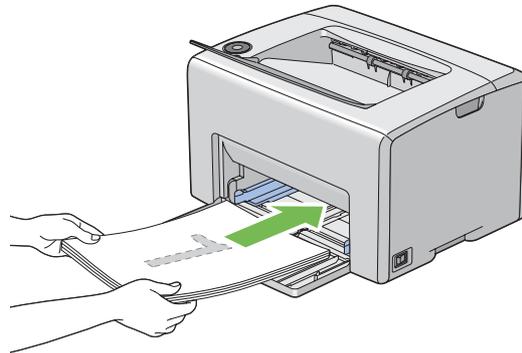
Wenn Sie manuellen Duplexdruck starten, erscheint das Anweisungsfenster. Beachten Sie, dass das Fenster nicht erneut geöffnet werden kann, nachdem es geschlossen wurde. Schließen Sie das Fenster nicht, bevor der Duplexdruck fertiggestellt ist.

Einlegen von Druckmedien in den Mehrzweckeinzug (MPF)

1. Drucken Sie zuerst die geraden Seiten (Rückseiten)

Für ein sechseitiges Dokument werden die Rückseiten in der Reihenfolge von Seite 6, Seite 4 und dann Seite 2 gedruckt.

Die Anzeige  (**Start**) blinkt, und die Anzeige  (**Bereit/Daten**) leuchtet auf, wenn die geraden Seiten fertig gedruckt sind.

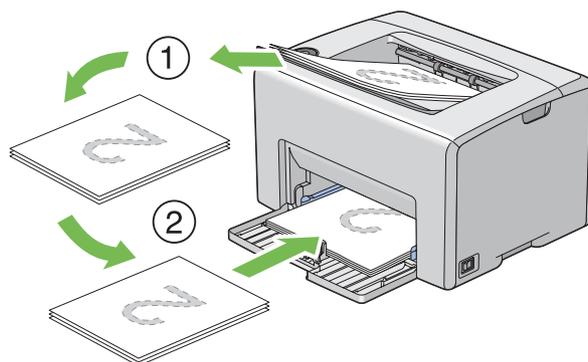


2. Nachdem die geraden Seiten gedruckt sind, nehmen Sie den Papierstapel aus dem mittleren Ausgabefach.

Hinweis:

Verzogene oder gewellte Drucke können Papierstau verursachen. Glätten Sie diese vor dem Einsetzen.

3. Stapeln Sie die Drucke und setzen Sie sie so wie sie sind (mit der leeren Seite nach oben weisend) in den MPF.



4. Drücken Sie die Taste  (**Starten**).

Seiten werden in der Reihenfolge von Seite 1 (Rückseite von Seite 2), Seite 3 (Rückseite von Seite 4) und dann Seite 5 (Rückseite von Seite 6) gedruckt.

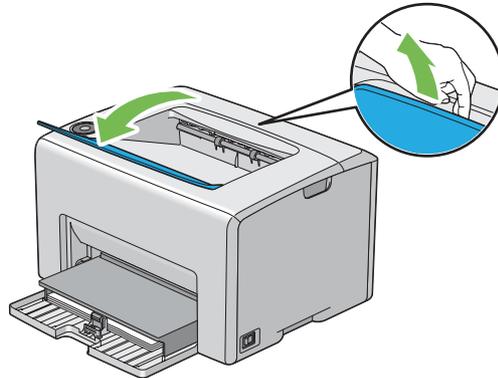
Hinweis:

Druck auf beiden Seiten des Papiers ist nicht möglich, wenn das Dokument aus verschiedenen Papierformaten besteht.

Verwendung der Ausgabefachverlängerung

Die Ausgabefachverlängerung ist darauf ausgelegt, zu verhindern, dass Druckmedien nach dem Druckvorgang aus dem Drucker fallen.

Vor dem Drucken eines Dokuments vergewissern Sie sich, dass die Ausgabefachverlängerung geöffnet ist.



Drucken

Dieser Abschnitt beschreibt, wie bestimmte Listen von Information von Ihrem Drucker gedruckt werden, und wie Sie einen Auftrag abrechnen.

Senden eines Druckauftrags

Installieren Sie den Druckertreiber zur Verwendung aller Druckermerkmale. Wenn Sie **Print (Drucken)** aus einem Software-Programm wählen, öffnet sich ein Fenster, das den Druckertreiber repräsentiert. Wählen Sie die geeigneten Einstellungen für den spezifischen Auftrag, den Sie zum Drucken senden. Vom Treiber gewählte Druckereinstellungen haben Vorrang vor den standardmäßigen Menüeinstellungen, die von Printer Setting Utility gewählt werden.

Sie müssen möglicherweise auf **Preferences (Einstellungen)** vom anfänglichen **Print (Drucken)**-Dialogfeld klicken, um alle für Änderung verfügbaren Systemeinstellungen zu sehen. Wenn Sie mit einem Merkmal im Druckertreiber-Fenster nicht vertraut sind, öffnen Sie die Onlinehilfe für weitere Informationen.

Zum Drucken eines Auftrags aus einer typischen Windows-Anwendung:

1. Öffnen Sie die Datei, die Sie drucken möchten.
2. Aus dem Menü **File (Datei)** wählen Sie **Print (Drucken)**.
3. Bestätigen Sie, dass der richtige Drucker im Dialogfeld gewählt wurde. Modifizieren Sie die Systemeinstellungen nach Bedarf (wie die zu drucken gewünschten Seiten oder die Kopienzahl).
4. Zum Einstellen der im ersten Bildschirm nicht verfügbaren Systemeinstellungen wie **Quantity (Kopien)**, **Paper Size (Papierformat)** oder **Feed Orientation (Ausrichtung)** klicken Sie auf **Preferences (Einstellungen)**.

Das Dialogfeld **Printing Preferences (Druckeinstellungen)** wird angezeigt.

5. Spezifizieren Sie die Druckeinstellungen. Für weitere Informationen klicken Sie auf **Help (Hilfe)**.
6. Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld **Printing Preferences (Druckeinstellungen)** zu schließen.
7. Klicken Sie auf **Print (Drucken)**, um den Auftrag zu dem gewählten Drucker zu senden.

Einen Druckauftrag löschen

Es gibt mehrere Methoden zum Abbrechen eines Druckauftrags.

Abbrechen vom Bedienfeld

Zum Abbrechen eines Auftrags, nachdem der Druck begonnen hat:

1. Drücken Sie die Taste  (**Auftrag abbrechen**).

Hinweis:

Der Druckvorgang wird nur für den aktuellen Druckauftrag abgebrochen. Alle folgenden Aufträge drucken weiter.

Abbrechen eines Auftrags von dem unter Windows laufenden Computer

Einen Druckauftrag von der Taskleiste abbrechen

Wenn Sie einen Auftrag zum Drucken senden, erscheint ein kleines Druckersymbol in der rechten Ecke der Taskleiste.

1. Doppelklicken Sie auf das Druckersymbol .

Eine Liste der Druckaufträge erscheint im Druckerfenster.

2. Wählen Sie den Auftrag, den Sie abbrechen möchten.
3. Drücken Sie die Taste **Delete**.

Einen Druckauftrag vom Desktop abbrechen

1. Minimieren Sie alle Programme, um den Desktop freizugeben.

Klicken Sie auf **start** — **Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)** (für Windows XP).

Klicken Sie auf **Start** — **Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)** (für Windows Server® 2003).

Klicken Sie auf **Start** — **Devices and Printers (Geräte und Drucker)** (für Windows 7 und Windows Server 2008 R2).

Klicken Sie auf **Start** — **Control Panel (Systemsteuerung)** — **Hardware and Sound (Hardware und Sound)** — **Printer (Drucker)** (für Windows Vista®).

Klicken Sie auf **Start** — **Control Panel (Systemsteuerung)** — **Printer (Drucker)** (für Windows Server 2008).

Eine Liste verfügbarer Drucker wird angezeigt.

2. Doppelklicken Sie auf den Drucker, den Sie beim Senden des Auftrags gewählt haben.

Eine Liste der Druckaufträge erscheint im Druckerfenster.

3. Wählen Sie den Auftrag, den Sie abbrechen möchten.
4. Drücken Sie die Taste **Delete**.

Wählen der Druckoptionen

Wählen von Druckereinstellungen (Windows)

Die Druckereinstellungen regeln alle Ihre Druckaufträge, wenn Sie sie nicht spezifisch für einen Auftrag überregeln. Wenn Sie zum Beispiel bei den meisten Aufträgen Duplexdruck ausführen wollen, stellen Sie diese Option in den Druckereinstellungen ein.

Zum Wählen von Druckereinstellungen:

1. Klicken Sie auf **start** — **Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)** (für Windows XP).

Klicken Sie auf **Start** — **Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)** (für Windows Server 2003).

Klicken Sie auf **Start** — **Devices and Printers (Geräte und Drucker)** (für Windows 7 und Windows Server 2008 R2).

Klicken Sie auf **Start** — **Control Panel (Systemsteuerung)** — **Hardware and Sound (Hardware und Sound)** — **Printer (Drucker)** (für Windows Vista).

Klicken Sie auf **Start** — **Control Panel (Systemsteuerung)** — **Printer (Drucker)** (für Windows Server 2008).

Eine Liste verfügbarer Drucker wird angezeigt.

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol für Ihren Drucker, und wählen Sie dann **Printing Preferences (Druckereinstellungen)**.

Der Bildschirm **EPSON AL-C1700 Printing Preferences (Druckereinstellungen)** erscheint.

3. Nehmen Sie Auswahlen an den Treiber-Registerkarten vor, und klicken Sie dann auf **OK**, um Ihre Auswahlen zu speichern.

Hinweis:

*Für weitere Informationen über Windows Druckertreiber-Optionen klicken Sie auf **Help (Hilfe)** an der Druckertreiber-Registerkarte, um die Onlinehilfe zu betrachten.*

Wählen der Optionen für einen einzelnen Auftrag (für Windows)

Wenn Sie spezielle Druckoptionen für einen bestimmten Auftrag verwenden wollen, ändern Sie die Druckereinstellungen, bevor Sie den Auftrag zum Drucker senden. Wenn Sie zum Beispiel den Modus Fotodruck-Qualität bei einer bestimmten Grafik verwenden wollen, wählen Sie diese Einstellung im Treiber, bevor Sie den Druck ausführen.

1. Während das gewünschte Dokument oder die Grafik in Ihrer Anwendung geöffnet ist, rufen Sie das Dialogfeld **Print (Drucken)** auf.
2. Wählen Sie den Epson AcuLaser C1700 und klicken Sie auf **Preferences (Einstellungen)**, um den Druckertreiber zu öffnen.
3. Nehmen Sie die Auswahlen auf den Treiber-Registerkarten vor. Informationen über spezifische Druckoptionen finden Sie in der folgenden Tabelle.

Hinweis:

*In Windows können Sie aktuelle Druckoptionen mit einem distinkten Namen speichern und sie auf andere Druckaufträge anwenden. Nehmen Sie Auswahlen in der Registerkarte **Paper/Output (Papier/Ausgabe)**, **Image Options (Bildoptionen)**, **Layout**, **Watermarks (Wasserzeichen)** oder **Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen)** vor, und klicken Sie dann auf **Save (Speichern)** unter **Saved Settings (Gespeicherte Einstellungen)** in der Registerkarte **Paper/Output (Papier/Ausgabe)**. Klicken Sie für weitere Informationen auf **Help (Hilfe)**.*

4. Klicken Sie auf **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern.
5. Drucken Sie den Auftrag.

Siehe folgende Tabelle für spezifische Druckoptionen:

Druckoptionen für Windows

Betriebssystem	Treiber-Registerkarte	Druckoptionen
Windows XP, Windows XP x 64-Bit, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x 64-Bit, Windows Vista, Windows Vista x 64-Bit, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x 64-Bit, Windows Server 2008 R2, Windows 7 oder Windows 7 x 64-Bit	Registerkarte Paper/Output (Papier/Ausgabe)	<input type="checkbox"/> Saved Settings (Gespeicherte Einstellungen) <input type="checkbox"/> 2 Sided Print (Duplexdruck) <input type="checkbox"/> Output Color (Ausgabefarbe) <input type="checkbox"/> Quantity (Kopien) <input type="checkbox"/> Collated (Sortiert) <input type="checkbox"/> Paper Summary (Papierübersicht) <input type="checkbox"/> Paper Size (Papierformat) <input type="checkbox"/> Paper Type (Papiersorte) <input type="checkbox"/> Feed Orientation (Ausrichtung) <input type="checkbox"/> Envelope/Paper Setup Navigator (Umschlag-/ Papier-Einrichtungshilfe) <input type="checkbox"/> Printer Status (Druckerstatus) <input type="checkbox"/> Defaults (Standardwerte)
	Registerkarte Image Options (Bildoptionen)	<input type="checkbox"/> Output Color (Ausgabefarbe) <input type="checkbox"/> Output Recognition (Ausgabeerkennung) <input type="checkbox"/> Image Adjustment Mode (Bildanpassungsmodus) <input type="checkbox"/> Image Types (Bildtypen) <input type="checkbox"/> Image Auto Correction (Auto-Bildkorrektur) <input type="checkbox"/> Image Settings (Bildeinstellungen) <input type="checkbox"/> Color Balance (Farbbalance) <input type="checkbox"/> Profile Settings (Profileinstellungen) <input type="checkbox"/> Defaults (Standardwerte)
	Registerkarte Layout	<input type="checkbox"/> Image Orientation (Bildausrichtung) <input type="checkbox"/> Multiple-Up (Seiten pro Blatt (N-fach)) <input type="checkbox"/> Booklet / Poster / Mixed Document / Rotation (Booklet/Poster/ Mischdokument/Drehung) <input type="checkbox"/> Fit to New Paper Size (An neues Papierformat anpassen) <input type="checkbox"/> Specify Zoom (Zoom) <input type="checkbox"/> Image Shift / Print Position (Bildverschiebung / Druckposition) <input type="checkbox"/> Defaults (Standardwerte)

Betriebssystem	Treiber-Registerkarte	Druckoptionen
Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008 oder Windows 7	Registerkarte Watermarks (Wasserzeichen)	<input type="checkbox"/> Watermarks (Wasserzeichen) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> New Watermark (Neues Wasserzeichen) <input type="checkbox"/> Edit Watermark (Wasserzeichen bearbeiten) <input type="checkbox"/> Delete Watermark (Löschen) <input type="checkbox"/> Apply to First Page Only (Nur erste Seite) <input type="checkbox"/> Annotation (Textfeld) <input type="checkbox"/> Defaults (Standardwerte)
Windows XP, Windows XP x 64-Bit, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x 64-Bit, Windows Vista, Windows Vista x 64-Bit, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x 64-Bit, Windows Server 2008 R2, Windows 7 oder Windows 7 x 64-Bit	Registerkarte Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen)	<input type="checkbox"/> Skip Blank Pages (Leere Seiten überspringen) <input type="checkbox"/> Draft Mode (Entwurfsmodus) <input type="checkbox"/> Other Settings (Graphics Settings) (Andere Einstellungen (Grafikeinstellungen)) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Items (Elemente) <input type="checkbox"/> Settings for (Einstellungen für) <input type="checkbox"/> About (Info) <input type="checkbox"/> Defaults (Standardwerte)

Wählen der Optionen für einen einzelnen Auftrag (Mac OS X)

Zum Wählen von Druckereinstellungen für einen bestimmten Auftrag verwenden ändern Sie die Druckereinstellungen, bevor Sie den Auftrag zum Drucker senden.

1. Bei in Ihrer Anwendung geöffnetem Dokument klicken Sie auf **File (Datei)** und anschließend auf **Print (Drucken)**.
2. Wählen Sie den Epson AcuLaser C1700 unter **Printer (Drucker)**.
3. Wählen Sie die gewünschten Druckoptionen aus den erscheinenden Menüs und Dropdown-Listen aus.

Hinweis:

*In Mac OS® X klicken Sie auf **Save As (Speichern als)** im Menübildschirm **Presets (Voreinstellungen)**, um die aktuellen Druckereinstellungen zu speichern. Sie können mehrere Voreinstellungen anlegen und jede mit ihrem eigenen unverkennbaren Namen und Druckereinstellungen speichern. Zum Drucken von Aufträgen mit spezifischen Druckereinstellungen klicken Sie auf die betreffende in der Liste **Presets (Voreinstellungen)** gespeicherte Voreinstellung.*

4. Klicken Sie auf **Print (Drucken)**, um den Auftrag zu drucken.

Mac OS X Druckertreiber-Druckoptionen:

Die Tabelle unten nimmt Mac OS X 10.6 TextEdit als Beispiel.

Druckoptionen für Mac OS X

Element	Druckoptionen
	<input type="checkbox"/> Copies (Anzahl d.Kopien) <input type="checkbox"/> Collated (Sortiert) <input type="checkbox"/> Pages (Seiten) <input type="checkbox"/> Paper Size (Papierformat) <input type="checkbox"/> Orientation (Ausrichtung)
Layout	<input type="checkbox"/> Pages Per Sheet (Seiten pro Blatt) <input type="checkbox"/> Layout Direction (Layout-Richtung) <input type="checkbox"/> Border (Rand) <input type="checkbox"/> Two-Sided (Duplex) <input type="checkbox"/> Reverse page orientation (Reverse-Seitenausrichtung) <input type="checkbox"/> Flip Horizontal (Horizontal wenden)
Paper Handling (Handhabung des Papiers)	<input type="checkbox"/> Seiten zum Drucken (Pages to Print) <input type="checkbox"/> Page Order (Seitenreihenfolge) <input type="checkbox"/> Scale to fit paper size (Auf Papierformat skalieren) <input type="checkbox"/> Destination Paper Size (Ziel-Papierformat) <input type="checkbox"/> Scale down only (Nur herunterskalieren)
Cover Page (Titelblatt)	<input type="checkbox"/> Print Cover Page (Titelblatt drucken) <input type="checkbox"/> Cover Page Type (Deckblatttyp) <input type="checkbox"/> Billing Info (Rechnungsinfo)
Scheduler (Planer)	<input type="checkbox"/> Print Document (Dokument drucken) <input type="checkbox"/> Priority (Vorrang)
Job Control (Auftragssteuerung)	<input type="checkbox"/> Account Mode
Image Settings (Bildeinstellungen)	<input type="checkbox"/> Brightness (Helligkeit) <input type="checkbox"/> Contrast (Kontrast) <input type="checkbox"/> Chroma

Element	Druckoptionen
Printer Features (Leistungsmerkmale des Druckers)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Basic (Standard) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Output Color (Ausgabefarbe) <input type="checkbox"/> Paper Type (Papiersorte) <input type="checkbox"/> Detailed Settings (Detaileinstellungen) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Image Type (Bildtyp) <input type="checkbox"/> Image Rotation (180deg) (Bildrotation (180 Grad)) <input type="checkbox"/> Skip Blank Pages (Leers. Übersp.) <input type="checkbox"/> Draft Mode (Entwurfmodus) <input type="checkbox"/> Trapping (Farbannahme) <input type="checkbox"/> Image Enhancement (Bildoptimierung) <input type="checkbox"/> Sharpness Adjustment (Schärfeneinstellung) <input type="checkbox"/> Screen (Bildschirm) <input type="checkbox"/> Color Balance C/M/Y/K (Farbbalance C/M/Y/K) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Low Density (Niedrige Dichte) <input type="checkbox"/> Medium Density (Mittlere Dichte) <input type="checkbox"/> High Density (Hohe Dichte)
Summary (Zusammenfassung)	

Drucken auf benutzerdefiniertem Papierformat

Dieser Abschnitt erklärt, wie mit dem Druckertreiber auf Papier in benutzerdefiniertem Format gedruckt wird.

Das Verfahren zum Einlegen von Papier in benutzerdefiniertem Format im MPF ist gleich wie das zum Einlegen von Papier im Standardformat.

Siehe auch:

„Einlegen von Druckmedien in den Mehrzweckeingang (MPF)“ auf Seite 37

Benutzerdefinierte Papierformate definieren

Vor dem Drucken stellen Sie das benutzerdefinierte Format im Druckertreiber ein.

Hinweis:

Beim Einstellen des Papierformats am Druckertreiber stellen Sie sicher, dass Sie das gleiche Format wie das des tatsächlich verwendeten Druckmediums spezifizieren. Einstellen des falschen Formats zum Drucken kann zu Druckerversagen führen. Dies gilt insbesondere, wenn Sie ein größeres Format definieren und ein schmaleres Papier verwenden.

Verwendung des Windows-Druckertreibers

Stellen Sie am Windows-Druckertreiber das benutzerdefinierte Format im Dialogfeld **Custom Paper Size (Benutzerdefiniertes Papierformat)** ein. In diesem Abschnitt wird das Verfahren anhand von Windows XP als Beispiel erklärt.

Bei Windows XP oder höher erlaubt ein Administrator-Passwort nur Benutzern mit Administratorrechten, die Einstellungen zu ändern. Benutzer ohne Administratorrechte können nur die Inhalte betrachten.

1. Klicken Sie auf **start — Printers and Faxes (Drucker und Faxgeräte)**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol für Ihren Drucker, und wählen Sie dann **Properties (Eigenschaften)**.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Configuration (Konfiguration)**.
4. Klicken Sie auf **Custom Paper Size (Benutzerdefiniertes Papierformat)**.
5. Wählen Sie die benutzerdefinierte Einrichtung, die Sie definieren möchten, unter **Details**.
6. Spezifizieren Sie die Länge der kurzen Kante und der langen Kante unter **Settings for (Einstellungen für)**. Sie können die Werte entweder durch direkte Eingabe oder über die Höher- und Niedriger-Pfeiltasten spezifizieren. Die Länge der kurzen Kante kann nicht länger als die der langen Kante eingestellt werden, auch wenn sie innerhalb des spezifizierten Bereichs ist. Die Länge der langen Kante kann nicht kürzer als die der kurzen Kante eingestellt werden, auch wenn sie innerhalb des spezifizierten Bereichs ist.
7. Zum Zuweisen eines Papiernamens wählen Sie das Wahlkästchen **Name Paper Size (Papierformatname:)** und geben Sie einen Namen in **Paper Name (Papiername)** ein. Sie können bis zu 14 Zeichen für den Papiernamen eingeben.
8. Wenn erforderlich wiederholen Sie Schritt 5 bis 7, um ein anderes benutzerdefiniertes Format zu definieren.
9. Klicken Sie zweimal auf **OK**.

Drucken auf benutzerdefiniertem Papierformat

Verwenden Sie die folgenden Verfahren, um entweder mit Windows oder Mac OS X Druckertreibern zu drucken.

Verwendung des Windows-Druckertreibers

In diesem Abschnitt wird das Verfahren anhand von Windows XP WordPad als Beispiel erklärt.

Hinweis:

Die Art der Anzeige des Drucker-Dialogfelds **Properties (Eigenschaften)/Printing Preferences (Druckeinstellungen)** ist je nach Anwendungssoftware unterschiedlich. Siehe Anleitung der betreffenden Anwendungssoftware.

1. Aus dem Menü **File (Datei)** wählen Sie **Print (Drucken)**.
2. Wählen Sie den Drucker als den zu verwendenden Drucker und klicken Sie auf **Preferences (Voreinstellungen)**.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Paper/Output (Papier/Ausgabe)**.
4. Wählen Sie das Format des Originaldokuments unter **Paper Size (Papierformat)**.
5. Wählen Sie die geeignete Papiersorte unter **Paper Type (Papiersorte)** aus.
6. Klicken Sie auf die Registerkarte **Layout**.
7. Unter **Fit to New Paper Size (An neues Papierformat anpassen)** wählen Sie das von Ihnen definierte benutzerdefinierte Format. Wenn Sie das benutzerdefinierte Format unter **Paper Size (Papierformat)** in Schritt 4 gewählt habe, wählen Sie **Same as Paper Size (Wie Papierformat)**.
8. Klicken Sie auf **OK**.
9. Klicken Sie auf **Print (Drucken)** im Dialogfeld **Print (Drucken)**, um den Druckvorgang zu starten.

Verwendung des Mac OS X Druckertreibers

In diesem Abschnitt wird das Verfahren anhand von Mac OS X 10.6 TextEdit als Beispiel erklärt.

1. Aus dem Menü **File (Datei)** wählen Sie **Page Setup (Seiteneinrichtung)**.
2. Wählen Sie den Drucker als den zu verwendenden Drucker unter **Format For (Format für)**.
3. Unter **Paper Size (Papierformat)** wählen Sie **Manage Custom Sizes (Benutzerdefinierte Formate verwalten)**.

4. Im Fenster **Custom Paper Sizes (Benutzerdefinierte Papierformate)** klicken Sie auf **+**.
Eine neu eingerichtete Einstellung „Untitled (Ohne Titel)“ wird in der Liste angezeigt.
5. Doppelklicken Sie auf „Untitled (Ohne Titel)“ und geben Sie einen Namen für die Einstellung ein.
6. Geben Sie das Format des Originaldokuments in den Feldern **Width (Breite)** und **Height (Höhe)** von **Paper Size (Papierformat)** ein.
7. Spezifizieren Sie **Non-Printable Area (Nicht bedruckbarer Bereich)**, wenn erforderlich.
8. Klicken Sie auf **OK**.
9. Stellen Sie sicher, dass das neu erzeugte Papierformat in **Paper Size (Papierformat)** gewählt ist, und klicken Sie dann auf **OK**.
10. Aus dem Menü **File (Datei)** wählen Sie **Print (Drucken)**.
11. Klicken Sie auf **Print (Drucken)**, um den Druckvorgang zu starten.

Status der Druckdaten prüfen

Status prüfen (nur Windows)

Sie können den Druckerstatus mit Status Monitor prüfen. Doppelklicken Sie das Status Monitor Druckersymbol in der Taskleiste unten rechts im Bildschirm. Das Fenster **Select Printer (Drucker-Auswahl)** erscheint, das den Druckernamen, die Druckeranschlüsse und den Druckerstatus anzeigt. Prüfen Sie die Spalte **Status**, um den aktuellen Status Ihres Druckers zu sehen.

Status Setting (Statuseinstellung)-Schaltfläche: Zeigt den Bildschirm **Status Settings (Statuseinstellung)** an und erlaubt es Ihnen, die Einstellungen von Status Monitor zu ändern.

Klicken Sie auf den Namen des gewünschten Druckers, der im Fenster **Select Printer (Drucker-Auswahl)** aufgelistet ist. Das Fenster **Status Monitor** erscheint. Sie können den Druckerstatus und den Druckauftrag-Status prüfen.

Für weitere Informationen über Status Monitor siehe Onlinehilfe. Das unten beschriebene Verfahren nimmt Windows XP als Beispiel:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **start — All Programs (Alle Programme)**.

2. Wählen Sie **EPSON**.
3. Wählen Sie **Status Monitor**.
4. Wählen Sie **Status MonitorHelp (Hilfe)**.

Siehe auch:

„Status Monitor (nur Windows)“ auf Seite 19

Eine Berichtseite drucken

Zum Bestätigen der Druckereinstellungen drucken Sie eine Berichtseite aus.

Dieser Abschnitt beschreibt zwei Verfahren zum Drucken einer Berichtseite.

Drucken einer Printer Settings (Konfiguration)-Seite

Zum Bestätigen der detaillierten Druckereinstellungen drucken Sie eine Printer Settings (Konfiguration)-Seite aus.

Das Bedienfeld

1. Halten Sie die  (**Start**)-Taste gedrückt, wenn die  (**Bereit/Daten**)-Anzeige leuchtet (Bereit-Status), bis die  (**Bereit/Daten**)-Anzeige blinkt.

Die Seite Printer Settings (Konfiguration), Seite Panel Settings (Bedienfeldeinst.) und Seite Error History Report (Fehlerprotokollber.) werden gedruckt.

Die Printer Setting Utility

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Windows XP als Beispiel.

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **start — All Programs (Alle Programme) — EPSON — EPSON Printer Software — EPSON AL-C1700 — Printer Setting Utility**.

Hinweis:

Das Fenster **Select Printer (Drucker auswählen)** erscheint in diesem Schritt, wenn mehrere Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert sind. Klicken Sie in diesem Fall auf den Namen des gewählten Druckers, wie unter **Printer Name (Druckername)** aufgeführt.

Der Bildschirm Printer Setting Utility erscheint.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Printer Settings Report (Druckereinstellungsbericht)**.
3. Wählen Sie **Information Pages (Informationsseiten)** aus der Liste links auf der Seite.

Die Seite **Information Pages (Informationsseiten)** wird angezeigt.

4. Klicken Sie auf **Printer Settings (Druckereinstellungen)**.

Die Seite Printer Settings (Konfiguration) wird gedruckt.

Printer Settings (Druckereinstellungen)

Sie können Menüelemente und entsprechende Werte unter Printer Setting Utility wählen.

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Windows XP als Beispiel.

Hinweis:

Werkseitige Standardeinstellungen können für verschiedene Länder unterschiedlich sein. Diese Einstellungen sind aktiv, bis neue gewählt werden oder bis die werkseitigen Standardeinstellungen wiederhergestellt werden.

Zum Wählen eines neuen Werts als Einstellung:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **start — All Programs (Alle Programme) — EPSON — EPSON Printer Software — EPSON AL-C1700 — Printer Setting Utility**.

Hinweis:

*Das Fenster **Select Printer (Drucker auswählen)** erscheint in diesem Schritt, wenn mehrere Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert sind. Klicken Sie in diesem Fall auf den Namen des gewählten Druckers, wie unter **Printer Name (Druckername)** aufgeführt.*

Der Bildschirm Printer Setting Utility erscheint.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Printer Maintenance (Druckerwartung)**.
3. Wählen Sie das gewünschte Menüelement aus.

Jedes Menüelement hat eine Liste von Werten für das Menüelement. Ein Wert kann sein:

- Eine Phrase oder ein Wort zur Beschreibung einer Einstellung
- Ein Zahlenwert, der geändert werden kann

- ❑ Eine Ein- oder Aus-Einstellung
4. Wählen Sie den gewünschten Wert und klicken Sie dann bei jedem Menüelement auf die zugehörige Schaltfläche.

Treiber-Einstellungen können Vorrang vor vorher vorgenommenen Einstellungen haben, und es kann erforderlich sein, die Printer Setting Utility-Standardinstellungen zu ändern.

Kapitel 6

Verwenden des Bedienfeldes

Rücksetzen auf werkseitige Standardeinstellungen

Nach dem Initialisieren des nicht-flüchtigen Speichers (NVM) und Neustarten des Druckers werden alle Menü-Parameter oder Daten auf ihre werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Öffnen Sie die hintere Abdeckung.
3. Halten Sie dann die Taste  (**Start**) und die Taste  (**Auftrag abbrechen**) gleichzeitig gedrückt und schalten den Drucker ein.
4. Nachdem die Anzeigen  (**Start**),  (**Energiesparen**) und  (**Fehler**) erlöschen, lassen Sie die Taste  (**Start**) und die Taste  (**Auftrag abbrechen**) los.
5. Schließen Sie die hintere Abdeckung.

Der Drucker beginnt den Initialisierungsvorgang des NVM.

Wichtig:

Versuchen Sie niemals, den Drucker auszuschalten. Der Drucker funktioniert nicht mehr.

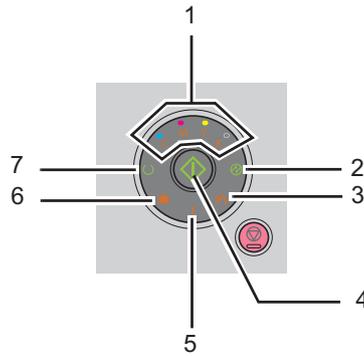
Der Drucker startet automatisch neu, um die Einstellungen anzuwenden, und druckt die Seiten Printer Settings (Konfiguration) und Panel Settings (Bedienfeldeinst.) aus.

6. Prüfen Sie unter Bezug auf die Seiten Printer Settings (Konfiguration) und Panel Settings (Bedienfeldeinst.), ob die werkseitigen Standardeinstellungen wiederhergestellt sind.

Verständnis der Bedienfeld-Lämpchen

Die Lämpchen am Bedienfeld haben verschiedene Bedeutungen, je nach ihrer Sequenz. Orangefarbene oder grüne Lämpchen sind erloschen, leuchten und/oder blinken, um die Druckerbedingungen wie Druckerstatus, Intervention (zum Beispiel Papier verbraucht) oder Service anzuzeigen.

Aus	Ein	Blinkt
—		
—		



Häufige Leuchtsequenzen

Die folgende Tabelle zeigt die üblichsten Leuchtzustände.

1	2	3	4	5	6	7	Druckerstatus
Toner	Ener- giespa- ren	Stau	Start	Fehler	Papier einle- gen	Bereit/ Daten	
—	—	—	—	—	—		Ready (Bereit)
—	—	—	—	—	—		Verarbeiten
—	—	—	—	—	—		Druck
—		—	—	—	—		Einen Druckauftrag löschen
—	—	—	—	—	—		Kalibrierung
—	—	—	—	—	—		Aufwärmen
—	—	—	—	—	—		Warten auf ankommende Da- ten

1	2	3	4	5	6	7	Druckerstatus
Toner	Energiesparen	Stau	Start	Fehler	Papier einlegen	Bereit/Daten	
—	—	—	—	—	—		NVM wird initialisiert
—	—	—	—	—	—		Über Diagnose beim Starten
—		—	—	—	—	—	In Power Saver Mode (Energiesparmodus)
—	—	—		—	—		Warten auf manuellen Duplexdruck. *1

*1 Legen Sie Papier für die zweiten Seiten (ungerade) ein und drücken die Taste (**Start**). Siehe „Manueller Duplexdruck (nur Windows-Druckertreiber)“ auf Seite 46.

Vorsicht

Die folgende Tabelle zeigt die Warnbedingungen. Sie können den Druckvorgang fortsetzen, obwohl die Warnung erscheint.

1				2	3	4	5	6	7	Druckerstatus
Toner				Energiesparen	Stau	Start	Fehler	Papier einlegen	Bereit/Daten	
Y	M	C	K							
	—	—	—	—	—	—	*1	—	*2	Gelber Tonerstand ist niedrig.*3
—		—	—	—	—	—	*1	—	*2	Magenta Tonerstand ist niedrig.*3
—	—		—	—	—	—	*1	—	*2	Cyan Tonerstand ist niedrig.*3
—	—	—		—	—	—	*1	—	*2	Schwarzer Tonerstand ist niedrig.*3
				—	—	—	—	—	*2	Der Drucker ist im Modus Non Genuine Toner (Kein Originaltoner).

1				2	3	4	5	6	7	Druckerstatus
Toner				Energiesparen	Stau	Start	Fehler	Papier einlegen	Bereit/Daten	
Y	M	C	K							
	—	—	—	—	—	—	—	—	*2	Gelber Toner ist verbraucht.*4
—		—	—	—	—	—	—	—	*2	Magenta Toner ist verbraucht.*4
—	—		—	—	—	—	—	—	*2	Cyan Toner ist verbraucht.*4

*1 Wenn ein anderer Fehler auftritt, leuchtet die Anzeige  (**Fehler**) auf, und die Toneranzeigen leuchten nicht auf.

*2 Die Anzeige  (**Bereit/Daten**) blinkt oder leuchtet grün auf, je nach dem Druckerstatus.

*3 Diese Warnung erscheint nur, wenn Tonerpatrone von Epson verwendet werden (**Non Genuine Toner (Kein Originaltoner)**) ist bei Printer Setting Utility auf Aus gestellt).

*4 In diesem Fall können Sie den Druck in Schwarzweiß fortsetzen.

Bedienerruf-Fehler

Die folgende Tabelle zeigt den Ort, wo ein Fehler auftrat. Bedienerruf-Fehler erfordern einen Eingriff, um das Problem zu beheben.

1				2	3	4	5	6	7	Ursache/Abhilfe
Toner				Energiesparen	Stau	Start	Fehler	Papier einlegen	Bereit/Daten	
Y	M	C	K							
—	—	—	—	—	—				—	Kein Papier eingelegt. Legen Sie Papier ein und drücken Sie die Taste  (Starten). Siehe „Druckmedien einlegen“ auf Seite 36.

1				2	3	4	5	6	7	Ursache/Abhilfe
Toner				Energiesparen	Stau	Start	Fehler	Papier einlegen	Bereit/Daten	
Y	M	C	K							
—	—	—	—	—		—		—	—	Papierstau ist aufgetreten. Siehe „Beseitigen von Papierstaus“ auf Seite 74.
—	—	—	—	—	—	—		—	—	Die hintere Abdeckung ist offen. Schließen Sie die hintere Abdeckung.
—	—	—	—	—	—				—	Das falsche Papierformat ist eingelegt. Siehe „Druckmedien einlegen“ auf Seite 36.
—	—	—	—	—	—	—		—	—	Ein Fehler ist aufgetreten. Halten Sie die Taste  (Starten) gedrückt, um die sekundären Fehler-Leuchtsequenzen anzuzeigen.
	—	—	—	—	—	—		—	—	Die spezifizierte Tonerpatrone ist nicht oder nicht richtig in den Drucker eingesetzt. Setzen Sie die vorgeschriebene Tonerpatrone neu ein. Siehe „Einsetzen einer Tonerpatrone“ auf Seite 114.
—		—	—	—	—	—		—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	
—	—	—		—	—	—		—	—	

1				2	3	4	5	6	7	Ursache/Abhilfe
Toner				Energiesparen	Stau	Start	Fehler	Papier einlegen	Bereit/Daten	
Y	M	C	K							
	—	—	—	—	—	—		—	—	Die spezifizierte Tonerpatrone ist vollständig leer oder ungültig. Wechseln Sie die spezifizierte Tonerpatrone aus. Siehe „Ersetzen der Tonerpatronen“ auf Seite 111.
—		—	—	—	—	—		—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	
—	—	—		—	—	—		—	—	
	—	—	—	—	—	—		—	—	Die dichte des spezifizierten Toners ist unzureichend. Wechseln Sie die spezifizierte Tonerpatrone aus. Siehe „Ersetzen der Tonerpatronen“ auf Seite 111.
—		—	—	—	—	—		—	—	
—	—		—	—	—	—		—	—	
—	—	—		—	—	—		—	—	

Sekundäre Leuchtsequenzen

Wenn die Anzeige (**Fehler**) aufleuchtet, prüfen Sie zuerst, ob die hintere Abdeckung geschlossen ist. Wenn die Anzeige (**Fehler**) weiterhin leuchtet, ist ein sekundärer Fehler aufgetreten. Halten Sie die Taste (**Starten**) gedrückt, um die sekundären Fehler-Leuchtsequenzen anzuzeigen.

1				2	3	4	5	6	7	Ursache/Abhilfe
Toner				Energiesparen	Stau	Start	Fehler	Papier einlegen	Bereit/Daten	
Y	M	C	K							
—	—	—	●	●	—	—	●	●	—	<p>Memory Overflow (Speicherüberlauf)</p> <p>Drücken Sie die Taste  (Auftrag abbrechen), um die Meldung zu löschen und den aktuellen Druckauftrag abzubrechen.</p> <p>Siehe „Einen Druckauftrag löschen“ auf Seite 50.</p>
—	—	●	—	●	—	—	●	●	—	<p>Seitenbeschreibungssprache (PDL) Fehler</p> <p>Drücken Sie die Taste  (Auftrag abbrechen), um die Meldung zu löschen und den aktuellen Druckauftrag abzubrechen.</p> <p>Siehe „Einen Druckauftrag löschen“ auf Seite 50.</p>

1				2	3	4	5	6	7	Ursache/Abhilfe
Toner				Energiesparen	Stau	Start	Fehler	Papier einlegen	Bereit/Daten	
Y	M	C	K							
—	●	—	—	●	—	—	●	●	—	<p>Ungültige Auftragsumgebung</p> <p>Die Konfiguration des Druckers wie im Druckertreiber eingestellt entspricht nicht der Konfiguration Ihres Druckers.</p> <p>Drücken Sie die Taste  (Auftrag abbrechen), um den aktuellen Druckauftrag abzubrechen.</p> <p>Siehe „Einen Druckauftrag löschen“ auf Seite 50.</p>
●	—	—	—	●	—	—	●	●	—	<p>Farbtonerdichte (CTD) Sensor verstaubt</p> <p>Reinigen Sie den CTD-Sensor.</p> <p>Siehe „Reinigen des Farbtonerdichte (CTD) Sensors“ auf Seite 109.</p>

Schwerwiegende Fehler

Wenden Sie sich an Ihre Epson-Vertretung oder von Ihren Vertragshändler, wenn dieser Fehler wiederholt auftritt.

Siehe auch:

„Kontaktaufnahme mit Epson Support“ auf Seite 123

1	2	3	4	5	6	7	Ursache/Abhilfe
Toner	Energiesparen	Stau	Start	Fehler	Papier einlegen	Bereit/Daten	
—	—	—	—		—	—	Ein schwerer Fehler ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und wieder ein.

Firmware-Fehler

Wenden Sie sich an Ihre Epson-Vertretung oder von Ihren Vertragshändler, wenn dieser Fehler wiederholt auftritt.

Siehe auch:

„Kontaktaufnahme mit Epson Support“ auf Seite 123

1				2	3	4	5	6	7	Ursache/Abhilfe
Toner				Energiesparen	Stau	Start	Fehler	Papier einlegen	Bereit/Daten	
Y	M	C	K							
—	—	—		—	—	—			—	Ein Firmware-Fehler ist aufgetreten. Drücken Sie die Taste  (Auftrag abbrechen), um den Fehler zu löschen. Siehe „Einen Druckauftrag löschen“ auf Seite 50.
—	—			—	—	—			—	Ein ROM-Löschfehler ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und wieder ein.

1				2	3	4	5	6	7	Ursache/Abhilfe
Toner				Energiesparen	Stau	Start	Fehler	Papier einlegen	Bereit/Daten	
Y	M	C	K							
—	●	●	●	—	—	—	●	●	—	Ein ROM-Schreibfehler ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und wieder ein.
●	●	●	●	—	—	—	●	●	—	Ein Fehler trat beim Herunterladen der Firmware auf. Schalten Sie den Drucker aus und wieder ein.

Kapitel 7

Fehlerbehebung

Beseitigen von Papierstaus

Sorgfältige Auswahl geeigneter Druckmedien und richtiges Einlegen erlaubt es Ihnen, die meisten Staus zu vermeiden.

Siehe auch:

- „Über Druckmedien“ auf Seite 33
- „Unterstützte Druckmedien“ auf Seite 34

Hinweis:

Bevor Sie große Mengen von Druckmedien kaufen, empfehlen wir, einen Probedruck auszuführen.

Vermeiden von Papierstaus

- Verwenden Sie nur empfohlene Druckmedien.
- Siehe „Einlegen von Druckmedien in den Mehrzweckeinzug (MPF)“ auf Seite 37 zum richtigen Einlegen von Druckmedien.
- Überlasten Sie nicht die Druckmedien-Quellen. Vergewissern Sie sich, dass die gestapelten Druckmedien nicht die maximale Einlegehöhe auf den Papierbreitenführungen überschreiten.
- Legen Sie nicht gewellten, geknitterte, feuchte oder aufgerollte Druckmedien ein.
- Biegen, fächern und glätten Sie die Druckmedien vor dem Einlegen. Wenn ein Stau mit Druckmedien auftritt, probieren Sie, ein Blatt zur Zeit über MPF zuzuführen.
- Verwenden Sie nicht Druckmedien, die Sie geschnitten oder getrimmt haben.
- Legen Sie nicht Druckmedien verschiedener Formate, Gewichte oder Sorten in der gleichen Medienquelle gemischt ein.
- Vergewissern Sie sich, dass die empfohlene Druckseite beim Einlegen der Druckmedien nach oben weist.
- Bewahren Sie die Druckmedien in einer geeigneten Umgebung auf.
- Vergewissern Sie sich, alle Verbindungskabel zum Drucker richtig angebracht sind.

- ❑ Zu festes Anziehen der Führungen kann Staus verursachen.

Siehe auch:

- ❑ „Über Druckmedien“ auf Seite 33
- ❑ „Unterstützte Druckmedien“ auf Seite 34

Identifikation der Lage von Papierstaus



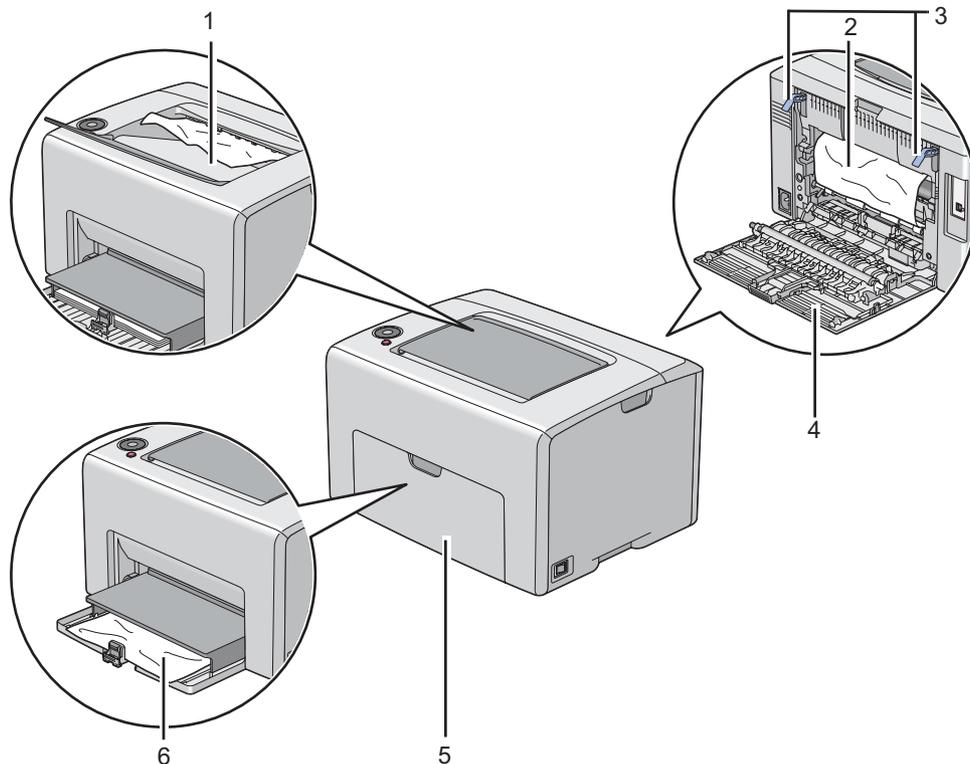
Achtung:

Versuchen Sie nicht, gestautes Papier von tief aus dem Inneren des Produkts zu entfernen, insbesondere Papier, welches sich um eine Fixiereinheit oder Heizwalze gewickelt hat. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen oder Verbrennungen. Schalten Sie das Produkt sofort aus und wenden sich an Ihren Epson-Vertreter.

Wichtig:

Versuchen Sie nie, Papierstaus mit Werkzeugen oder Instrumenten zu beheben. Dadurch kann der Drucker permanent beschädigt werden.

Die folgende Abbildung zeigt, wo Papierstaus entlang des Druckmedienpfades auftreten können.



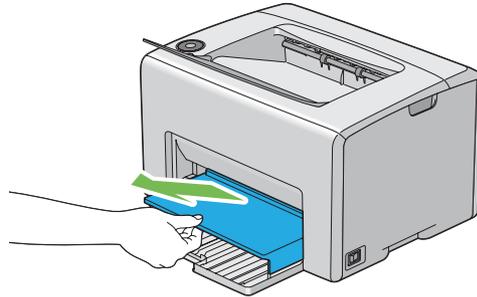
- 1 Mittleres Ausgabefach
- 2 Übertragungsband
- 3 Hebel
- 4 Hintere Abdeckung
- 5 Vordere Abd.
- 6 Mehrzweckeingang (MPF)

Beheben von Papierstaus von der Vorderseite des Druckers

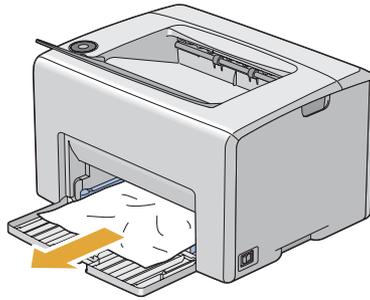
Hinweis:

Zum Beheben des auf dem Bedienfeld angezeigten Fehlers müssen Sie alle Druckmedien aus dem Druckmedienpfad entfernen.

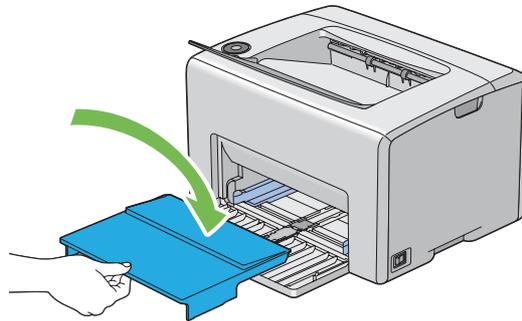
1. Ziehen Sie die Papierabdeckung heraus.



2. Entfernen Sie jegliches gestautes Papier von der Vorderseite des Druckers.



3. Ersetzen Sie die Papierabdeckung im Drucker.



Wichtig:

Verwenden Sie nicht zu starke Kraft an der Papierabdeckung. Dadurch können Schäden daran oder im Druckerinneren verursacht werden.

Beheben von Papierstaus von der Rückseite des Druckers

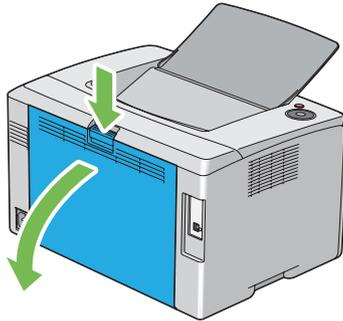
Wichtig:

- Um elektrische Schläge zu vermeiden, müssen Sie immer den Drucker ausschalten und das Netzkabel von der geerdeten Steckdose abziehen, bevor Wartungsarbeiten ausgeführt werden.
- Um Verbrennungen zu vermeiden beheben Sie keine Papierstaus sofort nach dem Druckvorgang. Die Fixiereinheit wird beim Betrieb sehr heiß.

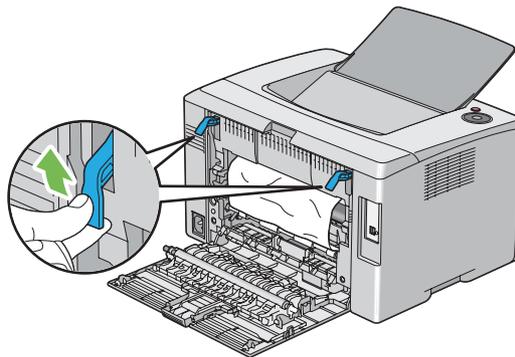
Hinweis:

Zum Beheben des auf dem Bedienfeld angezeigten Fehlers müssen Sie alle Druckmedien aus dem Druckmedienpfad entfernen.

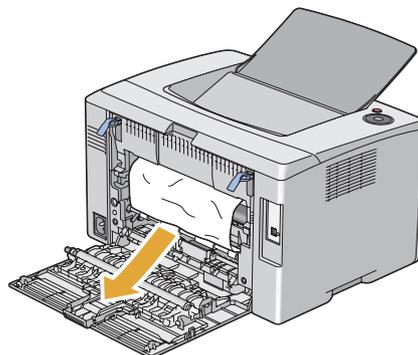
1. Drücken Sie den Rückabdeckungsgriff und öffnen Sie die hintere Abdeckung.



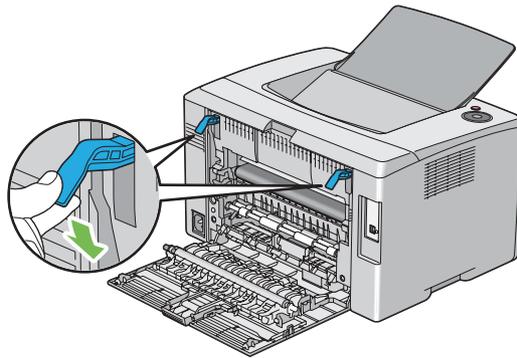
2. Ziehen Sie die Hebel hoch.



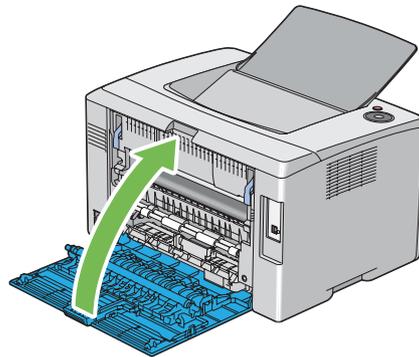
3. Entfernen Sie jegliches gestautes Papier von der Rückseite des Druckers.



4. Senken Sie die Hebel in ihre Ausgangsstellung zurück.



5. Schließen Sie die hintere Abdeckung.



Beheben von Papierstaus vom mittleren Ausgabefach

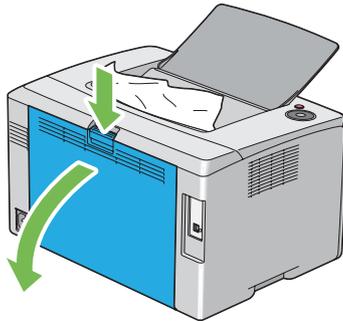
Wichtig:

- Um elektrische Schläge zu vermeiden, müssen Sie immer den Drucker ausschalten und das Netzkabel von der geerdeten Steckdose abziehen, bevor Wartungsarbeiten ausgeführt werden.
- Um Verbrennungen zu vermeiden beheben Sie keine Papierstaus sofort nach dem Druckvorgang. Die Fixiereinheit wird beim Betrieb sehr heiß.

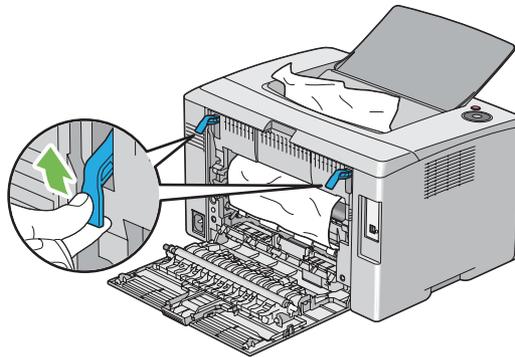
Hinweis:

Zum Beheben des auf dem Bedienfeld angezeigten Fehlers müssen Sie alle Druckmedien aus dem Druckmedienpfad entfernen.

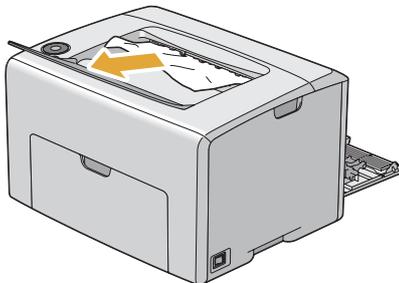
1. Drücken Sie den Rückabdeckungsgriff und öffnen Sie die hintere Abdeckung.



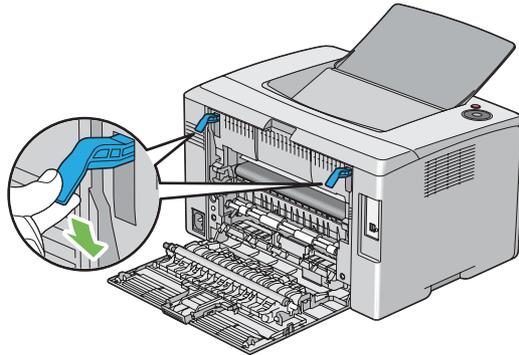
2. Ziehen Sie die Hebel hoch.



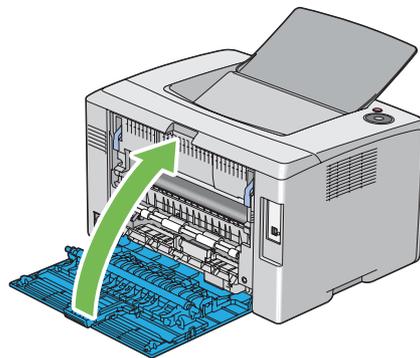
3. Entfernen Sie jegliches gestautes Papier von der Rückseite des Druckers. Wenn kein Papier im Papierpfade gefunden wird, entfernen Sie jegliches gestautes Papier aus dem mittleren Ausgabefach.



4. Senken Sie die Hebel in ihre Ausgangsstellung zurück.



5. Schließen Sie die hintere Abdeckung.



Stauprobleme

Fehleinzug-Stau

Problem	Maßnahme
Fehleinzüge von Druckmedien treten auf.	Vergewissern Sie sich, dass das Papier richtig im MPF eingesetzt ist.
	Je nach den verwendeten Druckmedien können Sie die folgenden Maßnahmen treffen: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bei dickem Papier verwenden Sie solches mit 163 g/m² oder weniger. <input type="checkbox"/> Bei dünnem Papier verwenden Sie solches mit 60 g/m² oder mehr. <input type="checkbox"/> Bei Umschlägen vergewissern Sie sich, dass diese richtig im MPF eingelegt sind, wie in „Einlegen von Umschlag-Papier in den Mehrzweckeinzug (MPF)“ auf Seite 43 beschrieben.
	Wenn der Umschlag deformiert ist, korrigieren Sie ihn oder verwenden einen anderen.
	Bei manuellem Duplex-Druck vergewissern Sie sich, dass die Druckmedien nicht aufgerollt sind.
	Fächern Sie die Druckmedien auf.
	Wenn die Druckmedien feucht sind, wenden Sie die Druckmedien. Wenn das Problem weiter besteht, verwenden Sie Druckmedien, die nicht feucht sind.

Hinweis:

Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

Mehrfacher Papierstau

Problem	Maßnahme
Mehrfache Fehleinzüge von Druckmedien treten auf.	Vergewissern Sie sich, dass das Papier richtig im MPF eingesetzt ist.
	Wenn die Druckmedien feucht sind, verwenden Sie Druckmedien, die nicht feucht sind.
	Fächern Sie die Druckmedien auf.

Hinweis:

Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

Grundlegende Drucker-Probleme

Manche Druckerprobleme lassen sich leicht beheben. Wenn ein Problem mit Ihrem Drucker auftritt, prüfen Sie alle der folgenden Punkte:

- Das Netzkabel ist am Drucker angeschlossen und in einer richtig geerdeten Steckdose eingesteckt.
- Der Drucker ist eingeschaltet.
- Die Steckdose ist nicht über einen Schalter oder eine Sicherung ausgeschaltet.
- Andere an der gleichen Steckdose angeschlossenen Geräte arbeiten.

Wenn Sie alle obigen Punkte geprüft haben und das Problem weiter besteht, schalten Sie den Drucker aus, warten 10 Sekunden lang und schalten dann den Drucker ein. Dadurch wird das Problem häufig behoben.

Anzeigeprobleme

Problem	Maßnahme
Nachdem der Drucker eingeschaltet ist, leuchtet die Anzeige  (Bereit/Daten) nicht.	Schalten Sie den Drucker aus, warten Sie 10 Sekunden, und schalten Sie den Drucker ein.

Druckprobleme

Problem	Maßnahme
Auftrag wird nicht gedruckt, oder falsche Zeichen werden gedruckt.	Vergewissern Sie sich, dass die Anzeige  (Bereit/Daten) leuchtet.
	Vergewissern Sie sich, dass Druckmedien im Drucker eingelegt sind.
	Bestätigen Sie sich, dass Sie den richtigen Druckertreiber verwenden.
	Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige USB-Kabel verwenden und dass dieses sicher am Drucker angeschlossen ist.
	Bestätigen Sie, dass das richtige Druckmedien-Format gewählt ist.
	Wenn Sie einen Druck-Spooler verwenden, bestätigen Sie, dass der Spooler nicht eingefroren ist.

Problem	Maßnahme
Druckmedien-Fehleinzüge oder mehrfache Fehleinzüge treten auf.	Vergewissern Sie sich, dass verwendete Druckmedien den Spezifikationen Ihres Druckers entsprechen. Siehe auch: „Geeignete Druckmedien“ auf Seite 35
	Fächern Sie die Druckmedien vor dem Einlegen auf.
	Vergewissern Sie sich, dass Druckmedien richtig eingelegt sind.
	Vergewissern Sie sich, dass die Papierbreitenführungen und -längenführungen richtig eingestellt sind.
	Überfüllen Sie nicht die Druckmedien-Quellen.
	Setzen Sie nicht Druckmedien gewaltsam beim Einlegen in den MPF ein. Andernfalls kann es schrägziehen oder sich verbiegen.
	Vergewissern Sie sich, dass Druckmedien nicht aufgerollt sind.
	Legen Sie die empfohlene Druckseite richtig für den verwendeten Typ von Druckmedien ein. Siehe auch: „Druckmedien einlegen“ auf Seite 36
	Drehen Sie die Druckmedien um und versuchen Sie, erneut zu drucken, um zu sehen, ob der Einzug verbessert wird.
	Legen Sie nicht verschiedene Medientypen gemischt ein.
	Legen Sie nicht Stapel von Druckmedien ein.
	Entfernen Sie die oberen und unteren aufgerollten Blätter eines Stapels, bevor Sie die Druckmedien einlegen.
	Füllen Sie eine Druckmedienquelle nur, wenn sie leer ist.
Der Umschlag ist nach dem Drucken zerknittert.	Vergewissern Sie sich, dass der Umschlag wie in „Einlegen von Umschlag-Papier in den Mehrzweckezug (MPF)“ auf Seite 43 beschrieben eingelegt ist.
Die Seite wird an unerwarteten Stellen unterbrochen.	Steigern Sie den Wert für Job Time-Out (Auftragstimeout) im Menü System Settings (Systemeinstellungen) , das in der Registerkarte Printer Maintenance (Druckerwartung) im Printer Setting Utility ist.
Druckmedien stapeln nicht sauber im mittleren Ausgabefach.	Drehen Sie den Druckmedienstapel im MPF um.
Der Auftrag wird von der falschen Quelle oder auf dem falschen Druckmedium gedruckt.	Prüfen Sie Paper Type (Papiersorte) im Druckertreiber.

Druckqualitätsprobleme

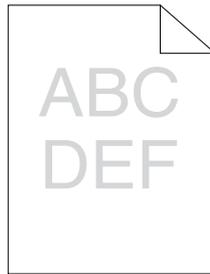
Hinweis:

In diesem Abschnitt verwenden manche Verfahren das Printer Setting Utility oder Status Monitor.

Siehe auch:

- „Printer Setting Utility (nur Windows)“ auf Seite 19
- „Status Monitor (nur Windows)“ auf Seite 19

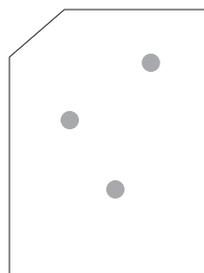
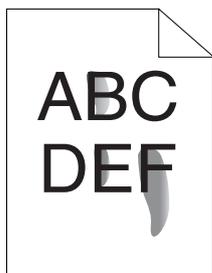
Die Ausgabe ist zu hell



Problem	Maßnahme
Die Ausgabe ist zu hell.	<p>Die Tonerpatronen können fast verbraucht sein und müssen ersetzt werden. Bestätigen Sie die Tonermenge in jeder Tonerpatrone.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie den Tonerstand in der Registerkarte Status im Fenster Status Monitor. 2. Wechseln Sie die Tonerpatronen nach Bedarf aus.
	<p>Bestätigen Sie, dass die Druckmedien trocken sind und die richtigen Druckmedien verwendet werden.</p> <p>Wenn das nicht der Fall ist, verwenden Sie die für den Drucker empfohlenen Druckmedien.</p> <p>Siehe auch: „Geeignete Druckmedien“ auf Seite 35</p>
	<p>Versuchen Sie, die Einstellung Paper Type (Papiersorte) im Druckertreiber zu ändern.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. An der Registerkarte Paper / Output (Papier/Ausgabe) in Printing Preferences (Druckeinstellungen) des Druckertreibers ändern Sie die Einstellung Paper Type (Papiersorte).
	<p>Deaktivieren Sie Draft Mode (Entwurfsmodus) im Druckertreiber.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Im Register Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen) unter Printing Preferences (Druckeinstellungen) im Druckertreiber vergewissern Sie sich, dass das Wahlkästchen Draft Mode (Entwurfsmodus) nicht gewählt ist.

Hinweis:

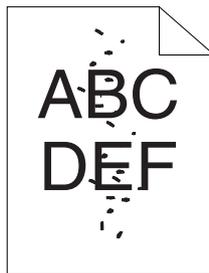
Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

Toner verschmiert oder Druck löst sich/Fleck auf Rückseite

Problem	Maßnahme
<p>Toner verschmiert oder Druck löst sich.</p> <p>Die Ausgabe hat Flecken auf der Rückseite.</p>	<p>Die Druckmedien-Oberfläche kann uneben sein. Versuchen Sie, die Einstellung Paper Type (Papiersorte) im Druckertreiber zu ändern. Zum Beispiel ändern Sie Plain (Normalpapier) zu Lightweight Cardstock (Dünner Karton).</p> <p>1. An der Registerkarte Paper / Output (Papier/Ausgabe) in Printing Preferences (Druckeinstellungen) des Druckertreibers ändern Sie die Einstellung Paper Type (Papiersorte).</p>
	<p>Bestätigen Sie, dass das richtige Druckmedien-Format verwendet wird.</p> <p>Wenn das nicht der Fall ist, verwenden Sie die für den Drucker empfohlenen Druckmedien.</p> <p>Siehe auch: „Geeignete Druckmedien“ auf Seite 35</p>
	<p>Stellen Sie die Temperatur der Fixiereinheit ein.</p> <p>1. Starten Sie das Printer Setting Utility und klicken Sie auf Adjust Fusing Unit (Fixieranlage) an der Registerkarte Printer Maintenance (Druckerwartung).</p> <p>2. Stellen Sie die Fixiertemperatur ein, indem Sie den Wert für Ihre Druckmedien höher einstellen.</p> <p>3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Apply New Settings (Neue Einstellungen anwenden).</p>

Hinweis:

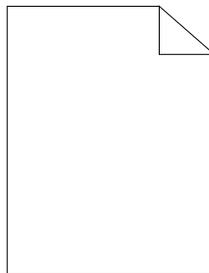
Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

Zufällige Punkte/Verschwommene Bilder

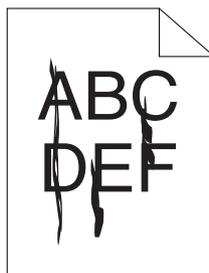
Problem	Maßnahme
Das Druckergebnis hat zufällige Punkte oder ist verschwommen.	Vergewissern Sie sich, dass Tonerpatronen richtig eingelegt sind. Siehe auch: „Einsetzen einer Tonerpatrone“ auf Seite 114
	Bei Verwendung anderer als originaler Tonerpatronen setzen Sie Originalpatronen ein.
	Reinigen Sie die Fixiereinheit. 1. Legen Sie ein Blatt Papier auf dem MPF ein und drucken Sie dann ein solides Bild auf dem ganzen Papier aus. 2. Legen Sie das bedruckte Blatt mit der zu bedruckenden Seite nach unten weisend ein, und drucken Sie dann ein leeres Blatt Papier aus.

Hinweis:

Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

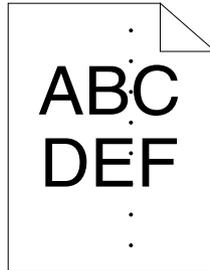
Die gesamte Ausgabe ist leer

Wenn dieses Problem auftritt, wenden Sie sich an Ihre Epson-Vertretung oder Ihren Vertragshändler.

Streifen erscheinen auf der Ausgabe

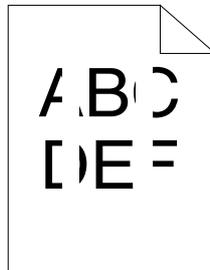
Wenn dieses Problem auftritt, wenden Sie sich an Ihre Epson-Vertretung oder Ihren Vertragshändler.

Farbpunkte in Abständen



Wenn dieses Problem auftritt, wenden Sie sich an Ihre Epson-Vertretung oder Ihren Vertragshändler.

Vertikale Leerstellen



Problem	Maßnahme
Das Druckergebnis hat vertikale Leerstellen.	<p>Reinigen Sie im Druckerinneren und führen den Testdruck aus.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reinigen Sie im Druckerinneren mit dem Druckkopf-Reinigungsstab. 2. Klicken Sie auf Print Test Page (Testseite drucken) im Fenster Properties des Druckertreibers. <p>Siehe auch: „Reinigen im Druckerinneren“ auf Seite 106</p>

Hinweis:

Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

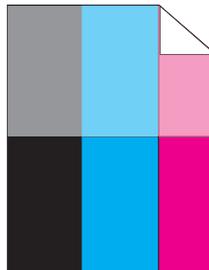
Sprenkelung

Problem	Maßnahme
Das Druckergebnis hat eine gesprenkelte Erscheinung.	Stellen Sie die Transfer-Bias ein. 1. Starten Sie das Printer Setting Utility, klicken Sie auf Adjust BTR (BTR) an der Registerkarte Printer Maintenance (Druckerwartung) . 2. Zeigt die Einstellung für den Typ der verwendeten Druckmedien ein. 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Apply New Settings (Neue Einstellungen anwenden) .
	Wenn Sie nicht empfohlene Druckmedien verwenden, wechseln Sie auf empfohlene Druckmedien für den Drucker um.

Hinweis:

Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

Doppelbild



Problem	Maßnahme
Das Druckergebnis weist Doppelbilder auf.	<p>Stellen Sie die Transfer-Bias ein.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Starten Sie das Printer Setting Utility und klicken Sie auf Chart Print (Testblätter drucken) an der Registerkarte Diagnosis (Diagnose). 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Ghost Configuration Chart (Doppelbildtestblatt). <p>Das Ghost Configuration Chart (Doppelbildtestblatt) wird gedruckt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Klicken Sie auf BTR Refresh Mode (BTR-Auffrischungsmodus) in der Registerkarte Printer Maintenance (Druckerwartung). 4. Wählen Sie das Wahlkästchen neben On (Ein) und klicken Sie dann auf die Schaltfläche Apply New Settings (Neue Einstellungen anwenden). 5. Klicken Sie auf Chart Print (Testblätter drucken) in der Registerkarte Diagnosis (Diagnose). 6. Klicken Sie auf die Schaltfläche Ghost Configuration Chart (Doppelbildtestblatt). <p>Das Ghost Configuration Chart (Doppelbildtestblatt) wird gedruckt.</p>
	<p>Die Druckmedien-Oberfläche kann uneben sein. Versuchen Sie, die Einstellung Paper Type (Papiersorte) im Druckertreiber zu ändern. Zum Beispiel ändern Sie Plain (Normalpapier) zu Lightweight Cardstock (Dünner Karton).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. An der Registerkarte Paper / Output (Papier/Ausgabe) in Printing Preferences (Druckereinstellungen) des Druckertreibers ändern Sie die Einstellung Paper Type (Papiersorte).
	<p>Stellen Sie die Temperatur der Fixiereinheit ein.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Starten Sie das Printer Setting Utility und klicken Sie auf Adjust Fusing Unit (Fixieranlage) an der Registerkarte Printer Maintenance (Druckerwartung). 2. Stellen Sie die Fixiertemperatur ein, indem Sie den Wert für Ihre Druckmedien höher einstellen. 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Apply New Settings (Neue Einstellungen anwenden).
	<p>Wenn Sie nicht empfohlene Druckmedien verwenden, wechseln Sie auf empfohlene Druckmedien für den Drucker um.</p>

Hinweis:

Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

Nebel

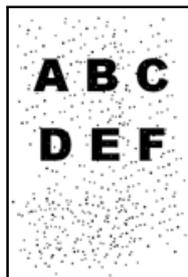


Problem	Maßnahme
Das Druckergebnis ist vernebelt.	Wenn das gesamte Bild zu schwach gedruckt wird, wenden Sie sich an Ihre Epson-Vertretung oder Ihren Vertragshändler.
	<p>Wenn die Druckseite teilweise schwach ist, starten Sie Developer Stir Mode (Entwicklerdurchmischungs-Modus).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Starten Sie das Printer Setting Utility und klicken Sie auf Developer Stir Mode (Entwicklerdurchmischungs-Modus) an der Registerkarte Diagnosis (Diagnose). 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.

Hinweis:

Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

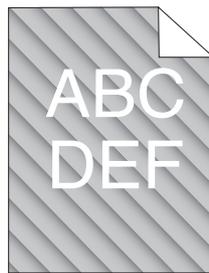
Bead-Carry-Out (BCO)



Problem	Maßnahme
Bead-Carry-Out (BCO) tritt auf.	<p>Wenn der Drucker in einer hohen Höhenlage aufgestellt ist, stellen Sie die Höhenlage des Installationsorts ein.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Starten Sie das Printer Setting Utility und klicken Sie auf Adjust Altitude (Höhenlage) an der Registerkarte Printer Maintenance (Druckerwartung). 2. Wählen Sie den Wert in der Nähe der Höhenlage des Installationsorts des Druckers. 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Apply New Settings (Neue Einstellungen anwenden).

Hinweis:

Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

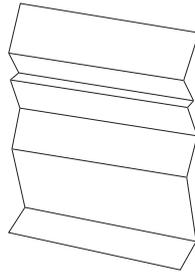
Spiralmarkierung

Problem	Maßnahme
Das Druckergebnis weist Spiralmarkierungen auf.	<p>Die Tonerpatronen können fast verbraucht sein und müssen ersetzt werden. Bestätigen Sie die Tonermenge in jeder Tonerpatrone.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie den Tonerstand in der Registerkarte Status im Fenster Status Monitor. 2. Wechseln Sie die Tonerpatronen nach Bedarf aus. <p>Starten Sie Developer Stir Mode (Entwicklerdurchmischungs-Modus).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Starten Sie das Printer Setting Utility und klicken Sie auf Developer Stir Mode (Entwicklerdurchmischungs-Modus) an der Registerkarte Diagnosis (Diagnose). 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.

Hinweis:

Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

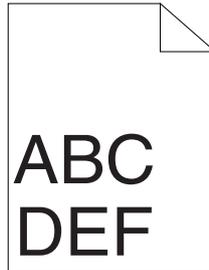
Zerknittertes/fleckiges Papier



Problem	Maßnahme
<p>Die Ausgabe ist zerknittert.</p> <p>Die Ausgabe ist gefleckt.</p>	<p>Bestätigen Sie, dass das richtige Druckmedien-Format verwendet wird.</p> <p>Wenn das nicht der Fall ist, verwenden Sie die für den Drucker empfohlenen Druckmedien.</p> <p>Wenn sehr viele Zerknitterungen auftreten, verwenden Sie Papier oder andere Druckmedien aus einer neuen Packung.</p> <p>Siehe auch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> „Geeignete Druckmedien“ auf Seite 35 <input type="checkbox"/> „Über Druckmedien“ auf Seite 33 <hr/> <p>Wenn Sie einen neuen Umschlag verwenden, prüfen Sie, ob die Falz innerhalb von 30 mm zu den vier Kanten des Umschlags ist.</p> <p>Wenn die Falz innerhalb von 30 mm zu den vier Kanten des Umschlags ist, wird dies als normal betrachtet. Dies liegt nicht am Drucker.</p> <p>Wenn nicht, treffen Sie die folgenden Maßnahmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wenn ein Umschlag #10 ist, was 220 mm oder länger ist, und eine Klappe an der langen Kante hat, verwenden Sie ein Umschlag eines anderen Formats. <input type="checkbox"/> Wenn der Umschlag C5 ist, was 220 mm oder länger ist, und eine Klappe an der kurzen Kante hat, legen Sie ihn im MPF mit offener Klappe und nach oben weisend ein. <input type="checkbox"/> Wenn der Umschlag Monarch oder DL ist, was kürzer als 220 mm ist, legen Sie ihn mit Einzug von langer Kante im MPF mit offener Klappe und nach oben weisend ein. <p>Wenn das Problem weiter besteht, verwenden Sie einen Umschlag eines anderen Formats.</p>

Hinweis:

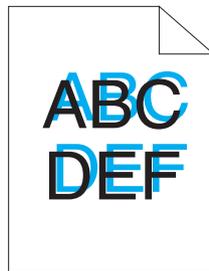
Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

Der obere Rand ist falsch.

Problem	Maßnahme
Der obere Rand ist falsch.	Stellen Sie sicher, dass die Ränder an der verwendeten Anwendung richtig eingestellt sind.

Hinweis:

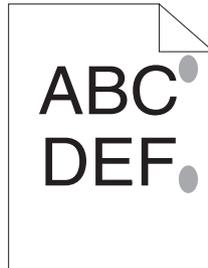
Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

Farbregistrierung ist nicht ausgerichtet

Problem	Maßnahme
Farbregistrierung ist nicht ausgerichtet	<p>Führen Sie automatische Farbregistrierungseinstellung aus.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Starten Sie das Printer Setting Utility und klicken Sie auf Color Registration Adjustment (Farbregistrierung) an der Registerkarte Printer Maintenance (Druckerwartung). 2. Geben Sie das Kontrollkästchen neben On (Ein) frei. 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Start neben Auto Correct (Automatisch korrigieren).
	<p>Reinigen Sie den CTD-Sensor.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reinigen Sie den CTD-Sensor. 2. Starten Sie das Printer Setting Utility und klicken Sie auf Color Registration Adjustment (Farbregistrierung) an der Registerkarte Printer Maintenance (Druckerwartung). 3. Geben Sie das Kontrollkästchen neben On (Ein) frei. 4. Klicken Sie auf die Schaltfläche Start neben Auto Correct (Automatisch korrigieren). <p>Siehe auch: „Reinigen des Farbtonerdichte (CTD) Sensors“ auf Seite 109</p>
	<p>Drucken Sie die Farbausrichtungstabelle und korrigieren Sie die Farbausrichtung manuell.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Starten Sie das Printer Setting Utility und klicken Sie auf Color Registration Adjustment (Farbregistrierung) an der Registerkarte Printer Maintenance (Druckerwartung). 2. Geben Sie das Kontrollkästchen neben On (Ein) frei. 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Start neben Print Color Regi Chart (Farbregistrierungsblatt drucken). 4. Wählen Sie das Papierformat, und klicken Sie auf OK. <p>Die Farbausrichtungstabelle wird gedruckt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Prüfen Sie die Werte mit geraden Linien auf der Tabelle. 6. Wählen Sie den Wert für jede Farbe im Printer Setting Utility. 7. Klicken Sie auf die Schaltfläche Apply New Settings (Neue Einstellungen anwenden). 8. Klicken Sie auf die Schaltfläche Start neben Print Color Regi Chart (Farbregistrierungsblatt drucken), um die Farbausrichtungstabelle erneut zu drucken. 9. Stellen Sie alle geraden Linien ein, die den Wert von 0 haben. <p>Siehe auch: „Einstellen der Farbausrichtung“ auf Seite 97</p>

Hinweis:

Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

Hervorstehendes/buckliges Papier

Problem	Maßnahme
Bedruckte Oberfläche wurde hervorstehend/bucklig.	Reinigen Sie die Fixiereinheit. 1. Legen Sie ein Blatt Papier auf dem MPF ein und drucken Sie dann ein solides Bild auf dem ganzen Papier aus. 2. Legen Sie das bedruckte Blatt mit der zu bedruckenden Seite nach unten weisend ein, und drucken Sie dann ein leeres Blatt Papier aus.

Hinweis:

Wenn das Problem weiter besteht, obwohl Sie die oben vorgeschlagenen Maßnahmen getroffen haben, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.

Einstellen der Farbausrichtung

Dieser Abschnitt beschreibt, wie die Farbausrichtung eingestellt wird, wenn Sie den Drucker zuerst installieren oder nach dem Transport zu einem neuen Aufstellungsort.

Ausführen von Auto Correct (Automatisch korrigieren)

Auto Correct (Automatisch korrigieren) erlaubt es Ihnen, die Farbausrichtung automatisch zu korrigieren.

Die Printer Setting Utility

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Microsoft® Windows® XP als Beispiel.

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **start — All Programs (Alle Programme) — EPSON — EPSON Printer Software — EPSON AL-C1700 — Printer Setting Utility**.

Hinweis:

Das Fenster **Select Printer (Drucker auswählen)** erscheint in diesem Schritt, wenn mehrere Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert sind. Klicken Sie in diesem Fall auf den Namen des gewählten Druckers, wie unter **Printer Name (Druckername)** aufgeführt.

Das Printer Setting Utility öffnet sich.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Printer Maintenance (Druckerwartung)**.
3. Wählen Sie **Color Registration Adjustment (Farbregistrierung)** aus der Liste links auf der Seite.

Die Seite **Color Registration Adjustment (Farbregistrierung)** wird angezeigt.

4. Geben Sie das Kontrollkästchen neben **On (Ein)** frei.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start** neben **Auto Correct (Automatisch korrigieren)**.

Die Farbausrichtung wird automatisch korrigiert.

Drucken der Farbausrichtungstabelle

Die Printer Setting Utility

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Windows XP als Beispiel.

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **start — All Programs (Alle Programme) — EPSON — EPSON Printer Software — EPSON AL-C1700 — Printer Setting Utility**.

Hinweis:

Das Fenster **Select Printer (Drucker auswählen)** erscheint in diesem Schritt, wenn mehrere Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert sind. Klicken Sie in diesem Fall auf den Namen des gewählten Druckers, wie unter **Printer Name (Druckername)** aufgeführt.

Das Printer Setting Utility öffnet sich.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Printer Maintenance (Druckerwartung)**.
3. Wählen Sie **Color Registration Adjustment (Farbregistrierung)** aus der Liste links auf der Seite.

Die Seite **Color Registration Adjustment (Farbregistrierung)** wird angezeigt.

4. Geben Sie das Kontrollkästchen neben **On (Ein)** frei.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start** neben **Print Color Regi Chart (Farbregistrierungsblatt drucken)**.
6. Wählen Sie das Papierformat, und klicken Sie dann auf **OK**.

Die Farbausrichtungstabelle wird gedruckt.

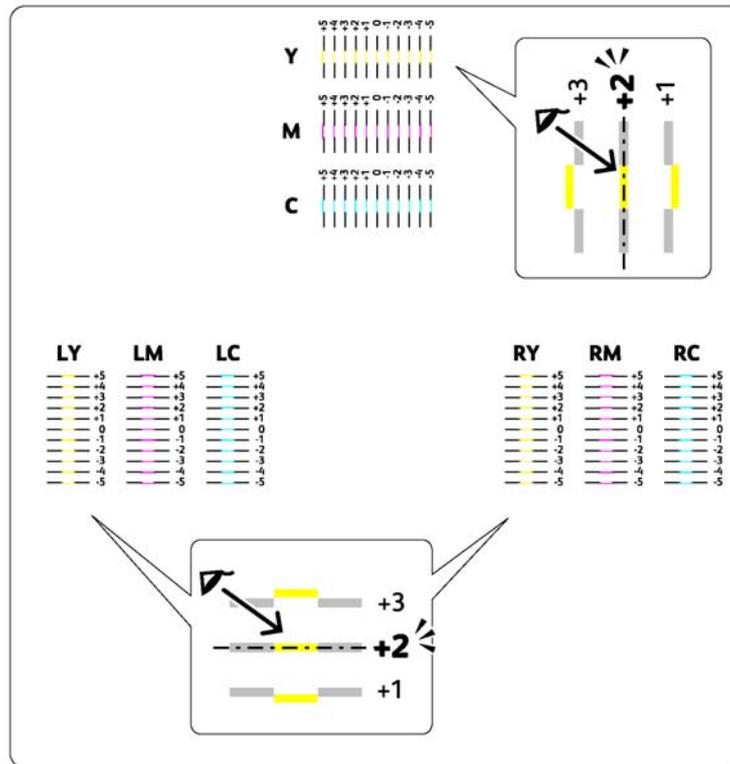
Werte bestimmen

Auf der gedruckten Farbausrichtungstabelle finden Sie die geradesten Linien, wo die beiden schwarzen Linien und die farbige Linie am engsten für jede Farbe (Y, M und C) ausgerichtet sind.

Wenn Sie die geradeste Linie finden, notieren Sie sich den Wert (-5 – +5), der von der geradesten Linie für jede Farbe angezeigt wird.

Wenn der Wert 0 für jede Farbe ist, müssen Sie die Farbausrichtung nicht justieren.

Wenn der Wert nicht 0 ist, geben Sie den Wert entsprechend dem Verfahren in „Werte eingeben“ auf Seite 100 ein.



Werte eingeben

Die Printer Setting Utility

Geben Sie über Printer Setting Utility die Werte ein, die Sie in der Farbausrichtungstabelle gefunden haben, um Justierungen vorzunehmen.

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Windows XP als Beispiel.

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **start — All Programs (Alle Programme) — EPSON — EPSON Printer Software — EPSON AL-C1700 — Printer Setting Utility**.

Hinweis:

Das Fenster **Select Printer (Drucker auswählen)** erscheint in diesem Schritt, wenn mehrere Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert sind. Klicken Sie in diesem Fall auf den Namen des gewählten Druckers, wie unter **Printer Name (Druckername)** aufgeführt.

Das Printer Setting Utility öffnet sich.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Printer Maintenance (Druckerwartung)**.
3. Wählen Sie **Color Registration Adjustment (Farbregistrierung)** aus der Liste links auf der Seite.

Die Seite **Color Registration Adjustment (Farbregistrierung)** wird angezeigt.

4. Geben Sie das Kontrollkästchen neben **On (Ein)** frei.
5. Wählen Sie den Wert, den Sie in der Farbausrichtungstabelle markiert haben, und klicken Sie dann die Schaltfläche **Apply New Settings (Neue Einstellungen anwenden)**.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start** neben **Print Color Regi Chart (Farbregistrierungsblatt drucken)**.
7. Wählen Sie das Papierformat, und klicken Sie dann auf **OK**.

Die Farbausrichtungstabelle wird mit den neuen Werten gedruckt.

8. Stellen Sie ein, bis alle geraden Linien den Wert von 0 haben. Anzeigen des Bildes vorher und nachher ist hilfreich.

Wichtig:

- Nach dem Drucken der Farbausrichtungstabelle schalten Sie den Drucker nicht aus, bevor der Druckermotor zu laufen aufgehört hat.*
- Wenn 0 nicht neben den geradesten Linien ist, bestimmen Sie die Werte und stellen den Drucker erneut ein.*

Geräusch

Hinweis:

In diesem Abschnitt verwenden die Verfahren das Printer Setting Utility.

Siehe auch:

„Printer Setting Utility (nur Windows)“ auf Seite 19

Problem	Maßnahme
Der Drucker macht eigenartige Geräusche.	<p>Suchen Sie die Ursache des Problems, indem Sie die Tonerpatronen entfernen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Entnehmen Sie die Tonerpatronen. 2. Starten Sie das Printer Setting Utility und klicken Sie auf Machine Check (Geräteüberprüfung) an der Registerkarte Diagnosis (Diagnose). 3. Wählen Sie Main Motor Operation Check (Hauptmotor-Betriebsprüfung) aus der Dropdown-Liste, und klicken Sie die Schaltfläche Start. 4. Klicken Sie auf die Schaltfläche Play of Sound (Tonwiedergabe), um das Motorgeräusch zu prüfen. <p>Siehe auch: „Ersetzen der Tonerpatronen“ auf Seite 111</p> <p>Wenn das vom Drucker erzeugte Geräusch mit dem Geräusch von der Schaltfläche Play of Sound (Tonwiedergabe) übereinstimmt, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.</p>
	<p>Führen Sie Dispense Motor Check (Abgabemotor-Prüfung) aus.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass Tonerpatronen entfernt sind. 2. Starten Sie das Printer Setting Utility und klicken Sie auf Machine Check (Geräteüberprüfung) an der Registerkarte Diagnosis (Diagnose). 3. Wählen Sie Dispense Motor Check(Yellow) (Abgabemotor-Prüfung (Gelb)), Dispense Motor Check(Magenta) (Abgabemotor-Prüfung (Magenta)), Dispense Motor Check(Cyan) (Abgabemotor-Prüfung (Cyan)) oder Dispense Motor Check(Black) (Abgabemotor-Prüfung (Schwarz)) aus der Dropdown-Liste, und klicken Sie die Schaltfläche Start. 4. Klicken Sie auf die Schaltfläche Play of Sound (Tonwiedergabe), um das Motorgeräusch zu prüfen. 5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 zum Ausführen von Dispense Motor Check (Abgabemotor-Prüfung) für den Rest der Tonerpatronen. <p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sie können Dispense Motor Check (Abgabemotor-Prüfung) für CMYK in jeder gewünschten Reihenfolge ausführen. <input type="checkbox"/> Prüfen Sie nicht die Funktion des Verteilmotors wiederholt. <p>Wenn das vom Drucker erzeugte Geräusch mit dem Geräusch von der Schaltfläche Play of Sound (Tonwiedergabe) übereinstimmt, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.</p>
	<p>Setzen Sie die Tonerpatronen ein und führen Dispense Motor Check (Abgabemotor-Prüfung) aus.</p> <p>Wenn das vom Drucker erzeugte Geräusch mit dem Geräusch von der Schaltfläche Play of Sound (Tonwiedergabe) übereinstimmt, wenden Sie sich an Ihre örtliche Vertretung von Epson oder einen Vertragshändler.</p>

Andere Probleme

Problem	Maßnahme
Kondensation ist im Inneren des Druckers aufgetreten.	Dies tritt normalerweise innerhalb mehrerer Stunden nach dem Aufheizen des Raums im Winter auf. Dies tritt auch auf, wenn der Drucker an einem Ort betrieben wird, wo die relative Luftfeuchtigkeit 85% oder mehr erreicht. Passen Sie die Luftfeuchtigkeit ein oder transportieren den Drucker zu einer geeigneten Umgebung.

Service rufen

Wenn Sie den Druckerservice rufen, seien bereit, das bestehende Problem oder die den Anzeigestatus am Bedienfeld zu beschreiben.

Sie müssen außerdem das Modell Ihres Druckers und seine Seriennummer kennen. Den Modellnamen ersehen Sie aus dem Aufkleber auf der hinteren Abdeckung Ihres Druckers. Die Seriennummer ersehen Sie aus dem Aufkleber auf der Toner-Zugangsabdeckung Ihres Druckers.

Hilfe erhalten

Epson bietet mehrere automatische Diagnose-Tools, um Ihnen zu helfen, gute Druckqualität zu erzielen und zu bewahren.

Bedienfeld leuchtet

Das Bedienfeld bietet Ihnen Informationen über Fehler und Warnungen. Wenn ein Fehler- oder Warnzustand auftritt, zeigt das Bedienfeld Informationen über das Problem an.

Siehe auch:

„Verständnis der Bedienfeld-Lämpchen“ auf Seite 64

Status Monitor Warnungen

Das Status Monitor ist ein Tool, das auf der *Software-Disc* vorhanden ist. Sie können den Druckerstatus und den Druckauftrag-Status prüfen. Wenn der Drucker Ihren Auftrag nicht drucken kann, zeigt der Status Monitor automatisch eine Warnung auf Ihrem Computerbildschirm an, um Sie darüber zu informieren, dass der Drucker geprüft werden muss.

Non Genuine Toner (Kein Originaltoner)-Modus

Wenn Toner in einer Tonerpatrone verbraucht ist, leuchtet eine Toneranzeige auf oder blinkt, und gleichzeitig leuchtet die Anzeige **!** (**Fehler**) auf, je nach dem Druckerstatus. Weitere Informationen über die Anzeigen finden Sie unter „Verständnis der Bedienfeld-Lämpchen“ auf Seite 64.

Wenn Sie den Drucker im Modus Non Genuine Toner (Kein Originaltoner) verwenden wollen, aktivieren Sie den Modus Non Genuine Toner (Kein Originaltoner) und ersetzen die Tonerpatrone.

Wichtig:

Wenn Sie den Drucker im Modus Non Genuine Toner (Kein Originaltoner) verwenden, kann die Leistung des Druckers nicht optimal sein. Jegliche Probleme, die möglicherweise durch die Verwendung des Modus Non Genuine Toner (Kein Originaltoner) entstehen, sind nicht von unserer Qualitätsgarantie gedeckt. Die kontinuierliche Verwendung des Modus Non Genuine Toner (Kein Originaltoner) kann auch Ausfällen des Druckers verursachen, und jegliche Reparaturkosten für solche Ausfälle gehen zu Kosten des Benutzers.

Hinweis:

*Zum Deaktivieren des Modus Non Genuine Toner (Kein Originaltoner) geben Sie das Wahlkästchen neben **On (Ein)** auf der Seite **Non Genuine Toner (Kein Originaltoner)** am Printer Setting Utility frei.*

Die Printer Setting Utility

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Windows XP als Beispiel.

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **start** — **All Programs (Alle Programme)** — **EPSON** — **EPSON Printer Software** — **EPSON AL-C1700** — **Printer Setting Utility**.

Hinweis:

*Das Fenster **Select Printer (Drucker auswählen)** erscheint in diesem Schritt, wenn mehrere Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert sind. Klicken Sie in diesem Fall auf den Namen des gewählten Druckers, wie unter **Printer Name (Druckername)** aufgeführt.*

Das Printer Setting Utility öffnet sich.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Printer Maintenance (Druckerwartung)**.
3. Wählen Sie **Non Genuine Toner (Kein Originaltoner)** aus der Liste links auf der Seite.

Die Seite **Non Genuine Toner (Kein Originaltoner)** wird angezeigt.

4. Wählen Sie das Wahlkästchen neben **On (Ein)** und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Apply New Settings (Neue Einstellungen anwenden)**.

Kapitel 8

Wartung

Reinigen des Druckers

Dieser Abschnitt beschreibt, wie der Drucker gereinigt wird, um ihn in gutem Zustand zu bewahren und immer saubere Ausdrücke zu liefern.

**Vorsicht:**

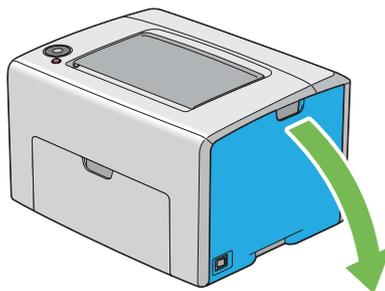
Beim Reinigen dieses Produkts verwenden Sie die vorgeschriebenen speziellen Reinigungsmaterialien. Andere Reinigungsmaterialien können schlechte Leistung des Produkts verursachen. Verwenden Sie niemals Aerosol-Reiniger, oder dieser kann Feuer fangen und Explosionen verursachen.

**Achtung:**

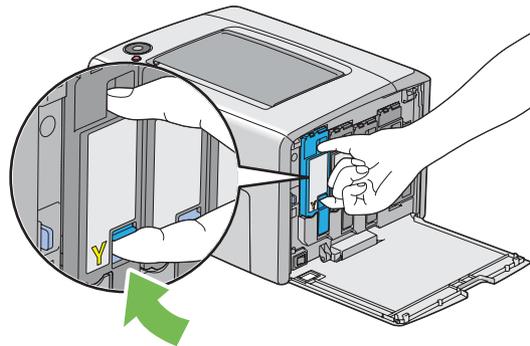
Schalten Sie dieses Produkt zur Reinigung immer aus und ziehen den Netzstecker ab. Bei Berührung von mit Strom versorgten Innenteilen des Geräts besteht die Gefahr elektrischer Schläge.

Reinigen im Druckerinneren

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Öffnen Sie die Toner-Zugangsabdeckung.



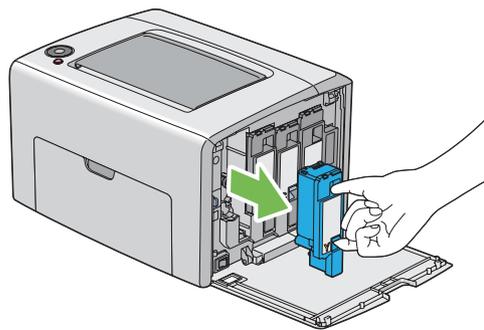
3. Greifen Sie die Tonerpatrone fest, wie in der Abbildung gezeigt.



4. Ziehen Sie die Tonerpatrone heraus.

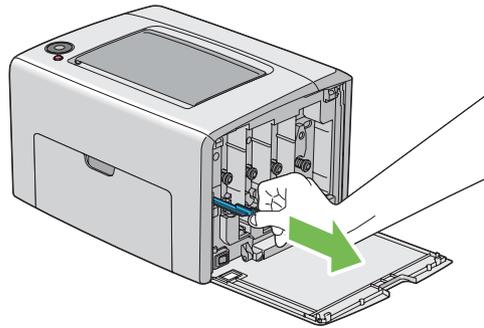
Wichtig:

Ziehen Sie immer die Tonerpatrone langsam heraus, um keinen Toner zu verschütten.

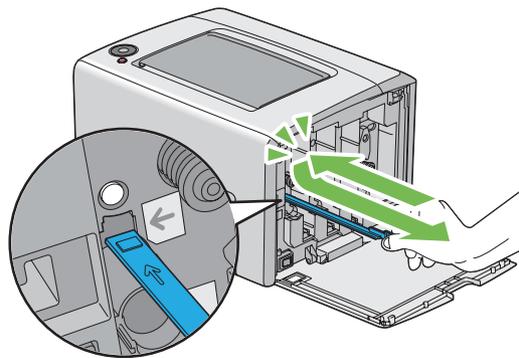


5. Ziehen Sie die anderen drei Tonerpatronen ebenfalls heraus.

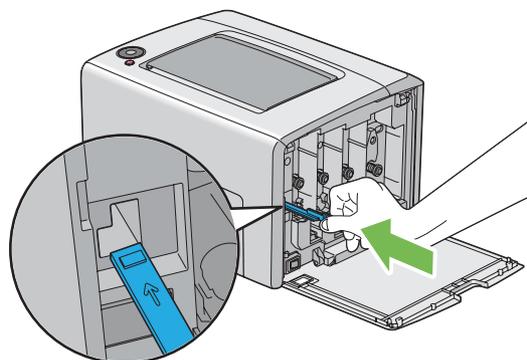
6. Ziehen Sie den Druckkopf-Reinigungsstab heraus.



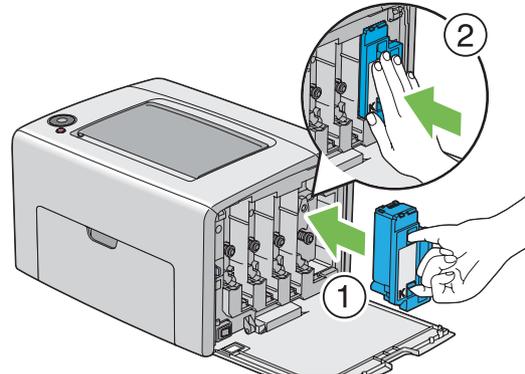
7. Setzen Sie den Druckkopf-Reinigungsstab vollständig in das Loch neben dem Pfeil am Drucker ein, bis dessen Spitze das Innere des Druckers erreicht, wie in der Abbildung unten gezeigt, und ziehen ihn dann heraus.



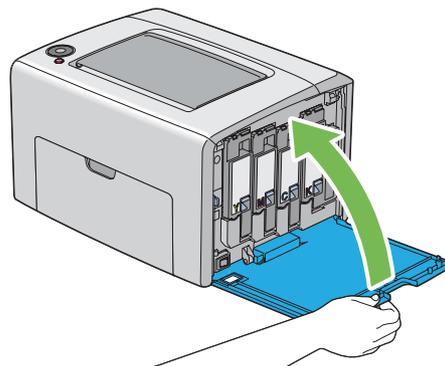
8. Wiederholen Sie dieselbe Prozedur bei den anderen drei Löchern.
9. Ziehen Sie den Druckkopf-Reinigungsstab an seine ursprüngliche Stelle zurück.



10. Ersetzen Sie die schwarze Tonerpatrone, indem Sie sie an den zugehörigen Patronenhalter setzen, und setzen Sie sie dann fest ein, indem Sie in der Nähe des Etiketts drücken, bis die Tonerpatrone mit Klickgeräusch einrastet.



11. Ersetzen Sie die anderen drei Tonerpatronen ebenfalls.
12. Schließen Sie die Toner-Zugangsabdeckung.

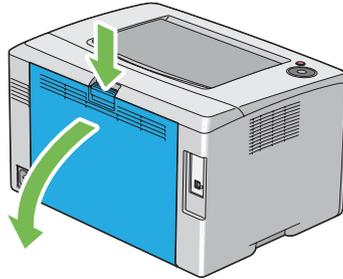


Reinigen des Farbtonerdichte (CTD) Sensors

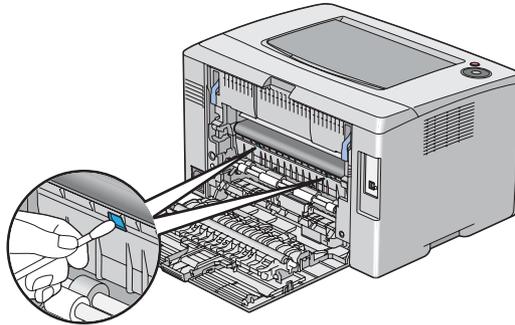
Reinigen Sie den CTD-Sensor nur, wenn eine Warnung über den CTD-Sensor im Fenster Status Monitor oder Bedienfeld angezeigt wird.

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet ist.

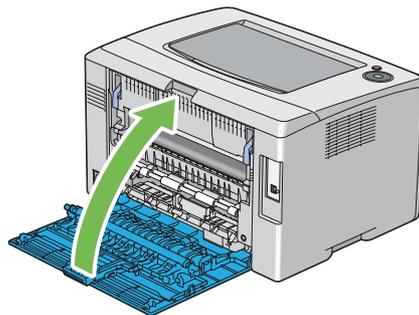
2. Drücken Sie den Rückabdeckungsgriff und öffnen Sie die hintere Abdeckung.



3. Reinigen Sie den CTD-Sensor im Druckerinneren mit einem sauberen, trockenen Wattetupfer.



4. Schließen Sie die hintere Abdeckung.



Ersetzen der Tonerpatronen

Epson-Tonerpatronen sind nur von Epson erhältlich.

Wir empfehlen, nur Tonerpatronen von Epson für Ihren Drucker zu verwenden. Epson bietet keine Garantie für Probleme, die durch Verwendung von Zubehörteilen, Teilen oder Komponenten anderer Hersteller als Epson verursacht werden.



Vorsicht:

- ❑ Wischen Sie verschütteten Toner mit einem Besen oder nassen Lappen ab. Verwenden Sie niemals einen Staubsauger zur Beseitigung von verschüttetem Toner. Er könnte durch elektrische Funktion im Inneren des Staubsaugers Feuer fangen und eine Explosion verursachen. Wenn Sie eine große Menge Toner verschütten, wenden Sie sich an Ihren Epson-Vertreter.
- ❑ Werfen Sie niemals eine Tonerpatrone in in offenes Feuer. Restlicher Toner in der Patrone kann Feuer fangen und Explosionen verursachen. Wenn eine gebrauchte Tonerpatrone nicht länger benötigt wird, wenden Sie sich an Ihren Epson-Vertreter für Informationen über richtige Entsorgung.



Achtung:

- ❑ Bewahren Sie Tonerpatronen außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Falls ein Kind versehentlich Toner verschluckt, lassen Sie es ihn ausspucken, spülen Sie den Mund mit Wasser aus, lassen Sie das Kind Wasser trinken und suchen dann einen Arzt auf.
- ❑ Beim Austauschen von Tonerpatronen achten Sie darauf, keinen Toner zu verschütten. Bei Tonerverschüttung vermeiden Sie Berührung mit Kleidungsstücken, Haut, Augen und Haut, ebenso wie Einatmen.
- ❑ Wenn der Toner mit Ihrer Haut oder Ihrer Kleidung in Berührung kommt, waschen Sie ihn mit Seife und Wasser ab. Wenn Tonerpartikel in die Augen geraten, spülen Sie sie sofort mindestens 15 Minuten lang mit fließendem Wasser aus, bis die Reizung abgeklungen ist. Suchen Sie wenn nötig einen Arzt auf. Wenn Sie Tonerpartikel einatmen, gehen Sie an einen Ort mit frischer Luft und spülen den Mund mit Wasser aus. Falls Sie versehentlich Toner verschlucken, spülen Sie den Mund mit Wasser aus, trinken Sie Wasser und suchen sofort einen Arzt auf.

Wichtig:

Schütteln Sie nicht die Tonerpatrone, um Verschütten von Toner zu verhindern.

Übersicht

Der Drucker hat Tonerpatronen mit vier Farben: Schwarz (K), Gelb (Y), Magenta (M) und Cyan (C).

Wenn eine Tonerpatrone das Ende ihrer nützlichen Lebensdauer erreicht, blinken die Lampen am Bedienfeld. Die folgende Tabelle zeigt die Warnbedingungen.

Anzeige										Druckerstatus	Maßnahme
Toner				Energiesparen	Stau	Start	Fehler	Papier einlegen	Bereit/Daten		
Y	M	C	K								
	—	—	—	—	—	—	—	—	*1	Die spezifizierte Tonerpatrone ist fast leer geworden. Halten Sie eine neue bereit.*2	Die Tonerpatrone ist fast leer geworden. Halten Sie eine neue bereit.
—		—	—	—	—	—	—	—	*1		
—	—		—	—	—	—	—	—	*1		
—	—	—		—	—	—	—	—	*1		
	—	—	—	—	—	—	—	—	*1	Die spezifizierte Tonerpatrone hat das Ende ihrer Lebensdauer erreicht.*3	Die Tonerpatrone hat das Ende ihrer Lebensdauer erreicht. Ersetzen Sie die alte Tonerpatrone durch eine neue.
—		—	—	—	—	—	—	—	*1		
—	—		—	—	—	—	—	—	*1		

*1 Die Anzeige  (**Bereit/Daten**) blinkt oder leuchtet grün auf, je nach dem Druckerstatus.

*2 Diese Warnung erscheint nur, wenn Tonerpatrone von Epson verwendet werden (**Non Genuine Toner (Kein Originaltoner)** ist bei Printer Setting Utility auf Aus gestellt).

*3 In diesem Fall können Sie den Druck in Schwarzweiß fortsetzen.

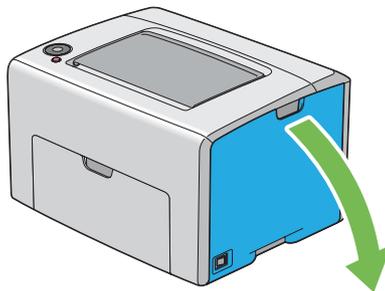
Wichtig:

- Wenn eine gebrauchte Tonerpatrone auf dem Boden oder auf einem Tisch abgelegt wird, legen Sie einige Blätter Papier unter die Tonerpatrone, um jeglichen u.U. verschütteten Toner aufzufangen.

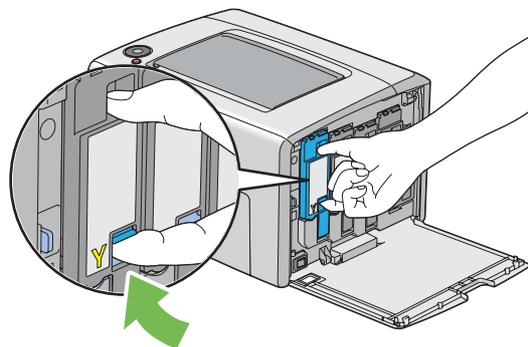
- ❑ *Verwenden Sie nicht alte Tonerpatronen neu, nachdem Sie sie aus dem Drucker entfernt haben. Dadurch wird möglicherweise die Druckqualität beeinträchtigt.*
- ❑ *Schütteln oder schlagen Sie nicht die gebrauchten Tonerpatronen. Der restliche Toner kann verschüttet werden.*
- ❑ *Wir empfehlen Ihnen, die Tonerpatronen innerhalb eines Jahres nach dem Entnehmen aus der Verpackung zu verbrauchen.*

Entfernen der Tonerpatronen

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Öffnen Sie die Toner-Zugangsabdeckung.



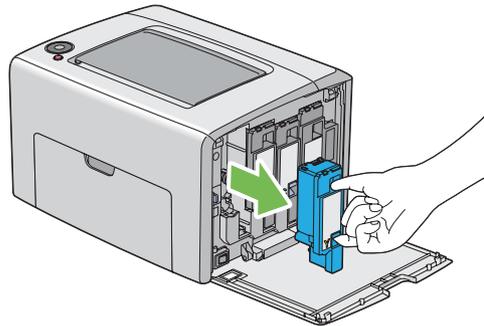
3. Verteilen Sie einige Blätter Papier auf dem Boden oder auf einem Tisch, wo die entnommene Tonerpatrone aufgestellt ist.
4. Greifen Sie die Tonerpatrone fest, wie in der Abbildung gezeigt.



5. Ziehen Sie die Tonerpatrone heraus.

Wichtig:

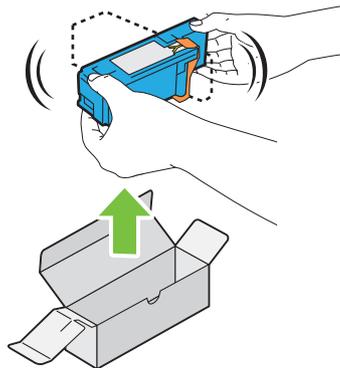
Ziehen Sie immer die Tonerpatrone langsam heraus, um keinen Toner zu verschütten.



6. Setzen Sie die Tonerpatrone langsam auf die in Schritt 3 ausgebreiteten Blätter.

Einsetzen einer Tonerpatrone

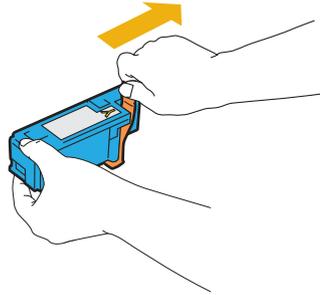
1. Öffnen Sie die Verpackung einer neuen Tonerpatrone der gewünschten Farbe und schütteln Sie sie vorsichtig fünf bis sechs Mal, um den Toner gleichmäßig zu verteilen.



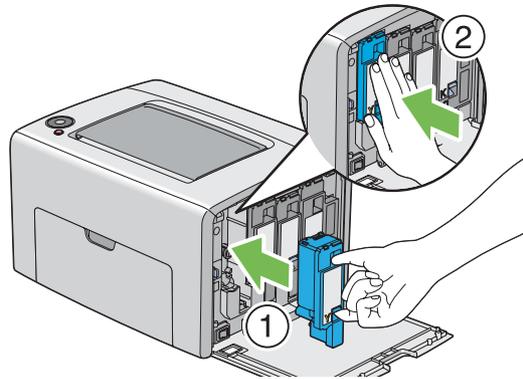
Hinweis:

- Vergewissern Sie sich, dass die Farbe der neuen einzusetzenden Tonerpatrone der des Griffs entspricht, bevor Sie sie einsetzen.
- Behandeln Sie die Tonerpatrone vorsichtig, um Verschütten von Toner zu verhindern.

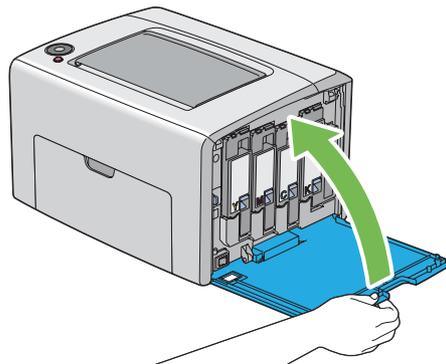
2. Entfernen Sie das Band von der Tonerpatrone.



3. Justieren Sie die Tonerpatrone, indem Sie sie an den zugehörigen Patronenhalter setzen, und setzen Sie sie dann fest ein, indem Sie in der Nähe des Etiketts drücken, bis die Tonerpatrone mit Klickgeräusch einrastet.



4. Schließen Sie die Toner-Zugangsabdeckung.



5. Legen Sie die entfernte Tonerpatrone in den Karton, aus dem die neu eingesetzte Tonerpatrone genommen wurde.

6. Achten Sie darauf, nicht in Kontakt mit dem verschütteten Toner zu kommen und entfernen Sie die unter der entfernten Tonerpatrone ausgebreiteten Blätter.

Bestellen von Verbrauchsmaterialien

Gelegentlich müssen neue Tonerpatronen bestellt werden. Jede Tonerpatrone enthält Bedienungsanweisungen auf der Verpackung.

Verbrauchsmaterialien

Wichtig:

Verwendung von Verbrauchsmaterialien, die nicht von Epson empfohlen sind, kann die Gerätequalität und Leistung beeinträchtigen. Verwenden Sie nur von Epson empfohlene Verbrauchsmaterialien.

Produktname	Produktcode
TONERPATRONE (BLACK)	0614
TONERPATRONE (YELLOW)	0611
TONERPATRONE (MAGENTA)	0612
TONERPATRONE (CYAN)	0613

Zeit zur Bestellung von Tonerpatronen

Die Anzeigen im Bedienfeld warnen, wenn sich die Tonerpatrone ihrer Auswechselzeit nähert. Bestätigen Sie, dass Sie Austauschteile bereit haben. Es ist wichtig, eine Tonerpatrone zu bestellen, wenn die Anzeigen zuerst leuchten, um Druckunterbrechungen zu vermeiden.

Wichtig:

Dieser Drucker ist dafür konstruiert, die stabilste Leistung und Druckqualität zu bieten, wenn er mit den empfohlenen Tonerpatronen verwendet wird. Wenn andere als die für dieses Gerät empfohlenen Tonerpatronen verwendet werden, wird die Leistung und Druckqualität des Druckers beeinträchtigt. Es können auch Kosten anfallen, wenn das Gerät ausfällt. Um Kundendienst anfordern zu können und optimale Leistung des Druckers zu erzielen, verwenden Sie immer die empfohlenen Tonerpatronen.

Lagern von Verbrauchsmaterialien

Lagern Sie Verbrauchsmaterialien in ihrer originalen Verpackung, bis Sie verwenden müssen. Lagern Sie Verbrauchsmaterialien nicht:

- Bei Temperaturen von über 40 °C.
- In einer Umgebung mit extremen Schwankungen in Luftfeuchtigkeit oder Temperatur.
- Im direkten Sonnenlicht.
- An staubigen Orten.
- Längere Zeit in einem Fahrzeug.
- In einer Umgebung mit korrosiven Gasen.
- In einer Umgebung mit salziger Luft.

Verwalten des Druckers

Prüfen des Druckerstatus mit Status Monitor (nur Windows)

Status Monitor ist ein Tool, das mit Ihrem Epson-Druckertreiber installiert wird. Sie können den Druckerstatus und den Druckauftrag-Status prüfen. Status Monitor kann auch die in den Tonerpatronen verbleibende Toner Menge prüfen.

Starten von Status Monitor

Doppelklicken Sie das Symbol Status Monitor in der Taskleiste oder rechtsklicken Sie auf das Symbol, und wählen Sie **Select Printer (Drucker-Auswahl)**.

Wenn das Symbol Status Monitor nicht in der Taskleiste angezeigt wird, öffnen Sie Status Monitor aus dem **Start**-Menü.

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Microsoft® Windows® XP als Beispiel.

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **start** — **All Programs (Alle Programme)** — **EPSON** — **Status Monitor** — **Activate Status Monitor**.

Das Fenster **Select Printer (Drucker-Auswahl)** erscheint.

2. Klicken Sie auf den Namen des gewünschten Druckers in der Liste.

Das Fenster **Status Monitor** erscheint.

Genauere Informationen zu den Funktionen von Status Monitor finden Sie in der Onlinehilfe.

Bewahren von Verbrauchsmaterialien

Sie können eine Einstellung in Ihrem Druckertreiber ändern, um Papier zu sparen.

Material	Einstellung	Funktion
Druckmedien	Multiple-Up (Seiten pro Blatt (N-fach)) im Register Layout des Druckertreibers	<p>Der Drucker druckt zwei oder mehr Seiten auf einer Seite eines Blattes. Die verfügbaren Zahlen, die jeder Druckertreiber auf einem Blatt Papier drucken kann, sind wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Microsoft Windows Druckertreiber: 2, 4, 8, 16 oder 32 Seiten <input type="checkbox"/> Mac OS® X Druckertreiber: 2, 4, 6, 9 oder 16 Seiten <p>Kombiniert mit der Duplexeinstellung erlaubt Multiple-Up (Seiten pro Blatt (N-fach)) das Drucken von bis zu 64 Seiten auf einem Blatt Papier. (32 Bilder auf der Vorderseite und 32 auf der Rückseite)</p>

Prüfen der Seitenzählungen (nur Windows)

Die Gesamtzahl der gedruckten Seiten kann bei Printer Setting Utility geprüft werden. Drei Zähler stehen zur Verfügung:

Total Impression (Drucke gesamt)	Zeigt die Gesamtzahl der Farb- und Monochrom-Drucke (Color Impression (Farbdrucke) + Black Impression (Schwarzweißdrucke)).
Color Impression (Farbdrucke)	Zeigt die Gesamtzahl der Farbdrucke.
Black Impression (Schwarzweißdrucke)	Zeigt die Gesamtzahl der Monochromdrucke.

Die **Billing Meters (Gebührenzähler)** zählen die Zahl der richtig gedruckten Seiten. Einseitiger Farbdruck (einschließlich Multiple-Up (Seiten pro Blatt (N-fach))) wird als ein Auftrag gezählt, und Duplexdruck (einschließlich Multiple-Up (Seiten pro Blatt (N-fach))) als zwei. Wenn beim Duplexdruck ein Fehler auftritt, nachdem eine Seite richtig gedruckt ist, wird dies als eine gezählt.

Beim Drucken von Farbdaten, die mit ICC-Profil auf einer Anwendung konvertiert wurden, mit der Farbeinstellung, werden die Daten in Farbe gedruckt, auch wenn sie auf dem Monitor als Schwarzweiß-Daten erscheinen. In diesem Fall werden **Color Impression (Farbdrucke)** und **Total Impression (Drucke gesamt)** gesteigert.

Bei 2-Seiten-Druck kann eine leere Seite je nach den Einstellungen der Anwendung automatisch eingefügt werden. In diesem Fall wird die leere Seite als eine Seite gezählt. Bei Duplexdruck für ungerade Seiten wird die auf der Rückseite der letzten ungeraden Seite eingefügte leere Seite nicht gezählt.

Das unten beschriebene Verfahren nimmt Windows XP als Beispiel.

Zum Prüfen eines Zählers bei Printer Setting Utility:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **start — All Programs (Alle Programme) — EPSON — EPSON Printer Software — EPSON AL-C1700 — Printer Setting Utility**.

Hinweis:

*Das Fenster **Select Printer (Drucker auswählen)** erscheint in diesem Schritt, wenn mehrere Druckertreiber auf Ihrem Computer installiert sind. Klicken Sie in diesem Fall auf den Namen des gewählten Druckers, wie unter **Printer Name (Druckername)** aufgeführt.*

Der Bildschirm Printer Setting Utility erscheint.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Printer Settings Report (Druckereinstellungsbericht)**.
3. Wählen Sie **Menu Settings (Menü-Einstellungen)** aus der Liste links auf der Seite.

Die Seite **Menu Settings (Menü-Einstellungen)** wird angezeigt.

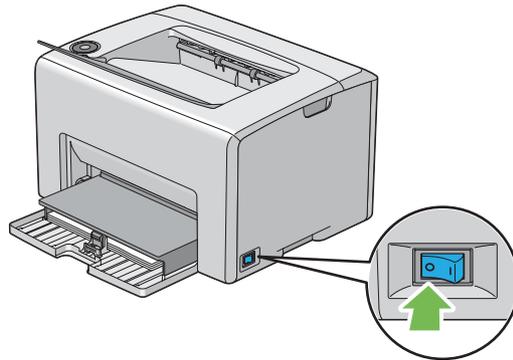
4. Prüfen Sie die Werte für jeden Zähler unter **Billing Meters (Gebührenzähler)**.

Transport des Druckers

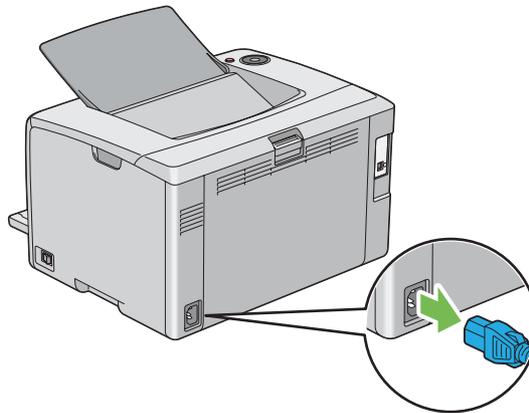
Hinweis:

Die Vorderseite dieses Druckers ist schwerer als die Rückseite. Beachten Sie diese Gewichtsverteilung beim Transport des Druckers.

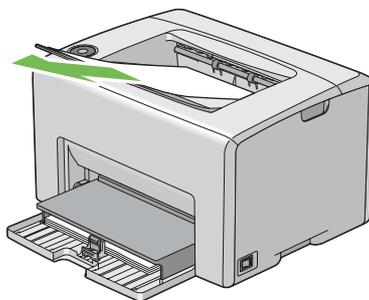
1. Schalten Sie den Drucker aus.



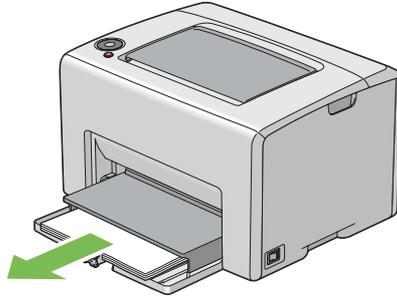
2. Trennen Sie das Netzkabel und USB-Kabel ab.



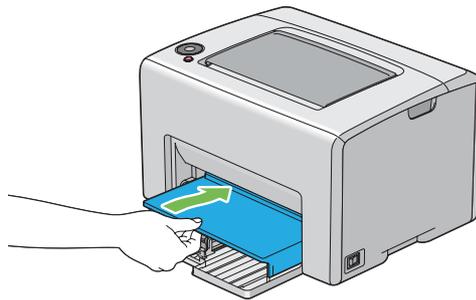
3. Entfernen Sie jegliches Papier aus dem Ausgabefach, falls vorhanden. Schließen Sie die Ausgabefachverlängerung, falls geöffnet.



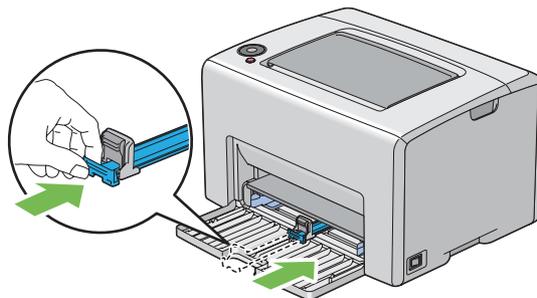
4. Entfernen Sie jegliches Papier im Mehrzweckeinzug (MPF). Halten Sie das Papier verpackt und vor Luftfeuchtigkeit und Schmutz geschützt.



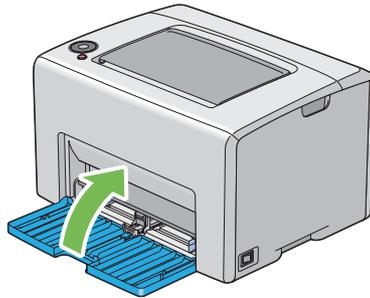
5. Drücken Sie die Papierabdeckung ein.



6. Schieben Sie den Schieber bis zum Anschlag nach hinten.



7. Schließen Sie die vordere Abdeckung.



8. Heben Sie den Drucker an und transportieren ihn vorsichtig.



9. Justieren Sie die Farbausrichtung vor der Verwendung Ihres Druckers.

Siehe auch:
„Einstellen der Farbausrichtung“ auf Seite 97

Anhang A

Wo Sie Hilfe bekommen

Kontaktaufnahme mit Epson Support

Vor der Kontaktaufnahme mit Epson

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 Epson-Kundendienst. Falls im Folgenden kein Epson-Kundendienst in Ihrer Nähe aufgeführt ist, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

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

- Seriennummer des Produkts
(Das Typenschild mit der Seriennummer befindet sich in der Regel auf der Geräterückseite.)
- Produktmodell
- Softwareversion des Produkts
(Klicken Sie auf **About (Info)**, **Version Info** 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

Hilfe für Benutzer in Europa

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

Hilfe für Benutzer in Taiwan

Folgende Kontaktadressen stehen Ihnen für Informationen, Support und Kundendienstanfragen zur Verfügung:

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

Hier erhalten Sie Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen und Antworten auf Produktanfragen.

Epson HelpDesk (Tel.: +0800212873)

Unser Helpdesk-Team steht Ihnen in folgenden Fällen telefonisch zur Verfügung:

- Vertriebsanfragen und Produktinformationen
- Fragen zur oder Probleme mit der Verwendung von Produkten
- Fragen zu Reparaturservice und Gewährleistung

Reparatur Service Center:

Telefonnummer	Faxnummer	Address (Adresse)
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32345299	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
02-82273300	02-82278866	5F.-1, No.700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
03-2810606	03-2810707	No.413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan

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

Hilfe für Benutzer in Singapur

Epson Singapore stellt Ihnen folgende Informationsquellen, Support-Angebote und Kundendienstleistungen zur Verfügung:

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

Hier erhalten Sie Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen, Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ), Antworten auf Vertriebsanfragen und technischen Support per E-Mail.

Epson HelpDesk (Tel.: (65) 6586 3111)

Unser Helpdesk-Team steht Ihnen in folgenden Fällen telefonisch zur Verfügung:

- Vertriebsanfragen und Produktinformationen
- Fragen zur oder Probleme mit der Verwendung von Produkten
- Fragen zu Reparaturservice und Gewährleistung

Hilfe für Benutzer in Thailand

Folgende Kontaktadressen stehen Ihnen für Informationen, Support und Kundendienst Anfragen zur Verfügung:

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

Hier erhalten Sie Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen, Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) und Antworten auf Produktanfragen per E-Mail.

Epson Hotline (Tel.: (66)2685-9899)

Unser Hotline-Team steht Ihnen in folgenden Fällen telefonisch zur Verfügung:

- Vertriebsanfragen und Produktinformationen
- Fragen zur oder Probleme mit der Verwendung von Produkten
- Fragen zu Reparaturservice und Gewährleistung

Hilfe für Benutzer in Vietnam

Folgende Kontaktadressen stehen Ihnen für Informationen, Support und Kundendienst Anfragen zur Verfügung:

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

Service Center: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ho-Chi-Minh City
Vietnam

Hilfe für Benutzer in Indonesien

Folgende Kontaktadressen stehen Ihnen für Informationen, Support und Kundendienst Anfragen zur Verfügung:

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

- Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen

- Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ), Antworten auf Produkt- und andere Anfragen per E-Mail

Epson Hotline

- Vertriebsanfragen und Produktinformationen
- Technischer Support

Telefon (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

Epson Service Center

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

Telefon/Fax: (62) 21-62301104

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

Telefon/Fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Fax: (62)31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefon/Fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Telefon: (62)411-350147/411-350148

Hilfe für Benutzer in Hongkong

Benutzer in Hongkong können technischen Support und andere After-Sales-Dienstleistungen über Epson Hong Kong Limited in Anspruch nehmen.

Internet-Homepage

Auf der lokalen Homepage von Epson Hong Kong können Benutzer die folgenden Informationen sowohl in chinesischer als auch in englischer Sprache abrufen:

- Produktinformationen
- Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ)
- Die neuesten Treiberversionen für Epson-Produkte

Besuchen Sie unsere Internet-Homepage unter folgender Adresse:

<http://www.epson.com.hk>

Technische Support-Hotline

Unser technisches Personal können Sie auch unter folgenden Telefon- und Faxnummern erreichen:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Hilfe für Benutzer in Malaysia

Folgende Kontaktadressen stehen Ihnen für Informationen, Support und Kundendienstanfragen zur Verfügung:

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

- Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen
- Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ), Antworten auf Produkt- und andere Anfragen per E-Mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Head Office.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Helpdesk

- Vertriebsanfragen und Produktinformationen (Info-Telefon)

Telefon: 603-56288222

- Anfragen zu Reparaturen und Garantieleistungen, zur Verwendung des Produkts und zum technischen Support (Technische Fragen)

Telefon: 603-56288333

Hilfe für Benutzer in Indien

Folgende Kontaktadressen stehen Ihnen für Informationen, Support und Kundendienstanfragen zur Verfügung:

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

Hier erhalten Sie Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen und Antworten auf Produktanfragen.

Zentralniederlassung von Epson India - Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Regionalniederlassungen von Epson India:

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

Helpline

Kundendienst, Produktinformationen und Tonerbestellung - 18004250011 (9:00 bis 21:00 Uhr) - Dies ist eine gebührenfreie Nummer.

Kundendienst (CDMA & mobile Benutzer) - 3900 1600 (9:00 bis 18:00 Uhr) Inlandsvorwahlnummer vorwählen

Hilfe für Benutzer auf den Philippinen

Technischer Support und andere After-Sales-Dienstleistungen stehen den Benutzern bei der Epson Philippines Corporation unter den folgenden Telefon- und Faxnummern sowie unter der folgenden E-Mail-Adresse zur Verfügung:

Amtsleitung: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665
Helpdesk-Direktleitung: (63-2) 706 2625
E-Mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

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

Hier erhalten Sie Informationen zu Produktspezifikationen, Treiber zum Herunterladen, Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) sowie Adressen für E-Mail-Anfragen.

Gebührenfreie Rufnummer: 1800-1069-EPSON (37766)

Unser Hotline-Team steht Ihnen in folgenden Fällen telefonisch zur Verfügung:

- Vertriebsanfragen und Produktinformationen
- Fragen zur oder Probleme mit der Verwendung von Produkten
- Fragen zu Reparaturservice und Gewährleistung

Index

- A**
- Anschließen Drucker.....25
 - Anzeigeproblem.....83
 - Auftrag-abbrechen-Taste.....15
 - Ausgabefachverlängerung.....13, 49
- B**
- Bedienfeld.....13
 - Bedienfeld-Lämpchen.....64
 - Beheben von Papierstaus
 - Vom mittleren Ausgabefach.....79
 - Von Rückseite des Druckers.....77
 - Von Vorderseite des Druckers.....76
 - Berechnungszähler
 - Gesamte gedruckte Seiten.....118
 - Bereit/Daten-Anzeige.....15
 - Berichtseite.....61
 - Bestellen von Verbrauchsmaterialien.....116
 - Bewahren von Verbrauchsmaterialien.....118
 - Briefkopf-Papier einlegen.....46
- C**
- CTD-Sensor.....109
- D**
- Druckauftrag abbrechen
 - Vom Computer.....51
 - Druckauftrag senden.....49
 - Drucken.....49
 - Benutzerdef. Papier.....57
 - Benutzerdefiniertes Format: Mit Mac OS X Treiber
 -59
 - Benutzerdefiniertes Format: Mit Windows-Druckertreiber.....59
 - Drucker
 - Transport.....119
 - Verwalten.....117
 - Drucker-Software.....19
 - Druckertreiber (Mac OS X)
 - Installieren des Druckertreibers.....29
 - Druck-Grundlagen.....33
 - Druckkopf-Reinigungsstab.....13
 - Druckmedien.....118
 - Abmessungen.....37
 - Druckmedien einlegen.....36
 - Druckproblem.....83
 - Druckqualitätsproblem.....85
- E**
- Einen Auftrag löschen.....50
 - Einlegen von Druckmedien in den Mehrzweckeinzug
 - MPF.....37
 - Einlegen von Druckmedien in den Mehrzweckeinzug (MPF).....37
 - Einsetzen einer Tonerpatrone.....114
 - Einstellung.....118
 - Energiesparen-Anzeige.....15
 - Entfernen der Tonerpatronen.....113
- F**
- Farbausrichtung einstellen.....97
 - Farbausrichtungstabelle.....98
 - Fehler- und Warnmeldungen.....104
 - Fehler-Anzeige.....15
 - Feld-Einstellungen-Seite.....16
- G**
- Grundlegendes Drucker-Problem.....83
- H**
- Hauptkomponenten.....13
 - Hebel.....14, 76
 - Hilfe
 - Epson.....123
 - Hilfe erhalten.....103

Status-Monitor-Warnungen.....	104
Hintere Abdeckung.....	14, 76

I

Installieren.....	27
Installieren des Druckertreibers.....	27

K

Kontaktaufnahme mit Epson.....	123
--------------------------------	-----

L

Lagern von Verbrauchsmaterialien.....	117
Längenführung.....	13

M

Manueller Duplexdruck.....	46
Mehrzweckeingang (MPF).....	13, 76
Meldungen	
Status-Monitor.....	104
Messen	
Gesamte Seitenzählung.....	118
Mittleres Ausgabefach.....	13, 76
Multiple-Up (Seiten pro Blatt (N-fach)).....	118

N

Netzanschluss.....	14
Netzschalter.....	13

P

Papierabdeckung.....	13
Papierbreitenführungen.....	13, 40
Papierdurchlauf.....	14
Papier-einlegen-Anzeige.....	15
Papiereinzugwalze.....	14
Papierstau-Ort.....	75
Probleme	
lösen.....	123
Produktmerkmale.....	9
Programmstarter.....	20

R

Rückabdeckungsgriff.....	14
Rücksetzen auf Standardeinstellungen.....	64

S

Schieber.....	13
Service.....	123
Service rufen.....	103
Spezifikation.....	10
Sprenkelung.....	90
Starten-Taste.....	15
Status Monitor Widget.....	21
Status-Monitor	
Warnungen.....	104
Stau.....	82
Stau beheben.....	74
Stau vermeiden.....	74
Stau-Anzeige.....	15

T

Teilebezeichnung.....	13
Toner-Anzeige.....	14
Toner-Zugangsabdeckung.....	13
Transport	
Drucker.....	119

U

Übertragungsband.....	14, 76
Übertragungswalze.....	14
Umschlag-Papier einlegen.....	43
USB-Anschluss.....	14, 25

V

Verbindungsspezifikation.....	25
Verbindungstyp.....	25
Verbrauchsmaterialien.....	116
Verwalten	
Drucker.....	117
Vordere Abd.....	13, 76

W

Warn- und Fehlermeldungen.....104
Werte bestimmen.....99
Werte eingeben.....100

Z

Zeit zur Bestellung von Tonerpatronen.....116