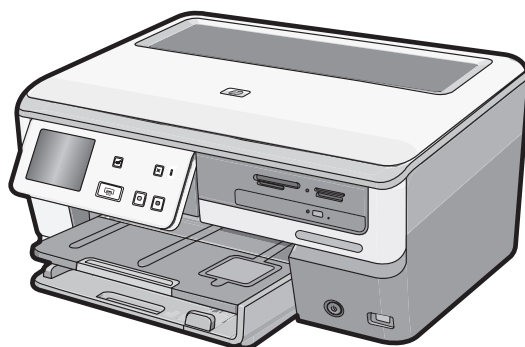


HP Photosmart C8100 All-in-One series - Hilfe



Inhalt

1	HP Photosmart C8100 All-in-One Series Hilfe	7
2	Übersicht über den HP All-in-One	
	Der HP All-in-One auf einen Blick	9
	Übersicht über das Bedienfeld	10
	Elemente des Bedienfelds	11
	Symbole auf dem Display	12
	Display – Energiesparmodus	12
	Menüübersicht	12
	Menü "Photosmart Express"	13
	Menü "Kopieren"	13
	Scanmenü	14
	Menü "CD/DVD"	14
	Menü "Einrichten"	14
	Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur	14
	Verwenden der HP Photosmart-Software	15
	Verwenden der Roxio Creator Basic Software	15
3	Weitere Informationen	17
4	Fertigstellen der Einrichtung des HP All-in-One	
	Festlegen der Voreinstellungen	19
	Einstellen von Sprache und Land/Region	19
	Einstellen der Lautstärke	20
	Einstellen des Standardpapierfachs für PictBridge-/DPOF-/uPnP-Druck	20
	Schnelleres Durchblättern von Fotos	20
	Einstellen des Papierfachs zum Drucken von einem Bluetooth-Gerät aus	21
	Wiederherstellen der Standardeinstellungen	21
	Abspielen einer Diashow auf dem Display	21
	Freigeben des CD/DVD-Laufwerks	22

Informationen zu Verbindungen mit dem Computer.....	23
Unterstützte Verbindungstypen.....	23
Anschließen über Ethernet.....	24
Über integriertes kabelloses WLAN 802.11 verbinden.....	24
Verbinden über eine integrierte, kabellose Bluetooth®-Verbindung.....	24
Bestimmen des Gerätenamens und der Geräteadresse.....	24
Festlegen der Bluetooth-Sicherheit für den HP All-in-One.....	25
Drucken vom Computer aus über eine Bluetooth®-Verbindung.....	28
Freigeben des Druckers.....	30
Herstellen einer Verbindung mit einem Netzwerk.....	30
Einrichten in verkabelten Netzwerken.....	31
Was Sie für ein verkabelten Netzwerk benötigen.....	31
Anschließen des HP All-in-One an das Netzwerk.....	32
Einrichten eines integrierten, kabellosen WLAN 802.11 Netzwerks.....	33
Erforderliche Komponenten für ein integriertes, kabelloses WLAN 802.11 Netzwerk.....	34
Mit einem integrierten kabellosen WLAN 802.11 Netzwerk verbinden.....	34
Einrichten von Funk- und Ad-hoc-Netzwerken.....	37
Erforderliche Komponenten für ein Ad-hoc-Netzwerk.....	38
Erstellen eines Netzwerkprofils für einen Windows XP Computer.....	38
Erstellen eines Netzwerkprofils für andere Betriebssysteme.....	40
Verbinden mit einem Ad-hoc-Funknetzwerk.....	40
Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung.....	42
Verbinden mit zusätzlichen Computern im Netzwerk.....	43
Wechseln des HP All-in-One von einer USB-Verbindung zu einer Netzwerkverbindung.....	43
Verwalten der Netzwerkeinstellungen.....	44
Ändern grundlegender Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld.....	44
Ändern erweiterter Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld.....	47
Verwenden des integrierten Webservers (EWS).....	48
Netzwerkkonfigurationsseite – Definitionen.....	50
Netzwerk glossar.....	57
5 Vorgehensweise.....	59
6 Einlegen von Originalen und Papier	
Einlegen von Dokumenten, Fotos, Dias und Negativen.....	61
Einlegen von Originalen.....	61
Einlegen eines Originals in den Dia- und Negativhalter.....	62
Einlegen von übergroßen Originalen.....	64
Auswählen von Papier zum Drucken und Kopieren.....	65
Empfohlenes Papier zum Drucken und Kopieren.....	66
Empfohlene/s Papier/Medien ausschließlich für das Drucken.....	67
Ungeeignetes Papier.....	68
Einlegen von Papier.....	69
Einlegen von großformatigem Papier.....	69
Einlegen von Fotopapier in einem Format von bis zu 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll):.....	71
Einlegen von Postkarten, Hagaki-Karten oder Karteikarten.....	72
Einlegen von Briefumschlägen.....	73
Einlegen von anderen Papiersorten.....	74
Einlegen einer CD/DVD in ein LightScribe-fähiges CD/DVD-Laufwerk.....	76

Vermeiden von Papierstaus.....	77
7 Drucken von Ihrem Computer aus	
Drucken aus einem Softwareprogramm.....	79
Einrichten des HP All-in-One als Standarddrucker.....	80
Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag.....	80
Einstellen des Papierformats.....	80
Festlegen der Papiersorte für Druckaufträge.....	82
Anzeigen der Druckauflösung.....	82
Ändern der Druckgeschwindigkeit oder der Druckqualität.....	82
Ändern der Seitenausrichtung.....	83
Skalieren eines Dokuments.....	83
Ändern von Sättigung, Helligkeit oder Farbton.....	84
Einstellen der Tintenmenge und der Trocknungszeit.....	84
Reduzieren der Overspray-Menge.....	85
Anzeigen der Vorschau eines Druckauftrags.....	85
Ändern der Standarddruckeinstellungen.....	86
Druckaufgaben.....	86
Erstellen von Druckaufgaben.....	87
Löschen von Druckaufgaben.....	87
Ausführen spezieller Druckaufträge.....	87
Drucken eines randlosen Bilds.....	88
Drucken eines Fotos auf Fotopapier.....	89
Drucken von individuell angepassten CD/DVD-Etiketten.....	90
Drucken mit maximaler Auflösung.....	90
Beidseitiges Drucken.....	91
Drucken eines mehrseitigen Dokuments als Broschüre.....	92
Drucken mehrerer Seiten auf einem Blatt.....	94
Drucken mehrseitiger Dokumente in umgekehrter Reihenfolge.....	95
Spiegeln eines Bilds für Transferdrucke zum Aufbügeln.....	96
Drucken auf Transparentfolien.....	96
Drucken einer Gruppe von Adressen auf Etiketten oder Briefumschläge.....	97
Drucken eines Posters.....	98
Drucken einer Webseite.....	98
Anhalten eines Druckauftrags.....	99
8 Verwenden der Fotofunktionen	
Anzeigen und Auswählen von Fotos.....	102
Drucken von Fotos.....	104
Erstellen von Spezialprojekten mit Ihren Fotos.....	105
Verteilen von Fotos mit Hilfe der HP Photosmart-Software.....	107
Speichern von Fotos auf dem Computer.....	109
Archivieren Ihrer Fotos auf einer CD oder DVD.....	110

Bearbeiten von Fotos über das Bedienfeld.....	112
Zuschneiden von Fotos durch Zoomen und Schwenken.....	112
Drehen eines Fotos.....	113
Anpassen der Helligkeit von Fotos.....	114
Drucken von Fotos mit einem Rahmen.....	115
Anwenden von speziellen Farbeffekten auf Fotos.....	116
Entfernen des Rote-Augen-Effekts.....	117
Automatisches Optimieren von Fotos.....	118
Spiegeln in horizontaler Richtung.....	118
9 Verwenden der Scanfunktionen	
Erstellen von Abzügen Ihrer Fotos.....	121
Scannen eines Bildes.....	122
Scannen eines Originals und Speichern auf einem Computer.....	123
Scannen eines Originals und Speichern auf einer Speicherkarte oder einem Speichergerät.....	124
Scannen eines Originals an eine CD/DVD.....	124
Scannen von Dias oder Negativfilmen.....	125
Bearbeiten eines gescannten Bilds.....	126
Bearbeiten eines gescannten Vorschaubilds.....	127
Bearbeiten eines gescannten Fotos oder einer gescannten Grafik.....	127
Bearbeiten eines gescannten Dokuments.....	127
Gemeinsames Nutzen eines gescannten Bilds mit Freunden und Verwandten.....	127
Abbrechen eines Scanauftrags.....	128
10 Verwenden der Kopierfunktionen	
Erstellen einer Kopie.....	129
Anzeigen der Vorschau Ihres Kopierauftrags.....	129
Ändern der Kopiereinstellungen für den aktuellen Druckauftrag.....	130
Einstellen der Kopienanzahl.....	130
Einstellen des Papierformats für Kopien.....	130
Einstellen des Papiertyps für die Kopie.....	131
Ändern der Kopiergeschwindigkeit und -qualität.....	133
Anpassen der Helligkeit der Kopien.....	133
Ändern der Standard-Kopiereinstellungen.....	134
Ausführen spezieller Kopieraufträge.....	134
Erstellen randloser Kopien von Fotos im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll).....	134
Ändern der Größe eines Originals zum Anpassen an das Letter- oder A4-Format.....	135
Ändern der Größe eines Originals unter Verwendung benutzerdefinierter Einstellungen.....	136
Zuschneiden von Originalen.....	137
Verschieben des linken Rands.....	137
Verbessern der Qualität von Kopien.....	138
Anhalten des Kopiervorgangs.....	139
11 Drucken von Berichten und Formularen	
Drucken eines Selbsttestberichts.....	141
Drucken von Formularen.....	142

12 Warten des HP All-in-One	
Reinigen des HP All-in-One.....	143
Reinigen des Vorlagenglases.....	143
Reinigen der Abdeckungsunterseite.....	144
Reinigen des Gehäuses.....	144
Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände.....	145
Arbeiten an den Tintenpatronen.....	146
Auswechseln von Tintenpatronen.....	146
Ausrichten des Druckers.....	148
Reinigen des Druckkopfs.....	150
Reinigen der Kontakte der Tintenpatronen.....	150
Entfernen von Tinte von der Haut oder der Kleidung.....	152
Reduzieren des Stromverbrauchs, wenn der HP All-in-One ausgeschaltet ist.....	152
Selbstwartungsgeräusche.....	152
Ausschalten des HP All-in-One.....	153
13 Shop für Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien.....	155
14 Fehlerbehebung	
Tipps zur Fehlerbehebung.....	157
Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung.....	157
Informationen zu Tintenpatronen und zum Druckkopf.....	158
Informationen zum Papier.....	159
Beheben von Papierstaus.....	159
Fehlerbehebung bei der Hardware-Einrichtung.....	161
Fehlerbehebung bei der Softwareinstallation.....	166
Deinstallieren und Neuinstallieren der Software.....	169
Beheben von Netzwerkproblemen.....	171
Fehlerbehebung bei der Einrichtung von verkabelten Netzwerken.....	172
Fehlerbehebung bei der Einrichtung kabelloser Netzwerke.....	175
Beheben von Druckqualitätsproblemen.....	179
Fehlerbehebung bei Druckproblemen.....	187
Beheben von Problemen mit Speicherkarte und vorderem USB-Anschluss.....	195
Beheben von Scanproblemen.....	200
Beheben von Kopierproblemen.....	204
Fehler.....	208
Meldungen zum Gerät.....	208
Meldungen zu Dateien.....	211
Unterstützte Dateitypen für den HP All-in-One.....	212
Allgemeine Benutzermeldungen.....	213
Meldungen zum Papier.....	218
Meldungen zu Stromversorgung und Netzanschluss.....	220
Fehlermeldungen zu den Tintenpatronen.....	222
15 HP Gewährleistung und Support	
Gewährleistung.....	231
Gewährleistungsinformationen zu Tintenpatronen.....	231
Ablauf beim Support.....	232
Bevor Sie sich an den HP Support wenden.....	232

Telefonischer Support durch HP.....	233
Dauer des telefonischen Supports.....	233
Anrufen beim HP Support.....	233
Nach Ablauf des Telefon-Supports.....	233
Zusätzliche Gewährleistungsoptionen.....	233
HP Quick Exchange Service (Japan).....	234
Call HP Korea customer support.....	234
Vorbereiten des HP All-in-One für den Versand.....	235
Sichern des Tintensystems.....	235
Entfernen der Bedienfeldschablone.....	235
Verpacken des HP All-in-One.....	236
16 Technische Daten	
Spezifikationen.....	239
Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung.....	241
Papier.....	241
Kunststoff.....	241
Datenblätter zur Materialicherheit.....	242
Recycling-Programm.....	242
Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterialien.....	242
Energieverbrauch.....	242
Sonderbehandlung von Materialien.....	242
Warnhinweis für Benutzer in Kalifornien.....	242
NDL battery disposal.....	242
Taiwan battery statement.....	242
Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union.....	243
Zulassungsinformationen.....	243
Zulassungsmodellnummer.....	244
FCC statement.....	244
Konformität des Lasers.....	244
Notice to users in Korea.....	245
VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan.....	245
Notice to users in Japan about power cord.....	245
Geräuschemission.....	245
Rechtliche Hinweise zu kabellosen Produkten.....	246
Wireless: Exposure to radio frequency radiation.....	246
Wireless: Notice to users in Brazil.....	246
Wireless: Notice to users in Canada.....	246
European Union Regulatory Notice.....	247
Wireless: Notice to users in Taiwan.....	247
Declaration of conformity (European Economic Area).....	247
HP Photosmart C8100 All-in-One Series Declaration of Conformity.....	248
Index.....	249

1 HP Photosmart C8100 All-in-One Series Hilfe

Weitere Informationen zum HP All-in-One finden Sie unter:

- [„Übersicht über den HP All-in-One“](#) auf Seite 9
- [„Weitere Informationen“](#) auf Seite 17
- [„Fertigstellen der Einrichtung des HP All-in-One“](#) auf Seite 19
- [„Vorgehensweise“](#) auf Seite 59
- [„Einlegen von Originalen und Papier“](#) auf Seite 61
- [„Drucken von Ihrem Computer aus“](#) auf Seite 79
- [„Verwenden der Fotofunktionen“](#) auf Seite 101
- [„Verwenden der Scanfunktionen“](#) auf Seite 121
- [„Verwenden der Kopierfunktionen“](#) auf Seite 129
- [„Drucken von Berichten und Formularen“](#) auf Seite 141
- [„Warten des HP All-in-One“](#) auf Seite 143
- [„Shop für Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien“](#) auf Seite 155
- [„HP Gewährleistung und Support“](#) auf Seite 231
- [„Technische Daten“](#) auf Seite 239

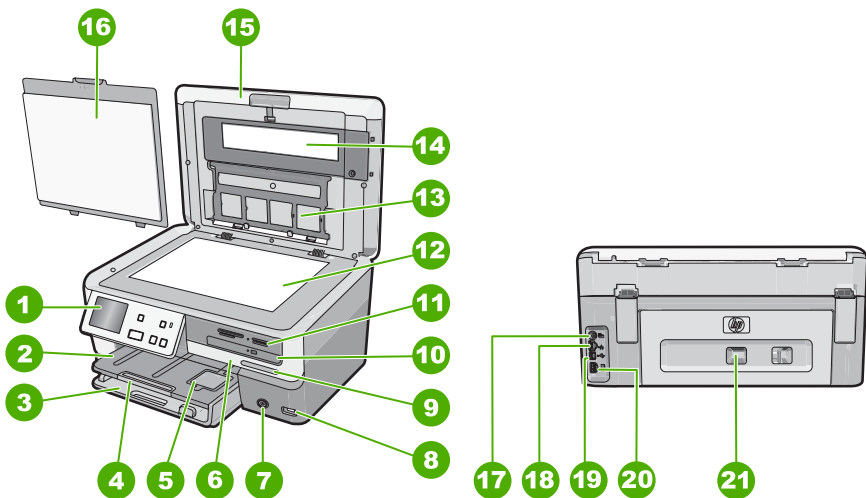
2 Übersicht über den HP All-in-One

Mit dem HP All-in-One können Sie schnell und einfach verschiedene Aufgaben durchführen, wie Fotos von einer Speicherkarte drucken, CDs/DVDs brennen und mit Etiketten bedrucken, Dokumente scannen oder Kopien erstellen. Auf viele Funktionen des HP All-in-One können Sie direkt über das Bedienfeld ohne Einschalten des Computers zugreifen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Der HP All-in-One auf einen Blick](#)
- [Übersicht über das Bedienfeld](#)
- [Menüübersicht](#)
- [Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur](#)
- [Verwenden der HP Photosmart-Software](#)
- [Verwenden der Roxio Creator Basic Software](#)

Der HP All-in-One auf einen Blick



Nummer	Beschreibung
1	Bedienfeld
2	Ausgabefach
3	Hauptzufuhrfach (auch als Zufuhrfach bezeichnet)
4	Verlängerung des Papierfachs (auch als Fachverlängerung bezeichnet)

(Fortsetzung)

Nummer	Beschreibung
5	Fotofach
6	Tintenpatronenklappe
7	Ein-Taste
8	Vorderer USB-Anschluss
9	Anzeige für kabelloses Netzwerk und Bluetooth-LED
10	LightScribe-CD/DVD-Laufwerk
11	Speicherkartensteckplätze und Foto-LED
12	Vorlagenglas
13	Dia- und Negativhalter
14	Dia- und Negativbeleuchtung
15	Abdeckung
16	Rückseite der Abdeckung
17	Netzanschluss für Dia- und Negativbeleuchtung
18	Ethernet-Anschluss
19	Rückwärtiger USB-Anschluss
20	Netzanschluss*
21	Hintere Zugangsklappe

* Verwenden Sie dieses Gerät nur mit dem von HP gelieferten Netzteil.

Übersicht über das Bedienfeld

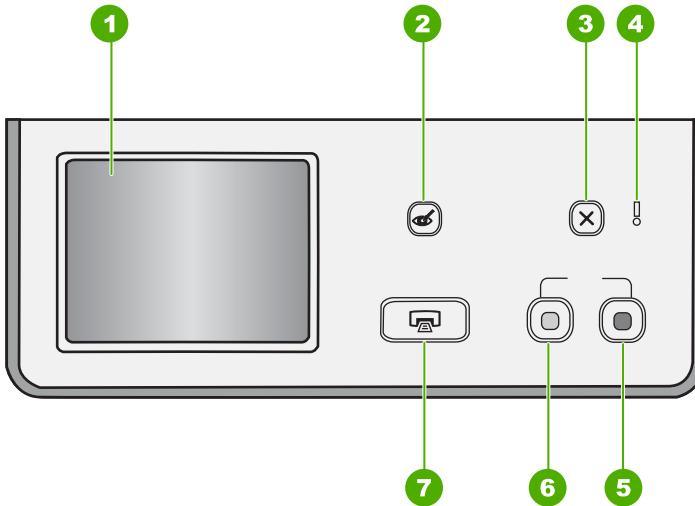
In diesem Abschnitt werden die Funktionen der Tasten und Kontrollleuchten auf dem Bedienfeld sowie die Symbole und der Energiesparmodus (global) auf dem Display erläutert.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Elemente des Bedienfelds](#)
- [Symbole auf dem Display](#)
- [Display – Energiesparmodus](#)

Elemente des Bedienfelds







Die folgende Abbildung und die dazugehörige Tabelle bieten eine Übersicht über das Bedienfeld des HP All-in-One.



Nummer	Name und Beschreibung
1	Display: Auf dem Touchscreen-Display werden Menüs, Fotos und Meldungen angezeigt. Um die Anzeige auf dem Bedienfeld besser lesen zu können, heben Sie das Bedienfeld an, und bringen Sie es in eine schräge Position.
2	Red Eye Removal (Rote Augen entfernen): Hiermit schalten Sie die Funktion Red Eye Removal (Rote Augen entfernen) ein oder aus. Standardmäßig ist diese Funktion ausgeschaltet. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, werden vom HP All-in-One automatisch die roten Augen aus dem Foto entfernt, das zurzeit auf dem Display angezeigt wird.
3	Cancel (Abbrechen): Dient zum Stoppen der aktuellen Operation und Zurückkehren zur Hauptanzeige.
4	Warn-LED: Weist auf ein aufgetretenes Problem hin. Weitere Informationen sehen Sie auf dem Display.
5	Start Copy Color (START KOPIEREN Farbe): Startet eine Farbkopie.
6	Start Copy Black (START KOPIEREN Schwarz): Startet einen Kopiervorgang in Schwarzweiß.
7	Print Photos (FOTOS DRUCKEN): Unabhängig davon, ob Sie über das Menü Anzeigen, Drucken oder Erstellen auf Ihre Fotos zugreifen, dient die Taste Print Photos (FOTOS DRUCKEN) zum Anzeigen des Fensters Druckvorschau oder zum Drucken der ausgewählten Fotos. Wenn keine Fotos ausgewählt sind, werden Sie in einer Eingabeaufforderung gefragt, ob alle Fotos auf Ihrer Speicherkarte, Ihrem Speichergerät oder Ihrer CD/DVD gedruckt werden sollen.

Symbole auf dem Display

Die folgenden Symbole werden unten im Display angezeigt und liefern wichtige Informationen über den HP All-in-One.

Symbol	Beschreibung
	Zeigt den Füllstand der Tintenpatronen an. Die Farbe des Symbols entspricht der Farbe der jeweiligen Tintenpatrone, und der Tintenfüllstand des Symbols gibt den Füllstand der jeweiligen Tintenpatrone wieder. Hinweis Die Symbole für die Tintenfüllstände werden nur angezeigt, wenn eine der Tintenpatronen zu weniger als 50 % gefüllt ist. Solange alle Tintenpatronen zu mehr als 50 % gefüllt sind, werden die Symbole für die Tintenpatronen nicht auf dem Display angezeigt.
	Zeigt an, dass die Tintenpatrone fast leer ist und ersetzt werden muss.
	Zeigt an, dass eine unbekannte Tintenpatrone verwendet wird. Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die Tintenpatrone keine Tinte von HP enthält.
	Es besteht eine Kabelverbindung mit einem verkabelten Netzwerk.
	Zeigt das Vorhandensein einer Verbindung zu einem kabellosen Netzwerk und die Signalstärke an.
	Zeigt das Vorhandensein einer Ad-hoc-Verbindung zu einem kabellosen Netzwerk an.

Display – Energiesparmodus

Das Display wird nach zwei Minuten Inaktivität gedimmt, um dessen Lebensdauer zu verlängern. Nach 30 Minuten Inaktivität wechselt das Display in den Energiesparmodus und wird vollständig deaktiviert. Das Display wird wieder eingeschaltet, wenn Sie auf das Display tippen, eine Taste auf dem Bedienfeld drücken, eine Speicherkarte einsetzen oder ein Speichergerät anschließen, eine CD/DVD einlegen, die Abdeckung anheben oder über einen mit dem HP All-in-One verbundenen Computer auf das Gerät zugreifen.

Menüübersicht

Die folgenden Themen geben einen kurzen Überblick über die Hauptmenüs auf der Anzeige des HP All-in-One.

- [Menü "Photosmart Express"](#)
- [Menü "Kopieren"](#)
- [Scanmenü](#)




- [Menü "CD/DVD"](#)
- [Menü "Einrichten"](#)

Menü "Photosmart Express"

Die folgenden Optionen sind im Menü **Photosmart Express** verfügbar, wenn Sie eine Speicherkarte bzw. ein Speichergerät einsetzen oder eine CD/DVD einlegen.



Anzeigen

 <p>Drucken</p>	 <p>Erstellen</p>	 <p>Gemeinsam nutzen</p>	 <p>Speichern</p>
---	---	--	---

Menü "Kopieren"

Die folgenden Optionen sind verfügbar, wenn Sie im Hauptfenster auf die Option **Kopieren** tippen.


Kopien
Format
Qualität
Vorschau
Heller/Dunkler
Zuschneiden
Papierformat
Papiertyp
Randverschiebung
Verbesserungen
Neue Stand.-Einst.

Scanmenü

Die folgenden Optionen sind verfügbar, wenn Sie im Hauptfenster auf die Option **Scannen** tippen.

 **Hinweis** Welche Optionen im **Scanmenü** angezeigt werden, richtet sich nach den auf dem Computer installierten Anwendungen.

Scannen und Abzüge drucken
 Folie scannen
 An Speichermedium scannen
 An CD/DVD scannen
 An Computer scannen

 **Hinweis** Die Option **An Computer scannen** wird nur angezeigt, wenn der HP All-in-One mit einem Netzwerk verbunden ist.

Menü "CD/DVD"

Die folgenden Optionen sind verfügbar, wenn Sie im Hauptfenster auf die Option **CD/DVD** tippen.

Speicherkarte sichern
 Fotos anzeigen und drucken
 Fotos auf Computer speichern
 LightScribe-Etikett erstellen

Menü "Einrichten"

Die folgenden Optionen sind verfügbar, wenn Sie im Hauptfenster auf die Option **Einrichten** tippen.

Formulare f. d. Schule
 Menü "Hilfe"
 Tools
 Voreinstellungen
 Netzwerk
 Bluetooth

Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur


Sie können Text oder Symbole über die eingeblendete Tastatur eingeben, die automatisch im Display angezeigt wird, wenn Sie Text eingeben müssen. Diese Tastatur wird z. B. automatisch eingeblendet, wenn Sie den Namen für ein kabelloses bzw. verkabeltes Netzwerk oder einen Bluetooth-Gerätenamen einrichten.

So geben Sie Text über die eingeblendete Tastatur ein:

1. Tippen Sie auf den gewünschten Buchstaben, die gewünschte Zahl oder das gewünschte Symbol auf der Bildschirmtastatur, um das entsprechende Zeichen einzugeben.

So geben Sie Klein- und Großbuchstaben, Zahlen und Symbole ein:

- Tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf **abc**, um Kleinbuchstaben einzugeben.
 - Tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf **ABC**, um Großbuchstaben einzugeben.
 - Tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf **123**, um Zahlen einzugeben.
 - Tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf **.@!**, um Symbole einzugeben.
2. Nach dem Tippen auf das jeweilige Zeichen (Buchstabe, Nummer oder Symbol) erscheint dieses im freien Feld oberhalb der Bildschirmtastatur.

 **Tipp** Tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf **Entf**, um ein Zeichen, eine Zahl oder ein Symbol zu löschen.

3. Nach Eingabe des Texts, der Zahlen oder der Symbole tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf **Fertig**.

Verwenden der HP Photosmart-Software

Mit der HP Photosmart-Software können Sie Ihre Fotos schnell und bequem drucken. Sie können auch auf andere grundlegende HP Bildbearbeitungsfunktionen zugreifen, z. B. Speichern und Anzeigen von Fotos.

Weitere Informationen zur Verwendung der Software HP Photosmart:

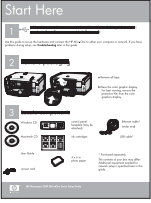


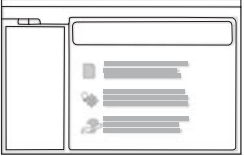

- Prüfen Sie die Anzeige des **Inhaltsfensters** auf der linken Seite. Suchen Sie im oberen Fensterbereich nach dem Buch, das die **HP Photosmart-Hilfe** enthält.
- Wird das Buch mit der **HP Photosmart-Hilfe** nicht im oberen Bereich des **Inhaltsfensters** angezeigt, greifen Sie über das HP Solution Center auf die Softwarehilfe zu.

Verwenden der Roxio Creator Basic Software

Sie können die Roxio Creator Basic Software installieren, die mit dem HP All-in-One geliefert wurde. Diese Software ermöglicht es, Etiketten mit Text, Fotos und vordefinierten Designs zu erstellen und auf LightScribe-CDs/DVDs zu drucken, um den Inhalt der CD/DVD zu kennzeichnen. Darüber hinaus dient die Roxio Creator Basic Software zum Erstellen und Brennen von Diashows, Musik und anderen Dateien auf einer CD/DVD, die im LightScribe-fähigen Laufwerk des HP All-in-One eingelegt ist. Weitere Informationen zur Verwendung der Roxio Creator Basic Software finden Sie in der Hilfe, die mit der Software geliefert wurde.

3 Weitere Informationen

Für die Einrichtung und Verwendung des HP All-in-One können Sie auf die verschiedensten Informationsquellen (gedruckt und auf dem Bildschirm) zugreifen.

	<p>Setup-Handbuch</p> <p>Im Setup-Handbuch finden Sie Anweisungen zum Einrichten des HP All-in-One und zum Installieren der Software. Führen Sie die Schritte in der im Setup-Handbuch angegebenen Reihenfolge aus.</p> <p>Informationen zur Fehlerbehebung bei Einrichtungsproblemen finden Sie im Setup-Handbuch oder unter „Fehlerbehebung“ auf Seite 157 in dieser Online-Hilfe.</p>
	<p>Grundlagenhandbuch</p> <p>Die Grundlagenhandbuch enthält einen Überblick über den HP All-in-One, einschließlich schrittweiser Anleitungen für die wichtigsten Aufgaben, Tipps zur Fehlerbehebung und technischer Informationen.</p>
	<p>HP Photosmart Essential-Animationen</p> <p>Anhand der HP Photosmart Essential-Animationen können Sie sich interaktiv einen Überblick über die Software des HP All-in-One verschaffen. Sie erfahren, wie Sie mit der Software Ihre Fotos leichter erstellen, verteilen, verwalten und drucken können.</p>
	<p>Online-Hilfe</p> <p>Die Online-Hilfe enthält ausführliche Informationen zu allen Funktionen des HP All-in-One.</p> <ul style="list-style-type: none">• Der Abschnitt über Vorgehensweisen enthält Links, über die Sie im Handumdrehen Informationen zur Ausführung von Routineaufgaben abrufen können.• Die Übersicht über Ihr HP All-in-One-Gerät bietet Ihnen allgemeine Informationen zu den Hauptfunktionen des HP All-in-One.• Im Abschnitt zur Fehlerbehebung wird Ihnen vermittelt, wie Sie Probleme lösen können, die beim Betrieb des HP All-in-One auftreten können.
	<p>Infodatei (Readme-Datei)</p> <p>Die Infodatei enthält aktuelle Informationen, die unter Umständen in anderen Dokumentationen nicht enthalten sind.</p> <p>Installieren Sie die Software, um auf die Infodatei zuzugreifen.</p>
<p>www.hp.com/support</p>	<p>Wenn Sie Zugriff auf das Internet haben, können Sie Hilfe und Support von der HP Website abrufen. Auf der Website finden Sie technische Unterstützung, Treiber sowie Informationen zur Bestellung von Zubehör und Verbrauchsmaterialien.</p>

4 Fertigstellen der Einrichtung des HP All-in-One

Wenn Sie die Arbeitsschritte in den Setup-Handbuch durchgeführt haben, lesen Sie diesen Abschnitt, um die Einrichtung des HP All-in-One abschließen zu können. Dieser Abschnitt enthält wichtige Informationen zur Einrichtung Ihres Geräts, einschließlich der Definition der Voreinstellungen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Festlegen der Voreinstellungen](#)
- [Informationen zu Verbindungen mit dem Computer](#)
- [Herstellen einer Verbindung mit einem Netzwerk](#)

Festlegen der Voreinstellungen

Sie können die Einstellungen des HP All-in-One so ändern, dass sie Ihren Anforderungen entsprechen. Sie können dazu allgemeine Geräteeinstellungen festlegen wie die Sprache, in der die Meldungen angezeigt werden. Sie können auch die Geräteeinstellungen wiederherstellen, die beim Kauf des Geräts verwendet wurden. Dadurch werden alle neuen Einstellungen gelöscht, die Sie vorgenommen haben.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Einstellen von Sprache und Land/Region](#)
- [Einstellen der Lautstärke](#)
- [Einstellen des Standardpapierfachs für PictBridge-/DPOF-/uPnP-Druck](#)
- [Schnelleres Durchblättern von Fotos](#)
- [Einstellen des Papierfachs zum Drucken von einem Bluetooth-Gerät aus](#)
- [Wiederherstellen der Standardeinstellungen](#)
- [Abspielen einer Diashow auf dem Display](#)
- [Freigeben des CD/DVD-Laufwerks](#)


Einstellen von Sprache und Land/Region

Die Einstellung für die Sprache legt fest, in welcher Sprache die Meldungen auf dem Display des HP All-in-One angezeigt werden. Die Einstellung für das Land bzw. die Region legt fest, welches Standardpapierformat und welche Standardlayouts für den Druck verwendet werden. Sie können diese Einstellungen jederzeit auf folgende Weise ändern:

So stellen Sie die Sprache ein:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Voreinstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Sprache einstellen**.


4. Tippen Sie auf die gewünschte Sprache.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

5. Tippen Sie nach der entsprechenden Anweisung auf **Ja**, um Ihre Auswahl zu bestätigen, oder tippen Sie auf **Nein**, um eine andere Sprache auszuwählen.

So stellen Sie Ihr Land/Ihre Region ein:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Voreinstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Land/Region einstellen**.
4. Tippen Sie auf das gewünschte Land bzw. die gewünschte Region.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

5. Tippen Sie nach der entsprechenden Eingabeaufforderung auf **Ja**, um Ihre Auswahl zu bestätigen, oder tippen Sie auf **Nein**, um ein anderes Land bzw. eine andere Region auszuwählen.

Einstellen der Lautstärke

Beim HP All-in-One sind drei Pegel zum Einstellen der Lautstärke von akustischen Signalen verfügbar, die bei Geräteereignissen und Fehlern ausgegeben werden. Die Standardeinstellung lautet **Mittel**.

So passen Sie die Lautstärke an:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Voreinstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Lautstärke Klangeffekt** und dann auf die gewünschte Lautstärke.

Einstellen des Standardpapierfachs für PictBridge-/DPOF-/uPnP-Druck

Stellen Sie das Standardpapierfach ein, das verwendet werden soll, wenn Sie Fotos von einem PictBridge-Gerät, aus einer DPOF-Datei oder von einem uPnP-Gerät drucken. Die Standardeinstellung lautet **Fotofach**.

So stellen Sie das Standardpapierfach ein:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Voreinstellungen**.
3. Tippen Sie auf **PictBridge/DPOF/uPnP Fachauswahl**.
4. Tippen Sie auf **Hauptfach** oder **Fotofach**.

Schnelleres Durchblättern von Fotos

Sie können den HP All-in-One so einrichten, dass ein schnelleres Durchblättern der Fotos ermöglicht wird, indem Miniaturansichten der Fotos auf die Speicherkarte geschrieben werden. Die Miniaturansichten belegen relativ wenig Speicherplatz und gestatten ein schnelleres Durchblättern der Fotos auf der Karte.



Hinweis Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.

So schalten Sie die Funktion zum schnelleren Durchblättern von Fotos ein bzw. aus:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Tools**.
3. Tippen Sie auf ▼, um durch die Optionen zu blättern, und dann auf **Schnell. Durchs. v. Fotos aktiv..**
4. Tippen Sie auf **Ein** oder **Aus**, um die Funktion ein- oder auszuschalten.

Einstellen des Papierfachs zum Drucken von einem Bluetooth-Gerät aus

Stellen Sie das Standardpapierfach ein, das verwendet werden soll, wenn Sie Fotos von einem Bluetooth-Gerät drucken.

So stellen Sie das Papierfach zum Drucken von einem Bluetooth-Gerät ein:

1. Tippen Sie auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Bluetooth**.



Hinweis Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

3. Tippen Sie auf **Standardpapierfach**.
4. Tippen Sie auf **Hauptfach** oder **Fotofach**.

Wiederherstellen der Standardeinstellungen

Sie können die aktuellen Einstellungen auf die Werte zurücksetzen, die beim Kauf des HP All-in-One festgelegt waren.



Hinweis Die Wiederherstellung der werkseitigen Standardeinstellungen hat keine Auswirkungen auf die Scaneinstellungen und die Sprach- und Ländereinstellungen.

Dieser Vorgang kann nur über das Bedienfeld ausgeführt werden.

So stellen Sie die werkseitigen Standardeinstellungen wieder her:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Tools**.
3. Tippen Sie auf ▼, um durch die Optionen zu blättern, und dann auf **Werkseinst. wiederherstellen**.

Die werkseitigen Standardeinstellungen werden wiederhergestellt.

Abspielen einer Diashow auf dem Display

Sie können den HP All-in-One so einrichten, dass eine Diashow auf dem Display angezeigt wird, wenn Sie das Gerät nicht verwenden. Dies ist mit einem Bildschirmschoner auf einem Computer vergleichbar.

Dabei können Sie zwei Typen von Diashows aktivieren:

- **Demo speichern:** Erscheint, nachdem der HP All-in-One für eine Minute inaktiv ist, und zeigt eine Folge von vordefinierten Grafiken an, die die Leistungsmerkmale des Geräts illustrieren. Die Diashow wird abgespielt, bis Sie eine Taste drücken oder das Gerät verwenden. Wenn der HP All-in-One für acht Stunden inaktiv ist, wird das Display ausgeschaltet.



Hinweis HP empfiehlt, **Demo speichern** nicht zu aktivieren.

- **Diashow-Tipps:** Erscheint nur, nachdem ein Druckauftrag vom Computer aus ausgeführt wurde. Der HP All-in-One zeigt eine Folge vordefinierter Folien an, die Informationen zu den Spezialfunktionen des Geräts enthalten. Die Diashow wird einmal komplett abgespielt, und danach erscheint wieder das Hauptmenü auf dem Display.

So schalten Sie die Funktion zum Speichern der Demo ein oder aus:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Tools**.
3. Tippen Sie auf ▼, um durch die Optionen zu blättern, und dann auf **Demo speichern**.
4. Tippen Sie auf **Ein** oder **Aus**, um die Funktion ein- oder auszuschalten.

So schalten Sie die Tipps-Diashow ein oder aus:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Tools**.
3. Tippen Sie auf ▼, um durch die Optionen zu blättern, und dann auf **Diashow-Tipps**.
4. Tippen Sie auf **Ein** oder **Aus**, um die Funktion ein- oder auszuschalten.

Freigeben des CD/DVD-Laufwerks

Sie können den HP All-in-One so einstellen, dass Sie nur über den HP All-in-One auf das LightScribe-CD/DVD-Laufwerk zugreifen und dieses steuern können. Alternativ kann er so eingestellt werden, dass der Zugriff und die Steuerung nur über den Windows-Computer bzw. über den HP All-in-One und den Windows-Computer erfolgt.



Hinweis Bei der Standardeinstellung können Sie sowohl über den HP All-in-One als auch über den verbundenen Windows-Computer auf das Laufwerk zugreifen und dieses steuern.

So aktivieren Sie die gemeinsame Nutzung des CD/DVD-Laufwerks:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Tools**.

3. Tippen Sie auf **CD/DVD-Laufwerk freigeben**.
4. Führen Sie eine der folgenden Optionen aus:
 - Tippen Sie auf **Verteilen**, um die gemeinsame Nutzung des Laufwerks durch Ihren HP All-in-One und Ihren verbundenen Windows-Computer (Standardeinstellung) zu aktivieren.
 - Tippen Sie auf **Nur Computer**, damit Sie nur über den verbundenen Windows-Computer auf das Laufwerk zugreifen und dieses steuern können.
 - Tippen Sie auf **Nur Gerät**, damit Sie nur über den HP All-in-One auf das Laufwerk zugreifen und dieses steuern können.

Informationen zu Verbindungen mit dem Computer

Der HP All-in-One verfügt über einen USB-Anschluss, so dass Sie das Gerät über ein USB-Kabel direkt mit einem Computer verbinden können. Sie können den HP All-in-One auch an ein Netzwerk (verkabelt oder kabellos) anschließen. Darüber hinaus kann mit Hilfe der integrierten Bluetooth® Wireless Technology von Bluetooth® Geräten aus auf dem HP All-in-One gedruckt werden.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Unterstützte Verbindungstypen](#)
- [Anschließen über Ethernet](#)
- [Über integriertes kabelloses WLAN 802.11 verbinden](#)
- [Verbinden über eine integrierte, kabellose Bluetooth®-Verbindung](#)
- [Freigeben des Druckers](#)

Unterstützte Verbindungstypen

Beschreibung	Empfohlene Anzahl angeschlossener Computer zur Leistungsoptimierung	Unterstützte Softwarefunktionen	Einrichtungsanweisungen
USB-Anschluss	Ein Computer, der über ein USB-Kabel mit dem hinteren USB 2.0 High Speed-Anschluss des HP All-in-One verbunden ist.	Es werden alle Funktionen mit Ausnahme von Webscan unterstützt.	Detaillierte Anweisungen erhalten Sie in den Einrichtungsanweisungen.
Ethernet-Anschluss (verkabelt)	Bis zu fünf Computer, die über einen Hub oder Router mit einem HP All-in-One verbunden sind.	Alle Funktionen werden unterstützt, einschließlich Webscan.	Befolgen Sie die Anweisungen unter „Einrichten in verkabelten Netzwerken“ auf Seite 31.
Integrierte Wireless WLAN 802.11 Verbindung	Bis zu fünf Computer werden über einen Wireless Router angeschlossen (Infrastrukturmodus).	Alle Funktionen werden unterstützt, einschließlich Webscan.	Befolgen Sie die Anweisungen unter „Einrichten eines integrierten, kabellosen WLAN 802.11 Netzwerks“ auf Seite 33.

Beschreibung	Empfohlene Anzahl angeschlossener Computer zur Leistungsoptimierung	Unterstützte Softwarefunktionen	Einrichtungsanweisungen
Integrierte Wireless Bluetooth® Verbindung	Ein Bluetooth-Gerät oder Computer.	Drucken von einem Bluetooth-Gerät aus, wie einem PDA oder einem Mobiltelefon mit Kamera oder einem Bluetooth-fähigen Computer.	Befolgen Sie die Anweisungen unter „Verbinden über eine integrierte, kabellose Bluetooth®-Verbindung“ auf Seite 24.
Druckerfreigabe	Fünf. Der Hostcomputer muss immer eingeschaltet sein, andernfalls können die anderen Computer nicht mit dem HP All-in-One drucken.	Alle auf dem Hostcomputer befindlichen Funktionen werden unterstützt. Auf den anderen Computern wird nur die Druckfunktion unterstützt.	Befolgen Sie die Anweisungen unter „Freigeben des Druckers“ auf Seite 30.

Anschließen über Ethernet

Der HP All-in-One unterstützt Ethernet-Netzwerkverbindungen mit 10 MBit/s und 100 MBit/s. Detaillierte Informationen zum Verbinden des HP All-in-One mit einem Ethernet-Netzwerk (verkabelt) finden Sie unter: [„Einrichten in verkabelten Netzwerken“](#) auf Seite 31.

Über integriertes kabelloses WLAN 802.11 verbinden

Der HP All-in-One verwendet eine interne Netzwerkkomponente, die ein kabelloses Netzwerk unterstützt. Detaillierte Informationen zum Verbinden des HP All-in-One mit einem kabellosen Netzwerk (802.11) finden Sie unter: [„Einrichten eines integrierten, kabellosen WLAN 802.11 Netzwerks“](#) auf Seite 33.

Verbinden über eine integrierte, kabellose Bluetooth®-Verbindung

Die integrierte, kabellose Bluetooth®-Verbindung ermöglicht Ihnen, von den meisten Bluetooth-Geräten, einschließlich Computern, Bilder ohne Kabelverbindung zu drucken.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:


- [Bestimmen des Gerätenamens und der Geräteadresse](#)
- [Festlegen der Bluetooth-Sicherheit für den HP All-in-One](#)
- [Drucken vom Computer aus über eine Bluetooth®-Verbindung](#)

Bestimmen des Gerätenamens und der Geräteadresse

Von einigen Bluetooth-Geräten werden die Geräteadressen ausgetauscht, wenn sie miteinander kommunizieren. Sie müssen ggf. die Geräteadresse des HP All-in-One bestimmen, um eine Verbindung herstellen zu können. Wenn sie angeschlossen sind, wird von Manchen Bluetooth-Gerätezeigen auch den Namen des Druckers an, sobald sie angeschlossen sind. Wenn Sie nicht möchten, dass der Standardname für den HP All-in-One angezeigt wird, können Sie den Gerätenamen ändern.

So ermitteln Sie die Geräteadresse des HP All-in-One:


1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Bluetooth**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.


3. Tippen Sie auf **Geräteadresse**.
Die **Geräteadresse** ist schreibgeschützt.
4. Befolgen Sie zum Eingeben der Adresse in das Gerät die Anweisungen in der Dokumentation des Bluetooth-Geräts.
5. Tippen Sie auf **OK**, um das Menü **Einrichten** zu verlassen.

So ändern Sie den Gerätenamen des HP All-in-One:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Bluetooth**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

3. Tippen Sie auf **GeräteName**.

 **Hinweis** Der HP All-in-One wird mit dem vordefinierten Namen **Photosmart C8100** ausgeliefert.

4. Tippen Sie auf **Ändern**.
5. Geben Sie über die Bildschirmtastatur einen neuen Namen ein.
6. Wenn Sie den Namen für den HP All-in-One eingegeben haben, tippen Sie auf **OK**.
Der eingegebene Name wird auf dem Bluetooth-Gerät angezeigt, wenn Sie zum Drucken eine Verbindung mit dem HP All-in-One herstellen.
7. Tippen Sie auf **OK**, um das Menü **Einrichten** zu verlassen.

Verwandte Themen

[„Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur“ auf Seite 14](#)

Festlegen der Bluetooth-Sicherheit für den HP All-in-One

Sie können die Sicherheitseinstellungen für den Drucker über das Menü **Bluetooth** des HP All-in-One aktivieren. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten** und dann auf **Bluetooth**. Über das Menü **Bluetooth** können Sie die folgenden Einstellungen festlegen:

- Kennwortschlüssel-Authentifizierung anfordern, bevor jemand von einem Bluetooth-Gerät Druckaufträge an den HP All-in-One senden kann
- Den HP All-in-One für alle Bluetooth-Geräte in der entsprechenden Reichweite als sichtbar bzw. unsichtbar definieren

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:


- [Verwenden eines Kennwortschlüssels zur Authentifizierung von Bluetooth-Geräten](#)
- [Einstellen des HP All-in-One, damit er für Bluetooth-Geräte unsichtbar ist](#)

- [Ein- und Ausschalten von Bluetooth](#)
- [Zurücksetzen der Bluetooth-Einstellungen auf dem HP All-in-One](#)

Verwenden eines Kennwortschlüssels zur Authentifizierung von Bluetooth-Geräten


Sie können die Sicherheitsstufe des HP All-in-One entweder auf **Niedrig** oder **Hoch** einstellen. Standardmäßig ist für die Sicherheitseinstellung die Stufe **Niedrig** ausgewählt. Die niedrige Sicherheitsstufe erfordert keine Authentifizierung.

- **Niedrig:** Dies ist die Standardeinstellung. Bei der niedrigen Sicherheitsstufe ist kein Schlüssel erforderlich, da keine Authentifizierung unterstützt wird. Alle Bluetooth-Geräte im Empfangsbereich können Druckaufträge an das Gerät senden.
- **Hoch:** Bei einer hohen Sicherheitsstufe ist ein Schlüssel erforderlich, da die Authentifizierung unterstützt wird. Vom Bluetooth-Gerät muss ein Schlüssel bereitgestellt werden, bevor dem Gerät vom HP All-in-One ermöglicht wird, einen Druckauftrag zu senden.


 **Hinweis** Der HP All-in-One wird mit dem vordefinierten Kennwortschlüssel "0000" ausgeliefert.

So konfigurieren Sie den HP All-in-One für die Kennwortschlüssel-Authentifizierung:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Bluetooth**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf **▲** oder **▼**, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

3. Tippen Sie auf **Kennwortschlüssel**.
4. Tippen Sie auf **Ändern**.
5. Geben Sie über die Bildschirmtastatur einen neuen Kennwortschlüssel ein.

 **Hinweis** Der Kennwortschlüssel muss 1 bis 4 Zeichen lang sein und darf nur Ziffern enthalten.

6. Tippen Sie nach Eingabe des Kennwortschlüssels auf **OK**.
Das Menü **Bluetooth** wird angezeigt.
7. Tippen Sie auf **Sicherh.stufe**.
8. Tippen Sie auf **Hoch**.
Bei der hohen Sicherheitsstufe ist eine Authentifizierung erforderlich.
Für den HP All-in-One ist jetzt die Kennwortschlüssel-Authentifizierung konfiguriert.


Verwandte Themen

„[Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur](#)“ auf Seite 14

Einstellen des HP All-in-One, damit er für Bluetooth-Geräte unsichtbar ist


Sie können die Sichtbarkeit des HP All-in-One entweder auf **Allen anzeigen** (öffentlich) oder **Nicht anzeigen** (privat) einstellen.

- **Allen anzeigen:** Alle Bluetooth-Geräte im Empfangsbereich können Druckaufträge an den HP All-in-One senden.
- **Nicht anzeigen:** Nur Bluetooth-Geräte, auf denen die Geräteadresse des HP All-in-One gespeichert ist, können drucken.

 **Hinweis** Der HP All-in-One ist ab Werk mit der Standardzugriffsstufe **Allen anzeigen** konfiguriert.

So stellen Sie den HP All-in-One ein, dass er nicht sichtbar ist:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Bluetooth**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf **▲** oder **▼**, um alle Menüoptionen zu durchblättern.


3. Tippen Sie auf **Anzeige**.
4. Tippen Sie auf **Nicht anzeigen**.
Der HP All-in-One ist nun nicht für Bluetooth-Geräte verfügbar, auf denen seine Geräteadresse nicht gespeichert ist.

Ein- und Ausschalten von Bluetooth

Der Bluetooth-Funkmodus ist standardmäßig eingeschaltet. Dies wird durch die blaue LED an der Vorderseite des HP All-in-One angezeigt. Der Funkmodus muss eingeschaltet bleiben, um die Verbindung zu Bluetooth aufrechtzuerhalten. Wenn der HP All-in-One jedoch mit einem verkabelten oder kabellosen Netzwerk verbunden oder eine USB-Anschlussverbindung vorhanden ist, wird der Funkmodus nicht verwendet. In diesem Fall können Sie den Funkmodus auf Wunsch ausschalten.

So schalten Sie den Bluetooth-Funkmodus ein und aus:


1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Bluetooth**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf **▲** oder **▼**, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

3. Tippen Sie auf **Bluetooth-Modus**.
4. Tippen Sie auf **Ein** oder **Aus**.


Zurücksetzen der Bluetooth-Einstellungen auf dem HP All-in-One

Sie können alle Bluetooth-Einstellungen des HP All-in-One auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

 **Hinweis** Wählen Sie **Bluetooth zurücksetzen** nur aus, wenn alle Bluetooth-Einstellungen des HP All-in-One auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt werden sollen.

So setzen Sie die Bluetooth-Einstellungen zurück:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Bluetooth**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

3. Tippen Sie auf **Bluetooth zurücksetzen**.

Drucken vom Computer aus über eine Bluetooth®-Verbindung

Eine Bluetooth-Verbindung stellt eine schnelle und einfache Methode dar, um Bilder ohne Kabelverbindung von einem Bluetooth-fähigen Computer aus zu drucken. Über eine Bluetooth-Verbindung können Sie auf viele der Druckfunktionen zugreifen, die bei einer USB-Verbindung verfügbar sind. Sie können beispielsweise den Druckerstatus und den geschätzten Tintenfüllstand Ihrer Tintenpatronen überprüfen.

Sie müssen Windows XP oder Windows Vista und entweder den Microsoft Bluetooth®- oder den Widcomm Bluetooth® Protocol Stack installiert haben, um den HP All-in-One anschließen zu können. Es können sowohl der Microsoft als auch der Widcomm Stacks auf Ihrem Computer vorhanden sein. Für den Anschluss des HP All-in-One wird jedoch jeweils nur einer von beiden verwendet.

- **Microsoft Stack:** Wenn Windows XP mit Service Pack 2 oder Windows Vista auf Ihrem Computer installiert ist, verfügt Ihr Computer über den Microsoft Bluetooth® Protocol Stack. Mit dem Microsoft Stack können Sie automatisch einen externen Bluetooth®-Adapter installieren. Wenn der Bluetooth®-Adapter den Microsoft Stack unterstützt, jedoch nicht automatisch installiert wird, ist der Microsoft Stack nicht auf Ihrem Computer verfügbar. Schlagen Sie in der Dokumentation des Bluetooth®-Adapters nach, ob er den Microsoft Stack unterstützt.
- **Widcomm Stack:** Wenn Sie mit einem HP Computer mit integriertem Bluetooth® arbeiten oder einen HP bt450 installiert haben, verfügt Ihr Computer über den Widcomm Protokollstapel. Wenn Sie über einen HP Computer verfügen und einen HP bt450 anschließen, wird dieser automatisch unter Verwendung des Widcomm Stack installiert.

So installieren und drucken Sie mit Hilfe des Microsoft Protokollstapels:

1. Stellen Sie sicher, dass die HP All-in-One-Software auf dem Computer installiert ist.



Hinweis Der Zweck der Installation besteht darin, dass der Druckertreiber für die Bluetooth®-Verbindung verfügbar ist. Wenn die Software bereits installiert ist, müssen Sie sie nicht erneut installieren. Wenn sowohl eine USB- als auch eine Bluetooth®-Verbindung für Ihren HP All-in-One verfügbar sein soll, installieren Sie zuerst die USB-Verbindung. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den Setup-Handbuch. Wenn Sie jedoch keine USB-Verbindung benötigen, wählen Sie im Fenster **Verbindungstyp** die Option **Direkt mit Computer** aus. Aktivieren Sie außerdem unten im Bildschirm **Gerät jetzt anschließen** das Kontrollkästchen **Wenn keine Verbindung zum Gerät hergestellt werden kann....**

2. Wenn Sie einen externen Bluetooth®-Adapter für Ihren Computer verwenden, vergewissern Sie sich, dass der Computer gestartet ist, und schließen Sie anschließend den Bluetooth®-Adapter an einen USB-Anschluss des Computers an. Wenn Windows XP mit Service Pack 2 oder Windows Vista installiert ist, wurden die Bluetooth®-Treiber automatisch installiert. Wenn Sie zur Auswahl eines Bluetooth®-Profils aufgefordert werden, wählen Sie **HCRP** aus.
Sollte Ihr Computer über integriertes Bluetooth® verfügen, stellen Sie einfach sicher, dass er gestartet ist.
3. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start** und dann auf **Drucker und Faxgeräte** (oder klicken Sie auf **Systemsteuerung** und dann auf **Drucker**).
4. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Drucker hinzufügen** (oder klicken Sie auf **Drucker hinzufügen**).
5. Klicken Sie auf **Weiter**, und wählen Sie dann **Bluetooth-Drucker** aus.
6. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Installation abzuschließen.
7. Drucken Sie wie mit jedem anderen Drucker.

So installieren und drucken Sie mit Hilfe des Widcomm Protokollstapels:

1. Stellen Sie sicher, dass die HP All-in-One-Software auf dem Computer installiert ist.



Hinweis Der Zweck der Installation besteht darin, dass der Druckertreiber für die Bluetooth®-Verbindung verfügbar ist. Wenn die Software bereits installiert ist, müssen Sie sie nicht erneut installieren. Wenn sowohl eine USB- als auch eine Bluetooth®-Verbindung für Ihren HP All-in-One verfügbar sein soll, installieren Sie zuerst die USB-Verbindung. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den Setup-Handbuch. Wenn Sie jedoch keine USB-Verbindung benötigen, wählen Sie im Fenster **Verbindungstyp** die Option **Direkt mit Computer** aus. Aktivieren Sie außerdem unten im Bildschirm **Gerät jetzt anschließen** das Kontrollkästchen **Wenn keine Verbindung zum Gerät hergestellt werden kann....**

2. Klicken Sie auf dem Desktop oder in der Taskleiste auf das Symbol **Meine Bluetooth-Standorte**.
3. Klicken Sie auf **Geräte in Reichweite anzeigen**.
4. Nachdem die verfügbaren Drucker erkannt wurden, doppelklicken Sie auf den Namen des HP All-in-One, um die Installation abzuschließen.
5. Drucken Sie wie mit jedem anderen Drucker.

Freigeben des Druckers

Wenn Ihr Computer mit einem Netzwerk verbunden und ein HP All-in-One über ein USB-Kabel an einen anderen Computer im Netzwerk angeschlossen ist, können Sie mit Hilfe der Druckerfreigabe auf diesem Gerät drucken.

Der direkt mit dem HP All-in-One verbundene Computer fungiert als **Host** für den Drucker und kann auf alle Softwarefunktionen zugreifen. Auf dem anderen Computer, der im Netzwerk als **Client** fungiert, stehen nur die Druckfunktionen zur Verfügung. Die anderen Funktionen müssen am Host-Computer oder am Bedienfeld des HP All-in-One ausgeführt werden.


So aktivieren Sie die Druckerfreigabe unter Windows:

- ▲ Lesen Sie die entsprechenden Informationen im Benutzerhandbuch Ihres Computers oder in der Online-Hilfe von Windows.

Herstellen einer Verbindung mit einem Netzwerk

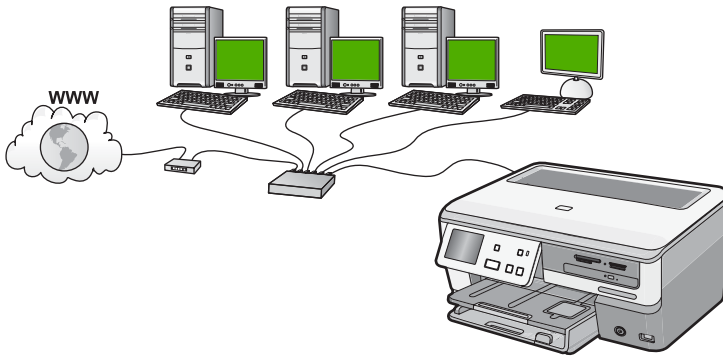
In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie den HP All-in-One mit einem Netzwerk verbinden und wie Sie die Netzwerkeinstellungen anzeigen und verwalten können.

Wenn Sie Folgendes tun möchten:	Siehe diesen Abschnitt:
Mit einem verkabelten (Ethernet-) Netzwerk verbinden	„ Einrichten in verkabelten Netzwerken “ auf Seite 31
Über einen Wireless Router (Infrastruktur) mit einem kabellosen Netzwerk verbinden	„ Einrichten eines integrierten, kabellosen WLAN 802.11 Netzwerks “ auf Seite 33
Direkt ohne Wireless Router (Ad-hoc) mit einem Computer verbinden, der sich für kabellose Netzwerke eignet	„ Einrichten von Funk- und Ad-hoc-Netzwerken “ auf Seite 37
HP All-in-One-Software für eine Netzwerkverbindung installieren	„ Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung “ auf Seite 42
Verbindungen zu weiteren Computern im Netzwerk hinzufügen	„ Verbinden mit zusätzlichen Computern im Netzwerk “ auf Seite 43
HP All-in-One von einer USB-Verbindung zu einer Netzwerkverbindung wechseln	„ Wechseln des HP All-in-One von einer USB-Verbindung zu einer Netzwerkverbindung “ auf Seite 43
Hinweis Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt, wenn Sie den HP All-in-One zunächst mit einer USB-Verbindung installiert haben und jetzt zu einer Funk- oder Ethernet-Netzwerkverbindung wechseln möchten.	
Netzwerkeinstellungen anzeigen oder ändern	„ Verwalten der Netzwerkeinstellungen “ auf Seite 44
Informationen zur Fehlerbehebung suchen	„ Beheben von Netzwerkproblemen “ auf Seite 171

 **Hinweis** Sie können den HP All-in-One sowohl an ein kabelloses Netzwerk als auch an ein verkabeltes Netzwerk anschließen, jedoch nicht gleichzeitig.

Einrichten in verkabelten Netzwerken

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie den HP All-in-One mit Hilfe eines Ethernet-Kabels an einen Router, Switch oder Hub anschließen und wie Sie die HP All-in-One-Software für eine Netzwerkverbindung installieren. Dies wird als verkabeltes oder Ethernet-Netzwerk bezeichnet.

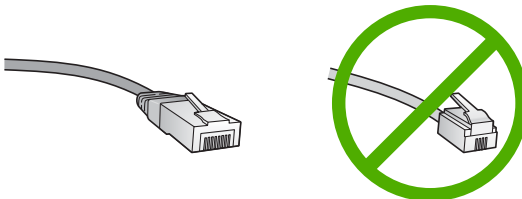


Um den HP All-in-One mit einem verkabelten Netzwerk zu verbinden, müssen Sie folgendermaßen vorgehen:	Siehe diesen Abschnitt:
Wählen Sie zunächst die erforderlichen Materialien aus.	„ Was Sie für ein verkabeltes Netzwerk benötigen “ auf Seite 31
Stellen Sie danach die Verbindung zum verkabelten Netzwerk her.	„ Anschließen des HP All-in-One an das Netzwerk “ auf Seite 32
Installieren Sie die Software.	„ Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung “ auf Seite 42

Was Sie für ein verkabeltes Netzwerk benötigen

Bevor Sie den HP All-in-One an ein Netzwerk anschließen, müssen alle Voraussetzungen erfüllt sein.


- Ein funktionierendes Ethernet-Netzwerk, das über einen Router, Switch oder Hub mit einem Ethernet-Anschluss verfügt.
- CAT-5-Ethernet-Kabel



Obwohl Standard-Ethernet-Kabel ähnlich aussehen wie Standard-Telefonkabel, können sie nicht für den gleichen Zweck verwendet werden. Die Anzahl der Drähte sowie die Anschlussstecker stimmen nicht überein. Ein Ethernet-Kabelanschluss

(auch als RJ-45-Anschluss bezeichnet) ist breiter und dicker und besitzt am Ende stets acht Kontakte. Ein Telefonanschluss verfügt über zwei bis sechs Kontakte.

- Ein Desktop-Computer oder Laptop mit einer Ethernet-Anschlussverbindung.

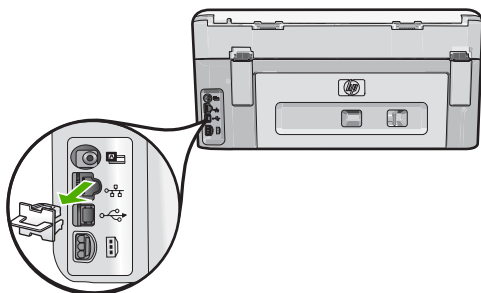
 **Hinweis** Der HP All-in-One unterstützt Ethernet-Netzwerke mit 10 und 100 MB/s. Wenn Sie sich eine Netzwerkkarte (NIC) anschaffen möchten oder bereits angeschafft haben, stellen Sie sicher, dass sie beide Geschwindigkeiten unterstützt.

Anschließen des HP All-in-One an das Netzwerk

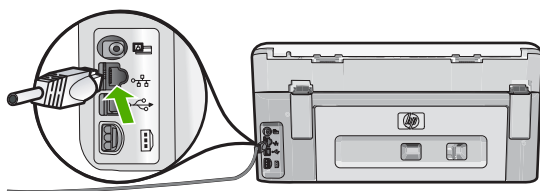
Schließen Sie den HP All-in-One über den Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des Geräts an das Netzwerk an.

So verbinden Sie den HP All-in-One mit dem Netzwerk:

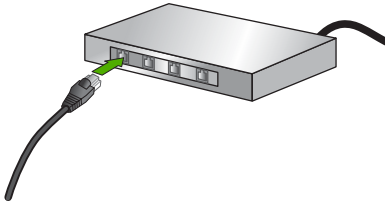
1. Ziehen Sie den gelben Stecker an der Rückseite des HP All-in-One heraus.



2. Verbinden Sie das Ethernet-Kabel mit dem Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des HP All-in-One.



- Schließen Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels an einen freien Anschluss an Ihrem Ethernet-Router, -Switch oder -Hub an.



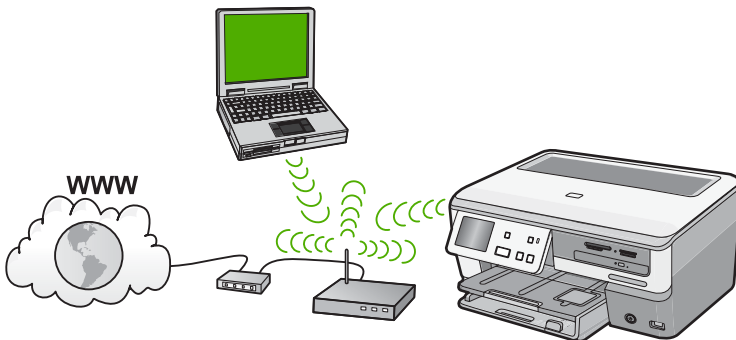
- Nach Anschluss des HP All-in-One an das Netzwerk installieren Sie die Software.

Verwandte Themen

[„Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung“](#) auf Seite 42

Einrichten eines integrierten, kabellosen WLAN 802.11 Netzwerks

HP empfiehlt die Verwendung eines Wireless Routers oder eines Zugriffspunkts (802.11), um den HP All-in-One und andere Netzwerkkomponenten zu verbinden, damit optimale Leistung und Sicherheit in Ihrem kabellosen Netzwerk sichergestellt sind. Wenn die Netzwerkkomponenten über einen Wireless Router oder Zugriffspunkt miteinander verbunden werden, handelt es sich um ein so genanntes **Infrastrukturnetzwerk**.



Infrastruktur-Funknetzwerke weisen gegenüber Ad-hoc-Netzwerken folgende Vorteile auf:

- Erweiterte Sicherheit des Netzwerks
- Höhere Zuverlässigkeit
- Flexibilität des Netzwerks
- Höhere Leistung, insbesondere beim Modus 802.11 g
- Gemeinsamer Breitband-Internetzugang

Sie benötigen Folgendes, um den HP All-in-One in einem kabellosen WLAN 802.11 Netzwerk einzurichten:	Siehe diesen Abschnitt:
Stellen Sie zunächst die erforderlichen Materialien zusammen.	„ Erforderliche Komponenten für ein integriertes, kabelloses WLAN 802.11 Netzwerk “ auf Seite 34
Verbinden Sie anschließend den HP All-in-One mit dem Wireless Router, und führen Sie den Einrichtungsassistenten für kabellose Netzwerke aus.	„ Mit einem integrierten kabellosen WLAN 802.11 Netzwerk verbinden “ auf Seite 34
Installieren Sie die Software.	„ Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung “ auf Seite 42

Erforderliche Komponenten für ein integriertes, kabelloses WLAN 802.11 Netzwerk

Sie benötigen Folgendes, um den HP All-in-One mit einem kabellosen WLAN 802.11 Netzwerk zu verbinden:


- Ein Wireless 802.11 Netzwerk, das einen Wireless Router oder einen Zugriffspunkt enthält.
- Einen Desktop- oder Laptop-Computer mit Unterstützung für kabellose Netzwerke oder eine Netzwerkkarte (NIC). Der Computer muss mit dem kabellosen Netzwerk verbunden sein, auf dem Sie den HP All-in-One installieren möchten.
- Breitband-Internetzugang (empfohlen) über ein Kabel- oder DSL-Modem
Wenn Sie Ihren HP All-in-One mit einem kabellosen Funknetzwerk verbinden, das über einen Internetzugang verfügt, empfiehlt HP die Verwendung eines Wireless Router (Zugriffspunkt oder Basisstation), der das DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) verwendet.
- Netzwerkname (SSID)
- WEP-Schlüssel oder WPA-Passphrase (bei Bedarf)

Mit einem integrierten kabellosen WLAN 802.11 Netzwerk verbinden

Der Einrichtungsassistent für kabellose Netzwerke bietet eine einfache Methode zum Verbinden des HP All-in-One mit Ihrem Netzwerk. Sie können dazu auch SecureEasySetup verwenden, wenn Ihr Wireless Router oder Ihr Zugriffspunkt diese Funktion unterstützt. Informationen dazu, ob der Wireless Router oder der Zugriffspunkt

die Verwendung von EasySetup unterstützt, und zusätzliche Setup-Handbuch können Sie der Dokumentation zum Wireless Router bzw. zum Zugriffspunkt entnehmen.

△ **Vorsicht** HP empfiehlt, unbedingt ein Kennwort oder einen Passphrase (WPA- bzw. WEP-Sicherheit) und einen eindeutigen Netzwerknamen (SSID) für Ihren Wireless Router zu verwenden, um zu verhindern, dass andere Benutzer auf Ihr Netzwerk zugreifen. Ihr Wireless Router wurde möglicherweise mit einem Standardnetzwerknamen ausgeliefert, bei dem es sich normalerweise um den Herstellernamen handelt. Wenn Sie den Standardnetzwerknamen verwenden, können andere Benutzer, die denselben Standardnetzwerknamen (SSID) verwenden, problemlos auf Ihr Netzwerk zugreifen. Außerdem kann von Ihrem HP All-in-One versehentlich eine Verbindung zu einem anderen kabellosen Netzwerk in Ihrem Bereich hergestellt werden, das denselben Netzwerknamen hat. Sollte dies geschehen, können Sie nicht auf den HP All-in-One zugreifen. Weitere Informationen zum Ändern des Netzwerknamens finden Sie in der Dokumentation, die mit Ihrem Wireless Router geliefert wurde.

 **Hinweis** Bevor eine Verbindung zu einem kabellosen Infrastrukturnetzwerk hergestellt wird, müssen Sie sicherstellen, dass kein Ethernet-Kabel am HP All-in-One angeschlossen ist.


So verbinden Sie den HP All-in-One mit Hilfe des Wireless-Einrichtungsassistenten:

1. Notieren Sie sich die folgenden Informationen zu Ihrem Wireless Router oder Ihrem Zugriffspunkt:

- Netzwerkname (so genannte SSID)
- WEP-Schlüssel, WPA-Passphrase (bei Bedarf)

Wenn Sie nicht wissen, wo Sie diese Informationen finden, schlagen Sie in der Dokumentation nach, die zusammen mit Ihrem Wireless Router oder dem Zugriffspunkt geliefert wurde. Möglicherweise finden Sie den Netzwerknamen (die SSID) und den WEP-Schlüssel bzw. den WPA-Passphrase auf dem integrierten Webserver für den Wireless Router.

2. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
3. Tippen Sie auf **Netzwerk**.


 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

4. Tippen Sie auf **Wireless-Einrichtungsassistent**.
Dadurch wird der **Wireless-Einrichtungsassistent** gestartet.
Außerdem wird ein Test des kabellosen Netzwerks mit einer Serie von Diagnosetests ausgeführt, um festzustellen, ob die Netzwerkeinrichtung erfolgreich war. Der Bericht zum Test des kabellosen Netzwerks wird nach Abschluss des Tests gedruckt.


5. Tippen Sie auf den Netzwerknamen, der in Schritt 1 notiert wurde.

Wenn der Name Ihres Netzwerks nicht in der Liste angezeigt wird

- a. Tippen Sie auf **Neuen Netzwerknamen eingeben (SSID)**.
Die eingeblendete Tastatur wird angezeigt.
- b. Geben Sie den Netzwerknamen (die SSID) ein. Tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf die jeweiligen Buchstaben und Zahlen.


 **Hinweis** Bei der Eingabe müssen Sie die Klein- und Großschreibung **präzise** beachten. Ansonsten schlägt die Funkverbindung fehl.

- c. Tippen Sie nach Eingabe des neuen Netzwerknamens auf **Fertig** und danach auf **OK**.

 **Tipp** Wenn der HP All-in-One das Netzwerk nicht anhand des eingegebenen Netzwerknamens erkennt, erscheinen folgende Eingabeaufforderungen. Möglicherweise empfiehlt es sich, den Abstand zwischen dem HP All-in-One und dem Computer zu verringern und dann die automatische Erkennung des Netzwerks mit Hilfe des Einrichtungsassistenten für kabellose Netzwerke zu wiederholen.

- d. Tippen Sie auf **Infrastruktur**.
 - e. Tippen Sie auf **WEP-Verschlüsselung** oder **WPA-Verschlüsselung**.
Wenn Sie **keine** WEP-Verschlüsselung wünschen, tippen Sie auf **Nein, das Netzwerk verwendet keine Verschlüsselung**. Fahren Sie mit Schritt 7 fort.
6. Geben Sie bei der entsprechenden Eingabeaufforderung folgendermaßen den WPA- oder WEP-Schlüssel ein.

- a. Tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf die jeweiligen Buchstaben und Zahlen.


 **Hinweis** Bei der Eingabe müssen Sie die Klein- und Großschreibung **präzise** beachten. Ansonsten schlägt die Funkverbindung fehl.

- b. Tippen Sie nach Eingabe des WPA- oder WEP-Schlüssels auf **Fertig**.
 - c. Tippen Sie zur Bestätigung auf **OK**.
Daraufhin versucht der HP All-in-One, eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen. Wenn Sie in einer Meldung auf einen ungültigen WPA- oder WEP-Schlüssel hingewiesen werden, überprüfen Sie den eingegebenen Schlüssel anhand der für Ihr neues Netzwerk notierten Daten. Befolgen Sie dann die Anweisungen zum Korrigieren des Schlüssels, und versuchen Sie es erneut.
7. Sobald vom HP All-in-One eine Verbindung zum Netzwerk hergestellt wird, installieren Sie die Software auf allen Computern, von denen das Gerät über das Netzwerk verwendet wird.

So verbinden Sie den HP All-in-One mit Hilfe von SecureEasySetup:

1. Aktivieren Sie SecureEasySetup auf dem Wireless Router oder dem Zugriffspunkt.
2. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.


3. Tippen Sie auf **Netzwerk**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

4. Tippen Sie auf **Wireless-Einrichtungsassistent**.

5. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Verbindung herzustellen.

6. Wenn der HP All-in-One eine Verbindung zum Netzwerk herstellt, wechseln Sie zu Ihrem Computer, um die Software auf allen Computern im Netzwerk zu installieren.

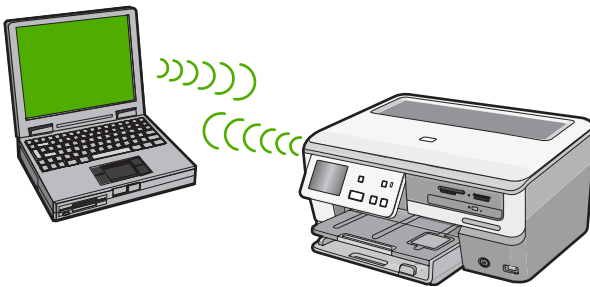
 **Hinweis** Wenn beim Herstellen der Verbindung ein Fehler auftritt, ist möglicherweise auf dem Wireless Router oder dem Zugriffspunkt eine Zeitlimitüberschreitung aufgetreten, nachdem SecureEasySetup aktiviert wurde. Wiederholen Sie die beschriebenen Arbeitsschritte. Achten Sie dabei darauf, dass die auf dem Bedienfeld des HP All-in-One angezeigten Arbeitsschritte sofort ausgeführt werden, nachdem Sie die Taste am Wireless Router oder am Zugriffspunkt drücken.


Verwandte Themen

[„Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung“](#) auf Seite 42

Einrichten von Funk- und Ad-hoc-Netzwerken

Mit den Anweisungen in diesem Abschnitt können Sie den HP All-in-One über einen Wireless Router oder einen Zugriffspunkt an einen Computer anschließen, der sich für kabellose Netzwerke eignet.



 **Hinweis** Eine Ad-hoc-Verbindung ist verfügbar, wenn Sie weder über einen Wireless Router noch einen Zugriffspunkt verfügen. Sie bietet jedoch wenig Flexibilität, geringe Netzwerksicherheit und eine geringere Netzwerkleistung als Wireless Router und Zugriffspunkte.

Sie müssen auf Ihrem Computer ein Ad-hoc-Netzwerkprofil anlegen, um den HP All-in-One ad hoc mit Ihrem Computer zu verbinden. Dazu müssen Sie unter anderem

einen Netzwerknamen (eine SSID) und WEP-Sicherheit (optional, aber empfohlen) für Ihr Ad-hoc-Netzwerk wählen.

Um den HP All-in-One für ein kabelloses Ad-hoc-Netzwerk einzurichten, müssen Sie folgendermaßen vorgehen:	Siehe diesen Abschnitt:
Stellen Sie zunächst die erforderlichen Materialien zusammen.	„ Erforderliche Komponenten für ein Ad-hoc-Netzwerk “ auf Seite 38
Bereiten Sie danach Ihren Computer vor, indem Sie ein Netzwerkprofil erstellen.	„ Erstellen eines Netzwerkprofils für einen Windows XP Computer “ auf Seite 38 „ Erstellen eines Netzwerkprofils für andere Betriebssysteme “ auf Seite 40
Daraufhin wird der Einrichtungsassistent für kabellose Netzwerke gestartet.	„ Verbinden mit einem Ad-hoc-Funknetzwerk “ auf Seite 40
Installieren Sie die Software.	„ Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung “ auf Seite 42


Erforderliche Komponenten für ein Ad-hoc-Netzwerk

Wenn Sie den HP All-in-One mit einem kabellosen Netzwerk verbinden möchten, benötigen Sie einen Windows-Computer mit einem Adapter für kabellose Netzwerke.

Erstellen eines Netzwerkprofils für einen Windows XP Computer

Erstellen Sie ein Netzwerkprofil, um Ihren Computer für eine Ad-hoc-Verbindung vorzubereiten.

So erstellen Sie ein Netzwerkprofil:

 **Hinweis** Bei Lieferung ist der HP All-in-One mit einem Netzwerkprofil mit dem Netzwerknamen (der SSID) **hpsetup** konfiguriert. Aus Sicherheitsgründen und zum Schutz Ihrer Privatsphäre empfiehlt HP jedoch, gemäß den folgenden Erläuterungen ein neues Netzwerkprofil auf Ihrem Computer zu erstellen.

1. Doppelklicken Sie in der **Systemsteuerung** auf **Netzwerkverbindungen**.
2. Klicken Sie im Fenster **Netzwerkverbindungen** mit der rechten Taste auf **Kabellose Netzwerkverbindung**. Wird im Popup-Menü die Option **Aktivieren** angezeigt, wählen Sie diese aus. Wenn im Popup-Menü die Option **Deaktivieren** angezeigt wird, ist die Funkverbindung bereits aktiviert.
3. Klicken Sie mit der rechten Taste auf das Symbol **Kabellose Netzwerkverbindung** und klicken Sie dann auf **Eigenschaften**.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Kabellose Netzwerke**.

5. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden**.
6. Klicken Sie auf **Hinzufügen** und gehen Sie dann wie folgt vor:
 - a. Geben Sie im Feld **Netzwerkname (SSID)** einen eindeutigen Netzwerknamen Ihrer Wahl ein.



Hinweis Bei Netzwerknamen wird zwischen Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden. Deshalb müssen Sie sich die genaue Schreibweise mit Groß- und Kleinbuchstaben merken.

- b. Ist eine Liste **Netzwerkauthentifizierung** vorhanden, wählen Sie die Option **Öffnen** aus. Fahren Sie ansonsten mit dem nächsten Arbeitsschritt fort.
- c. Wählen Sie in der Liste **Datenverschlüsselung** die Option **WEP** aus.



Hinweis Sie können auch ein Netzwerk erstellen, das keinen WEP-Schlüssel verwendet. HP empfiehlt jedoch, einen WEP-Schlüssel zu verwenden, um das Netzwerk sicherer zu machen.

- d. Stellen Sie sicher, dass das Kontrollkästchen neben **Schlüssel wird automatisch bereitgestellt nicht** aktiviert ist. Wenn das Kontrollkästchen aktiviert ist, deaktivieren Sie es.
- e. Geben Sie im Feld **Netzwerkschlüssel** einen WEP-Schlüssel ein, der aus **exakt 5** oder **exakt 13** alphanumerischen Zeichen (ASCII) besteht. Wenn Sie fünf Zeichen eingeben, können Sie beispielsweise **ABCDE** oder **12345** eingeben. Bei Eingabe von 13 Zeichen können Sie beispielsweise **ABCDEF1234567** eingeben. (12345 und ABCDE sind nur Beispiele. Wählen Sie die von Ihnen gewünschte Kombination.)
Alternativ dazu können Sie hexadezimale Zeichen (HEX) für den WEP-Schlüssel verwenden. Ein HEX-WEP-Schlüssel muss sich bei 40-Bit-Verschlüsselung aus 10 Zeichen und bei 128-Bit-Verschlüsselung aus 26 Zeichen zusammensetzen.
- f. Geben Sie im Feld **Netzwerkkenwort bestätigen** denselben WEP-Schlüssel ein wie im vorherigen Schritt.
- g. Notieren Sie sich den eingegebenen WEP-Schlüssel exakt unter Beachtung der Groß- und Kleinschreibung.



Hinweis Bei späterer Eingabe müssen Sie die Schreibweise präzise beachten. Wenn Sie einen falschen WEP-Schlüssel auf Ihrem HP All-in-One eingeben, schlägt die Funkverbindung fehl.

- h. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Dies ist ein Computer-mit-Computernetzwerk (Adhoc); kabellose Zugriffspunkte werden nicht verwendet**.
- i. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster **Kabellose Netzwerkeigenschaften** zu schließen. Klicken Sie danach erneut auf **OK**.
- j. Klicken Sie erneut auf **OK**, um das Fenster **Kabellose Netzwerkverbindung** zu schließen.

Verwandte Themen

- [„Netzwerk-glossar“ auf Seite 57](#)
- [„Verbinden mit einem Ad-hoc-Funknetzwerk“ auf Seite 40](#)

Erstellen eines Netzwerkprofils für andere Betriebssysteme

Wenn Sie über ein anderes Betriebssystem als Windows XP verfügen, empfiehlt HP die Verwendung des Konfigurationsprogramms, das zum Lieferumfang Ihrer kabellosen LAN-Karte gehört. Um das Konfigurationsprogramm für die kabellose LAN-Karte zu finden, rufen Sie die Liste der Programme auf dem Computer auf.

Erstellen Sie mit Hilfe des Konfigurationsprogramms für die LAN-Karte ein Netzwerkprofil, das folgende Werte enthält:

- **Netzwerkname (SSID):** MeinNetzwerk (nur Beispiel)



Hinweis Sie müssen einen eindeutigen Netzwerknamen zuweisen, den Sie sich leicht merken können. Denken Sie nur immer daran, dass beim Netzwerknamen die Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden werden. Deshalb müssen Sie sich stets an die exakte Schreibweise der Buchstaben erinnern können.

- **Kommunikationsmodus:** Ad hoc
- **Verschlüsselung:** Aktiviert

Verbinden mit einem Ad-hoc-Funknetzwerk

Mit Hilfe des Einrichtungsassistenten für kabellose Netzwerke können Sie den HP All-in-One mit einem kabellosen Ad-hoc-Netzwerk verbinden.

So stellen Sie eine Verbindung mit einem kabellosen Ad-hoc-Netzwerk her:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Netzwerk**.



Hinweis Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

3. Tippen Sie auf **Wireless-Einrichtungsassistent**.
Dadurch wird der **Wireless-Einrichtungsassistent** angezeigt. Der Assistent sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt eine Liste der erkannten Netzwerknamen (SSIDs) an. In der Liste werden zunächst die Infrastrukturnetzwerke und dann die verfügbaren Ad-hoc-Netzwerke aufgeführt. Die Netzwerke mit dem stärksten Signal werden oben und die mit dem schwächsten Signal unten aufgeführt.
4. Suchen Sie auf dem Display nach dem Netzwerknamen, den Sie auf Ihrem Computer erstellt haben (z. B. MeinNetzwerk).

5. Tippen Sie auf den Netzwerknamen.

Wenn Sie den Netzwerknamen gefunden und ausgewählt haben, fahren Sie mit Schritt 6 fort.

Wenn der Name Ihres Netzwerks nicht in der Liste angezeigt wird

- a. Tippen Sie auf **Neuen Netzwerknamen (SSID) eingeben**.

Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.

- b. Geben Sie die SSID ein. Tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf die jeweiligen Buchstaben und Zahlen.



Hinweis Bei der Eingabe müssen Sie die Klein- und Großschreibung **präzise** beachten. Ansonsten schlägt die Funkverbindung fehl.

- c. Tippen Sie nach Eingabe der neuen SSID auf der Bildschirmtastatur auf **Fertig** und danach auf **OK**.



Tipp Wenn der HP All-in-One das Netzwerk nicht anhand des eingegebenen Netzwerknamens erkennt, erscheinen folgende Eingabeaufforderungen. Möglicherweise empfiehlt es sich, den Abstand zwischen dem HP All-in-One und dem Computer zu verringern und dann die automatische Erkennung des Netzwerks mit Hilfe des Einrichtungsassistenten für kabellose Netzwerke zu wiederholen.

- d. Tippen Sie auf **Ad-hoc**.

- e. Tippen Sie auf **Ja, das Netzwerk verwendet WEP-Verschlüsselung**. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.

Wenn Sie **keine** WEP-Verschlüsselung wünschen, tippen Sie auf **Nein, das Netzwerk verwendet keine Verschlüsselung**. Fahren Sie mit Schritt 7 fort.

6. Geben Sie bei der entsprechenden Eingabeaufforderung folgendermaßen den WPA-Schlüssel ein. Fahren Sie andernfalls mit Schritt 7 fort.

- a. Tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf die jeweiligen Buchstaben und Zahlen.



Hinweis Bei der Eingabe müssen Sie die Klein- und Großschreibung **präzise** beachten. Ansonsten schlägt die Funkverbindung fehl.

- b. Nach Eingabe des WEP-Schlüssels tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf **Fertig**.

7. Tippen Sie zur Bestätigung erneut auf **OK**.

Daraufhin versucht der HP All-in-One, eine Verbindung zur SSID herzustellen. Wenn Sie in einer Meldung auf einen ungültigen WEP-Schlüssel hingewiesen werden, überprüfen Sie den eingegebenen Schlüssel anhand der für Ihr neues Netzwerk notierten Daten. Befolgen Sie dann die Anweisungen zum Korrigieren des WEP-Schlüssels, und versuchen Sie es erneut.

8. Wenn der HP All-in-One eine Verbindung zum Netzwerk herstellt, wechseln Sie zu Ihrem Computer, um die Software zu installieren.

Verwandte Themen

- „Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur“ auf Seite 14
- „Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung“ auf Seite 42
- „Beheben von Netzwerkproblemen“ auf Seite 171

Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die Software für den HP All-in-One auf einem Computer installieren, der mit einem Netzwerk verbunden ist. Bevor Sie die Software installieren, stellen Sie sicher, dass Sie den HP All-in-One mit einem Netzwerk verbunden haben.



Hinweis Wenn Ihre Computerkonfiguration Verbindungen zu einer Reihe von Netzwerklaufwerken vorsieht, müssen Sie vor dem Installieren der Software sicherstellen, dass Ihr Computer zurzeit mit diesen Laufwerken verbunden ist. Ansonsten verwendet die HP All-in-One-Installationssoftware möglicherweise einen dieser reservierten Laufwerksbuchstaben, und Sie können später nicht mehr mit Ihrem Computer auf das jeweilige Netzwerklaufwerk zugreifen.


Hinweis Je nach Betriebssystem, dem verfügbaren Speicher und der Prozessorgeschwindigkeit Ihres Computers kann die Installation zwischen 20 und 45 Minuten dauern.

So installieren Sie die HP All-in-One-Software unter Windows:

1. Beenden Sie alle Anwendungen, die auf dem Computer ausgeführt werden, und deaktivieren Sie zeitweise die Virenerkennungssoftware.
2. Legen Sie die im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltene Windows-CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers ein, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.
3. Wenn ein Dialogfeld in Bezug auf Firewalls angezeigt wird, befolgen Sie die angezeigten Anweisungen. Wenn die Firewall Popup-Meldungen anzeigt, müssen Sie diese stets akzeptieren oder zulassen.
4. Wählen Sie auf dem Bildschirm **Verbindungstyp** die Option **Über das Netzwerk** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
Das Fenster **Suchen** wird geöffnet, während das Setup-Programm im Netzwerk nach dem HP All-in-One sucht.
5. Vergewissern Sie sich auf dem Bildschirm **Drucker gefunden**, dass die Druckerbeschreibung korrekt ist.
Wenn im Netzwerk mehrere Drucker gefunden werden, wird der Bildschirm **Drucker gefunden** angezeigt. Wählen Sie den HP All-in-One aus, für den eine Verbindung hergestellt werden soll.
6. Befolgen Sie die Anweisungen zur Installation der Software.
Nach dem Installieren der Software ist der HP All-in-One einsatzbereit.
7. Wenn Sie Virenerkennungssoftware auf dem Computer deaktiviert haben, stellen Sie sicher, dass Sie diese wieder aktivieren.
8. Drucken Sie vom Computer aus eine Testseite mit dem HP All-in-One, um die Netzwerkverbindung zu testen.

Verbinden mit zusätzlichen Computern im Netzwerk

Sie können den HP All-in-One mit mehreren Computern in einem kleinen Netzwerk verbinden. Wenn der HP All-in-One bereits mit einem Computer in einem Netzwerk verbunden ist, müssen Sie für jeden weiteren Computer die HP All-in-One-Software installieren. Während der Installation einer kabellosen Verbindung erkennt die Software die SSID (Netzwerkname) des vorhandenen Netzwerks. Nach dem Konfigurieren des HP All-in-One im Netzwerk müssen Sie das Gerät erneut konfigurieren, wenn Sie zusätzliche Computer hinzufügen.


 **Hinweis** Sie können den HP All-in-One sowohl an ein kabelloses Netzwerk als auch an ein verkabeltes Netzwerk anschließen, jedoch nicht gleichzeitig.

Verwandte Themen

[„Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung“ auf Seite 42](#)


Wechseln des HP All-in-One von einer USB-Verbindung zu einer Netzwerkverbindung

Wenn Sie den HP All-in-One zunächst für eine USB-Verbindung eingerichtet haben, können Sie ihn zu einem späteren Zeitpunkt für eine kabellose oder Ethernet-Netzwerkverbindung einrichten. Wenn Sie bereits wissen, wie eine Verbindung mit einem Netzwerk hergestellt wird, können Sie anhand der unten aufgeführten allgemeinen Anweisungen vorgehen.

 **Hinweis** Um optimale Leistung und maximale Sicherheit im kabellosen Netzwerk zu erzielen, müssen Sie einen Zugriffspunkt (z. B. einen Wireless Router) für die Verbindung mit dem HP All-in-One verwenden.

So wechseln Sie von einer USB-Verbindung zu einer integrierten, kabellosen WLAN 802.11-Verbindung:

1. Ziehen Sie das USB-Kabel an der Rückseite des HP All-in-One ab.
2. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
3. Tippen Sie auf **Netzwerk**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf **▲** oder **▼**, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

4. Tippen Sie auf **Wireless-Einrichtungsassistent**.
Dadurch wird der **Wireless-Einrichtungsassistent** gestartet.
5. Installieren Sie die Software für eine Netzwerkverbindung, und wählen Sie **Gerät hinzufügen** und anschließend **Über das Netzwerk** aus.
6. Wenn die Installation abgeschlossen ist, öffnen Sie den Ordner **Drucker und Faxgeräte** (oder **Drucker**) in der **Systemsteuerung**, und löschen Sie die Drucker aus der USB-Konfiguration.

So wechseln Sie von einer USB-Verbindung zu einer verkabelten (Ethernet-) Verbindung:

1. Ziehen Sie das USB-Kabel an der Rückseite des HP All-in-One ab.
2. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel vom Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des HP All-in-One an einen verfügbaren Ethernet-Anschluss am Router oder Switch an.
3. Installieren Sie die Software für eine Netzwerkverbindung, und wählen Sie **Gerät hinzufügen** und anschließend **Über das Netzwerk** aus.
4. Wenn die Installation abgeschlossen ist, öffnen Sie den Ordner **Drucker und Faxgeräte** (oder **Drucker**) in der **Systemsteuerung**, und löschen Sie die Drucker aus der vorherigen USB-Konfiguration.

Detaillierte Informationen zum Verbinden des HP All-in-One mit einem Netzwerk finden Sie unter:

- [„Einrichten in verkabelten Netzwerken“ auf Seite 31](#)
- [„Einrichten eines integrierten, kabellosen WLAN 802.11 Netzwerks“ auf Seite 33](#)
- [„Einrichten von Funk- und Ad-hoc-Netzwerken“ auf Seite 37](#)

Verwalten der Netzwerkeinstellungen

Sie können die Netzwerkeinstellungen für den HP All-in-One über das Bedienfeld des HP All-in-One verwalten. Zusätzliche erweiterte Einstellungen sind im integrierten Webserver verfügbar. Dabei handelt es sich um ein Konfigurations- und Status-Tool, auf das Sie mit Hilfe Ihres Webbrowsers über eine vorhandene Netzwerkverbindung zum HP All-in-One zugreifen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Ändern grundlegender Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld](#)
- [Ändern erweiterter Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld](#)
- [Verwenden des integrierten Webservers \(EWS\)](#)
- [Netzwerkkonfigurationsseite – Definitionen](#)

Ändern grundlegender Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld

Das Bedienfeld des HP All-in-One ermöglicht Ihnen, eine Funkverbindung einzurichten und zu verwalten sowie vielfältige Aufgaben zum Netzwerkmanagement auszuführen. Dazu zählen das Anzeigen der Netzwerkeinstellungen, das Wiederherstellen der Standardwerte für das Netzwerk, Ein- und Ausschalten des Funknetzes und Ändern der Netzwerkeinstellungen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Verwenden des Wireless-Einrichtungsassistenten](#)
- [Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen](#)
- [Wiederherstellen der Standardeinstellungen für das Netzwerk](#)
- [Ein- und Ausschalten des Funkmodus](#)
- [Drucken des Berichts zum Test des kabellosen Netzwerks](#)

Verwenden des Wireless-Einrichtungsassistenten

Der Wireless-Einrichtungsassistent bietet eine einfache Methode zum Einrichten und Verwalten von Funkverbindungen zum HP All-in-One.

So führen Sie den Wireless-Einrichtungsassistent aus:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Netzwerk**.



Hinweis Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

3. Tippen Sie auf **Wireless-Einrichtungsassistent**.
Dadurch wird der **Wireless-Einrichtungsassistent** gestartet.

Verwandte Themen

- [„Einrichten eines integrierten, kabellosen WLAN 802.11 Netzwerks“](#) auf Seite 33
- [„Einrichten von Funk- und Ad-hoc-Netzwerken“](#) auf Seite 37

Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen

Sie können sich eine Übersicht über die Netzwerkeinstellungen auf dem Bedienfeld des HP All-in-One anzeigen lassen oder eine detaillierte Konfigurationsseite drucken. Auf der Netzwerkkonfigurationsseite werden alle wichtigen Netzwerkeinstellungen, wie IP-Adresse, Verbindungsgeschwindigkeit, DNS und mDNS angezeigt.

So zeigen Sie die Netzwerkeinstellungen an und drucken diese aus:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Netzwerk**.



Hinweis Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

3. Tippen Sie auf Menü **Netzwerkeinst. anzeigen**.
4. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
 - Tippen Sie auf **Zusammenfassung "Verkabelt" anzeigen**, um die Einstellungen des verkabelten Netzwerks anzuzeigen.
 - Tippen Sie auf **Zusammenfassung "Wireless" anzeigen**, um die Einstellungen des kabellosen Netzwerks anzuzeigen.
 - Tippen Sie auf **Netzwerk-Konfigurationsseite drucken**, um die Netzwerkkonfigurationsseite zu drucken.

Verwandte Themen

• [„Netzwerkkonfigurationsseite – Definitionen“](#) auf Seite 50

Wiederherstellen der Standardeinstellungen für das Netzwerk

Sie können die Netzwerkeinstellungen auf die Werte zurücksetzen, die zur Zeit des Erwerbs des HP All-in-One festgelegt waren.

-
- △ **Vorsicht** Dadurch werden die von Ihnen eingegebenen Funkeinrichtungsdaten gelöscht. Wenn Sie diese Daten wiederherstellen möchten, müssen Sie den Wireless-Einrichtungsassistenten erneut ausführen.
-

So stellen Sie die Netzwerkstandardeinstellungen wieder her:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Netzwerk**.



Hinweis Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

3. Tippen Sie auf **Netzwerkstd. wiederh..**
4. Tippen Sie auf **Ja** oder **Nein**.

Ein- und Ausschalten des Funkmodus

Der Funkmodus ist standardmäßig ausgeschaltet. Der Funkmodus muss eingeschaltet bleiben, um die Verbindung zum Funknetzwerk aufrechtzuerhalten. Wenn der Funkmodus eingeschaltet ist, leuchtet die blaue Kontrollleuchte an der Vorderseite des HP All-in-One. Wenn der HP All-in-One jedoch mit einem verkabelten Netzwerk verbunden oder nur eine USB-Anschlussverbindung vorhanden ist, wird der Funkmodus nicht verwendet. In diesem Fall können Sie den Funkmodus auf Wunsch ausschalten.

So schalten Sie den kabellosen Funkmodus ein und aus:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Netzwerk**.



Hinweis Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

3. Tippen Sie auf **Funkmodus**.
4. Tippen Sie auf **Ein** oder **Aus**.

Drucken des Berichts zum Test des kabellosen Netzwerks

Außerdem wird ein Test des kabellosen Netzwerks mit einer Serie von Diagnosetests ausgeführt, um festzustellen, ob die Netzwerkeinrichtung erfolgreich war. Der Bericht zum Test des verkabelten Netzwerks wird bei Verwendung des Einrichtungsassistenten für kabellose Netzwerke automatisch gedruckt. Sie können den Bericht zum Test des kabellosen Netzwerks jederzeit drucken.

So drucken Sie den Bericht zum Test des kabellosen Netzwerks:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Netzwerk**.



Hinweis Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

3. Tippen Sie auf **Test für Wireless-Netzwerk**.
Der **Test für Wireless-Netzwerk** wird gedruckt.

Verwandte Themen

[„Beheben von Netzwerkproblemen“ auf Seite 171](#)

Ändern erweiterter Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld

Die erweiterten Netzwerkeinstellungen bieten Ihnen zusätzliche Konfigurationsmöglichkeiten. Diese Einstellungen sollten jedoch nur von erfahrenen Benutzern geändert werden.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:


- [Festlegen der Verbindungsgeschwindigkeit](#)
- [Ändern der IP-Einstellungen](#)

Festlegen der Verbindungsgeschwindigkeit

Sie können die Geschwindigkeit ändern, mit der die Daten über das Netzwerk übertragen werden. Die Standardeinstellung ist **Automatisch**.

So legen Sie die Verbindungsgeschwindigkeit fest:


1. Tippen Sie auf dem Bildschirm auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Netzwerk**.


 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

3. Tippen Sie auf **Erweiterte Einrichtung**.
4. Tippen Sie auf **Geschwindigk. festlegen**.
5. Tippen Sie auf die Verbindungsgeschwindigkeit, die der Hardware Ihres Netzwerks entspricht.
 - **Automatisch**
 - **10-Vollduplex**
 - **10-Halbduplex**
 - **100-Vollduplex**
 - **100-Halbduplex**

Ändern der IP-Einstellungen

Die Standardeinstellung für die IP-Optionen lautet **Automatisch**. Dadurch werden die IP-Einstellungen automatisch festgelegt. Wenn Sie jedoch ein erfahrener Benutzer sind, können Sie die IP-Adresse, die Teilnetzmaske (Subnet Mask) und das Standard-Gateway auch manuell ändern. Drucken Sie eine Netzwerkkonfigurationsseite des HP All-in-One, um die IP-Adresse und die Subnetzmaske des HP All-in-One zu ermitteln.

 **Hinweis** Wenn Sie eine IP-Einstellung manuell eingeben, muss bereits eine Verbindung zu einem aktiven Netzwerk bestehen. Ansonsten wird die Einstellung nicht gespeichert, wenn Sie das Menü schließen.

 **Vorsicht** Gehen Sie beim manuellen Zuordnen der IP-Adresse äußerst sorgfältig vor. Wenn Sie während der Installation eine ungültige IP-Adresse eingeben, können die Netzwerkkomponenten keine Verbindung zum HP All-in-One herstellen.

So ändern Sie die IP-Einstellungen:

1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Netzwerk**.



Hinweis Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

3. Tippen Sie auf **Erweiterte Einrichtung**.
4. Tippen Sie auf **IP-Einstellungen**.
5. Tippen Sie auf **Manuell**.
6. Tippen Sie auf eine der folgenden IP-Einstellungen:
 - **IP-Adresse**
 - **Subnetzmaske**
 - **Standard-Gateway**
7. Tippen Sie auf ▲ oder ▼, um die Einstellungen zu ändern, und dann auf **OK**, um die Änderung zu bestätigen.

Verwandte Themen

- [„Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 45](#)
- [„Netzwerkkonfigurationsseite – Definitionen“ auf Seite 50](#)

Verwenden des integrierten Webservers (EWS)

Wenn Ihr Computer mit einem HP All-in-One in einem Netzwerk verbunden ist, können Sie auf den integrierten Webserver zugreifen, der sich auf dem HP All-in-One befindet. Beim integrierten Webserver handelt es sich um eine webbasierte Benutzerschnittstelle, die einige Optionen bereitstellt, die nicht auf dem Bedienfeld des HP All-in-One verfügbar sind. Dazu zählen Webscan, eine Funktion mit der Sie Fotos und Dokumente über einen Webbrowser von Ihrem HP All-in-One aus auf Ihrem Computer einscannen können, sowie Optionen für erweiterte Netzwerksicherheit. Darüber hinaus ermöglicht Ihnen der integrierte Webserver, den Status zu überwachen sowie Zubehör und Verbrauchsmaterialien für den Drucker zu bestellen.

Weitere Informationen zur Verwendung der über den integrierten Webserver verfügbaren Funktionen einschließlich Webscan finden Sie in der Online-Hilfe des integrierten Webservers. Öffnen Sie zum Zugriff auf die Online-Hilfe den integrierten Webserver. Klicken Sie dann auf der Registerkarte **Home** des integrierten Webservers unter **Weitere Links** auf **Hilfe**.



Hinweis Mit dem integrierten Webserver lassen sich Netzwerkeinstellungen ändern, auf die Sie nicht über das Bedienfeld zugreifen können.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Zugreifen auf den integrierten Webserver](#)
- [Verwenden des Einrichtungsassistenten für den integrierten Webserver](#)

Zugreifen auf den integrierten Webserver

Der Computer, von dem aus Sie auf den integrierten Webserver auf dem HP All-in-One zugreifen möchten, muss am selben Netzwerk angeschlossen sein wie der HP All-in-One.

So greifen Sie auf den integrierten Webserver zu:

1. Drucken Sie eine Netzwerkkonfigurationsseite, um die IP-Adresse des HP All-in-One zu ermitteln.
2. Geben Sie die auf der Netzwerkkonfigurationsseite angezeigte IP-Adresse des HP All-in-One in das Feld **Adresse** Ihres Webbrowsers ein (z. B. "http://192.168.1.101").

Die **EWS-Homepage** mit den Informationen für den HP All-in-One wird angezeigt.



Hinweis Wenn Sie einen Proxyserver in Ihrem Browser verwenden, müssen Sie ihn möglicherweise deaktivieren, um auf den integrierten Webserver zugreifen zu können.

3. Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie die Sprache ändern müssen, in der der integrierte Webserver angezeigt wird:
 - a. Klicken Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**.
 - b. Klicken Sie im Navigationsmenü **Einstellungen** auf die Option **Sprache wählen**.
 - c. Klicken Sie in der Liste **Sprache wählen** auf die gewünschte Sprache.
 - d. Klicken Sie auf **Übernehmen**.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Startseite**, um auf die Informationen zum Gerät und zum Netzwerk zuzugreifen, oder klicken Sie auf die Registerkarte **Netzwerk**, um erweiterte Netzwerkinformationen aufzurufen oder die Netzwerkinformationen zu ändern.
5. Nehmen Sie alle erforderlichen Konfigurationsänderungen vor.
6. Schließen Sie den integrierten Webserver.

Verwandte Themen

[„Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 45](#)

Verwenden des Einrichtungsassistenten für den integrierten Webserver

Der Netzwerkeinrichtungsassistent, der im integrierten Webserver enthalten ist, bietet Ihnen eine intuitiv bedienbare Oberfläche für den Zugriff auf die Parameter der Netzwerkverbindung.

So greifen Sie auf den Einrichtungsassistenten für den integrierten Webserver zu:

1. Drucken Sie eine Netzwerkkonfigurationsseite, um die IP-Adresse des HP All-in-One zu ermitteln.
2. Geben Sie die auf der Netzwerkkonfigurationsseite angezeigte IP-Adresse des HP All-in-One in das Feld **Adresse** Ihres Webbrowsers ein (z. B. "http://192.168.1.101").

Die **Homepage** des integrierten Webserver mit den Informationen über den HP All-in-One wird angezeigt.



Hinweis Wenn Sie einen Proxyserver in Ihrem Browser verwenden, müssen Sie ihn möglicherweise deaktivieren, um auf den integrierten Webserver zugreifen zu können.

3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Netzwerk**.

4. Klicken Sie im Navigationsmenü **Verbindungen** auf die Option **Verkabelt (802.3)** oder **Wireless (802.11)**.
5. Klicken Sie auf **Assistent starten**. Befolgen Sie anschließend alle Anweisungen des Assistenten.

Verwandte Themen

„[Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen](#)“ auf Seite 45

Netzwerkkonfigurationsseite – Definitionen

Auf der Netzwerkkonfigurationsseite werden die Netzwerkeinstellungen des HP All-in-One ausgegeben. Dies sind Einstellungen zur allgemeinen Information sowie zu verkabelten (802.3, Ethernet-), kabellosen (802.11) und Bluetooth®-Verbindungen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Allgemeine Netzwerkeinstellungen](#)
- [Einstellungen verkabelter Netzwerke \(802.3\)](#)
- [Einstellungen für \(802.11-\) Funknetzwerke](#)
- [Bluetooth-Einstellungen](#)

Verwandte Themen

- „[Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen](#)“ auf Seite 45
- „[Netzwerk glossar](#)“ auf Seite 57

Allgemeine Netzwerkeinstellungen

In der folgenden Tabelle werden die allgemeinen Netzwerkeinstellungen erläutert, die auf der Netzwerkkonfigurationsseite angezeigt werden.

Parameter	Beschreibung
Netzwerkstatus	Status des HP All-in-One: <ul style="list-style-type: none"> • Bereit: Der HP All-in-One ist zum Senden und Empfangen von Daten bereit. • Offline: Der HP All-in-One ist zurzeit nicht mit dem Netzwerk verbunden.
Aktiver Verbindungstyp	Netzwerkmodus des HP All-in-One: <ul style="list-style-type: none"> • Wired (verkabelt): Der HP All-in-One ist über ein Ethernet-Kabel an ein IEEE 802.3-Netzwerk angeschlossen. • Kabellos: Der HP All-in-One ist an ein kabelloses Netzwerk (802.11) angeschlossen. • Kein: Es ist keine Netzwerkverbindung verfügbar.
URL	Die IP-Adresse des integrierten Webservers. <hr/> Hinweis Diese URL benötigen Sie, wenn Sie auf den integrierten Webserver zugreifen möchten. <hr/>
Firmware-Revision	Der Versionscode der internen Netzwerkkomponente und der Firmware-Version des Geräts.

(Fortsetzung)

Parameter	Beschreibung
	<p>Hinweis Wenn Sie den HP Support anrufen, werden Sie je nach Art des Problems möglicherweise nach dem Firmware-Versionscode gefragt.</p>
Hostname	Der TCP/IP-Name, der dem Gerät von der Installationssoftware zugewiesen wird. Standardmäßig besteht der Name aus den Buchstaben HP gefolgt von den letzten sechs Ziffern der MAC-Adresse (Media Access Control).
Admin-Kennwort	<p>Status des Administratorkennworts für den integrierten Webserver:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Festgelegt: Es wurde ein Kennwort festgelegt. Sie müssen das Kennwort eingeben, um Änderungen an den Parametern des integrierten Webservers vorzunehmen. • Unbestimmt: Es wurde kein Kennwort festgelegt. Es ist kein Kennwort erforderlich, um Änderungen an den Parametern des integrierten Webservers vorzunehmen.
mDNS	<p>In manchen lokalen und Ad-hoc-Netzwerken werden keine zentralen DNS-Server verwendet. Es wird dann eine DNS-Alternative namens mDNS eingesetzt.</p> <p>Mit mDNS ist Ihr Computer in der Lage, jeden mit dem lokalen Netzwerk verbundenen HP All-in-One zu erkennen und zu verwenden. Er kann außerdem jedes beliebige Ethernet-fähige Gerät im Netzwerk nutzen.</p>

Einstellungen verkabelter Netzwerke (802.3)

In der folgenden Tabelle werden die 802.3 Wired-Einstellungen erläutert, die auf der Netzwerkkonfigurationsseite angezeigt werden.

Parameter	Beschreibung
Hardwareadresse (MAC)	<p>Die Media Access Control-Adresse (MAC), die den HP All-in-One eindeutig identifiziert. Dabei handelt es sich um eine eindeutige 12-stellige Identifikationsnummer, die der Netzwerkhardware einschließlich Router, Switches und anderen derartigen Geräten zur Identifikation zugewiesen ist. Zwei Hardwaregeräte haben niemals dieselbe MAC-Adresse.</p> <p>Hinweis Einige Internet-Dienstanbieter (ISPs) verlangen die Registrierung der MAC-Adresse der Netzwerkkarte oder des LAN-Adapters, die bzw. der während der Installation mit Ihrem Kabel- oder DSL-Modem verbunden wurde.</p>
IP-Adresse	<p>Durch diese Adresse wird das Gerät im Netzwerk eindeutig identifiziert. IP-Adressen werden über DHCP oder AutoIP dynamisch zugewiesen. Sie können auch eine statische IP-Adresse zuweisen. Dies ist jedoch nicht empfehlenswert.</p> <p>Vorsicht Gehen Sie beim manuellen Zuordnen der IP-Adresse äußerst sorgfältig vor. Wenn Sie während der Installation eine ungültige IP-Adresse eingeben, können die Netzwerkkomponenten den HP All-in-One nicht erkennen.</p>
Subnetzmaske	Ein Teilnetz (Subnetz) ist eine IP-Adresse, die von der Installationssoftware zugewiesen wird, um ein zusätzliches Netzwerk als Teil eines größeren Netzwerks bereitzustellen. Sub- oder Teilnetze werden durch eine Subnetzmaske gekennzeichnet. Diese Maske bestimmt, welche Teile der IP-Adresse des HP All-in-One das Netzwerk und das Subnetz darstellen und welche das Gerät selbst identifizieren.

(Fortsetzung)

Parameter	Beschreibung
	<p>Hinweis Es wird empfohlen, dass der HP All-in-One und die angeschlossenen Computer sich im selben Subnetz befinden.</p>
Default Gateway (Standard-Gateway)	<p>Ein Knoten in einem Netzwerk, der als Eingang zu einem anderen Netzwerk dient. Der Knoten kann in diesem Fall ein Computer oder ein anderes Gerät sein.</p> <p>Hinweis Die Adresse des Standard-Gateway wird von der Installationssoftware zugewiesen, sofern die IP-Adresse nicht zuvor manuell eingestellt wurde.</p>
Konfigurationsquelle	<p>Das Protokoll, das zum Zuweisen der IP-Adresse an den HP All-in-One verwendet wurde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AutoIP: Die Konfigurationsparameter werden von der Installationssoftware automatisch bestimmt. • DHCP: Die Konfigurationsparameter werden vom DHCP-Server (Dynamic Host Configuration Protocol; Protokoll der dynamischen Hostkonfiguration) im Netzwerk zugewiesen. In kleinen Netzwerken kann es sich dabei z. B. um einen Router handeln. • Manuell: Die Konfigurationsparameter werden manuell zugewiesen, beispielsweise in Form einer statischen IP-Adresse. • Nicht angegeben: Der Modus, der beim Initialisieren des HP All-in-One verwendet wird.
DNS-Server	<p>Die IP-Adresse des Domännennamensservers (DNS) des Netzwerks. Wenn Sie eine Verbindung zum Internet aufbauen oder eine E-Mail senden, benutzen Sie dazu einen Domännennamen. Die URL http://www.hp.com enthält beispielsweise den Domännennamen <code>hp.com</code>. Die DNS-Server im Internet übersetzen den Domännennamen in eine IP-Adresse. Die IP-Adressen werden von Geräten zur gegenseitigen Identifizierung benutzt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP-Adresse: Die IP-Adresse des Domännennamensservers. • Nicht angegeben: Die IP-Adresse wurde nicht angegeben, oder das Gerät wird initialisiert. <p>Hinweis Überprüfen Sie, ob auf der Netzwerkkonfigurationsseite eine DNS-IP-Adresse angezeigt wird. Wenn keine Adresse vorhanden ist, wenden Sie sich an Ihren Internet-Dienstanbieter.</p>
Verbindungskonfiguration	<p>Die Geschwindigkeit, mit der Daten in einem Netzwerk übertragen werden. Als Geschwindigkeit kann 10TX-Full, 10TX-Half, 100TX-Full oder 100TX-Half ausgewählt werden. Wenn Kein(e) ausgewählt wird, ist die Netzwerkverbindung deaktiviert.</p>
Übertragene Pakete insgesamt	<p>Die Anzahl der über den HP All-in-One seit dem letzten Einschalten übertragenen fehlerlosen Pakete. Beim Ausschalten des HP All-in-One wird der Zähler zurückgesetzt. Beim Übertragen von Nachrichten über ein Paketvermittlungsnetzwerk werden die Daten in Pakete aufgeteilt. Jedes Paket enthält sowohl die Zieladresse als auch Daten.</p>
Empfangene Pakete insgesamt	<p>Die Anzahl der über den HP All-in-One seit dem letzten Einschalten empfangenen fehlerlosen Pakete. Beim Ausschalten des HP All-in-One wird der Zähler zurückgesetzt.</p>

Einstellungen für (802.11-) Funknetzwerke

In der folgenden Tabelle werden die Einstellungen von 802.11-Funknetzwerken erläutert, die auf der Netzwerkkonfigurationsseite angezeigt werden.

Parameter	Beschreibung
Hardware-adresse (MAC)	<p>Die Media Access Control-Adresse (MAC), die den HP All-in-One eindeutig identifiziert. Dabei handelt es sich um eine eindeutige 12-stellige Identifikationsnummer, die der Netzwerkhardware einschließlich kabellosen Zugriffspunkten, Routern und anderen derartigen Geräten zur Identifikation zugewiesen ist. Zwei Hardwaregeräte haben niemals dieselbe MAC-Adresse. Es werden zwei MAC-Adressen zugewiesen: eine für Ethernet verkabelt und eine für 802.11 kabellos.</p> <hr/> <p>Hinweis Einige Internet-Dienstanbieter (ISPs) verlangen die Registrierung der MAC-Adresse der Netzwerkkarte oder des LAN-Adapters, die bzw. der während der Installation mit Ihrem Kabel- oder DSL-Modem verbunden wurde.</p>
IP-Adresse	<p>Durch diese Adresse wird das Gerät im Netzwerk eindeutig identifiziert. IP-Adressen werden über DHCP oder AutoIP dynamisch zugewiesen. Sie können auch eine statische IP-Adresse zuweisen. Dies ist jedoch nicht empfehlenswert.</p> <hr/> <p>Hinweis Wenn Sie während der Installation manuell eine ungültige IP-Adresse zuweisen, können die Netzwerkkomponenten den HP All-in-One nicht erkennen.</p>
Teilnetzmaske (Subnet Mask)	<p>Ein Teilnetz (Subnetz) ist eine IP-Adresse, die von der Installationssoftware zugewiesen wird, um ein zusätzliches Netzwerk als Teil eines größeren Netzwerks verfügbar zu machen. Teilnetze werden durch eine Teilnetzmaske gekennzeichnet. Diese Maske bestimmt, welche Teile der IP-Adresse des HP All-in-One das Netzwerk und das Teilnetz darstellen und welche das Gerät selbst identifizieren.</p> <hr/> <p>Hinweis Es wird empfohlen, dass der HP All-in-One und die angeschlossenen Computer sich im selben Teilnetz befinden.</p>
Default Gateway (Standard-Gateway)	<p>Ein Knoten in einem Netzwerk, der als Zugang zu einem anderen Netzwerk dient. Der Knoten kann in diesem Fall ein Computer oder ein anderes Gerät sein.</p> <hr/> <p>Hinweis Die Adresse des Standard-Gateways wird von der Installationssoftware zugewiesen.</p>
Konfigurations- quelle	<p>Das Protokoll, das zum Zuweisen der IP-Adresse an den HP All-in-One verwendet wurde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AutoIP: Die Konfigurationsparameter werden von der Installationssoftware automatisch bestimmt. • DHCP: Die Konfigurationsparameter werden vom DHCP-Server (Dynamic Host Configuration Protocol; Protokoll der dynamischen Hostkonfiguration) im Netzwerk zugewiesen. In kleinen Netzwerken kann es sich dabei z. B. um einen Router handeln. • Manuell: Die Konfigurationsparameter werden manuell zugewiesen, beispielsweise in Form einer statischen IP-Adresse. • Nicht angegeben: Der Modus, der beim Initialisieren des HP All-in-One verwendet wird.

(Fortsetzung)

Parameter	Beschreibung
DNS-Server	<p>Die IP-Adresse des Domännennamensservers (DNS) des Netzwerks. Wenn Sie eine Verbindung zum Internet aufbauen oder eine E-Mail senden, benutzen Sie dazu einen Domännennamen. Die URL-Adresse "http://www.hp.com" enthält beispielsweise den Domännennamen "hp.com". Die DNS-Server im Internet übersetzen den Domännennamen in eine IP-Adresse. Die IP-Adressen werden von Geräten zur gegenseitigen Identifizierung benutzt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP-Adresse: Die IP-Adresse des Domännennamensservers. • Nicht angegeben: Die IP-Adresse wurde nicht angegeben, oder das Gerät wird initialisiert. <hr/> <p>Hinweis Überprüfen Sie, ob auf der Netzwerkkonfigurationsseite eine DNS-IP-Adresse angezeigt wird. Wenn keine Adresse vorhanden ist, wenden Sie sich an Ihren Internet-Dienstanbieter.</p>
Wireless-Status	<p>Status des Funknetzwerks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbunden: Der HP All-in-One ist mit einem Funk-LAN verbunden und alle Komponenten funktionieren. • Getrennt: Der HP All-in-One ist aufgrund falscher Einstellungen (z. B. falscher WEP-Schlüssel) nicht mit dem Funk-LAN verbunden, oder ein Ethernet-Kabel ist angeschlossen und mit einem aktiven Netzwerk verbunden. • Deaktiviert: Der Funkmodus ist ausgeschaltet. • Nicht anwendbar: Dieser Parameter ist für diesen Netzwerktyp nicht anwendbar.
Kommunikationsmodus	<p>Eine IEEE 802.11-Netzwerkumgebung, in der Geräte oder Stationen miteinander kommunizieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infrastruktur: Der HP All-in-One kommuniziert mit anderen Netzwerkgeräten über einen kabellosen Zugriffspunkt, z. B. einen kabellosen Router oder eine Basisstation. • Ad-hoc: Der HP All-in-One kommuniziert direkt mit jedem Gerät im Netzwerk. Es wird kein Wireless Router oder Zugriffspunkt verwendet. Der gleichberechtigte Zugriff wird auch als Peer-to-Peer-Netzwerk bezeichnet. • Nicht anwendbar: Dieser Parameter ist für diesen Netzwerktyp nicht anwendbar.
Netzwerkname (SSID)	<p>Abkürzung für "Service Set Identifier", der alphanumerische Name des Funknetzes. Eindeutige Bezeichnung, bestehend aus bis zu 32 Zeichen, die ein Funknetzwerk (WLAN) von anderen Netzwerken unterscheidet. Die SSID wird auch als Netzwerkname bezeichnet. Dies ist der Name des Netzwerks, mit dem der HP All-in-One verbunden ist.</p>
Signalstärke (1-5)	<p>Das Übertragungs- oder Rückmeldesignal auf einer Skala von 1 bis 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5: Ausgezeichnet • 4: Gut • 3: Ziemlich gut • 2: Schwach • 1: Eher schlecht • Kein Signal: Kein Signal im Netzwerk erkannt. • Nicht anwendbar: Dieser Parameter ist für diesen Netzwerktyp nicht anwendbar.

(Fortsetzung)

Parameter	Beschreibung
Kanal	<p>Die Nummer des derzeit für die Funkübertragung verwendeten Kanals. Diese ist vom verwendeten Netzwerk abhängig und unterscheidet sich möglicherweise von der angeforderten Kanalnummer. Die Werte liegen zwischen 1 und 14. Je nach Land/Region kann der zugelassene Kanalbereich eingeschränkt sein.</p> <ul style="list-style-type: none">• (Zahl): Der Wert liegt je nach Land/Region zwischen 1 und 14.• Kein: Es wird kein Kanal verwendet.• Nicht zutreffend: Das WLAN ist deaktiviert oder dieser Parameter ist nicht auf diesen Netzwerktyp anwendbar. <hr/> <p>Hinweis Wenn Sie im Ad-hoc-Modus keine Daten vom HP All-in-One empfangen oder an ihn übertragen können, vergewissern Sie sich, dass der Computer und der HP All-in-One denselben Übertragungskanal verwenden. Im Infrastrukturmodus wird der Kanal vom Zugriffspunkt bestimmt.</p>
Authentifizierungstyp	<p>Verwendeter Authentifizierungstyp:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kein: Es wird keine Authentifizierung verwendet.• Open System (Ad-hoc und Infrastruktur): Keine Authentifizierung.• Shared key: WEP-Schlüssel ist erforderlich.• WPA-PSK (nur Infrastruktur): WPA mit Pre-Shared Key.• Nicht anwendbar: Dieser Parameter ist für diesen Netzwerktyp nicht anwendbar. <p>Mit Hilfe der Authentifizierung wird der Benutzer oder das Gerät identifiziert, bevor er bzw. es auf das Netzwerk zugreifen kann, um den Zugriff nicht autorisierter Benutzer auf Netzwerkressourcen zu verhindern. Diese Sicherheitsmethode wird häufig in Funknetzwerken angewendet.</p> <p>In offenen Systemen (Open System) basiert die Authentifizierung der Benutzer im Netzwerk nicht auf ihren Kennungen. Jeder über Funk verbundene Benutzer kann auf das Netzwerk zugreifen. In solchen Netzwerken wird jedoch häufig die WEP-Verschlüsselung (Wired Equivalent Privacy; Verschlüsselungsprotokoll für kabellose Netzwerke) verwendet, um einen primären Schutz vor unberechtigtem Zugriff zu bieten.</p> <p>Netzwerke mit gemeinsam genutztem Schlüssel (Shared Key) bieten höhere Sicherheit, da Benutzer und Geräte sich durch einen statischen Schlüssel (hexadezimale oder alphanumerische Zeichenfolge) identifizieren müssen. Jeder Benutzer oder jedes Gerät im Netzwerk verwendet denselben Schlüssel. WEP-Verschlüsselung wird auch zusammen mit der Authentifizierung durch einen gemeinsamen Schlüssel verwendet. Der Schlüssel dient dabei sowohl zur Authentifizierung als auch zur Verschlüsselung.</p> <p>Netzwerke mit serverbasierter Authentifizierung (WPA-PSK) bieten weitaus höhere Sicherheit und werden von den meisten kabellosen Zugriffspunkten und Routern unterstützt. Der Zugriffspunkt oder Router prüft die Identität der Benutzer und Geräte, die auf das Netzwerk zugreifen möchten, und gestattet erst danach den Zugriff. Auf einem solchen Authentifizierungsserver können verschiedene Authentifizierungsprotokolle zum Einsatz kommen.</p>
Verschlüsselung	<p>Gibt den im Netzwerk verwendeten Verschlüsselungstyp an:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kein: Es wird keine Verschlüsselung verwendet.• 64-bit WEP: Es wird ein aus 5 Zeichen oder 10 Hexadezimalzahlen bestehender WEP-Schlüssel verwendet.• 128-bit WEP: Es wird ein aus 13 Zeichen oder 26 Hexadezimalzahlen bestehender WEP-Schlüssel verwendet.

(Fortsetzung)

Parameter	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> • WPA-AES: Advanced Encryption Standard-Verschlüsselung wird verwendet. Dieser Verschlüsselungsalgorithmus dient zum Schützen vertraulicher, aber nicht geheimer Daten von US-Behörden. • WPA-TKIP: Es wird ein erweitertes Verschlüsselungsprotokoll verwendet (Abkürzung für "Temporal Key Integrity Protocol" - Integritätsprotokoll mit temporärem Schlüssel). • Automatisch: Es wird AES oder TKIP verwendet. • Nicht anwendbar: Dieser Parameter ist für diesen Netzwerktyp nicht anwendbar. <p>WEP soll durch das Verschlüsseln von Daten über Funkwellen Sicherheit gewährleisten, sodass die Daten während der Übertragung von einem Punkt zum anderen geschützt sind. Diese Sicherheitsmethode wird häufig in Funknetzwerken angewendet.</p>
HW-Adresse, Zugriffspunkt	<p>Die Hardwareadresse des Wireless Routers bzw. des Zugriffspunkts im Netzwerk, mit dem der HP All-in-One verbunden ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (MAC-Adresse): Die eindeutige MAC (Media Access Control)-Hardwareadresse des Zugriffspunkts. • Nicht anwendbar: Dieser Parameter ist für diesen Netzwerktyp nicht anwendbar.
Übertragene Pakete insgesamt	<p>Die Anzahl der über den HP All-in-One übertragenen fehlerlosen Pakete seit dem letzten Einschalten. Beim Ausschalten des HP All-in-One wird der Zähler zurückgesetzt. Beim Übertragen von Nachrichten über ein Paketvermittlungsnetzwerk werden die Daten in Pakete aufgeteilt. Jedes Paket enthält sowohl die Zieladresse als auch Daten.</p>
Empfangene Pakete insgesamt	<p>Die Anzahl der über den HP All-in-One empfangenen fehlerlosen Pakete seit dem letzten Einschalten. Beim Ausschalten des HP All-in-One wird der Zähler zurückgesetzt.</p>

Bluetooth-Einstellungen

In der folgenden Tabelle werden die Bluetooth-Einstellungen erläutert, die auf der Netzwerkkonfigurationsseite angezeigt werden.

Parameter	Beschreibung
Geräteadresse	Die Hardwareadresse des Bluetooth-Geräts.
Gerätename	Der Gerätename des Druckers, durch den dieser auf einem Bluetooth-Gerät identifiziert wird.
Kennwortschlüssel	Ein Wert, den der Benutzer eingeben muss, um über Bluetooth drucken zu können.
Sichtbarkeit	<p>Gibt an, ob der HP All-in-One für Bluetooth-Geräte im Empfangsbereich sichtbar ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle sichtbar: Alle Bluetooth-Geräte innerhalb einer bestimmten Reichweite können auf dem HP All-in-One drucken. • Verborgен: Nur Bluetooth-Geräte, die die Geräteadresse des HP All-in-One gespeichert haben, können darauf drucken.

(Fortsetzung)

Parameter	Beschreibung
Sicherheit	<p>Die Schutzstufe, die für einen über Bluetooth verbundenen HP All-in-One eingestellt ist.</p> <ul style="list-style-type: none">• Niedrig: Der HP All-in-One erfordert keinen Kennwortschlüssel. Sämtliche Bluetooth-Geräte im Empfangsbereich können Druckaufträge an das Gerät senden.• Hoch: Der HP All-in-One erfordert einen Kennwortschlüssel vom Bluetooth-Gerät, bevor es einen Druckauftrag senden kann.

Netzwerk glossar

Zugriffspunkt	Ein Netzwerk-Router, der sich für kabellose Netzwerke eignet.
ASCII	Abkürzung für "American Standard Code for Information Interchange". Die Standardcodierung, die von Computern für die Darstellung von lateinischen Buchstaben (Groß- und Kleinbuchstaben), Zahlen, Satzzeichen usw. verwendet wird.
AutoIP	Eine Funktion der Installationssoftware, die die Konfigurationsparameter von Geräten im Netzwerk bestimmt.
DHCP	Abkürzung für "Dynamic Host Configuration Protocol". Ein Server im Netzwerk, der die Konfigurationsparameter für Geräte im Netzwerk bereitstellt. In kleinen Netzwerken kann es sich dabei z. B. um einen Router handeln.
DNS	Abkürzung für "Domain Name Service". Wenn Sie eine Verbindung zum Internet aufbauen oder eine E-Mail senden, benutzen Sie dazu einen Domännennamen. Die URL-Adresse "http://www.hp.com" enthält beispielsweise den Domännennamen "hp.com". Die DNS-Services im Internet übersetzen den Domännennamen in eine IP-Adresse. Die IP-Adressen werden von Geräten zur gegenseitigen Identifizierung benutzt.
DNS-SD	Siehe DNS. Die Abkürzung SD steht für "Service Discovery" (Diensterkennung). Dies ist Teil eines von Apple entwickelten Protokolls, das die automatische Erkennung von Computern, Geräten und Diensten in IP-Netzwerken ermöglicht.
DSL	Abkürzung für "Digital Subscriber Line". Eine schnelle Verbindung zum Internet.
Ethernet	Die am weitesten verbreitete LAN-Technologie, bei der Computer über Kupferkabel miteinander verbunden werden.
Ethernet-Kabel	Das Kabel, über das Netzwerkkomponenten in einem verkabelten Netzwerk miteinander verbunden werden. CAT-5-Ethernet-Kabel werden auch als Straight-through-Kabel bezeichnet. Bei Verwendung eines Ethernet-Kabels müssen die Netzwerkkomponenten an einen Router angeschlossen werden. Ethernet-Kabel werden mit einem RJ-45-Anschluss verbunden.
EWS	Abkürzung für "Embedded Web Server". Ein browserbasiertes Dienstprogramm, mit dem Sie Ihren HP All-in-One bequem verwalten können. Mit Hilfe des EWS können Sie den Status überwachen, die Netzwerkparameter des HP All-in-One konfigurieren und auf die Funktionen des HP All-in-One zugreifen.
Gateway	Ein Computer oder ein anderes Gerät wie ein Router, über das der Zugang zum Internet oder einem anderen Netzwerk erfolgt.

(Fortsetzung)

HEX	Hexadezimal. Ein Zahlensystem mit der Basis 16, das die Ziffern 0 bis 9 und die Buchstaben A bis F verwendet.
Hostcomputer	Der zentrale Computer in einem Netzwerk.
Hostname	Der TCP/IP-Name, der dem Gerät von der Installationssoftware zugewiesen wird. Standardmäßig besteht der Name aus den Buchstaben HP gefolgt von den letzten sechs Ziffern der MAC-Adresse (Media Access Control).
Hub	Hubs werden in modernen Heimnetzwerken nur noch selten verwendet. Wenn ein Hub ein Signal von einem der Computer empfängt, sendet er es an alle anderen Computer weiter, die am Hub angeschlossen sind. Hubs sind passive Geräte. Die anderen Netzwerkgeräte werden an den Hub angeschlossen, damit sie miteinander kommunizieren können. Ein Hub führt keine Netzwerkverwaltung durch.
IP-Adresse	Eine Zahl, die das Gerät im Netzwerk eindeutig identifiziert. IP-Adressen werden über DHCP oder AutoIP dynamisch zugewiesen. Sie können auch eine statische IP-Adresse zuweisen. Dies ist jedoch nicht empfehlenswert.
MAC-Adresse	Media Access Control-Adresse (MAC), die den HP All-in-One eindeutig identifiziert. Dabei handelt es sich um eine eindeutige 12-stellige Identifikationsnummer, die der Netzwerkhardware zur Identifikation zugewiesen ist. Zwei Hardwaregeräte haben niemals dieselbe MAC-Adresse.
Netzwerkname	Die SSID oder der Netzwerkname kennzeichnet ein kabelloses Netzwerk.
NIC	Netzwerkschnittstellenkarte. Eine Karte in Ihrem Computer, die einen Ethernet-Anschluss bereitstellt, damit Sie Ihren Computer mit einem Netzwerk verbinden können.
RJ-45-Stecker	Die Stecker an den Enden von Ethernet-Kabeln. Obwohl Ethernet-Standardstecker (RJ-45-Stecker) ähnlich aussehen wie Standard-Telefonstecker, sind sie nicht austauschbar. Ein RJ-45-Stecker ist breiter und dicker und verfügt immer über 8 Kontakte. Ein Telefonstecker verfügt über 2 bis 6 Kontakte.
Router	Ein Router stellt einen Übergang zwischen zwei und mehr Netzwerken zur Verfügung. Ein Router kann ein Netzwerk mit dem Internet oder zwei Netzwerke sowohl miteinander als auch mit dem Internet verbinden. Außerdem trägt er mit Firewalls und dynamischen Adressen zur Sicherheit des Netzwerks bei. Router können im Gegensatz zu Switches auch als Gateway verwendet werden.
SSID	Die SSID oder der Netzwerkname kennzeichnet ein kabelloses Netzwerk.
Switch	Mit einem Switch können mehrere Benutzer zur gleichen Zeit Informationen über das Netzwerk senden, ohne dass die Übertragungsgeschwindigkeit darunter leidet. Ein Switch ermöglicht die direkte Kommunikation zwischen verschiedenen Knoten (Netzwerkverbindungspunkt, normalerweise ein Computer) eines Netzwerks.
WEP	Wired Equivalent Privacy (WEP) ist ein Verschlüsselungstyp, der zur Sicherheit kabelloser Netzwerke dient.
WPA	Wired Equivalent Access (WPA) ist ein Verschlüsselungstyp, der zur Sicherheit kabelloser Netzwerke dient. WPA bietet eine höhere Sicherheit als WEP.

5 Vorgehensweise

Dieser Abschnitt enthält Links zu häufig auszuführenden Aufgaben, wie Drucken von Fotos, Brennen und Kennzeichnen von CDs/DVDs mit Etiketten/Tattoos, Scannen und Erstellen von Kopien.

- [„Wie drucke ich randlose Fotos im Format 10 x 15 cm \(4 x 6 Zoll\) von einer Speicherkarte aus?“](#) auf Seite 104
- [„Wie drucke ich Fotos in einem Format von 13 x 18 cm \(5 x 7 Zoll\) bzw. in einem größeren Format von einer Speicherkarte aus?“](#) auf Seite 104
- [„Wie erstelle ich Spezialprojekte mit Hilfe der Fotos auf meiner Speicherkarte?“](#) auf Seite 105
- [„Wie speichere ich Fotos auf meinem Computer?“](#) auf Seite 109
- [„Wie archiviere ich Fotos von einer Speicherkarte auf einer CD oder DVD?“](#) auf Seite 110
- [„Wie drucke ich ein Etikett/Tattoo auf eine LightScribe-kompatible CD oder DVD?“](#) auf Seite 110
- [„Wie kann ich Fotos an meine Familie und Freunde verteilen?“](#) auf Seite 107
- [„Wie erstelle ich Abzüge von Fotos in verschiedenen Formaten?“](#) auf Seite 121
- [„Wie erstelle ich eine Schwarzweiß- oder eine Farbkopie von einem Dokument?“](#) auf Seite 129
- [„Wie scanne ich ein Foto oder Dokument, um es auf dem Computer zu speichern?“](#) auf Seite 123
- [„Wie scanne ich ein Dia oder ein Negativ?“](#) auf Seite 125
- [„Wie kann ich beide Seiten des Papiers bedrucken?“](#) auf Seite 91
- [„Wie bedrucke ich liniertes Notizenpapier mit weiten Abständen und Grafikpapier für die Hausarbeiten meiner Kinder?“](#) auf Seite 142

6 Einlegen von Originalen und Papier

Sie können viele verschiedene Papiertypen und -formate in den HP All-in-One einlegen. Dazu zählen Papier in den Formaten Letter, A4 und Legal, Fotopapier, Transparentfolien und Briefumschläge. Außerdem können Sie LightScribe-kompatible CDs/DVDs einlegen. Standardmäßig ist der HP All-in-One so eingestellt, dass er das Format und den Typ des Papiers, das im Zufuhrfach eingelegt ist, automatisch erkennt und die Einstellungen so anpasst, dass eine Ausgabe mit höchstmöglicher Qualität erzielt wird.

Wenn Sie spezielle Druckmedien, wie Fotopapier, Transparentfolien, Briefumschläge oder Etiketten, verwenden möchten oder wenn die Druckqualität mit der automatisch angepassten Einstellung schlecht ist, können Sie den Papiertyp und das Papierformat für Druck- und Kopieraufträge manuell festlegen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Einlegen von Dokumenten, Fotos, Dias und Negativen](#)
- [Auswählen von Papier zum Drucken und Kopieren](#)
- [Einlegen von Papier](#)
- [Einlegen einer CD/DVD in ein LightScribe-fähiges CD/DVD-Laufwerk](#)
- [Vermeiden von Papierstaus](#)

Einlegen von Dokumenten, Fotos, Dias und Negativen

Sie können Dokumente und Fotos auf das Vorlagenglas legen, um diese zu scannen oder zu kopieren. Darüber hinaus können Sie Dias und Negative in den Dia- und Negativhalter einlegen, um diese zu scannen und anschließend zu drucken.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Einlegen von Originalen](#)
- [Einlegen eines Originals in den Dia- und Negativhalter](#)
- [Einlegen von übergroßen Originalen](#)


Einlegen von Originalen

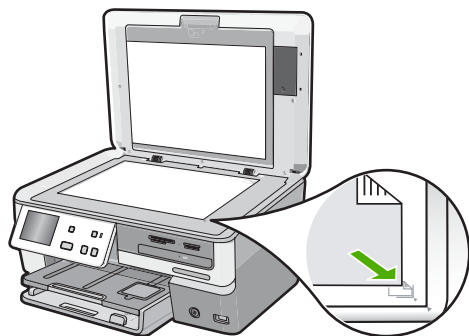
Sie können Originaldokumente bis zum Format Letter oder A4 kopieren oder scannen, indem Sie diese auf das Vorlagenglas legen.



So legen Sie ein Original auf das Vorlagenglas:

1. Heben Sie die Abdeckung des HP All-in-One an.
2. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.

 **Tipp** Die Führungen entlang der Kanten des Vorlagenglases bieten eine Orientierungshilfe beim Auflegen von Originalen.



3. Schließen Sie die Abdeckung.

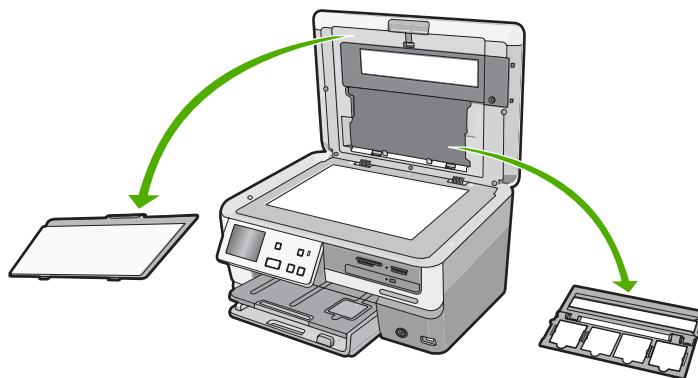
Einlegen eines Originals in den Dia- und Negativhalter

Sie können mit dem HP All-in-One mit Hilfe des Dia- und Negativhalters Dias und Negativfilme mit einer Stärke von 35 mm scannen.

Entfernen Sie nach dem Scannen von Dias oder Negativen den Dia- und Negativhalter. Bringen Sie danach die Halterung und die Unterseite der Abdeckung wieder am HP All-in-One an.

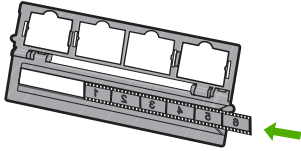
So legen Sie Negative mit einer Stärke von 35 mm ein:

1. Heben Sie die Abdeckung an. Entfernen Sie die Rückseite der Abdeckung, und nehmen Sie den Dia- und Negativhalter heraus. Legen Sie die Rückseite der Abdeckung an einen sicheren Ort, an dem sie weder beschädigt noch verschmutzt werden kann.

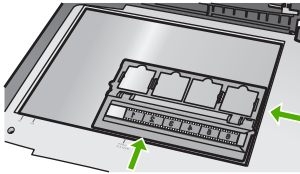


2. Ordnen Sie den Halter so an, dass sich der Teil für den Negativfilm unten und die Öffnung für den Film auf der rechten Seite befindet.

3. Schieben Sie den Negativfilm so in die Mitte des Halters, dass die Vorderseite der Bilder von Ihnen weg zeigt und Sie die Rückseite sehen.




4. Legen Sie den Halter so auf das Vorlagenglas, dass die Seite, in der sich das Negativ befindet, vorne rechts am Vorlagenglas anliegt.

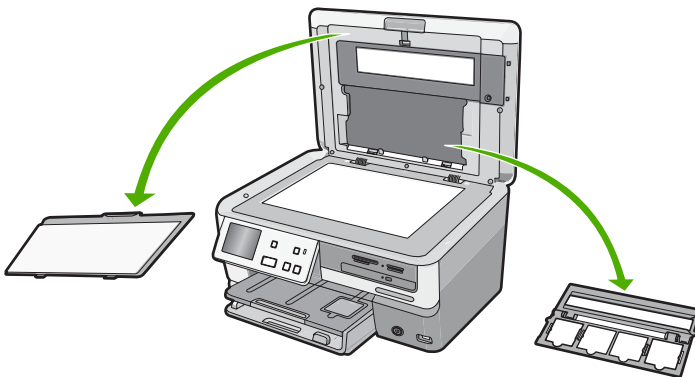


5. Schließen Sie die Abdeckung des HP All-in-One, bevor Sie mit dem Scannen beginnen.

So legen Sie Dias mit einer Stärke von 35 mm ein:


 **Hinweis** Der HP All-in-One unterstützt nicht das Scannen von Negativfilmen, die wie Dias in Kunststoff oder Pappe gerahmt sind.


1. Heben Sie die Abdeckung an. Entfernen Sie die Rückseite der Abdeckung, und nehmen Sie den Dia- und Negativhalter heraus. Legen Sie die Rückseite der Abdeckung an einen sicheren Ort, an dem sie weder beschädigt noch verschmutzt werden kann.

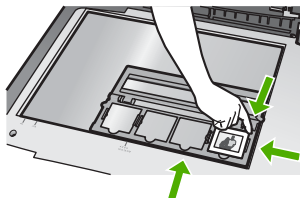


2. Legen Sie den Halter so auf das Vorlagenglas, dass die Seite mit den vier Öffnungen für Dias rechts vorne am Vorlagenglas anliegt.

- Legen Sie das Dia so auf den Halter, dass die Vorderseite des Bilds nach unten zeigt und Sie die Rückseite sehen. Drücken Sie das Dia vorsichtig bis zum Einrasten nach unten.

 **Hinweis** Das Dia muss einrasten, damit das Bild richtig gescannt werden kann. Wenn das Dia das Vorlagenglas nicht berührt, ist das gescannte Bild möglicherweise verschwommen.

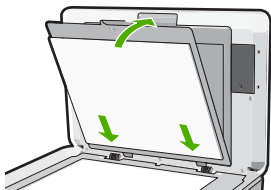
 **Tipp** Wenn das Dia nicht problemlos einrastet, drehen Sie es um 180 Grad. Einige Dias haben auf einer Seite einen Spalt, durch den sie nicht richtig eingesetzt werden können.



- Schließen Sie die Abdeckung des HP All-in-One, bevor Sie mit dem Scannen beginnen.

So bringen Sie den Dia- und Negativhalter und die Deckelauflage wieder an

- Positionieren Sie die untere Kerbe des Dia- und Negativhalters unter den Rasten an der Unterseite der Abdeckung, sodass die Hälfte mit den vier Öffnungen für Dias sich unten befindet.
- Setzen Sie die unteren Rasten der Rückseite der Abdeckung in die Öffnungen an der Unterseite der Abdeckung ein.
- Drehen Sie die Deckelauflage nach oben, bis die Verriegelung fest einrastet.




Verwandte Themen

[„Scannen von Dias oder Negativfilmen“](#) auf Seite 125

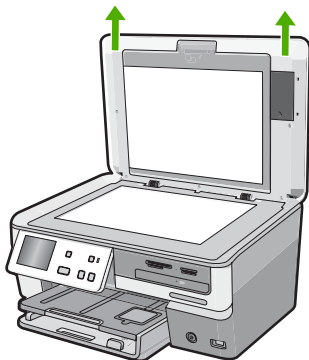
Einlegen von übergroßen Originalen

Sie können übergroße Originale kopieren oder scannen, indem Sie die Abdeckung komplett vom HP All-in-One entfernen. Der HP All-in-One kann auch ohne Abdeckung betrieben werden.

 **Tipp** Wenn Sie übergroße Originale kopieren, legen Sie die Abdeckung auf das Original. Dadurch wird die Qualität der Kopie verbessert und weniger Tinte verwendet.

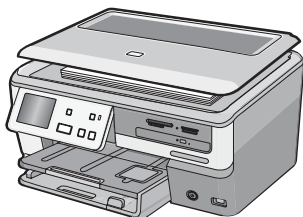
So entfernen Sie die Abdeckung:

1. Klappen Sie die Abdeckung ganz nach oben. Fassen Sie die Seiten der Abdeckung an, und ziehen Sie die Abdeckung nach oben heraus.



Ziehen Sie nicht das Kabel der Dia- und Negativbeleuchtung ab. Es muss an der Rückseite des HP All-in-One angeschlossen bleiben.

2. Legen Sie die Abdeckung für den Kopier- oder Scanvorgang auf das übergroße Original.



3. Nach Abschluss des Kopier- oder Scanvorgangs bringen Sie die Abdeckung wieder an. Setzen Sie dazu die Rasten an der Abdeckung wieder in die entsprechenden Öffnungen des HP All-in-One ein.

Auswählen von Papier zum Drucken und Kopieren

Der HP All-in-One ist für zahlreiche Papiertypen und -formate ausgelegt. Lesen Sie die folgenden Empfehlungen, um höchste Qualität beim Drucken und Kopieren zu erzielen. Wenn Sie den Papiertyp oder das Papierformat ändern, denken Sie daran, die betreffenden Einstellungen entsprechend anzupassen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Empfohlenes Papier zum Drucken und Kopieren](#)
- [Empfohlene/s Papier/Medien ausschließlich für das Drucken](#)
- [Ungeeignetes Papier](#)

Empfohlenes Papier zum Drucken und Kopieren

Für beste Druckqualität wird die Verwendung von HP Papier empfohlen, das speziell für den jeweiligen Druckprojekttyp bestimmt ist. Wenn Sie beispielsweise Fotos drucken, legen Sie HP Premium Fotopapier oder HP Premium Plus Fotopapier in das Zufuhrfach ein.

HP Premium Plus Fotopapier

HP Premium Plus Fotopapier ist das beste HP Fotopapier und liefert professionelle, lichtbeständige Bilder wie aus dem Fotolabor. Es eignet sich ideal für den Druck von Bildern mit hoher Auflösung, die gerahmt oder in Fotoalben eingeklebt werden sollen. Es ist in mehreren Papierformaten verfügbar, einschließlich 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) (mit oder ohne Abreißstreifen), A4, und 8,5 x 11 Zoll, und zum Drucken oder Kopieren von Fotos mit dem HP All-in-One geeignet.

HP Premium Fotopapier

HP Premium Fotopapier ist ein hochwertiges, glänzendes Fotopapier. Kopien auf diesem Papier sehen wie in einem Fotolabor hergestellte Fotos aus und können gerahmt oder in ein Fotoalbum eingeklebt werden. Es ist in mehreren Papierformaten verfügbar, einschließlich 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) (mit oder ohne Abreißstreifen), A4, und 8,5 x 11 Zoll, und zum Drucken oder Kopieren von Fotos mit dem HP All-in-One geeignet.

HP Advanced Fotopapier oder HP Fotopapier

HP Advanced Fotopapier oder HP Fotopapier ist ein widerstandsfähiges, glänzendes Fotopapier, das mit einer schnell trocknenden Beschichtung versehen ist, die eine einfache Handhabung ohne Verschmieren gestattet. Es ist wasser- und feuchtigkeitsbeständig, wischfest und unempfindlich gegen Fingerabdrücke. Ihre Ausdrücke gleichen den in einem Fotolabor hergestellten Fotos. Es ist in mehreren Papierformaten verfügbar, einschließlich 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) (mit oder ohne Abreißstreifen), und zum Drucken oder Kopieren von Fotos mit dem HP All-in-One geeignet. HP Advanced Fotopapier ist in den nicht bedruckten Ecken mit folgendem Symbol markiert.



HP Premium Inkjet-Transparentfolien und HP Premium Plus Inkjet-Transparentfolien

HP Premium Inkjet-Transparentfolien und HP Premium Plus Inkjet-Transparentfolien eignen sich hervorragend für besonders lebhaft und eindrucksvolle Farbpräsentationen. Diese Folie ist einfach in der Verwendung und Handhabung und trocknet schnell und ohne zu verschmieren.

HP Premium Inkjetpapier

HP Premium Inkjetpapier ist das optimale beschichtete Papier für Ausdrücke mit hoher Auflösung. Mit seiner glatten, matten Oberfläche eignet es sich hervorragend für Dokumente in höchster Qualität.

HP Inkjetpapier, hochweiß

HP Inkjet-Papier, hochweiß ermöglicht kontrastreiche Farben und gestochen scharfen Text. Das Papier ist nicht durchscheinend, so dass es sich für beidseitigen Farbdruk eignet. Es ist also die ideale Wahl für Newsletter, Berichte und Flugblätter.

HP Multifunktionspapier oder HP Druckerpapier

- HP Multifunktionspapier ist speziell für den HP All-in-One ausgelegt. Es verfügt über eine sehr helle blauweiße Schattierung, die zu schärferen Konturen und strahlenderen Farben führt als bei der Ausgabe auf normalem Multifunktionspapier.
- HP Druckerpapier ist ein hochwertiges Multifunktionspapier. Die gedruckten Dokumente wirken echter als auf Standardmultifunktionspapier oder auf Standardkopierpapier.

Rufen Sie die Website www.hp.com/buy/supplies auf, um Original HP Zubehör und Verbrauchsmaterialien für den HP All-in-One zu bestellen. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, befolgen Sie die Schritte zum Auswählen des gewünschten Produkts, und klicken Sie dann auf einen der Links zum Kaufen.

Empfohlene/s Papier/Medien ausschließlich für das Drucken

Bestimmte Papiertypen werden nur unterstützt, wenn Sie den Druckauftrag über Ihren Computer starten. Nachfolgend finden Sie Informationen über diese Papiertypen.

Für optimale Druckqualität empfiehlt HP die Verwendung von HP Papier. Zu dünnes, dickes, glattes oder dehnbare Papier kann u. U. Papierstaus verursachen. Papier mit glatter Oberfläche kann Tinte schlecht aufsaugen, wodurch die Bilder beim Drucken möglicherweise verschmieren, verlaufen oder nicht ganz das Blatt ausfüllen.

Je nach Land/Region sind einige dieser Papiertypen für Sie eventuell nicht verfügbar.

LightScribe-kompatible CD/DVD-Medien

Sie können die Oberfläche von LightScribe-kompatiblen CDs und DVDs direkt bedrucken.

HP Transferpapier zum Aufbügeln

HP Transferpapier zum Aufbügeln (für farbige Stoffe oder für helle oder weiße Stoffe) ist die ideale Lösung zum Herstellen eigener T-Shirts mit Ihren digitalen Fotos.

HP Premium Fotokarten

Mit HP Premium Fotokarten können Sie individuell gestaltete Grußkarten erstellen.

HP Papier für Broschüren und Flugblätter

HP Papier für Broschüren und Flugblätter (Hochglanz oder matt) ist auf beiden Seiten matt oder glänzend beschichtet. Es eignet sich hervorragend für Reproduktionen in

fotoähnlicher Qualität, für Geschäftsgrafiken für Deckblätter von Geschäftsberichten, für anspruchsvolle Präsentationen, Broschüren, Mailings und Kalender.

HP Premium Präsentationspapier

HP Premium Präsentationspapier sorgt für qualitativ hochwertiges Präsentationsmaterial.

HP CD/DVD-Etiketten

Mit den hochwertigen und günstigen HP CD/DVD-Etiketten können Sie Ihre CDs und DVDs individuell gestalten.

Rufen Sie die Website www.hp.com/buy/supplies auf, um Original HP Zubehör und Verbrauchsmaterialien für den HP All-in-One zu bestellen. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, befolgen Sie die Schritte zum Auswählen des gewünschten Produkts, und klicken Sie dann auf einen der Links zum Kaufen.

Ungeeignetes Papier

Zu dünnes, dickes, glattes oder dehnbare Papier kann u. U. Papierstaus verursachen. Papier mit glatter Oberfläche kann Tinte schlecht aufnehmen, wodurch die Bilder beim Drucken möglicherweise verschmieren, verlaufen oder nicht ganz die Druckfläche ausfüllen.

Papier, das auf keinen Fall für Druck- und Kopieraufträge verwendet werden darf

- Andere Papierformate als diejenigen die in der Druckersoftware für den HP All-in-One aufgeführt sind.
- Papier mit Aussparungen oder Perforationen (Ausnahme: das Papier wurde speziell für HP Inkjet-Geräte entwickelt).
- Material mit grober Struktur, wie Leinen. Darauf kann u. U. nicht gleichmäßig gedruckt werden, und die Farbe kann verlaufen.
- Sehr glattes, glänzendes oder beschichtetes Papier, das nicht speziell für den HP All-in-One ausgelegt ist. Es könnte Papierstaus im HP All-in-One verursachen oder die Tinte abweisen.
- Mehrfachformulare (Doppelt- und Dreifachformulare). Es kann zu Falten oder Papierstaus kommen, und die Tinte verschmiert eher.
- Umschläge mit Klammerverschluss oder Fenster. Sie können in den Rollen stecken bleiben und Papierstaus verursachen.
- Bannerpapier.


Sonstiges Papier, das auf keinen Fall zum Kopieren verwendet werden darf

- Briefumschläge
- Andere Transparentfolien als HP Premium Inkjet-Transparentfolie oder HP Premium Plus Inkjet-Transparentfolie
- Transferpapier zum Aufbügeln
- Grußkartenpapier

- Inkjet-Etiketten
- HP CD-/DVD-Etiketten

Einlegen von Papier

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die verschiedenen Papiertypen und Papierformate zum Kopieren und Drucken in den HP All-in-One einlegen.

 **Tipp** Um Risse, Knitterfalten und umgeknickte oder gewellte Papierkanten zu vermeiden, sollten Sie das Papier flach in einer wiederverschließbaren Tüte lagern. Wenn das Papier nicht richtig gelagert wird, können Temperaturschwankungen und zu hohe Luftfeuchtigkeit dazu führen, dass sich das Papier wellt. In diesem Fall kann eine störungsfreie Verwendung des Papiers im HP All-in-One nicht mehr gewährleistet werden.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Einlegen von großformatigem Papier](#)
- [Einlegen von Fotopapier in einem Format von bis zu 10 x 15 cm \(4 x 6 Zoll\):](#)
- [Einlegen von Postkarten, Hagaki-Karten oder Karteikarten](#)
- [Einlegen von Briefumschlägen](#)
- [Einlegen von anderen Papiersorten](#)

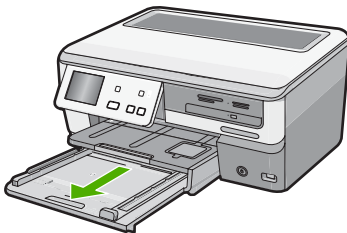
Einlegen von großformatigem Papier

Sie können viele verschiedene Papiertypen im Format Letter, A4 oder Legal in das Hauptzufuhrfach des HP All-in-One einlegen.



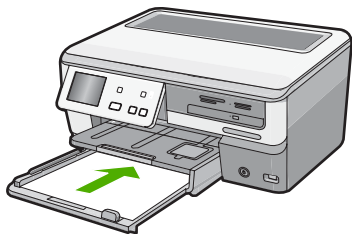
So legen Sie großformatiges Papier ein:

1. Ziehen Sie das Hauptzufuhrfach heraus, und schieben Sie dann die Papierquer- und -längsführung ganz nach außen.



2. Richten Sie den Papierstapel auf einer ebenen Fläche aus, damit alle Seiten genau aufeinander liegen, und überprüfen Sie das Papier anschließend auf Folgendes:
 - Stellen Sie sicher, dass es keine Risse, Verschmutzungen, Knitterfalten oder umgeknickte oder gewellte Kanten aufweist.
 - Stellen Sie sicher, dass das Papier im Stapel in Bezug auf Format und Typ einheitlich ist.

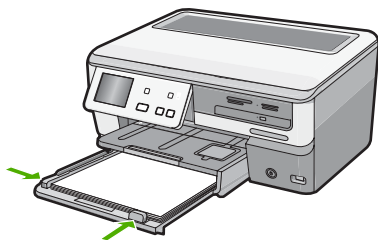
3. Legen Sie den Papierstapel mit der schmalen Kante nach vorne und der zu bedruckenden Seite nach unten in das Hauptzufuhrfach ein. Schieben Sie den Papierstapel bis zum Anschlag nach vorne.



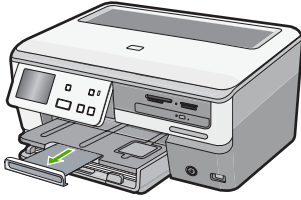
△ **Vorsicht** Stellen Sie sicher, dass der HP All-in-One keine andere Aufgabe ausführt, wenn Sie Papier in das Hauptzufuhrfach einlegen. Wenn der HP All-in-One die Tintenpatronen wartet oder eine andere Aufgabe ausführt, befindet sich die Papierbegrenzung innerhalb des Geräts möglicherweise nicht an ihrem Platz. Hierdurch kann das Papier zu weit hineingeschoben werden, sodass der HP All-in-One leere Seiten auswirft.


💡 **Tipp** Wenn Sie Papier mit einem Briefkopf verwenden, legen Sie es mit der Oberkante voran und der bedruckten Seite nach unten ein. Weitere Hilfe zum Einlegen von großformatigem Papier und Briefkopfpapier bietet die Abbildung auf dem Boden des Hauptzufuhrfachs.

4. Schieben Sie die Papierquer- und -längsführungen bis an die Papierkanten heran. Legen Sie nicht zu viel Papier in das Hauptzufuhrfach ein. Vergewissern Sie sich, dass der Stapel in das Hauptzufuhrfach passt und nicht höher als die obere Kante der Papierquerführung ist.



5. Schieben Sie das Hauptzufuhrfach wieder in den HP All-in-One.
6. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs ganz heraus.



 **Hinweis** Wenn Sie das Papierformat Legal verwenden, lassen Sie die Fachverlängerung geschlossen.

Verwandte Themen

- „Empfohlenes Papier zum Drucken und Kopieren“ auf Seite 66
- „Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag“ auf Seite 80

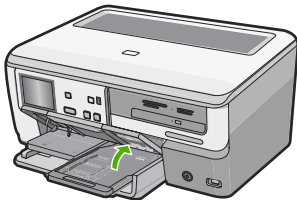
Einlegen von Fotopapier in einem Format von bis zu 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll):

Sie können Fotopapier im Format 10 x 15 cm in das Fotofach des HP All-in-One einlegen. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Premium Plus Fotopapier oder HP Premium Fotopapier im Format 10 x 15 cm.



So legen Sie Fotopapier in einem Format von bis zu 10 x 15 cm in das Fotofach ein:

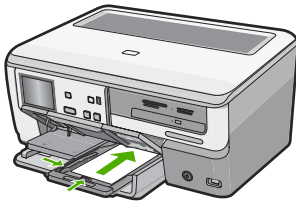
1. Heben Sie das Ausgabefach an, und ziehen Sie dann das Fotofach heraus.



2. Legen Sie den Fotopapierstapel mit der schmalen Kante nach vorn und der glänzenden Seite nach unten in das Fotofach ein. Schieben Sie den Fotopapierstapel bis zum Anschlag nach vorne.
Wenn das verwendete Fotopapier über Abreißstreifen verfügt, legen Sie es so in das Fach ein, dass die Abreißstreifen zu Ihnen weisen.

3. Schieben Sie die Papierquer- und -längsführungen bis an den Stapel Fotopapier heran.

Legen Sie nicht zu viel Papier in das Fotofach ein. Vergewissern Sie sich, dass der Stapel in das Fotofach passt und nicht höher als die obere Kante der Papierquerführung ist.



4. Schieben Sie das Fotofach hinein, und senken Sie das Ausgabefach nach unten.

Verwandte Themen

- [„Empfohlene/s Papier/Medien ausschließlich für das Drucken“](#) auf Seite 67
- [„Drucken von Fotos“](#) auf Seite 104
- [„Drucken eines randlosen Bilds“](#) auf Seite 88
- [„Drucken eines Fotos auf Fotopapier“](#) auf Seite 89

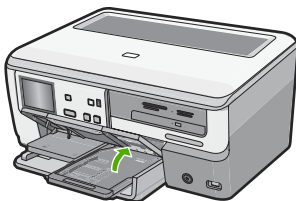
Einlegen von Postkarten, Hagaki-Karten oder Karteikarten

In das Fotofach können Sie Postkarten, Hagaki-Karten und Karteikarten einlegen.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, stellen Sie vor dem Kopieren bzw. Drucken den Papiertyp und das Papierformat ein.

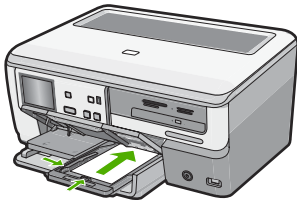
So legen Sie Postkarten, Hagaki-Karten oder Karteikarten in das Fotofach ein:

1. Heben Sie das Ausgabefach an, und ziehen Sie dann das Fotofach heraus.



2. Legen Sie den Kartenstapel mit der schmalen Kante nach vorne und der zu bedruckenden Seite nach unten in das Fotofach ein. Schieben Sie den Stapel bis zum Anschlag nach vorne.

3. Schieben Sie die Papierquer- und -längsführungen bis an den Kartenstapel heran. Legen Sie nicht zu viele Karten in das Fotofach ein. Vergewissern Sie sich, dass der Kartenstapel in das Fotofach passt und nicht höher als die obere Kante der Papierquerführung ist.




4. Schieben Sie das Fotofach hinein, und senken Sie das Ausgabefach nach unten.

Verwandte Themen

[„Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag“ auf Seite 80](#)

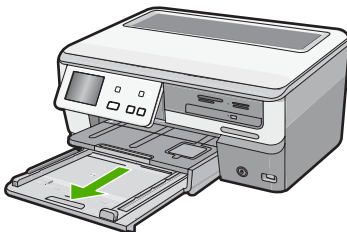
Einlegen von Briefumschlägen

Sie können einen oder mehrere Umschläge in das Hauptzufuhrfach des HP All-in-One einlegen. Verwenden Sie keine glänzenden oder geprägten Umschläge oder Umschläge mit Klammerverschluss oder Fenster.

 **Hinweis** Genauere Hinweise zum Formatieren von Text für das Drucken auf Briefumschläge finden Sie in den Hilfedateien Ihres Textverarbeitungsprogramms. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie für die Absenderadresse auf dem Umschlag ein Etikett verwenden.

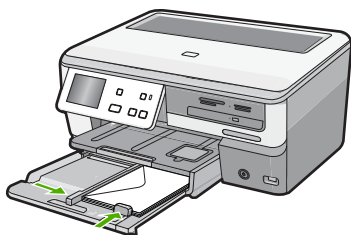
So legen Sie Briefumschläge ein:

1. Ziehen Sie das Hauptzufuhrfach heraus, und schieben Sie dann die Papierquer- und -längsführung ganz nach außen.

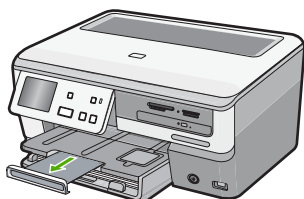



2. Nehmen Sie sämtliches Papier aus dem Hauptzufuhrfach.

3. Legen Sie einen oder mehrere Umschläge, rechtsbündig in das Hauptzufuhrfach ein, wobei die Umschlagklappen nach links und nach oben weisen. Schieben Sie die Briefumschläge bis zum Anschlag nach vorn.



4. Schieben Sie die Papierquerführung nach innen an den Umschlagstapel heran. Legen Sie nicht zu viel Papier in das Hauptzufuhrfach ein. Vergewissern Sie sich, dass der Stapel in das Hauptzufuhrfach passt und nicht höher als die obere Kante der Papierquerführung ist.
5. Schieben Sie das Hauptzufuhrfach wieder in den HP All-in-One.
6. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs ganz heraus.



 **Hinweis** Wenn Sie das Papierformat Legal verwenden, lassen Sie die Fachverlängerung geschlossen.

Verwandte Themen


[„Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag“](#) auf Seite 80

Einlegen von anderen Papiersorten

Die folgenden Papiertypen sind für spezielle Zwecke gedacht. Erstellen Sie Ihr Projekt mit der HP Photosmart-Software oder einer anderen Anwendung, legen Sie Papiertyp und -format fest, und drucken Sie dann.


HP Premium Inkjet-Transparentfolie und HP Premium Plus Inkjet-Transparentfolie

- ▲ Legen Sie die Folie mit dem weißen Transparentstreifen zuerst so in das Zufuhrfach ein, dass sich die Pfeile und das HP Logo oben befinden.

 **Hinweis** Setzen Sie vor dem Starten des Druckauftrags die Papiertypeneinstellung auf Transparentfolie, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

HP Transferpapier zum Aufbügeln


1. Glätten Sie das Transferpapier vor der Verwendung sorgfältig. Legen Sie keine gewellten Blätter ein.

 **Tipp** Transferpapier sollte bis kurz vor der Verwendung in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahrt werden, damit es sich nicht wellen kann.

2. Suchen Sie den blauen Streifen auf der nicht zu bedruckenden Seite des Transferpapiers, und legen Sie dann jeweils ein Blatt des Transferpapiers in das Zufuhrfach ein, so dass der blaue Streifen oben liegt.

HP Grußkarten, HP Fotogrußkarten oder HP Grußkarten mit Textur

- ▲ Legen Sie einen kleinen Stapel HP Grußkartenpapier mit der zu bedruckenden Seite nach unten in das Zufuhrfach ein. Schieben Sie den Stapel bis zum Anschlag nach vorn.

 **Tipp** Legen Sie die Karten so in das Zufuhrfach ein, dass sich der Bereich, den Sie bedrucken möchten, vorne befindet und nach unten zeigt.


Inkjet-Etiketten

1. Verwenden Sie grundsätzlich Letter- oder A4-Etikettenbögen, die für Inkjet-Geräte geeignet sind, und vergewissern Sie sich, dass die Etiketten nicht älter als zwei Jahre sind. Etiketten auf älteren Bögen können sich lösen, wenn das Papier durch den HP All-in-One geführt wird, und Papierstaus verursachen.
2. Fächern Sie den Etikettenstapel auf, um sicherzustellen, dass die Seiten nicht aneinander kleben.
3. Legen Sie einen Stapel Etikettenbögen mit der Etikettenseite nach unten auf einen Stapel Normalpapier in das Zufuhrfach ein. Legen Sie die Etikettenbögen nicht einzeln ein.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, stellen Sie vor dem Drucken den Papiertyp und das Papierformat ein.

HP CD/DVD-Etiketten

- ▲ Legen Sie einen CD/DVD-Etikettenbogen mit der zu bedruckenden Seite nach unten in das Zufuhrfach. Schieben Sie den CD/DVD-Etikettenbogen bis zum Anschlag in den Drucker.

 **Hinweis** Wenn Sie CD/DVD-Etiketten bedrucken, lassen Sie die Fachverlängerung geschlossen.

Verwandte Themen

- [„Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag“](#) auf Seite 80
- [„Empfohlene/s Papier/Medien ausschließlich für das Drucken“](#) auf Seite 67

Einlegen einer CD/DVD in ein LightScribe-fähiges CD/DVD-Laufwerk

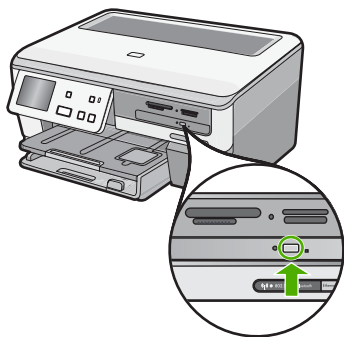
Der HP All-in-One bietet folgende Möglichkeiten:

- Speichern von Fotos auf einer CD/DVD. Dies wird auch als Brennen einer CD/DVD bezeichnet.
- Lesen des Inhalts einer CD/DVD, sodass Sie Fotos über das Bedienfeld am HP All-in-One anzeigen und drucken oder die Fotos auf einen verbundenen Computer übertragen können.
- Hinzufügen eines Textetiketts auf einer LightScribe-kompatiblen CD/DVD.

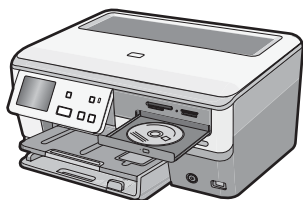
Die Anweisungen zum Einlegen einer CD/DVD in das CD/DVD-Fach variieren je nach der Aufgabe, die Sie ausführen möchten. In diesen Erläuterungen finden Sie die Arbeitsschritte für beide Aufgaben.

So legen Sie eine CD/DVD zum Brennen oder Lesen in das CD/DVD-Laufwerk ein:

1. Öffnen Sie das CD/DVD-Laufwerk.



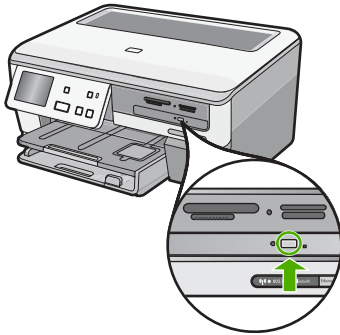
2. Legen Sie eine einzelne CD/DVD mit der Etikettenseite nach oben in das Laufwerk ein.



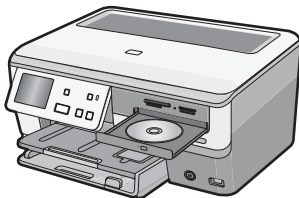
3. Schließen Sie das CD/DVD-Laufwerk.


So legen Sie eine CD/DVD in das CD/DVD-Laufwerk ein, um ein LightScribe-Etikett zu drucken:

1. Öffnen Sie das CD/DVD-Laufwerk.



2. Legen Sie eine einzelne LightScribe-kompatible CD/DVD mit der Etikettenseite nach unten in das Laufwerk ein.



 **Hinweis** Die LightScribe-Funktion ist nur bei LightScribe-kompatiblen Medien ausführbar.

3. Schließen Sie das CD/DVD-Laufwerk.

Verwandte Themen

[„Archivieren Ihrer Fotos auf einer CD oder DVD“](#) auf Seite 110

Vermeiden von Papierstaus

Um Papierstaus zu vermeiden, beachten Sie Folgendes:

- Nehmen Sie das Papier im Ausgabefach in regelmäßigen Abständen heraus.
- Vermeiden Sie die Bildung von Rissen und Knitterfalten im Papier, indem Sie es flach in einer wiederverschließbaren Tüte lagern.
- Vergewissern Sie sich, dass das im Zufuhrfach eingelegte Papier flach aufliegt und die Kanten nicht geknickt oder eingerissen sind.
- Wenn Sie Etiketten drucken, vergewissern Sie sich, dass das Etikettenpapier nicht mehr als zwei Jahre alt ist. Etiketten auf älteren Blättern können sich lösen, wenn das Papier durch den HP All-in-One geführt wird, und somit Papierstaus verursachen.

- Legen Sie ausschließlich Stapel in das Zufuhrfach ein, die aus einer einheitlichen Papiersorte in einheitlichem Format bestehen.
- Stellen Sie die Papierquerführung im Zufuhrfach so ein, dass sie eng am Papier anliegt. Vergewissern Sie sich, dass die Papierquerführung das Papier im Zufuhrfach nicht zusammendrückt.
- Schieben Sie das Papier nicht zu weit in das Zufuhrfach hinein.
- Verwenden Sie die für den HP All-in-One empfohlenen Papiersorten.

Verwandte Themen

- [„Empfohlenes Papier zum Drucken und Kopieren“](#) auf Seite 66
- [„Ungeeignetes Papier“](#) auf Seite 68
- [„Beheben von Papierstaus“](#) auf Seite 159

7 Drucken von Ihrem Computer aus

Der HP All-in-One kann mit jeder Softwareanwendung verwendet werden, die über eine Druckfunktion verfügt. Sie können eine Vielzahl von Projekten drucken, wie z. B. randlose Bilder, Newsletter, Grußkarten, Transferdrucke zum Aufbügeln und Poster.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:


- [Drucken aus einem Softwareprogramm](#)
- [Einrichten des HP All-in-One als Standarddrucker](#)
- [Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag](#)
- [Ändern der Standarddruckeinstellungen](#)
- [Druckaufgaben](#)
- [Ausführen spezieller Druckaufträge](#)
- [Anhalten eines Druckauftrags](#)

Drucken aus einem Softwareprogramm


Die meisten Druckeinstellungen werden automatisch von der Anwendung festgelegt. Sie müssen die Einstellungen nur dann manuell ändern, wenn Sie die Druckqualität ändern, auf bestimmten Papier- bzw. Foliensorten drucken oder spezielle Funktionen verwenden möchten.

So drucken Sie von einer Softwareanwendung aus:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Wählen Sie den HP All-in-One als Drucker aus.
Wenn Sie den HP All-in-One als Standarddrucker eingerichtet haben, können Sie diesen Schritt überspringen. In diesem Fall ist der HP All-in-One bereits ausgewählt.
4. Wenn Sie Einstellungen ändern möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.

 **Hinweis** Beim Drucken eines Fotos müssen Sie die Optionen für das jeweilige Fotopapier und die Fotooptimierung auswählen.

- Legen Sie die gewünschten Optionen für Ihren Druckauftrag auf den Registerkarten **Erweitert**, **Druckbefehle**, **Funktionen** und **Farbe** fest.

 **Tipp** Sie können die gewünschten Optionen für Ihren Druckauftrag auf einfache Weise festlegen, indem Sie auf der Registerkarte **Druckaufgaben** einen vordefinierten Druckauftrag auswählen. Klicken Sie in der Liste **Druckaufgaben** auf den gewünschten Druckauftrag. Die Standardeinstellungen für diesen Druckauftragstyp sind festgelegt und auf der Registerkarte **Druckaufgaben** zusammengefasst. Falls erforderlich, können Sie die Einstellungen hier anpassen und Ihre angepassten Einstellungen als neuen Druckbefehl speichern. Wählen Sie einen Druckbefehl aus, und klicken Sie auf **Speichern unter**, um diesen zu speichern. Wählen Sie einen Befehl aus, und klicken Sie auf **Löschen**, um den Druckbefehl zu löschen.

- Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld **Eigenschaften** zu schließen.
- Klicken Sie auf **Drucken** bzw. **OK**, um den Druckauftrag zu starten.

Einrichten des HP All-in-One als Standarddrucker

Sie können Ihren HP All-in-One als Standarddrucker für alle Programme einrichten. Dies bedeutet, dass der HP All-in-One automatisch in der Druckerliste ausgewählt ist, wenn Sie im Menü **Datei** der Softwareanwendung auf **Drucken** klicken. Der Druckauftrag wird automatisch an den Standarddrucker gesendet, wenn Sie auf die Schaltfläche **Drucken** klicken, die in der Symbolleiste der meisten Anwendungen enthalten ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Windows-Hilfe.

Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag

Sie können die Druckeinstellungen des HP All-in-One an nahezu alle Druckaufgaben anpassen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Einstellen des Papierformats](#)
- [Festlegen der Papiersorte für Druckaufträge](#)
- [Anzeigen der Druckauflösung](#)
- [Ändern der Druckgeschwindigkeit oder der Druckqualität](#)
- [Ändern der Seitenausrichtung](#)
- [Skalieren eines Dokuments](#)
- [Ändern von Sättigung, Helligkeit oder Farbton](#)
- [Einstellen der Tintenmenge und der Trocknungszeit](#)
- [Reduzieren der Overspray-Menge](#)
- [Anzeigen der Vorschau eines Druckauftrags](#)

Einstellen des Papierformats

Mit Hilfe der Einstellung für das Format (**bold**) legt der HP All-in-One den bedruckbaren Bereich auf der Seite fest. Für manche Papierformateinstellungen existiert ein randloses

Äquivalent, bei dem der bedruckbare Bereich bis zur oberen und unteren Kante sowie zu den seitlichen Rändern reicht.

In der Regel legen Sie das Papierformat in dem Softwareprogramm fest, mit dem Sie das Dokument oder das Projekt erstellt haben. Wenn Sie jedoch Papier mit Sonderformat verwenden oder das Papierformat in der Softwareanwendung nicht einstellen können, ändern Sie es vor dem Starten des Druckvorgangs im Dialogfeld **Eigenschaften**.

So stellen Sie das Papierformat ein:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie im Bereich mit den Größenänderungsoptionen in der Liste **Größe** auf das gewünschte Format.

In der folgenden Tabelle werden die empfohlenen Papierformateinstellungen für die verschiedenen Papiertypen aufgeführt, die Sie in das Zufuhrfach einlegen können. Sehen Sie auf jeden Fall die lange Auswahlliste unter **Papierformat** durch, um festzustellen, ob bereits ein Papierformat für das von Ihnen verwendete Papier definiert ist.

Papiertyp	Empfohlene Papierformateinstellungen
CD/DVD-Etiketten	5 x 7 Zoll
Kopier-, Mehrzweck- oder Normalpapier	Letter oder A4
Briefumschläge	Geeignetes Umschlagformat aus Liste
Grußkartenpapier	Letter oder A4
Karteikarten	Liste mit Kartenformaten (wenn die aufgeführten Kartenformate nicht geeignet sind, können Sie ein benutzerdefiniertes Papierformat eingeben)
Inkjet-Papier	Letter oder A4
Transferpapier zum Aufbügeln	Letter oder A4
Etiketten/Aufkleber	Letter oder A4
Legal	Legal
Briefkopfpapier	Letter oder A4
Panorama-Fotopapier	Liste mit Panoramaformaten (wenn die aufgeführten Formate nicht geeignet sind, können Sie ein Sonderformat eingeben)
Fotopapier	10 x 15 cm (mit oder ohne Abreißstreifen), 4 x 6 Zoll (mit oder ohne Abreißstreifen), Letter, A4 oder geeignetes Format in Liste
Transparentfolien	Letter oder A4

Papiertyp	Empfohlene Papierformateinstellungen
Benutzerdefinierte Formate	Benutzerdefiniertes Papierformat

Festlegen der Papiersorte für Druckaufträge

Wenn Sie auf speziellen Druckmedien (z. B. Fotopapier, Transparentfolie, Briefumschläge oder Etiketten) drucken oder die Druckqualität nicht optimal ist, können Sie den Papiertyp manuell einstellen.

So legen Sie die Papiersorte für Druckaufträge fest:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie im Bereich **Grundeinstellungen** in der Liste **Papiersorte** auf die gewünschte Papiersorte.

Anzeigen der Druckauflösung

In der Druckersoftware wird die Druckauflösung in dpi (Punkte pro Zoll) angezeigt. Die Auflösung variiert je nach der ausgewählten Papiersorte und Druckqualität.

So zeigen Sie die Druckauflösung an:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Druckqualität** auf die gewünschte Druckqualitätseinstellung.
7. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Papiersorte** die eingelegte Papiersorte aus.
8. Klicken Sie auf **Auflösung** um die Druckauflösung in dpi anzuzeigen.

Ändern der Druckgeschwindigkeit oder der Druckqualität

Der HP All-in-One wählt automatisch anhand der von Ihnen ausgewählten Papiersorte eine Einstellung für die Druckqualität und -geschwindigkeit aus. Sie können die Einstellung für die Druckqualität auch ändern, um die Geschwindigkeit und die Qualität des Druckvorgangs anzupassen.

So wählen Sie die Druckqualität und Druckgeschwindigkeit aus:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Druckqualität** auf die gewünschte Druckqualitätseinstellung.



Hinweis Um die vom HP All-in-One verwendete maximale Auflösung (in dpi) anzuzeigen, klicken Sie auf **Auflösung**.

7. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Papiersorte** die eingelegte Papiersorte aus.

Ändern der Seitenausrichtung

Mit der Einstellung für die Seitenausrichtung können Sie Ihr Dokument im Quer- oder Hochformat drucken.

In der Regel legen Sie die Seitenausrichtung in der Softwareanwendung fest, mit der Sie das Dokument oder das Projekt erstellt haben. Wenn Sie jedoch Sonderformate oder spezielles HP Papier verwenden oder wenn Sie die Seitenausrichtung nicht über die Softwareanwendung festlegen können, können Sie die Seitenausrichtung vor dem Drucken im Dialogfeld **Eigenschaften** ändern.

So ändern Sie die Seitenausrichtung:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie im Bereich **Grundeinstellungen** auf eine der folgenden Optionen:
 - Klicken Sie auf **Hochformat**, wenn das Dokument vertikal auf der Seite gedruckt werden soll.
 - Klicken Sie auf **Querformat**, wenn das Dokument horizontal auf der Seite gedruckt werden soll.

Skalieren eines Dokuments

Mit dem HP All-in-One können Sie ein Dokument in einer anderen Größe als der Originalgröße drucken.

So skalieren Sie die Dokumentgröße:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie im Bereich mit den Größenänderungsoptionen auf **An Papierformat anpassen**, und wählen Sie in der Dropdown-Liste das gewünschte Papierformat aus.

Ändern von Sättigung, Helligkeit oder Farbton

Sie können die Intensität von Farben und die Helligkeitsabstufungen in Ihrem Ausdruck mit Hilfe der Optionen **Sättigung**, **Helligkeit** oder **Farbton** ändern.

So ändern Sie die Sättigung, die Helligkeit oder den Farbton:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Farbe**.

Einstellen der Tintenmenge und der Trocknungszeit

Sie können den Tintenauftrag auf das Papier verringern oder die Trocknungszeit erhöhen, damit langsamer trocknende Ausdrücke lange genug trocknen können, bevor Sie sie in die Hand nehmen.

So ändern Sie die Einstellungen für Tintenmenge und Trocknungszeit:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des **Dialogfelds mit den Druckereigenschaften**.
Je nach Softwareanwendung heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung** oder **Drucker**.
5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.

6. Klicken Sie auf **Erweiterte Funktionen**.
Das Dialogfeld **Erweiterte Funktionen** wird angezeigt.
7. Verschieben Sie die Regler, um die Werte für **Tintenmenge** und **Trocknungszeit** anzupassen.
 - **Tintenmenge**: Anpassen der verwendeten Tintenmenge. Je geringer die Tintenmenge, desto schneller trocknet der Ausdruck.
 - **Trocknungszeit**: Anpassen der Zeitspanne für das Trocknen des Ausdrucks.

Reduzieren der Overspray-Menge

Sie können die Overspray-Menge für ein randloses Foto ändern. Eine geringes Übersprühen ist bei randlosen Ausdrucken erforderlich, damit die Tinte bis zu den Kanten des Fotopapiers aufgebracht wird. Sie können die Overspray-Menge verringern, um Tinte zu sparen.

So verringern Sie die Overspray-Menge:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
5. Klicken Sie im Menü **Overspray** auf die Overspray-Menge für randlose Fotos.

Anzeigen der Vorschau eines Druckauftrags

Sie können eine Vorschau Ihres Druckauftrags anzeigen, bevor Sie den Auftrag an den HP All-in-One senden. Auf diese Weise vermeiden Sie das Ausdrucken von missglückten Entwürfen und sparen Papier und Tinte.

So zeigen Sie eine Vorschau Ihres Druckauftrags an:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Wählen Sie auf den einzelnen Registerkarten des Dialogfelds die Druckeinstellungen für Ihr Projekt aus.
6. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
7. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Seitenansicht anzeigen**.
8. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.
Der Druckauftrag wird nun im Vorschaufenster angezeigt.
9. Führen Sie im Fenster **HP Druckvorschau** einen der folgenden Schritte aus:
 - Um zu drucken, klicken Sie auf die Option **Druckvorgang starten**.
 - Um den Vorgang abubrechen, klicken Sie auf **Drucken abbrechen**.

Ändern der Standarddruckeinstellungen


Wenn Sie bestimmte Druckeinstellungen häufig verwenden, können Sie diese als Standarddruckeinstellungen festlegen, so dass sie bereits eingestellt sind, wenn Sie das Dialogfeld **Drucken** in Ihrer Softwareanwendung öffnen.

So ändern Sie die Standarddruckeinstellungen:

1. Klicken Sie in HP Solution Center auf **Einstellungen**, zeigen Sie auf **Druckeinstellungen**, und klicken Sie dann auf **Druckereinstellungen**.
2. Ändern Sie die Druckeinstellungen, und klicken Sie auf **OK**.

Druckaufgaben

Mit Hilfe von Druckaufgaben können Sie häufig benötigte Druckeinstellungen für Ihre Druckaufträge verwenden. In der Druckersoftware stehen in der Liste "Druckaufgaben" spezielle Aufgaben für verschiedene Zwecke zur Verfügung.

 **Hinweis** Wenn Sie eine Druckaufgabe auswählen, werden die entsprechenden Druckeinstellungen automatisch angezeigt. Sie können diese unverändert lassen, sie ändern oder eigene Druckaufgaben für die am häufigsten ausgeführten Druckaufträge erstellen.

Mit den Aufgaben auf der Registerkarte "Druckaufgaben" können Sie folgende Operationen durchführen:

- **Allgemeines normales Drucken:** Dient zum schnellen Drucken von Dokumenten.
- **Fotodruck – randlos:** Bedrucken von HP Premium Plus Fotopapier (mit oder ohne Abreißstreifen) im Format 10 x 15 cm ohne jeglichen oberen, unteren und seitlichen Rand.
- **Fotodruck – mit weißem Rand:** Drucken von Fotos mit einem weißen Rand entlang der Kanten.
- **Schnelles Drucken (Sparbetrieb):** Schnelles Erstellen von Ausdrucken in Entwurfsqualität.
- **Drucken von Präsentationen:** Drucken von qualitativ hochwertigen Dokumenten wie Briefen und Transparentfolien.
- **Beidseitiges Drucken (Duplex):** Beidseitiges Bedrucken mit dem HP All-in-One.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Erstellen von Druckaufgaben](#)
- [Löschen von Druckaufgaben](#)

Verwandte Themen

- [„Drucken eines randlosen Bilds“ auf Seite 88](#)
- [„Drucken eines Fotos auf Fotopapier“ auf Seite 89](#)
- [„Drucken auf Transparentfolien“ auf Seite 96](#)
- [„Beidseitiges Drucken“ auf Seite 91](#)

Erstellen von Druckaufgaben

Neben den Druckaufgaben, die in der Liste **Druckaufgaben** verfügbar sind, können Sie auch eigene Druckaufgaben erstellen.

Wenn Sie z. B. häufig auf Transparentfolie drucken, erstellen Sie eine neue Druckaufgabe, indem Sie die Aufgabe für **Präsentationsdruck** auswählen, den Papiertyp in **HP Premium Inkjet-Transparentfolie** ändern und die geänderte Aufgabe unter einem neuen Namen speichern (z. B. **Präsentation auf Transparentfolie**). Anschließend brauchen Sie für das Drucken auf Transparentfolie nur diese Druckaufgabe auszuwählen und müssen nicht die Druckeinstellungen ändern.

So erstellen Sie eine Druckaufgabe:


1. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
2. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
4. Klicken Sie auf das Register **Druckaufgaben**.
5. Klicken Sie in der Liste **Druckaufgaben** auf den gewünschten Eintrag.
Die Druckeinstellungen für die ausgewählte Druckaufgabe werden angezeigt.
6. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
7. Geben Sie in das Feld **Neuen Aufgabennamen hier eingeben** einen Namen für die neue Druckaufgabe ein, und klicken Sie auf **Speichern**.
Die Druckaufgabe wird dann der Liste hinzugefügt.

Löschen von Druckaufgaben

Sie können nicht mehr verwendete Druckaufgaben löschen.

So löschen Sie eine Druckaufgabe:

1. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
2. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
4. Klicken Sie auf das Register **Druckaufgaben**.
5. Klicken Sie in der Liste **Druckaufgaben** auf den Eintrag, den Sie löschen möchten.
6. Klicken Sie auf **Löschen**.
Die Druckaufgabe wird dann aus der Liste entfernt.

 **Hinweis** Sie können nur die Druckaufgaben löschen, die Sie erstellt haben. Die vordefinierten HP Aufgaben können nicht gelöscht werden.

Ausführen spezieller Druckaufträge


Zusätzlich zu den standardmäßigen Druckaufträgen kann der HP All-in-One auch eine Reihe spezieller Druckaufträge ausführen, wie z. B. das Drucken von randlosen Fotos und Postern sowie das Bedrucken von Transferpapier zum Aufbügeln.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Drucken eines randlosen Bilds](#)
- [Drucken eines Fotos auf Fotopapier](#)
- [Drucken von individuell angepassten CD/DVD-Etiketten](#)
- [Drucken mit maximaler Auflösung](#)
- [Beidseitiges Drucken](#)
- [Drucken eines mehrseitigen Dokuments als Broschüre](#)
- [Drucken mehrerer Seiten auf einem Blatt](#)
- [Drucken mehrseitiger Dokumente in umgekehrter Reihenfolge](#)
- [Spiegeln eines Bilds für Transferdrucke zum Aufbügeln](#)
- [Drucken auf Transparentfolien](#)
- [Drucken einer Gruppe von Adressen auf Etiketten oder Briefumschläge](#)
- [Drucken eines Posters](#)
- [Drucken einer Webseite](#)


Drucken eines randlosen Bilds

Mit dem randlosen Druck können Sie bis zu den oberen und unteren Rändern sowie den Seitenrändern von Fotopapier im Format 10 x 15 cm drucken.

 **Tip** Verwenden Sie zum Drucken von Fotos HP Premium Fotopapier oder HP Premium Plus Fotopapier, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

So drucken Sie ein randloses Bild:

1. Legen Sie Fotopapier in einem Format von bis zu 10 x 15 cm in das Fotofach oder großformatiges Fotopapier in das Hauptzufuhrfach ein.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie in der Liste **Papierformat** auf das Format des Papiers, das im Fotofach eingelegt ist.
Wenn auf dem Papier mit dem angegebenen Format ein randloses Bild gedruckt werden kann, ist das Kontrollkästchen **Randloser Druck** aktiviert.
7. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Papiertyp** auf **Sonstige**, und wählen Sie dann den entsprechenden Fotopapiertyp aus.

 **Hinweis** Wenn der Papiertyp auf **Normalpapier** oder auf einen anderen Typ als Fotopapier gesetzt ist, können Sie kein randloses Bild drucken.


8. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Randloser Druck**, wenn dies nicht bereits geschehen ist.
Wenn das Papierformat für den randlosen Druck und der Papiertyp nicht kompatibel sind, zeigt die Software HP All-in-One einen Warnhinweis an und lässt Sie einen anderen Typ bzw. ein anderes Format auswählen.
9. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.

Drucken eines Fotos auf Fotopapier

Wenn Sie qualitativ hochwertige Fotos drucken möchten, empfehlen wir HP Premium Plus Fotopapier für den HP All-in-One.

So drucken Sie ein Foto auf Fotopapier:

1. Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Zufuhrfach, und legen Sie dann das Fotopapier mit der Druckseite nach unten ein.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie im Bereich **Grundeinstellungen** in der Liste **Papiertyp** auf den gewünschten Papiertyp.
7. Klicken Sie im Bereich mit den Größenänderungsoptionen in der Liste **Größe** auf das gewünschte Format.
Sind Papierformat und Papiertyp nicht kompatibel, zeigt die Software des HP All-in-One eine Warnung an und ermöglicht die Auswahl eines anderen Typs/Formats.
8. Wählen Sie im Bereich **Grundeinstellungen** in der Dropdown-Liste **Druckqualität** eine hohe Druckqualität aus (beispielsweise **Optimal** oder **Maximale Auflösung**) aus.
9. Klicken Sie im Bereich **HP Real Life Technologies** auf die Dropdown-Liste **Fotonachbearbeitung**, und wählen Sie eine der folgenden Einstellungen aus:
 - **Aus:** Die Nachbearbeitungsfunktionen von **HP Real Life Technologies** werden nicht verwendet.
 - **Normal:** Das Bild wird automatisch fokussiert, und die Schärfe des Bilds wird geringfügig angepasst.
 - **Vollständig:** Dunkle Bilder werden automatisch aufgehellt. Bildschärfe, Kontrast und Fokus von Bildern werden automatisch angepasst; rote Augen werden automatisch entfernt.
10. Klicken Sie auf **OK**, um zum Dialogfeld **Eigenschaften** zurückzukehren.
11. Wenn das Foto in Schwarzweiß gedruckt werden soll, klicken Sie auf die Registerkarte **Farbe**, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **In Graustufen drucken**.
12. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.

 **Hinweis** Lassen Sie unbenutztes Fotopapier niemals im Zufuhrfach liegen. Wenn das Papier sich wellt, wird die Druckqualität beeinträchtigt. Fotopapier muss vor dem Drucken ganz glatt sein.

Drucken von individuell angepassten CD/DVD-Etiketten

Mit Hilfe der Roxio Creator Basic Software, die mit dem HP All-in-One geliefert wurde, können Sie ein Etikett/Tattoo erstellen und direkt auf eine LightScribe-kompatible CD/DVD drucken.

Eine weitere Möglichkeit zum Erstellen von CD/DVD-Etiketten mit dem HP All-in-One besteht darin, die HP Photosmart-Software oder Online-Vorlagen von der HP Website zu verwenden, um ein Etikett zu erstellen und auf CD/DVD-Etikettpapier zu drucken, das Sie anschließend auf die CD/DVD kleben können.

So drucken Sie ein Etikett direkt auf eine LightScribe-kompatible CD/DVD:

1. Legen Sie eine LightScribe-kompatible CD/DVD mit der Etikettenseite nach unten in das LightScribe-fähige Laufwerk des HP All-in-One ein.
2. Verwenden Sie die mit dem HP All-in-One gelieferte Roxio Creator Basic Software, um ein LightScribe-Etikett zu erstellen und zu drucken.

Weitere Informationen zum Erstellen und Drucken von LightScribe-kompatiblen CD/DVD-Etiketten mit Hilfe der Software finden Sie in der Hilfe zur Roxio Creator Basic Software.

So drucken Sie ein CD/DVD-Etikett (Tattoo):

1. Verwenden Sie die HP Photosmart-Software, laden Sie von der Website www.hp.com Vorlagen zum Erstellen von CD/DVD-Etiketten herunter.
2. Legen Sie einen CD/DVD-Etikettenbogen im Format 13 x 18 cm in das Hauptzufuhrfach ein.
3. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
4. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
6. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
7. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Papiertyp** auf **Sonstige**, und wählen Sie dann **HP CD/DVD-Etikettenbogen** aus.
8. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.

Verwandte Themen

„[Einlegen einer CD/DVD in ein LightScribe-fähiges CD/DVD-Laufwerk](#)“ auf Seite 76

Drucken mit maximaler Auflösung

Im Druckmodus **Maximale Auflösung** erhalten Sie hochwertigere und scharfe Bilder.

Sie erzielen die meisten Vorteile mit dem Modus **Maximale Auflösung** bei Bildern mit hoher Qualität, wie z. B. digitalen Fotos. Wenn Sie die Einstellung **Maximale**

Auflösung auswählen, wird in der Druckersoftware die vom HP All-in-One verwendete optimierte Auflösung (in dpi) angezeigt.

Das Drucken im Modus **Maximale Auflösung** dauert länger als mit den anderen Qualitätseinstellungen, und es wird sehr viel Festplattenspeicher benötigt.

So drucken Sie im Modus "Maximale Auflösung":

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Papiersorte** auf **Sonstige**, und wählen Sie dann die entsprechende Fotopapiersorte aus.
7. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Druckqualität** auf **Maximale Auflösung**.



Hinweis Um die vom HP All-in-One verwendete maximale Auflösung (in dpi) anzuzeigen, klicken Sie auf **Auflösung**.

8. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckereinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

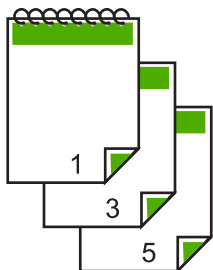
Beidseitiges Drucken

Sie können mit dem HP All-in-One manuell beidseitig drucken. Verwenden Sie beim beidseitigen Drucken nur ausreichend starkes Papier, damit die Bilder nicht auf der anderen Seite durchscheinen.

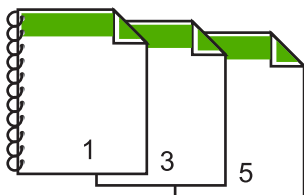
So drucken Sie auf beiden Papierseiten:

1. Legen Sie Papier in das Zufuhrfach ein.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie im Bereich **Papiersparoptionen** in der Dropdown-Liste **Beidseitiger Druck** auf **Manuell**.
7. Wenn das Dokument gebunden werden soll, wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
 - Wenn das Dokument am oberen Rand gebunden werden soll (wie bei einem Notizblock oder Kalender), aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Seiten nach oben spiegeln**.
Dadurch werden die ungeraden und geraden Seiten in der für die obere Bindung erforderlichen Ausrichtung ausgegeben (Oben-unten-Verschiebung). Auf diese

Weise befindet sich im gebundenen Dokument der obere Bereich der Seite immer im oberen Bereich des Blattes.



- Wenn das Dokument an der Seite gebunden wird (wie bei einem Buch oder Magazin), deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Seiten nach oben spiegeln**. Dadurch werden die ungeraden und geraden Seiten in der für die seitliche Bindung erforderlichen Ausrichtung ausgegeben (Links-rechts-Verschiebung). Auf diese Weise befindet sich im gebundenen Dokument der obere Bereich der Seite immer im oberen Bereich des Blattes.



8. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.
Der HP All-in-One beginnt mit dem Druckvorgang. Warten Sie, bis alle ungeraden Seiten gedruckt wurden, bevor Sie die gedruckten Seiten aus dem Ausgabefach entnehmen.
Ein Dialogfeld mit Anweisungen wird angezeigt, wenn die zweite Seite des Druckauftrags gedruckt werden kann.
9. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.

Drucken eines mehrseitigen Dokuments als Broschüre

Mit dem HP All-in-One können Sie Dokumente als kleine Broschüre drucken, die Sie falten und zusammenheften können.

Die besten Ergebnisse erhalten Sie, wenn die Anzahl der Seiten Ihres Dokuments durch 4 teilbar ist. Erstellen Sie daher z. B. 8-, 12- oder 16-seitige Dokumente.

So drucken Sie ein mehrseitiges Dokument als Broschüre:

1. Legen Sie Papier in das Zufuhrfach ein.
Das Papier muss stark genug sein, damit die Bilder nicht auf der anderen Seite durchscheinen.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie im Bereich **Papiersparoptionen** in der Dropdown-Liste **Beidseitiger Druck** auf **Manuell**.
7. Wählen Sie die zu bindende Seite in der Liste **Broschürenlayout** entsprechend der Richtlinien für Ihre Sprache aus.
 - Wenn Ihre Sprache von links nach rechts gelesen wird, klicken Sie auf **Bindung links**.
 - Wenn Ihre Sprache von rechts nach links gelesen wird, klicken Sie auf **Bindung rechts**.

Das Feld **Seiten pro Blatt** ist automatisch auf 2 Seiten pro Blatt gesetzt.
8. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.
Der HP All-in-One beginnt mit dem Druckvorgang.
Ein Dialogfeld mit Anweisungen wird angezeigt, wenn die zweite Seite des Druckauftrags gedruckt werden kann. Klicken Sie im Dialogfeld **erst dann** auf **Weiter**, wenn Sie das Papier gemäß den Anweisungen wieder eingelegt haben.
9. Nachdem der HP All-in-One den Druckvorgang beendet hat, warten Sie einige Sekunden, bevor Sie die gedruckten Seiten aus dem Ausgabefach nehmen.
Wenn Sie die Seiten aus dem Fach nehmen, bevor der Druckvorgang beendet ist, können die Seiten durcheinander geraten.
10. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Einlegen des Papiers, bevor Sie die zweite Seite drucken, und klicken Sie auf **Weiter**.
11. Wenn das ganze Dokument gedruckt wurde, falten Sie die Blätter in der Mitte, so dass sich die erste Seite vorn befindet, und heften Sie die Blätter am Knick zusammen.

 **Tipp** Für optimale Ergebnisse verwenden Sie einen Sattelhefter oder Hochleistungshefter mit einer langen Reichweite, um die Broschüre zu heften.

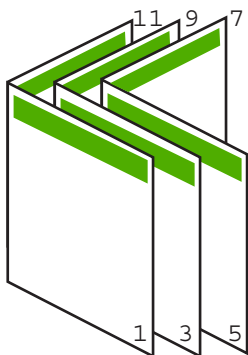


Abbildung 7-1 Linksbündiges Binden für Sprachen, die von links nach rechts gelesen werden

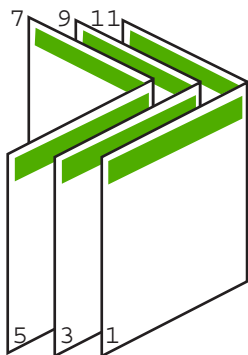


Abbildung 7-2 Rechtsbündiges Binden für Sprachen, die von rechts nach links gelesen werden

Drucken mehrerer Seiten auf einem Blatt

Sie können bis zu 16 Seiten auf einem Blatt Papier drucken.

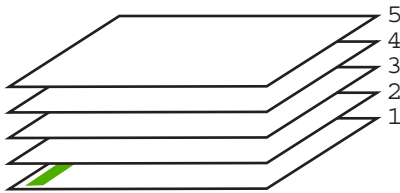
So drucken Sie mehrere Seiten auf einem Blatt:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie in der Liste **Seiten pro Blatt** auf **2**, **4**, **6**, **8**, **9** oder **16**.
7. Wenn Sie um die einzelnen Seiten auf dem Blatt einen Rahmen drucken möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Seitenränder drucken**.

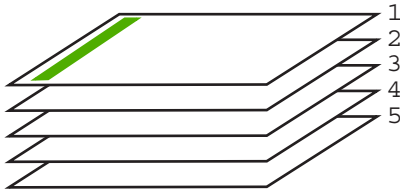
8. Wählen Sie in der Liste **Reihenfolge** die gewünschte Option aus.
Die Beispielansicht ist nummeriert, um anzuzeigen, wie die Seiten je nach ausgewählter Option angeordnet werden.
9. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.

Drucken mehrseitiger Dokumente in umgekehrter Reihenfolge

Aufgrund der Art und Weise, wie das Papier in den HP All-in-One eingezogen wird, liegt das erste gedruckte Blatt mit der Druckseite nach oben zuunterst im Stapel. Dies bedeutet, dass Sie die gedruckten Seiten manuell ordnen müssen.



Daher empfiehlt es sich, die Seiten des Dokuments in umgekehrter Reihenfolge zu drucken, so dass sie richtig gestapelt werden.




☛ **Tipp** Legen Sie diese Option als Standardeinstellung fest, so dass Sie nicht bei jedem Drucken eines mehrseitigen Dokuments daran denken müssen, diese Einstellung vorzunehmen.


So drucken Sie ein mehrseitiges Dokument in der umgekehrten Reihenfolge:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinstellung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.

- Wählen Sie im Bereich **Layoutoptionen** unter **Reihenfolge** die Option **Umgekehrt** aus.

 **Hinweis** Wenn Sie für Ihr Dokument beidseitiges Drucken eingestellt haben, ist die Option **Druck mit erster Seite beginnen** nicht verfügbar. Das Dokument wird automatisch in der richtigen Reihenfolge gedruckt.

- Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.


 **Hinweis** Wenn Sie mehrere Exemplare drucken, wird jeder Satz komplett gedruckt, bevor mit dem nächsten Satz fortgefahren wird.

Spiegeln eines Bilds für Transferdrucke zum Aufbügeln

Diese Funktion zeigt ein Bild spiegelverkehrt an, damit Sie es für Transferdrucke zum Aufbügeln verwenden können. Sie können diese Funktion auch verwenden, um auf einer Transparentfolie Notizen zu machen, ohne die Folie zu beschädigen.

So spiegeln Sie ein Bild für Transferdrucke zum Aufbügeln:

- Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
- Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
- Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
- Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Papiertyp** auf **Mehr**, und wählen Sie anschließend **HP Transferpapier zum Aufbügeln** in der Liste aus.
- Wenn das ausgewählte Format nicht Ihren Vorstellungen entspricht, klicken Sie in der Liste **Papierformat** auf ein geeignetes Format.
- Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
- Wählen Sie im Bereich **Druckerfunktionen** die Option **Ein** in der Liste **Bild spiegeln** aus.
- Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.

 **Hinweis** Um Staus zu vermeiden, legen Sie von Hand immer nur ein Blatt Transferpapier zum Aufbügeln in das Zufuhrfach.


Drucken auf Transparentfolien

Zur Erzielung der bestmöglichen Qualität empfehlen wir für den HP All-in-One die HP Transparentfolien.


So bedrucken Sie Transparentfolien:

- Legen Sie die Transparentfolie in das Zufuhrfach ein.
- Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
- Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**. Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Papiertyp** auf **Sonstige**, und wählen Sie dann den entsprechenden Fotopapiertyp aus.

 **Tipp** Wenn Sie sich auf der Rückseite der Transparentfolien Notizen machen und diese später entfernen möchten, ohne das Original zu beschädigen, klicken Sie auf die Registerkarte **Fertigstellung**, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Bild spiegeln**.

7. Klicken Sie im Bereich mit den Größenänderungsoptionen in der Liste **Größe** auf das gewünschte Format.
8. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.


 **Hinweis** Bevor der HP All-in-One die Transparentfolien auswirft, verbleiben sie automatisch für einen gewissen Zeitraum zum Trocknen im Gerät. Auf einer Folie benötigt die Tinte mehr Zeit zum Trocknen als auf Normalpapier. Warten Sie, bis die Tinte trocken ist, bevor Sie die Folie in die Hand nehmen.

Drucken einer Gruppe von Adressen auf Etiketten oder Briefumschläge

Mit dem HP All-in-One können Sie einzelne Briefumschläge, mehrere Umschläge oder für Tintenstrahldrucker geeignete Etikettenbögen bedrucken.

So drucken Sie eine Gruppe von Adressen auf Etiketten oder Briefumschläge:

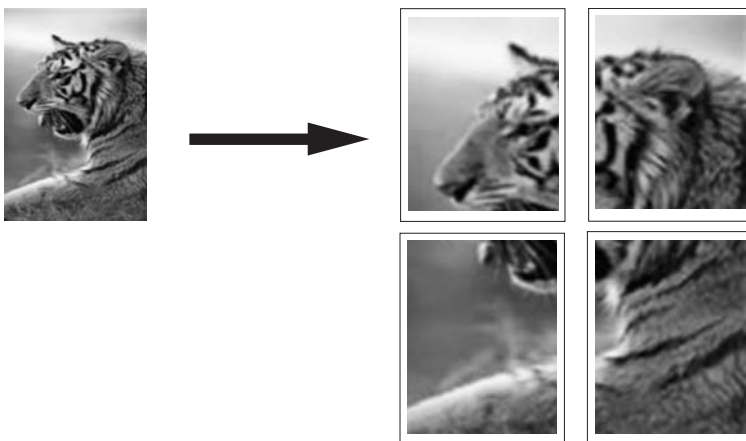
1. Drucken Sie zunächst eine Testseite auf Normalpapier.
2. Legen Sie die Testseite auf den Etikettenbogen oder den Umschlag, und halten Sie beides gegen das Licht. Überprüfen Sie die Abstände zwischen den Textblöcken. Nehmen Sie ggf. Änderungen vor.
3. Legen Sie die Etiketten oder Briefumschläge in das Hauptzufuhrfach ein.

 **Vorsicht** Verwenden Sie keine Briefumschläge mit Klammerverschluss oder Fenster. Diese können in den Rollen stecken bleiben und Papierstaus verursachen.

4. Schieben Sie die Papierquer- und -längsführungen bis an den Stapel Etikettenbögen oder Umschläge heran.
5. Wenn Sie Umschläge bedrucken, gehen Sie wie folgt vor:
 - a. Rufen Sie die Druckereinstellungen auf, und klicken Sie dann auf die Registerkarte **Funktionen**.
 - b. Klicken Sie im Bereich mit den Größenänderungsoptionen in der Liste **Papierformat** auf das gewünschte Format.
6. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.

Drucken eines Posters

Sie können ein Poster anfertigen, indem Sie ein Dokument über mehrere Seiten drucken. Der HP All-in-One druckt auf bestimmte Seiten gepunktete Linien, die kenntlich machen, wo vor dem Zusammenkleben geschnitten werden muss.



So drucken Sie ein Poster:


1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
6. Klicken Sie auf **Dokumentoptionen** und dann auf **Druckerfunktionen**.
7. Klicken Sie in der Liste **Posterdruck** entweder auf **2 x 2 (4 Blatt)**, **3 x 3 (9 Blatt)**, **4 x 4 (16 Blatt)** oder **5 x 5 (25 Blatt)**.
Je nach Einstellung vergrößert der HP All-in-One das Dokument auf 4, 9, 16 oder 25 Seiten.
Bei mehrseitigen Originalen wird jede der Seiten auf 4, 9, 16 oder 25 Seiten gedruckt. Wenn Sie z. B. ein einseitiges Original verwenden und "3 x 3" auswählen, erhalten Sie 9 Seiten. Wenn Sie "3 x 3" für ein zweiseitiges Original auswählen, werden 18 Seiten gedruckt.
8. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.
9. Nachdem die Seiten ausgedruckt sind, schneiden Sie die Ränder ab, und kleben Sie die Blätter zusammen.

Drucken einer Webseite

Mit dem HP All-in-One können Sie über einen Webbrowser Webseiten drucken.


So drucken Sie eine Webseite:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Hauptzufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie im Menü **Datei** Ihres Webbrowsers auf **Drucken**.
Das Dialogfeld **Drucken** wird angezeigt.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One als Drucker ausgewählt ist.
4. Sofern der Webbrowser es zulässt, wählen Sie auf der Webseite die Objekte aus, die Sie drucken möchten.
Klicken Sie z. B. im Internet Explorer auf die Registerkarte **Optionen**, und wählen Sie z. B. Optionen wie **Wie in der Bildschirmansicht**, **Nur den markierten Frame** und **Alle durch Links verbundenen Dokumente drucken** aus.
5. Klicken Sie auf **Drucken** bzw. **OK**, um die Webseite zu drucken.

 **Tipp** Sie müssen als Orientierung möglicherweise **Querformat** festlegen, damit die Webseiten richtig ausgedruckt werden.

Anhalten eines Druckauftrags

Sie können einen Druckauftrag zwar sowohl am HP All-in-One als auch vom Computer aus anhalten, es empfiehlt sich jedoch der Druckabbruch direkt am HP All-in-One.

 **Hinweis** Obwohl die meisten für Windows entwickelten Softwareanwendungen die Windows-Druckwarteschlange verwenden, ist dies bei Ihrer Softwareanwendung möglicherweise nicht der Fall. Beispielsweise verwendet PowerPoint in Microsoft Office 97 die Windows-Druckwarteschlange nicht.


Wenn Sie den Druckauftrag nicht mit Hilfe einer der folgenden Vorgänge abbrechen können, halten Sie sich an die Anweisungen zum Abbrechen von Druckvorgängen im Hintergrund in der Hilfe Ihrer Softwareanwendung.

So halten Sie einen Druckauftrag am HP All-in-One an:

- ▲ Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Cancel** (Abbrechen). Wenn der Druckauftrag nicht angehalten wird, drücken Sie erneut die Taste **Cancel** (Abbrechen).
Es kann einen Moment dauern, bis der Druckauftrag abgebrochen wird.

So halten Sie einen Druckauftrag vom Computer aus an (Windows 2000):


1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start**, zeigen Sie auf **Einstellungen**, und klicken Sie auf **Drucker**.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol des HP All-in-One.

 **Tipp** Sie können auch in der Windows-Taskleiste auf das Druckersymbol doppelklicken.

3. Wählen Sie den Druckauftrag aus, den Sie abbrechen möchten.
4. Klicken Sie im Menü **Dokument** auf **Abbrechen**, oder drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Entf**.
Es kann einen Moment dauern, bis der Druckauftrag abgebrochen wird.

So halten Sie einen Druckauftrag vom Computer aus an (Windows XP):


1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start** und anschließend auf **Systemsteuerung**.
2. Öffnen Sie anschließend das Fenster **Drucker und Faxgeräte**.
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol des HP All-in-One.

 **Tipp** Sie können auch in der Windows-Taskleiste auf das Druckersymbol doppelklicken.

4. Wählen Sie den Druckauftrag aus, den Sie abbrechen möchten.
5. Klicken Sie im Menü **Dokument** auf **Abbrechen**, oder drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Entf**.
Es kann einen Moment dauern, bis der Druckauftrag abgebrochen wird.

So halten Sie einen Druckauftrag vom Computer aus an (Windows Vista):

1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start** und anschließend auf **Systemsteuerung**.
2. Klicken Sie auf **Drucker**.
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol des HP All-in-One.

 **Tipp** Sie können auch in der Windows-Taskleiste auf das Druckersymbol doppelklicken.

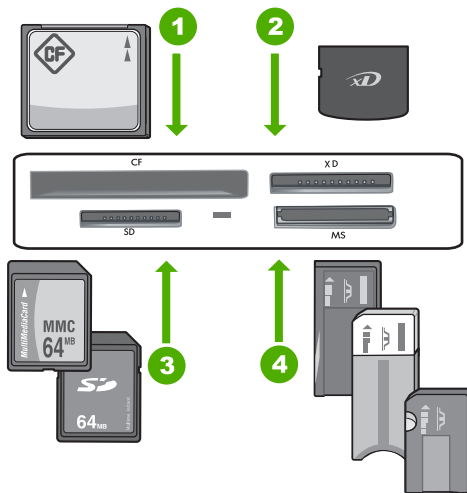
4. Wählen Sie den Druckauftrag aus, den Sie abbrechen möchten.
5. Klicken Sie im Menü **Dokument** auf **Abbrechen**, oder drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Entf**.
Es kann einen Moment dauern, bis der Druckauftrag abgebrochen wird.

8 Verwenden der Fotofunktionen

Der HP All-in-One ist mit Speicherkartensteckplätzen, an der Vorderseite mit einem USB-Anschluss sowie einem CD/DVD-Laufwerk ausgestattet. Diese Komponenten ermöglichen es Ihnen, Fotos von einer Speicherkarte, einem Speichergerät (wie einem Keychain Drive, einer externen Festplatte oder einer Digitalkamera im Speichermodus) oder einer CD/DVD zu drucken oder zu bearbeiten, ohne Ihre Fotos zunächst auf einen Computer übertragen zu müssen. Wenn der HP All-in-One über ein Netzwerk oder über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden ist, können Sie Ihre Fotos auch auf einen Computer übertragen, um diese zu drucken, zu bearbeiten oder zu verteilen.

Der HP All-in-One unterstützt die weiter unten aufgeführten Speicherkarten. Jeder Speicherkartentyp kann jeweils nur in den entsprechenden Steckplatz für die jeweilige Karte eingesetzt werden. Außerdem darf jeweils nur eine Karte eingesetzt sein.

△ **Vorsicht** Es darf jeweils nur eine Speicherkarte eingesetzt sein. Wenn mehrere Speicherkarten eingesetzt sind, können Daten unwiderruflich verloren gehen..



1	CompactFlash (CF) (Typ I und II)
2	xD-Picture Card
3	Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (Adapter erforderlich), Secure Digital High Capacity (SDHC), MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, MMC Mobile (RS-MMC; Adapter erforderlich), TransFlash MicroSD Card oder Secure MultiMedia Card
4	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo oder Duo Pro (Adapter optional) oder Memory Stick Micro (Adapter erforderlich)

Der Speicherkartenbereich ist mit einer Fotokontrollleuchte ausgestattet. Diese blinkt aqua-weiß, wenn eine Speicherkarte gelesen oder ein Bild von einer Karte gedruckt wird. Die Leuchte ist permanent aqua-weiß, wenn Bilder zur Anzeige bereit sind. Die

Fotokontrollleuchte befindet sich in der Nähe der Speicherkartensteckplätze und ist mit einem Kamerasymbol versehen.

△ **Vorsicht** Ziehen Sie die Speicherkarte bzw. das Speichergerät nicht heraus, während die Foto-LED blinkt. Wenn die LED blinkt, greift der HP All-in-One gerade auf das Speichermedium zu. Warten Sie, bis die LED ständig leuchtet. Wenn Sie die Speicherkarte oder das Speichergerät entfernen, während darauf zugegriffen wird, kann dies zu fehlerhaften Daten auf dem Speichermedium oder zu Schäden am HP All-in-One, an der Speicherkarte oder am Speichergerät führen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Anzeigen und Auswählen von Fotos](#)
- [Drucken von Fotos](#)
- [Erstellen von Spezialprojekten mit Ihren Fotos](#)
- [Verteilen von Fotos mit Hilfe der HP Photosmart-Software](#)
- [Speichern von Fotos auf dem Computer](#)
- [Archivieren Ihrer Fotos auf einer CD oder DVD](#)
- [Bearbeiten von Fotos über das Bedienfeld](#)

Anzeigen und Auswählen von Fotos

Sie können die Fotos auf Ihrer Speicherkarte, Ihrem Speichergerät oder Ihrer CD/DVD anzeigen und auswählen, bevor bzw. während diese gedruckt werden.

So können Sie Fotos anzeigen und auswählen:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des HP All-in-One ein, schließen Sie ein Speichergerät an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk ein. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Foto auf dem Display angezeigt.




Anzeigen




2. Legen Sie Fotopapier in einem Format von bis zu 10 x 15 cm in das Fotofach oder großformatiges Fotopapier in das Hauptzufuhrfach ein.
3. Tippen Sie auf **Anzeigen**.
Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
5. Wenn die Miniaturansicht des anzuzeigenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
6. Wenn das Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie erneut darauf.
Das Fenster **Fotooptionen** wird angezeigt.
7. Tippen Sie auf **Druckvorschau**.

Das Fenster **Druckvorschau** wird angezeigt. Es zeigt eine Druckvorschau Ihres Fotos.

Wenn Sie weitere Fotos zum Anzeigen und Drucken auswählen möchten, tippen Sie auf **Weitere hinzufügen**, und wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6.

 **Tipp** Die ausgewählten Fotos werden mit einem Häkchen markiert. Tippen Sie auf ▲ oder ▼, um die gewünschte Kopienanzahl zu ändern. Die Gesamtanzahl der zu druckenden Fotos wird oben auf dem Display angezeigt.

- 8. (Optional) Wenn Sie die Druckeinstellungen überprüfen und/oder ändern möchten, tippen Sie auf **Einstell.**
- 9. Tippen Sie auf **Drucken**, oder drücken Sie die Taste **Print Photos (FOTOS DRUCKEN)** auf dem Bedienfeld, um das bzw. die Fotos zu drucken.
In einem Druckstatusfenster wird die Anzahl der zu druckenden Seiten sowie die geschätzte Restdauer bis zum Abschluss des Druckvorgangs angezeigt.

 **Tipp** Während des Druckvorgangs können Sie auf **Weitere Fotos hinzufügen** tippen, um weitere Fotos in der Druckerwarteschlange hinzuzufügen.

Drucken von Fotos

Sie können die Fotos auf der Speicherkarte, dem Speichergerät oder der CD/DVD in einer Vielzahl von Formaten drucken, vom Format 10 x 15 cm bis hin zu Letter oder A4, einschließlich mehreren kleinformatigen Fotos auf einer einzigen Seite.

So drucken Sie Ihre Fotos:

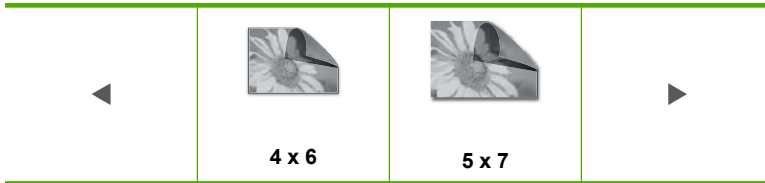
1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des HP All-in-One ein, schließen Sie ein Speichergerät an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk ein. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Foto auf dem Display angezeigt.



Anzeigen

			
Drucken	Erstellen	Gemeinsam nutzen	Speichern

2. Legen Sie Fotopapier in einem Format von bis zu 10 x 15 cm in das Fotofach oder großformatiges Fotopapier in das Hauptzufuhrfach ein.
3. Tippen Sie auf **Drucken**.
Das Fenster **Druck-Layout** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Layoutoptionen zu blättern. Tippen Sie auf das gewünschte Druck-Layout:



Das Fenster **Fotos auswählen** wird angezeigt.

5. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
6. Wenn die Miniaturansicht eines zu druckenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
7. Wenn das ausgewählte Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie erneut darauf.
Ein Häkchen zeigt an, dass das Foto ausgewählt ist. Tippen Sie auf ▲ oder ▼, um die gewünschte Kopienanzahl zu ändern. Die Gesamtanzahl der zu druckenden Fotos wird oben auf dem Display angezeigt.
8. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um weiter durch die Fotos zu blättern und weitere Fotos auszuwählen. Tippen Sie danach auf **Fertig**.
Das Fenster **Druckvorschau** wird angezeigt. Es zeigt eine Druckvorschau Ihrer Fotos.
9. (Optional) Wenn Sie die Druckeinstellungen überprüfen und/oder ändern möchten, tippen Sie auf **Einstell..**
10. Tippen Sie auf **Drucken** (oder drücken Sie die Taste **Print Photos (FOTOS DRUCKEN)** auf dem Bedienfeld).
In einem Druckstatusfenster wird die Anzahl der zu druckenden Seiten sowie die geschätzte Restdauer bis zum Abschluss des Druckvorgangs angezeigt.

Erstellen von Spezialprojekten mit Ihren Fotos

Der HP All-in-One ermöglicht Ihnen, mit Ihren Fotos Spezialprojekte zu erstellen. Dazu zählen unter anderem:

- Fotoalben
- Panoramadrucke
- Fotos im Brieftaschenformat
- Fotos im Passfotoformat
- Video-Action-Drucke (von Einzelbildern Ihrer Videos)
- LightScribe-Etiketten (für Ihre Foto-CDs/DVDs)

So erstellen Sie Spezialprojekte:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des HP All-in-One ein, schließen Sie ein Speichergerät an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk ein. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Foto auf dem Display angezeigt.



Anzeigen

Drucken	Erstellen	Gemeinsam nutzen	Speichern

2. Vergewissern Sie sich, dass das richtige Papier für den von Ihnen erstellten Projekttyp im Fotofach oder im Hauptfach eingelegt ist.
3. Tippen Sie auf **Erstellen**.
Das Fenster **Erstellen** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Projekte zu blättern, und tippen Sie dann auf eines der folgenden Projekte.
 - **Albumseiten:** Dient zum Auswählen mehrerer Fotos und deren Druck auf eine Folge von nach Themen sortierten Albumseiten, die Sie zu einem Fotoalbum binden können. Die Fotos auf Ihren Albumseiten werden in derselben Ausrichtung eingefügt, um optisch ansprechend zu wirken.
 - **LightScribe-Beschriftung:** Ermöglicht Ihnen ein Textetikett zu erstellen und auf eine LightScribe-CD/DVD zu drucken, um den Inhalt der CD/DVD zu kennzeichnen. (Zum Speichern von Fotos auf einer CD/DVD sind keine LightScribe-Medien erforderlich. Diese benötigen Sie nur zum Erstellen und Drucken von Textetiketten. Wenn Sie Textetiketten für Ihre CD/DVD erstellen möchten, müssen Sie stets LightScribe-Medien zum Speichern und Bedrucken mit Etiketten verwenden.)

- **Panoramadrucke:** Ermöglicht Ihnen, mehrere Fotos auszuwählen und dann zu einem Panoramafoto zusammenzusetzen. Vom HP All-in-One werden die Kanten der von Ihnen ausgewählten Fotos automatisch aneinander ausgerichtet, um einen möglichst gleichmäßigen Übergang von einem Foto zum nächsten zu erhalten.
 - **Brieftaschen:** Ermöglicht Ihnen, Fotos im Brieftaschenformat für sich selbst oder für Freunde und Verwandte zu drucken.
 - **Passfotos:** Ermöglicht Ihnen, Ihre eigenen Passfotos zu drucken. (Wenn Sie Fragen zu den Richtlinien oder Vorgaben für Passfotos haben, wenden Sie sich an die zuständige lokale Behörde.)
 - **Drucken von Videoeinzeln Bildern:** Wenn digitale Videodateien auf der Speicherkarte, dem Speichergerät oder einer CD/DVD gespeichert sind, können Sie ein Video auf dem Display betrachten und dann bis zu 10 Einzelbilder aus dem Video auswählen, um diese als Fotos für Bilderrahmen oder ein Fotoalbum zu drucken.
5. Befolgen Sie die Anweisungen für das von Ihnen erstellte Projekt.
 6. Tippen Sie im Fenster **Druckvorschau** auf **Drucken**.
In einem Druckstatusfenster wird die Anzahl der zu druckenden Seiten sowie die geschätzte Restdauer bis zum Abschluss des Druckvorgangs angezeigt.

Verteilen von Fotos mit Hilfe der HP Photosmart-Software

Mit der auf dem Computer installierten HP Photosmart-Software können Sie Fotos von einer Speicherkarte, einem Speichergerät oder einer CD/DVD auf die Festplatte Ihres Computers übertragen, um sie von dort aus online zu verteilen und zu drucken.

Bevor Sie die Fotos auf den Computer übertragen, müssen Sie die Speicherkarte aus der Digitalkamera herausnehmen und in den entsprechenden Speicherkartensteckplatz am HP All-in-One einsetzen, das Speichergerät über den vorderen USB-Anschluss mit dem Computer verbinden oder eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk einlegen.

So verteilen Sie Fotos:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des HP All-in-One ein, schließen Sie ein Speichergerät an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk ein. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.

**Anzeigen**

2. Tippen Sie auf **Gemeinsam nutzen**. Das Fenster **Fotos auswählen** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
4. Wenn die Miniaturansicht eines zu verteilenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie erneut darauf. Ein Häkchen zeigt an, dass das Foto ausgewählt ist.
6. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um weiter durch die Fotos zu blättern und weitere Fotos auszuwählen. Tippen Sie danach auf **Fertig**. Daraufhin wird das Fenster **Vorschau für Verteilung** angezeigt, das die von Ihnen ausgewählten Fotos enthält.
7. Tippen Sie auf **Senden**. Wenn der HP All-in-One mit einem Netzwerk verbunden ist, erscheint eine Liste der verfügbaren Computer. Wählen Sie den Computer aus, den Sie zum Senden der Fotos verwenden möchten, und fahren Sie dann mit dem nächsten Schritt fort.
8. Wenn Sie im Fenster **Auf Computer speichern** aufgefordert werden, die Optionen zum Verteilen von Fotos zu überprüfen, befolgen Sie die auf dem Computer angezeigten Anweisungen.

Speichern von Fotos auf dem Computer

Mit der auf dem Computer installierten HP Photosmart-Software können Sie Fotos von einer Speicherkarte, einem Speichergerät oder einer CD/DVD auf die Festplatte Ihres Computers übertragen, um sie von dort aus online zu verteilen und zu drucken.

Bevor Sie die Fotos auf den Computer übertragen, müssen Sie die Speicherkarte aus der Digitalkamera herausnehmen und in den entsprechenden Speicherkartensteckplatz am HP All-in-One einsetzen, das Speichergerät über den vorderen USB-Anschluss mit dem Computer verbinden oder eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk einlegen.

So speichern Sie Fotos:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des HP All-in-One ein, schließen Sie ein Speichergerät an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk ein. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.




Anzeigen

 <p>Drucken</p>	 <p>Erstellen</p>	 <p>Gemeinsam nutzen</p>	 <p>Speichern</p>
---	---	--	---

2. Tippen Sie auf **Speichern**. Das Menü **Fotos speichern** wird angezeigt.

3. Tippen Sie auf **Auf Computer speichern**.

 **Tipp** Über die Option **Auf USB-Laufwerk speichern** können Sie auch Bilder von einer Speicherkarte auf ein verbundenes USB-Speichergerät übertragen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Ihre Fotos auf eine CD/DVD zu brennen, die mit der Etikettenseite nach oben im CD/DVD-Laufwerk eingelegt ist. Wählen Sie dazu die Option **Auf CD/DVD speichern** aus.

Wenn der HP All-in-One mit einem Netzwerk verbunden ist, erscheint eine Liste der verfügbaren Computer. Wählen Sie den Computer aus, auf den die Fotos übertragen werden sollen, und fahren Sie dann mit dem nächsten Schritt fort.


4. Wenn Sie im Fenster **Auf Computer speichern** aufgefordert werden, die Optionen zum Importieren von Fotos zu überprüfen, befolgen Sie die auf dem Computer angezeigten Anweisungen, um die Fotos auf Ihrem Computer zu speichern.

Nur bisher nicht auf dem Computer gespeicherte Fotos werden kopiert.

Archivieren Ihrer Fotos auf einer CD oder DVD

Mit dem HP All-in-One können Sie Ihre Fotos von einer Speicherkarte oder einem Speichergerät auf einer CD oder DVD speichern. Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, Ihre Fotos zu archivieren (um Speicherplatz auf den Speicherkarten, den Speichergeräten oder der Computerfestplatte freizugeben) sowie Fotos an Ihre Freunde und Familienangehörigen zu verteilen, die diese auf ihren Computern oder DVD-Playern abspielen können.


Sie können auch ein Textetikett erstellen und auf eine LightScribe-CD/DVD drucken, um den Inhalt der CD/DVD zu kennzeichnen. Zum Speichern von Fotos auf einer CD/DVD sind keine LightScribe-Medien erforderlich. Diese benötigen Sie nur zum Erstellen und Drucken von Textetiketten. Wenn Sie Textetiketten für Ihre CD/DVD erstellen möchten, müssen Sie stets LightScribe-Medien zum Speichern und Bedrucken mit Etiketten verwenden.

 **Tipp** Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die Roxio Creator Basic Software zu installieren, die mit dem HP All-in-One geliefert wurde. Diese Software ermöglicht es, Etiketten mit Text, Fotos und vordefinierten Designs zu erstellen und auf LightScribe-CDs/DVDs zu drucken, um den Inhalt der CDs/DVDs zu kennzeichnen.

Außerdem können Sie mit Hilfe der HP Photosmart-Software Etiketten auf CD/DVD-Etikettenbögen für CDs/DVDs ohne LightScribe-Beschichtung drucken, um den Inhalt der CDs/DVDs zu kennzeichnen.

So speichern Sie Ihre Fotos auf einer CD oder DVD:





1. Stellen Sie sicher, dass eine CD oder DVD (mit der Etikettenseite nach oben) im LightScribe-Laufwerk des HP All-in-One eingelegt ist.

 **Hinweis** Wenn Sie beabsichtigen, ein LightScribe-Textetikett zu erstellen und direkt auf die CD/DVD zu drucken, vergewissern Sie sich, dass es sich bei der im Laufwerk eingelegten CD/DVD um eine CD/DVD mit entsprechender Beschichtung handelt.


2. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.



Anzeigen

 <p>Drucken</p>	 <p>Erstellen</p>	 <p>Gemeinsam nutzen</p>	 <p>Speichern</p>
--	--	---	---

3. Tippen Sie auf **Speichern**. Das Menü **Fotos speichern** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf **Auf CD/DVD speichern**. Wenn die Fotos auf der CD oder DVD gespeichert wurden, erscheint das Menü **Photosmart Express**.

 **Tip** Sie können Fotos auch auf einer CD oder DVD speichern, indem Sie im Hauptfenster auf **CD/DVD** tippen und dann im Menü **LightScribe CD/DVD** die Option **Speicherkarte sichern** auswählen.

So erstellen Sie ein LightScribe-Etikett:

1. Tippen Sie im Menü **Photosmart Express** auf **Erstellen**.
2. Tippen Sie im Fenster **Erstellen** auf ◀ oder ▶, um in den Projekten zum Projekt **LightScribe-Beschriftung** zu blättern. Tippen Sie dann auf dieses Projekt.
3. Legen Sie nach der entsprechenden Anweisung eine LightScribe-CD oder -DVD mit der bedruckbaren Seite nach unten ein.
Die eingeblendete Tastatur wird angezeigt.
4. Geben Sie über die eingeblendete Tastatur Titel und Untertitel für Ihre CD oder DVD ein. Tippen Sie danach auf der eingeblendeten Tastatur auf **Fertig**.
5. Tippen Sie im Fenster **Etikettenübersicht** auf **Brennen**.
Tippen Sie im Druckstatusfenster auf **Zurück zum Hauptmenü**, um mit anderen Aufgaben (außer Bedrucken von CDs/DVDs) fortzufahren, während das Etikett im Hintergrund auf die CD/DVD gedruckt wird.

Verwandte Themen

- [„Einlegen einer CD/DVD in ein LightScribe-fähiges CD/DVD-Laufwerk“](#) auf Seite 76
- [„Verwenden der Roxio Creator Basic Software“](#) auf Seite 15
- [„Verwenden der HP Photosmart-Software“](#) auf Seite 15
- [„Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur“](#) auf Seite 14
- [„Drucken von individuell angepassten CD/DVD-Etiketten“](#) auf Seite 90

Bearbeiten von Fotos über das Bedienfeld


Der HP All-in-One bietet verschiedene grundlegende Bearbeitungsfunktionen, mit deren Hilfe Sie die Fotos manuell bearbeiten können, bevor Sie diese drucken. Außerdem verfügt er über eine Funktion zum automatischen Optimieren der Fotos.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Zuschneiden von Fotos durch Zoomen und Schwenken](#)
- [Drehen eines Fotos](#)
- [Anpassen der Helligkeit von Fotos](#)
- [Drucken von Fotos mit einem Rahmen](#)
- [Anwenden von speziellen Farbeffekten auf Fotos](#)
- [Entfernen des Rote-Augen-Effekts](#)
- [Automatisches Optimieren von Fotos](#)
- [Spiegeln in horizontaler Richtung](#)

Zuschneiden von Fotos durch Zoomen und Schwenken

Der HP All-in-One ermöglicht Ihnen, auf einen bestimmten Bereich eines Fotos einzuzoomen bzw. wieder auszuzoomen. Wenn Sie das Bild drucken, wird das Foto so zugeschnitten, dass nur der auf dem Display angezeigte Bereich gedruckt wird.

 **Hinweis** Die Änderungen, die Sie am Foto vornehmen, gelten nur für die Anzeige und für den Druck des Fotos. Die Änderungen werden nicht auf der Speicherkarte, dem Speichergerät oder der CD/DVD gespeichert.

So schneiden Sie ein Foto zu:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des HP All-in-One ein, schließen Sie ein Speichergerät an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk ein. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Anzeigen**.
Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
4. Wenn die Miniaturansicht des zu bearbeitenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das ausgewählte Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie auf das Bild oder auf **Optionen**.
Das Menü **Optionen** wird angezeigt.
6. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
Das Menü **Bearbeiten** wird angezeigt.
7. Tippen Sie auf **Zuschneiden**.
Das Fenster **Zuschneiden** wird angezeigt.
8. Tippen Sie auf das Vergrößerungsglas mit dem Plus- oder dem Minuszeichen auf der rechten Seite der Anzeige, um auf das Objekt des Fotos einzuzoomen bzw. auszuzoomen.
Daraufhin erscheint eine Kontur auf dem Foto, die den ungefähren Druckbereich kennzeichnet.
9. Drücken Sie die Pfeiltasten, um einen bestimmten Druckbereich für das Foto auszuwählen.
10. Tippen Sie auf **Zuschneiden**.

So zeigen Sie eine Vorschau des zugeschnittenen Fotos an:


- ▲ Tippen Sie wiederholt auf das Symbol "Zurück", bis wieder das Menü **Optionen** angezeigt wird. Tippen Sie danach auf **Druckvorschau**.

So drucken Sie das zugeschnittene Foto:

- ▲ Tippen Sie wiederholt auf das Symbol "Zurück", bis wieder das Menü **Fotos anzeigen** angezeigt wird. Tippen Sie danach auf **Drucken**.

Drehen eines Fotos

Je nachdem, mit welcher Orientierung ein Foto gespeichert wird, wird es möglicherweise auf der Seite liegend oder umgekehrt angezeigt. Gegebenenfalls müssen Sie das Foto drehen, damit es korrekt angezeigt und gedruckt wird.

 **Hinweis** Wenn Sie mehrere Fotos auf einer Seite drucken, passt der HP All-in-One deren Ausrichtung automatisch so an, dass möglichst viele Fotos auf die Seite passen. Die hier festgelegte Drehung wird ignoriert, damit die ausgewählte Fotoanzahl auf jede Seite gedruckt werden kann.

So drehen Sie ein Foto:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des HP All-in-One ein, schließen Sie ein Speichergerät an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk ein. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Anzeigen**.
Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
4. Wenn die Miniaturansicht des zu bearbeitenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie auf das Bild oder auf **Optionen**.
Das Menü **Optionen** wird angezeigt.
6. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
Das Menü **Bearbeiten** wird angezeigt.
7. Tippen Sie auf **Drehen**.
Das Fenster **Drehen** wird angezeigt.
8. Tippen Sie auf die Symbole "Nach rechts drehen" oder "Nach links drehen" rechts unten im Fenster, um das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn bzw. gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
9. Tippen Sie nach dem Drehen des Bilds auf **Fertig**.

So zeigen Sie eine Vorschau des gedrehten Fotos an:


- ▲ Tippen Sie wiederholt auf das Symbol "Zurück", bis wieder das Menü **Optionen** angezeigt wird. Tippen Sie danach auf **Druckvorschau**.

So drucken Sie das gedrehte Foto:

- ▲ Tippen Sie wiederholt auf das Symbol "Zurück", bis wieder das Menü **Fotos anzeigen** angezeigt wird. Tippen Sie danach auf **Drucken**.

Anpassen der Helligkeit von Fotos


Sie können die Helligkeit von Fotos anpassen, so dass diese heller oder dunkler als das mit der Digitalkamera aufgenommene Originalfoto gedruckt werden.

 **Hinweis** Die Änderungen, die Sie am Foto vornehmen, gelten nur für die Anzeige und für den Druck des Fotos. Die Änderungen werden nicht auf der Speicherkarte, dem Speichergerät oder der CD/DVD gespeichert.

So passen Sie die Helligkeit an:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des HP All-in-One ein, schließen Sie ein Speichergerät an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk ein. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Anzeigen**.
Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.

3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
4. Wenn die Miniaturansicht des zu bearbeitenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie auf das Bild oder auf **Optionen**.
Das Menü **Optionen** wird angezeigt.
6. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
Das Menü **Bearbeiten** wird angezeigt.
7. Tippen Sie auf **Helligkeit**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

Das Fenster **Helligkeit** wird angezeigt.

8. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um die Helligkeit des Fotos zu reduzieren bzw. zu erhöhen. Die aktuelle Helligkeitseinstellung wird durch die vertikale Linie auf der Schiebeleiste gekennzeichnet.
9. Tippen Sie nach Anpassen der Helligkeit auf **Fertig**.

So zeigen Sie eine Vorschau des bearbeiteten Fotos an:


- ▲ Tippen Sie wiederholt auf das Symbol "Zurück", bis wieder das Menü **Optionen** angezeigt wird. Tippen Sie danach auf **Druckvorschau**.

So drucken Sie das bearbeitete Foto:

- ▲ Tippen Sie wiederholt auf das Symbol "Zurück", bis wieder das Menü **Fotos anzeigen** angezeigt wird. Tippen Sie danach auf **Drucken**.

Drucken von Fotos mit einem Rahmen

Sie können einen dekorativen, farbigen Rand an der Außenkante Ihres Fotos drucken, um das jeweilige Foto mit einem Rahmen zu versehen.

 **Hinweis** Die Änderungen, die Sie am Foto vornehmen, gelten nur für die Anzeige und für den Druck des Fotos. Die Änderungen werden nicht auf der Speicherkarte, dem Speichergerät oder der CD/DVD gespeichert.

So drucken Sie Fotos mit einem Rahmen:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des HP All-in-One ein, schließen Sie ein Speichergerät an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk ein. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Anzeigen**.
Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
4. Wenn die Miniaturansicht des zu bearbeitenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie auf das Bild oder auf **Optionen**.
Das Menü **Optionen** wird angezeigt.

6. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
Das Menü **Bearbeiten** wird angezeigt.
7. Tippen Sie auf **Rahmen hinzufügen**.
Das Fenster **Kreativen Rahmen auswählen** wird angezeigt.
8. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Rahmen zu blättern. Wenn Sie den gewünschten Rahmen gefunden haben, tippen Sie auf diesen Rahmen.
Der ausgewählte Rahmen wird auf das Foto angewendet und automatisch auf dem Display angezeigt.

So zeigen Sie eine Vorschau des bearbeiteten Fotos an:


- ▲ Tippen Sie wiederholt auf das Symbol "Zurück", bis wieder das Menü **Optionen** angezeigt wird. Tippen Sie danach auf **Druckvorschau**.

So drucken Sie das bearbeitete Foto:

- ▲ Tippen Sie wiederholt auf das Symbol "Zurück", bis wieder das Menü **Fotos anzeigen** angezeigt wird. Tippen Sie danach auf **Drucken**.

Anwenden von speziellen Farbeffekten auf Fotos


Sie können spezielle Farbeffekte auf ein Foto anwenden, so dass es mit einem speziellen Finish (Sepia, handkoloriert, Schwarzweiß) gedruckt wird.

 **Hinweis** Die Änderungen, die Sie am Foto vornehmen, gelten nur für die Anzeige und für den Druck des Fotos. Die Änderungen werden nicht auf der Speicherkarte, dem Speichergerät oder der CD/DVD gespeichert.

So ändern Sie die Farbeffekte:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des HP All-in-One ein, schließen Sie ein Speichergerät an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk ein. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Anzeigen**.
Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
4. Wenn die Miniaturansicht eines zu bearbeitenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie auf das Bild oder auf **Optionen**.
Das Menü **Optionen** wird angezeigt.
6. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
Das Menü **Bearbeiten** wird angezeigt.

7. Tippen Sie auf **Farbeffekt**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

Das Menü **Farbeffekt** wird angezeigt.

8. Tippen Sie auf eine der Farbeffektoptionen:

Kein Effekt	Wendet keine speziellen Farbeffekte auf Ihr Foto an.
Schwarzweiß	Druckt das Foto in Schwarzweiß.
Sepia	Wendet braune Farbtöne auf Ihr Foto an, sodass es wie ein Foto aus dem frühen 20. Jahrhundert wirkt.
Antik	Wendet braune Farbtöne in Kombination mit einigen blassen Farben auf Ihr Foto an. Bei dieser Option sieht das Foto wie handkoloriert aus.

Der ausgewählte Farbeffekt wird auf das Foto angewendet, und das Foto erscheint automatisch auf dem Display.

So zeigen Sie eine Vorschau des bearbeiteten Fotos an:


- ▲ Tippen Sie wiederholt auf das Symbol "Zurück", bis wieder das Menü **Optionen** angezeigt wird. Tippen Sie danach auf **Druckvorschau**.

So drucken Sie das bearbeitete Foto:

- ▲ Tippen Sie wiederholt auf das Symbol "Zurück", bis wieder das Menü **Fotos anzeigen** angezeigt wird. Tippen Sie danach auf **Drucken**.

Entfernen des Rote-Augen-Effekts


Der Kamerablitz kann (insbesondere bei älteren Kameramodellen) bisweilen dazu führen, dass die Augen der aufgenommenen Motive in den Fotos rot erscheinen. Sie können den Rotton entfernen, sodass die Augen in den Fotos im richtigen Farbton erscheinen.

 **Hinweis** Die Änderungen, die Sie am Foto vornehmen, gelten nur für die Anzeige und für den Druck des Fotos. Die Änderungen werden nicht auf der Speicherkarte, dem Speichergerät oder der CD/DVD gespeichert.

So entfernen Sie den Rote-Augen-Effekt aus Fotos:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des HP All-in-One ein, schließen Sie ein Speichergerät an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk ein. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Anzeigen**.
Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.

4. Wenn die Miniaturansicht des zu bearbeitenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das ausgewählte Foto automatisch auf dem Display erscheint, drücken Sie die Taste **Red Eye Removal** (Rote Augen entfernen) auf dem Bedienfeld.

 **Tipp** Sie können aber auch im Menü **Bearbeiten** die Option **Rote Augen entfernen** auswählen.

Links oben im Fenster blinkt ein Rote-Augen-Symbol, die roten Augen werden entfernt, und das Foto erscheint automatisch auf dem Display.

Automatisches Optimieren von Fotos

Der HP All-in-One wird standardmäßig so eingerichtet, dass Ihre Fotos beim Drucken automatisch optimiert werden. Die Änderungen sind erst in der Druckausgabe sichtbar. Sie werden nicht im Display angezeigt.

Wenn diese Funktion aktiviert ist, verwendet der HP All-in-One die HP Real Life Technologies für folgende Optimierungen:

- Anpassen der Helligkeit der Fotos
- Anpassen der Ausleuchtung, um dunkle Bilder heller auszugeben
- Scharfzeichnen undeutlicher Motive

Sie können die Funktion zur automatischen Fotooptimierung für einzelne Fotos ausschalten.

So schalten Sie die automatische Fotooptimierung aus:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des HP All-in-One ein, schließen Sie ein Speichergerät an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie eine CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk ein. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Anzeigen**.
Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
4. Wenn die Miniaturansicht des zu bearbeitenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie auf das Bild oder auf **Optionen**.
Das Menü **Optionen** wird angezeigt.
6. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
Das Menü **Bearbeiten** wird angezeigt.
7. Tippen Sie auf **Fotonachbearbeitung**.
Das Menü **Fotonachbearbeitung** wird angezeigt.
8. Tippen Sie auf **Aus**, um die automatische Fotooptimierung auszuschalten.

Spiegeln in horizontaler Richtung

Wenn Sie Negativfilme scannen, wird die zusätzliche Option **Horizontal spiegeln** im Menü **Bearbeiten** eingeblendet. Diese Option dient zum Korrigieren der Fälle, in denen die Emulsionsseite des Films verkehrt auf das Vorlagenglas gelegt wurde. Wenn Sie auf diese Option tippen, wird das Bild gespiegelt und danach automatisch auf dem Display angezeigt.

So spiegeln Sie das gescannte Negativbild in horizontaler Richtung:

1. Tippen Sie in der Vorschau eines gescannten Negativbilds auf das Bild oder auf **Optionen**.
Das Menü **Optionen** wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
Das Menü **Bearbeiten** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf **Horizontal spiegeln**.
Das Bild wird in horizontaler Richtung gespiegelt und erscheint automatisch auf dem Display.

Verwandte Themen

- [„Scannen von Dias oder Negativfilmen“](#) auf Seite 125
- [„Bearbeiten eines gescannten Vorschaubilds“](#) auf Seite 127

9 Verwenden der Scanfunktionen

Als Scannen wird der Vorgang bezeichnet, bei dem Texte und Bilder für den Computer in ein elektronisches Format konvertiert werden. Sie können fast alles (Fotos, Artikel aus Zeitschriften, Filmnegative und Textdokumente) mit dem HP All-in-One scannen.

Mit den Scanfunktionen Ihres HP All-in-One haben Sie folgende Möglichkeiten und Vorteile:

- Abzüge Ihrer favorisierten Fotos erstellen.
- Text aus einem Artikel in Ihr Textverarbeitungsprogramm scannen und in einem Bericht zitieren.
- Ein Logo einscannen und in einer Publishing-Software verwenden, sodass Sie Visitenkarten und Broschüren drucken können.
- Fotos an Freunde und Verwandte senden, indem Sie Ihre Lieblingsdrucke scannen und in E-Mail-Nachrichten einfügen.
- Eine fotografische Bestandsaufnahme Ihres Hauses oder Büros erstellen.
- Lieblingsfotos in einem elektronischen Sammelalbum archivieren.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Erstellen von Abzügen Ihrer Fotos](#)
- [Scannen eines Bildes](#)
- [Bearbeiten eines gescannten Bilds](#)
- [Gemeinsames Nutzen eines gescannten Bilds mit Freunden und Verwandten](#)
- [Abbrechen eines Scanauftrags](#)

Erstellen von Abzügen Ihrer Fotos

Sie können die gedruckte Kopie eines Fotos scannen, um Abzüge in verschiedenen Formaten auf Papier bis zum Format Letter (8,5 x 11 Zoll) oder A4 (210 x 297 mm) anzufertigen.

Standardmäßig ist der HP All-in-One so eingestellt, dass der verwendete Papiertyp automatisch bestimmt wird. Für optimale Ergebnisse beim Anfertigen von Fotoabzügen belassen Sie für **Papiertyp** die Einstellung **Automatisch**, und legen Sie Fotopapier in den HP All-in-One ein. Sie sollten die Einstellung für **Papiertyp** nur ändern, wenn bei der Einstellung **Automatisch** Probleme mit der Druckqualität auftreten.

So erstellen Sie einen Abzug von einem Originalfoto:

1. Tippen Sie auf **Scannen**.
Das **Scanmenü** wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Scannen und Abzüge drucken**.
3. Legen Sie nach der entsprechenden Aufforderung das Originalfoto mit der bedruckten Seite nach unten rechts vorne auf das Vorlagenglas, und gehen Sie dann wie folgt vor:

So fertigen Sie einen Abzug Ihres Originalfotos mit den Standarddruckeinstellungen an

- ▲ Tippen Sie auf dem Display auf **Drucken**, oder drücken Sie die Taste **Print Photos** (FOTOS DRUCKEN) auf dem Bedienfeld.

So ändern Sie die Druckeinstellungen, bevor Sie einen Abzug Ihres Originalfotos anfertigen

- a. Tippen Sie auf **Optionen**. Das Fenster "Quelle des Originals" wird angezeigt.
- b. Tippen Sie auf die gewünschte Option. Das Fenster "Druck-Layout" wird angezeigt.
- c. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Layoutoptionen zu blättern. Tippen Sie auf das gewünschte Druck-Layout.


 **Hinweis** Sie werden je nach ausgewähltem Papierformat möglicherweise aufgefordert, ein Layout für die Fotos auf den Seiten festzulegen.

Das Menü **Scan-Vorschau** wird angezeigt.

- d. Tippen Sie auf **Bearbeiten**, um die Fotos vor deren Druck zu bearbeiten. Der HP All-in-One scannt das Original und zeigt eine Vorschau des Fotos an.

 **Hinweis** Tippen Sie auf **Einstell.**, um den Papiertyp zu ändern.


- e. Tippen Sie auf das Symbol **Zurück**, um zum Menü **Scan-Vorschau** zurückzukehren.

 **Tipp** Tippen Sie auf ▲ oder ▼, um die Anzahl der Kopien zu ändern.

- f. Tippen Sie auf **Drucken** (oder drücken Sie die Taste **Print Photos** (FOTOS DRUCKEN) auf dem Bedienfeld).
In einem Druckstatusfenster wird die Anzahl der zu druckenden Seiten sowie die geschätzte Restdauer bis zum Abschluss des Druckvorgangs angezeigt.


Scannen eines Bildes

Sie können den Scanvorgang vom Computer oder vom Bedienfeld des HP All-in-One aus starten. In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie über das Bedienfeld des HP All-in-One scannen können.

 **Hinweis** Sie können auch die Software für den HP All-in-One zum Scannen von Bildern verwenden. Mit dieser Software können Sie das gescannte Bild bearbeiten und es für besondere Zwecke verwenden.

Zur Verwendung der Scanfunktionen müssen der HP All-in-One und Ihr Computer miteinander verbunden und eingeschaltet sein. Außerdem muss die Software für den

HP All-in-One vor dem Scannen auf dem Computer installiert und ausgeführt werden. Um zu überprüfen, ob die Software des HP All-in-One auf einem Windows-Computer ausgeführt wird, suchen Sie in der Taskleiste unten rechts auf dem Bildschirm neben der Uhrzeit nach dem HP All-in-One-Symbol.

 **Hinweis** Wenn Sie das Symbol für **HP Digital Imaging Monitor** im Infobereich der Windows-Taskleiste schließen, ist der Zugriff auf manche der Scanfunktionen des HP All-in-One u. U. nicht mehr möglich. Wenn dies der Fall ist, können Sie den Zugriff auf alle Funktionen wiederherstellen, indem Sie Ihren Computer neu starten oder die Software HP Photosmart ausführen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Scannen eines Originals und Speichern auf einem Computer](#)
- [Scannen eines Originals und Speichern auf einer Speicherkarte oder einem Speichergerät](#)
- [Scannen eines Originals an eine CD/DVD](#)
- [Scannen von Dias oder Negativfilmen](#)


Scannen eines Originals und Speichern auf einem Computer

Sie können auf das Vorlagenglas gelegte Dokumente direkt vom Bedienfeld aus scannen.



So scannen Sie ein Bild und speichern es auf einem Computer:

1. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
2. Tippen Sie auf **Scannen**.
Das **Scanmenü** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf **An Computer scannen**.
4. Wenn der HP All-in-One direkt über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden ist, fahren Sie mit Schritt 6 fort.
5. Wenn der HP All-in-One mit einem oder mehreren Computern im Netzwerk verbunden ist, gehen Sie wie folgt vor:
 - a. Das Menü **Computer auswählen** wird angezeigt.
 - b. Auf der Anzeige wird nun eine Liste der mit dem HP All-in-One verbundenen Computer angezeigt.
 - c. Tippen Sie auf den Namen des Zielcomputers.

 **Hinweis** Im Menü **Computer auswählen** werden neben den über das Netzwerk verbundenen Computern unter Umständen auch Computer aufgelistet, die über ein USB-Kabel angeschlossen sind.

6. Auf der Anzeige wird das Menü **Scannen an** mit den auf dem Computer verfügbaren Anwendungen angezeigt.


7. Tippen Sie auf die entsprechende Anwendung.
Eine Vorschau des Scans wird auf dem Computer angezeigt und kann dort bearbeitet werden.
8. Nehmen Sie an der Vorschau die gewünschten Änderungen vor, und klicken Sie danach auf **Akzeptieren**.

Verwandte Themen

- [„Verteilen von Fotos mit Hilfe der HP Photosmart-Software“](#) auf Seite 107
- [„Gemeinsames Nutzen eines gescannten Bilds mit Freunden und Verwandten“](#) auf Seite 127

Scannen eines Originals und Speichern auf einer Speicherkarte oder einem Speichergerät

Sie können das gescannte Bild als JPEG-Bild an eine Speicherkarte senden, die zurzeit eingesetzt ist, oder an ein Speichergerät, das am vorderen USB-Anschluss angeschlossen ist. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit, die Fotodruckoptionen zu nutzen, um randlose Ausdrücke und Albumseiten anhand des gescannten Bildes zu drucken.

 **Hinweis** Wenn der HP All-in-One an ein Netzwerk angeschlossen ist, können Sie nur auf das gescannte Bild zugreifen, wenn Sie die Karte bzw. das Gerät im Netzwerk freigeben.

So speichern Sie ein gescanntes Bild auf einer Speicherkarte oder einem Speichergerät:


1. Vergewissern Sie sich, dass die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One eingesetzt oder ein Speichergerät über die vordere USB-Schnittstelle angeschlossen ist.
2. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
3. Tippen Sie auf **Scannen**.
Das **Scanmenü** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf **An Speichermedium scannen**.
Das Bild wird vom HP All-in-One gescannt, und die Datei wird auf der Speicherkarte oder auf dem Speichergerät im JPEG-Format gespeichert.

Scannen eines Originals an eine CD/DVD

Sie können das gescannte Bild auch als JPEG-Bild auf eine beschreibbare CD/DVD schreiben, die im CD/DVD-Laufwerk eingelegt ist. Dies ermöglicht Ihnen, die Fotodruckoptionen zum Drucken des gescannten Bilds zu verwenden.


So speichern Sie ein gescanntes Bild auf einer CD/DVD:

1. Vergewissern Sie sich, dass eine einzige beschreibbare CD oder DVD mit der Etikettenseite nach oben im CD/DVD-Laufwerk des HP All-in-One eingelegt ist.

 **Hinweis** Sie müssen LightScribe-kompatible Medien verwenden, um die CD/DVD nach dem Scannen des Originals mit einem Etikett versehen zu können.
2. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
3. Tippen Sie auf **Scannen**.
Das **Scanmenü** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf **An CD/DVD scannen**.
Das Bild wird vom HP All-in-One gescannt, und die Datei wird im JPEG-Format auf der CD/DVD gespeichert.

Scannen von Dias oder Negativfilmen


Sie können Dias und Negativfilme über das Bedienfeld mit Hilfe des Dia- und Negativhalters scannen. Bevor Sie Dias und Negative scannen, müssen Sie die Verkleidung der Abdeckung entfernen und den Dia- und Negativhalter einlegen.

-
-  **Hinweis** Der HP All-in-One erkennt automatisch, ob Sie Farbnegative, Dias oder Schwarzweißnegative scannen. Sie können diese Einstellungen manuell über die Option **Originaltyp** im **Menü "Film"** ändern.
-

So scannen Sie ein Dia oder Negativ:

1. Legen Sie den Dia- und Negativhalter mit der Druckseite nach unten rechts vorne auf das Vorlagenglas.
2. Tippen Sie auf **Scannen**.
Das **Scanmenü** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf **Film scannen**.
Das Menü **Film scannen** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf eine der folgenden Optionen:
 - Tippen Sie auf **An Computer scannen**, um die Scandaten an Ihren Computer zu senden. Wenn das HP All-in-One-Gerät an einen oder mehrere Computer in einem Netzwerk angeschlossen ist, wird das Menü **Computer auswählen** angezeigt. Tippen Sie auf den Namen des Zielcomputers.
 - Tippen Sie auf **An Speichermedium scannen**, um die Scandaten an eine Speicherkarte zu senden, die in einem Speicherkartensteckplatz eingesetzt ist, oder an ein Speichergerät, das am vorderen USB-Anschluss Ihres HP All-in-One-Geräts angeschlossen ist.


- Tippen Sie auf **An CD/DVD scannen**, um das gescannte Bild an eine CD/DVD im LightScribe-fähigen CD/DVD-Laufwerk zu senden.
- Tippen Sie auf **Anzeigen und drucken**, um das gescannte Bild auf dem Display anzuzeigen, bevor es gedruckt, bearbeitet oder als Hintergrundbild eingestellt wird.

 **Tipp** Über die Optionen **Verwendung von Negativen demonstrieren** oder **Verwendung von Dias demonstrieren** können Sie sich eine kurze Animation auf dem Display anzeigen lassen, in der die Arbeitsschritte für diese Aufgaben dargestellt werden.

5. Die Scandaten werden an das ausgewählte Ziel gesendet.

So ändern Sie den Originaltyp:

1. Legen Sie den Dia- und Negativhalter mit der Druckseite nach unten rechts vorne auf das Vorlagenglas.
2. Tippen Sie auf **Scannen**.
Das **Scanmenü** wird angezeigt.

 **Hinweis** Der HP All-in-One erkennt automatisch, ob Sie Farbnegative, Dias oder Schwarzweißnegative scannen.


3. Tippen Sie auf **Film scannen**.
Das Menü **Film scannen** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf **Originaltyp**.
5. Tippen Sie auf eine der folgenden Optionen:
 - Wenn der HP All-in-One automatisch bestimmen soll, ob Dias oder Negative im Dia- und Negativhalter eingelegt sind, tippen Sie auf **Automatisch**.
 - Wenn ein Farbnegativfilm im Dia- und Negativhalter eingelegt ist, tippen Sie auf **Farbnegative**.
 - Wenn Dias im Dia- und Negativhalter eingelegt sind, tippen Sie auf **Dias**.
 - Wenn ein Schwarzweißnegativfilm im Dia- und Negativhalter eingelegt ist, tippen Sie auf **S/W-Negative**.

Verwandte Themen

[„Einlegen eines Originals in den Dia- und Negativhalter“ auf Seite 62](#)

Bearbeiten eines gescannten Bilds

Mit der Software für den HP All-in-One können Sie ein gescanntes Bild bearbeiten. Sie können ein gescanntes Dokument auch mit Hilfe der OCR-Software (Optical Character Recognition) bearbeiten.

 **Hinweis** Wenn Sie die Anwendung HP Photosmart Essential verwenden, ist das OCR-Programm zur optischen Zeichenerkennung möglicherweise nicht auf dem Computer installiert. Um die OCR-Software zu installieren, legen Sie die Software-CD erneut ein, und wählen Sie unter **Benutzerdefiniert** die Installationsoption **OCR** aus.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Bearbeiten eines gescannten Vorschaubilds](#)
- [Bearbeiten eines gescannten Fotos oder einer gescannten Grafik](#)
- [Bearbeiten eines gescannten Dokuments](#)

Bearbeiten eines gescannten Vorschaubilds

Sie können mit Hilfe der Bearbeitungsfunktionen der **HP Scansoftware** das Vorschaubild bearbeiten. Alle Änderungen, die Sie hier vornehmen, wie Helligkeit, Bildtyp und Auflösung, wirken sich nur auf den jeweiligen Scanvorgang aus.


Nach dem Scannen können Sie in der Software HP Photosmart weitere Änderungen vornehmen.

Bearbeiten eines gescannten Fotos oder einer gescannten Grafik

Mit der Software für den HP All-in-One können Sie ein gescanntes Foto oder eine gescannte Grafik bearbeiten. Sie können das Bild drehen oder zuschneiden sowie die Helligkeit, den Kontrast und die Farbsättigung anpassen.

Bearbeiten eines gescannten Dokuments

Durch das Scannen von Text (das auch als optische Zeichenerkennung (OCR) bezeichnet wird) können Sie Artikel, Bücher und andere gedruckte Vorlagen in Ihrem bevorzugten Textverarbeitungsprogramm und vielen anderen Programmen bearbeiten. Sie erzielen optimale Ergebnisse, wenn Sie sich zuvor umfassend mit der OCR-Software vertraut machen. Erwarten Sie nicht, dass Ihre gescannten Textdokumente gleich bei der ersten Verwendung der OCR-Software perfekt sind. Die Verwendung von OCR-Software erfordert viel Zeit und Übung.

 **Hinweis** Wenn Sie die Anwendung HP Photosmart Essential verwenden, ist das OCR-Programm zur optischen Zeichenerkennung möglicherweise nicht auf dem Computer installiert. Um die OCR-Software zu installieren, legen Sie die Software-CD erneut ein, und wählen Sie unter **Benutzerdefiniert** die Installationsoption **OCR** aus.

Gemeinsames Nutzen eines gescannten Bilds mit Freunden und Verwandten

Sie können gescannte Bilder ganz einfach mit Ihren Freunden und Ihrer Familie gemeinsam über den kostenlosen Online-Service von HP Photosmart Gemeinsam nutzen nutzen. Mit HP Photosmart Gemeinsam nutzen können Sie Bilder an andere Personen als E-Mail senden oder Fotos in ein Online-Fotoalbum oder auf den Server eines Fotolabors laden.

Damit die HP Photosmart Gemeinsam nutzen-Funktionen, auf die Sie über das Bedienfeld eines mit einem Netzwerk verbundenen HP All-in-One zugreifen können, optimal nutzbar sind, müssen Sie HP Photosmart Gemeinsam nutzen auf dem HP All-in-One einrichten.



Hinweis Die Verfügbarkeit der beschriebenen Dienste ist je nach Land/Region unterschiedlich. Einige der hier beschriebenen Dienste sind in Ihrem Land/Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar.

So senden Sie ein gescanntes Foto oder Dokument:

1. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
2. Tippen Sie auf **Scannen**.
3. Tippen Sie auf **HP Photosmart Gemeinsam nutzen**, um die Scandaten an Ihren Computer zu senden. Wenn der HP All-in-One mit einem oder mehreren Computern im Netzwerk verbunden ist, wird das Menü **Computer auswählen** angezeigt. Tippen Sie auf den Namen des Zielcomputers.
4. Senden Sie das gescannte Exemplar mit Hilfe der **HP Photosmart Gemeinsam nutzen**-Software auf Ihrem Computer als Miniaturansicht an einen E-Mail-Empfänger (die Datei in voller Größe kann später zu einem geeigneten Zeitpunkt vom Empfänger heruntergeladen werden), an ein Online-Fotoalbum, an ein Fotolabor oder an ein über ein Netzwerk angeschlossenes HP Gerät.

Verwandte Themen

- [„Verteilen von Fotos mit Hilfe der HP Photosmart-Software“](#) auf Seite 107
- [„Gemeinsames Nutzen eines gescannten Bilds mit Freunden und Verwandten“](#) auf Seite 127


Abbrechen eines Scanauftrags

So brechen Sie das Scannen ab:

- ▲ Drücken Sie am Bedienfeld die Taste **Cancel** (Abbrechen).

10 Verwenden der Kopierfunktionen

Mit dem HP All-in-One können Sie qualitativ hochwertige Farb- und Schwarzweißkopien auf unterschiedlichen Papiertypen erstellen, u. a. auch auf Transparentfolien. Sie können das Original verkleinern oder vergrößern, um es an ein bestimmtes Papierformat anzupassen, den Kontrast oder die Farbintensität der Kopien ändern sowie die Sonderfunktionen für das Erstellen qualitativ hochwertiger Kopien von Fotos wie randlose Kopien, verwenden.

 **Tipp** Sie erzielen die beste Kopierleistung bei Standardkopierprojekten, wenn Sie das Papierformat auf **Letter** oder **A4**, den Papiertyp auf **Normalpapier** und die Kopierqualität auf **Schnell** einstellen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Erstellen einer Kopie](#)
- [Anzeigen der Vorschau Ihres Kopierauftrags](#)
- [Ändern der Kopiereinstellungen für den aktuellen Druckauftrag](#)
- [Ändern der Standard-Kopiereinstellungen](#)
- [Ausführen spezieller Kopieraufträge](#)
- [Anhalten des Kopiervorgangs](#)

Erstellen einer Kopie


Über das Bedienfeld können Sie qualitativ hochwertige Kopien erstellen.

So erstellen Sie eine Kopie über das Bedienfeld:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
3. Drücken Sie **Start Copy Black** (START KOPIEREN Schwarz) oder **Start Copy Color** (START KOPIEREN Farbe), um den Kopiervorgang zu starten.

Anzeigen der Vorschau Ihres Kopierauftrags

Nachdem Sie die Kopiereinstellungen am HP All-in-One geändert haben, können Sie die Auswirkungen auf dem Display in der Vorschau überprüfen.

 **Hinweis** Sie müssen Ihre Kopiereinstellungen ausdrücklich verwenden, um eine präzise Vorschau sicherzustellen. Bei den automatischen Einstellungen wird das Format und die Sorte des geladenen Papiers nicht berücksichtigt, sondern es werden die Standardwerte verwendet.

Die Vorschau wird angezeigt, wenn Sie im **Menü "Kopieren"** auf die Option **Vorschau** tippen oder mit der Zuschneidefunktion einen bestimmten Bereich des Originals zum Kopieren auswählen.

So zeigen Sie eine Vorschau der Kopie auf dem Bedienfeld an:

1. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das **Menü "Kopieren"** wird angezeigt.
2. Ändern Sie die gewünschten Kopiereinstellungen am HP All-in-One.
3. Tippen Sie auf **Vorschau**.
Auf dem Display wird eine Vorschau der Druckausgabe angezeigt.
4. Wenn Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind, tippen Sie auf **Schwarzweiß** oder **Farbe**, um den Kopierauftrag zu starten.

Ändern der Kopiereinstellungen für den aktuellen Druckauftrag

Sie können die Kopiereinstellungen des HP All-in-One für nahezu alle Kopieraufgaben anpassen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Einstellen der Kopienanzahl](#)
- [Einstellen des Papierformats für Kopien](#)
- [Einstellen des Papiertyps für die Kopie](#)
- [Ändern der Kopiergeschwindigkeit und -qualität](#)
- [Anpassen der Helligkeit der Kopien](#)

Einstellen der Kopienanzahl

Sie können die gewünschte Kopienanzahl entweder über die Option **Kopien** im Menü **Menü "Kopieren"** oder durch Auswahl der entsprechenden Optionen in Ihrer Softwareanwendung festlegen.

So stellen Sie die Anzahl der Kopien über das Bedienfeld ein:


1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
3. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das **Menü "Kopieren"** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf **Kopien**.
Das Menü **Kopien** wird angezeigt.
5. Tippen Sie auf ▲, um die Kopienanzahl auszuwählen (bis zum Maximalwert).
Die maximale Anzahl von Kopien hängt vom Modell ab.
6. Tippen Sie auf **Fertig**.
7. Tippen Sie auf **Schwarzweiß** oder **Farbe**.

Einstellen des Papierformats für Kopien

Sie können das Papierformat am HP All-in-One einstellen. Das Papierformat, das Sie auswählen, muss mit dem im Zufuhrfach eingelegten Papier übereinstimmen.

So ändern Sie das Papierformat vom Bedienfeld aus:

1. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das Menü "**Kopieren**" wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Papierformat**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

Das Menü **Papierformat** wird angezeigt.

3. Tippen Sie auf das entsprechende Papierformat.
Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, welches Papierformat für das im Zufuhrfach eingelegte Papier ausgewählt werden muss.

Papiertyp	Empfohlene Papierformateinstellungen
Kopier-, Mehrzweck- oder Normalpapier	8,5 x 11 Zoll oder A4
Inkjet-Papierarten	8,5 x 11 Zoll oder A4
Briefkopfpapier	8,5 x 11 Zoll oder A4
Fotopapier	10 x 15 cm 4 x 6 Zoll 13 x 18 cm 5 x 7 Zoll 8,5 x 11 Zoll A4 L (nur Japan) 2L (nur Japan) 20 x 25 cm (nur Deutschland) Mutsugiri (nur Japan)
Hagaki	Hagaki (nur Japan)
Transparentfolien	8,5 x 11 Zoll oder A4


4. Tippen Sie auf **Fertig**.

Einstellen des Papiertyps für die Kopie

Sie können den Papiertyp am HP All-in-One einstellen. Die Standardeinstellung für den Papiertyp beim Kopieren ist **Automatisch**. Der HP All-in-One überprüft dann das Zufuhrfach auf den eingelegten Papiertyp.

So legen Sie den Papiertyp für Kopieraufträge fest:

1. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das **Menü "Kopieren"** wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Papiertyp**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf **▲** oder **▼**, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

Das Menü **Papiertyp** wird angezeigt.

3. Tippen Sie auf den entsprechenden Papiertyp.
Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, für welches Papier im Zufuhrfach welcher Papiertyp ausgewählt werden muss.

Papiertyp	Bedienfeldeinstellung
Kopierpapier oder Briefkopfpapier	Normalpapier
HP Inkjetpapier, hochweiß	Normalpapier
HP Premium Plus Fotopapier, hochglänzend	Premium Foto
HP Premium Plus Fotopapier, matt	Premium Foto
HP Premium Plus Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)	Premium Foto
HP Fotopapier	Fotopapier
HP Normales Fotopapier	Normales Fotopapier
HP Standard Fotopapier seidenmatt	Tägl. Gebrauch, matt
HP Premium Papier	Premium Inkjetpapier
Andere Inkjet-Papiertypen	Premium Inkjetpapier
HP Professional Broschüren- & Flyer-Papier, hochglänzend	Broschürenpapier hochgl.
HP Professional Broschüren- & Flyer-Papier, matt	Broschürenpapier matt
HP Premium oder Premium Plus Inkjet-Transparentfolien	Transferpapier zum Aufbügeln
Andere Transparentfolien	Transferpapier zum Aufbügeln
Hagaki-Normalpapier	Normalpapier
Hagaki, Glänzend	Premium Foto
L (nur Japan)	Premium Foto
Advanced Fotopapier	Advanced Foto

4. Tippen Sie auf **Fertig**.

Ändern der Kopiergeschwindigkeit und -qualität

Der HP All-in-One verfügt über vier Optionen für die Kopiergeschwindigkeit und -qualität:

- Bei **Maximale Auflösung** wird das Original mit sechs Farben gescannt. Dies ergibt höchste Qualität auf allen Papiertypen und sorgt für eine präzise Farbkopie des Originals. Bei der Option **Maximale Auflösung** ist der Kopiervorgang langsamer als bei den anderen Qualitätseinstellungen.
- Die Einstellung **Optimal** sorgt auf sämtlichen Papiertypen für eine hohe Qualität und eliminiert die Streifenbildung, die manchmal bei einfarbigen Flächen auftritt. Bei **Optimal** werden Kopien langsamer angefertigt als bei den Einstellungen **Normal** und **Schnell**.
- **Normal** liefert eine hohe Qualität und ist die empfohlene Einstellung für die meisten Kopieraufträge. Bei der Standardeinstellung **Normal** werden Kopien schneller erstellt als bei **Optimal**.
- Bei **Schnell** werden Kopien schneller erstellt als bei der Einstellung **Normal**. Die Textqualität ist mit der der Einstellung **Normal** vergleichbar, die Qualität von Abbildungen ist möglicherweise etwas schlechter. Bei der Einstellung **Schnell** wird weniger Tinte verbraucht, und die Lebensdauer der Tintenpatrone verlängert sich.

So ändern Sie die Kopierqualität über das Bedienfeld:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
3. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das Menü **"Kopieren"** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf **Qualität**.
Das Menü **Qualität** wird angezeigt.
5. Tippen Sie auf die gewünschte Kopierqualität.
6. Tippen Sie auf **Fertig**.

Anpassen der Helligkeit der Kopien

Mit der Option **Heller/Dunkler** können Sie den Kontrast der Kopien einstellen.

So passen Sie den Kontrast der Kopien über das Bedienfeld an:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
3. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das Menü **"Kopieren"** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf **Heller/Dunkler**.



Hinweis Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

Das Menü **Heller/Dunkler** wird angezeigt.


5. Führen Sie eine der folgenden Optionen aus:
 - Tippen Sie auf ►, um die Kopie abzdunkeln.
 - Tippen Sie auf ◀, um die Kopie aufzuhellen.
6. Tippen Sie auf **Fertig**.

Ändern der Standard-Kopiereinstellungen


Wenn Sie die Kopiereinstellungen über das Bedienfeld ändern, werden sie lediglich auf den aktuellen Kopierauftrag angewendet. Um die Kopiereinstellungen auf alle künftigen Kopieraufträge anzuwenden, können Sie sie als Standardeinstellungen speichern.

So ändern Sie die Standardeinstellungen für das Kopieren vom Bedienfeld aus:

1. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das Menü **"Kopieren"** wird angezeigt.
2. Nehmen Sie nach Bedarf Änderungen an den Kopiereinstellungen vor.
3. Tippen Sie auf **Neue Stand.-Einst..**

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

4. Tippen Sie auf **Ja, Standardeinstellungen ändern**.

 **Hinweis** Die hier festgelegten Einstellungen werden nur im HP All-in-One gespeichert. Sie haben keinen Einfluss auf die Einstellungen in der Software. Sie können häufig verwendete Optionen als Standardeinstellungen in der Software für den HP All-in-One speichern.

Ausführen spezieller Kopieraufträge

Neben Standardkopieraufträgen können Sie mit dem HP All-in-One auch spezielle Kopieraufträge, wie Kopieren randloser Fotos oder Ändern der Größe von Originalen, ausführen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

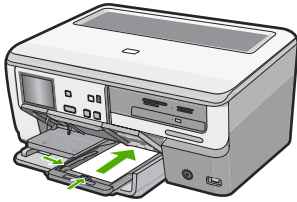
- [Erstellen randloser Kopien von Fotos im Format 10 x 15 cm \(4 x 6 Zoll\)](#)
- [Ändern der Größe eines Originals zum Anpassen an das Letter- oder A4-Format](#)
- [Ändern der Größe eines Originals unter Verwendung benutzerdefinierter Einstellungen](#)
- [Zuschneiden von Originalen](#)
- [Verschieben des linken Rands](#)
- [Verbessern der Qualität von Kopien](#)

Erstellen randloser Kopien von Fotos im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)


Für eine optimale Qualität für kopierte Fotos legen Sie Fotopapier im Format 10 x 15 cm in das Fotofach ein, und wählen Sie die korrekten Kopiereinstellungen für die Papiersorte und die Fotooptimierung aus.


So erstellen Sie eine randlose Kopie eines Fotos über das Bedienfeld:

1. Legen Sie Fotopapier im Format 10 x 15 cm in das Fotofach ein.



2. Legen Sie das Originalfoto mit dem Bild nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
Positionieren Sie das Foto auf dem Vorlagenglas, sodass sich die lange Kante des Fotos an der vorderen Ecke des Glases befindet, wie durch die Führungen entlang der Ecken des Vorlagenglases gekennzeichnet.
3. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das Menü "**Kopieren**" wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf **Schwarzweiß** oder **Farbe**.
Der HP All-in-One erstellt eine randlose Kopie des Originalfotos im Format 10 x 15 cm.

 **Hinweis** Wenn Papier mit Abreißkante im Fotofach eingelegt ist, können Sie die Abreißkante von Ihrer Kopie des Fotos entfernen, sobald die Tinte vollständig getrocknet ist.

 **Tipp** Wenn die Ausgabe nicht randlos ist, stellen Sie den Papiertyp auf **Premium Foto** ein, und versuchen Sie erneut, die Kopie zu erstellen.


Verwandte Themen

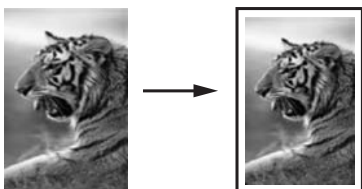
- „[Einlegen von Fotopapier in einem Format von bis zu 10 x 15 cm \(4 x 6 Zoll\)](#):“ auf Seite 71
- „[Einstellen des Papiertyps für die Kopie](#)“ auf Seite 131
- „[Erstellen von Abzügen Ihrer Fotos](#)“ auf Seite 121

Ändern der Größe eines Originals zum Anpassen an das Letter- oder A4-Format

Sie können die Funktion **An Seite anpassen** verwenden, um ein Original so zu kopieren, dass es in den bedruckbaren Bereich einer Seite passt, ohne abgeschnitten zu werden. Auf diese Weise können Sie Originale verkleinern oder vergrößern. Ein Beispiel:

- Wenn Sie ein Foto im Format 10 x 15 cm vergrößern, um eine randlose Kopie im vollen A4- oder Letter-Format zu erstellen, wird ein Teil des Fotos abgeschnitten. Die Funktion **An Seite anpassen** vergrößert das Foto so weit, dass es ohne Zuschchnitt auf die Seite passt.
- Wenn das Bild oder der Text des Originals die gesamte Seite ohne Rand ausfüllt, können Sie die Funktion **An Seite anpassen** verwenden, um das Original zu verkleinern und ein ungewolltes Zuschneiden des Texts oder Bilds zu verhindern.

 **Hinweis** Um die Größe des Originals anzupassen, ohne dessen Proportionen ändern oder die Ränder zuschneiden zu müssen, lässt der HP All-in-One möglicherweise einen ungleichmäßigen weißen Rand an den Papierkanten stehen.



So ändern Sie die Größe eines Dokuments vom Bedienfeld aus:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
3. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das Menü **"Kopieren"** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf **Format**.
Das Menü **Format** wird angezeigt.
5. Tippen Sie auf **An Seite anpassen**.
6. Tippen Sie auf **Fertig**.

Ändern der Größe eines Originals unter Verwendung benutzerdefinierter Einstellungen

Sie können Ihre eigenen benutzerdefinierten Einstellungen verwenden, um die Kopie eines Dokuments zu vergrößern oder zu verkleinern.

So legen Sie eine benutzerdefinierte Einstellung vom Bedienfeld aus fest:


1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
3. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das Menü **"Kopieren"** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf **Format**.
Das Menü **Format** wird angezeigt.
5. Tippen Sie auf **Benutzerdefiniert 100%**.
Das Menü **Benutzerdefiniert 100%** wird angezeigt.
6. Tippen Sie auf ▼ oder ▲, um einen Prozentsatz zum Verkleinern bzw. Vergrößern der Kopie auszuwählen.
Der Minimal- bzw. Maximalwert zum Ändern der Größe einer Kopie ist je nach Modell unterschiedlich.
7. Tippen Sie auf **Fertig**.

Zuschneiden von Originalen

Nachdem die Einstellungen zum Anfertigen von Kopien auf dem HP All-in-One geändert wurden, können Sie die Zuschneidefunktion verwenden, um einen bestimmten zu kopierenden Bereich des Originals anzugeben.

So schneiden Sie eine Kopie über das Bedienfeld zu:

1. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das Menü "**Kopieren**" wird angezeigt.
2. Ändern Sie die gewünschten Kopiereinstellungen am HP All-in-One.
3. Tippen Sie auf **Zuschneiden**.


 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

Das Fenster **Zuschneiden** wird angezeigt.

4. Tippen Sie auf das Vergrößerungssymbol **Vergrößern** oder **Verkleinern** auf der rechten Seite des Displays, um das Original zu verkleinern oder zu vergrößern. Daraufhin erscheint eine Kontur auf dem Original, die den ungefähren Kopierbereich kennzeichnet.
5. Drücken Sie die Pfeiltasten, um einen bestimmten Druckbereich für das Foto auszuwählen.
6. Tippen Sie auf **Zuschneiden**.
Vom HP All-in-One wird ein Vorschaubild der zu erwartenden Ausgabe auf dem Display angezeigt.
7. Wenn Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind, tippen Sie auf **Schwarzweiß** oder **Farbe**, um den Kopierauftrag zu starten.


Verschieben des linken Rands

Mit der Option **Randverschiebung** können Sie den linken Rand von Kopien verschieben. Dies erleichtert das Binden oder Lochen der erstellten Kopien. Der HP All-in-One verschiebt das Bild auf den erstellten Kopien um 0,95 cm nach rechts.

 **Hinweis** Wenn die Funktion **Randverschiebung** aktiviert ist, wird die rechte Seite der kopierten Bilder möglicherweise abgeschnitten.

So ändern Sie den Rand für die Kopie vom Bedienfeld aus:

1. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das Menü "**Kopieren**" wird angezeigt.
2. Ändern Sie die gewünschten Kopiereinstellungen am HP All-in-One.
3. Tippen Sie auf **Randverschiebung**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

Das Menü **Randverschiebung** wird angezeigt.

4. Tippen Sie auf **Ein**.
5. Tippen Sie auf **Schwarzweiß** oder **Farbe**, um den Kopiervorgang zu starten.

Verbessern der Qualität von Kopien

Mit der Funktion **Verbesserungen** können Sie die Qualität von Textdokumenten durch Hervorheben der Konturen von schwarzem Text und die Qualität von Fotos durch die Optimierung heller Farben verbessern, die sonst weiß angezeigt werden.


Die Standardoption für die Optimierung ist **Gemischt**. Mit der Einstellung **Gemischt** lassen sich die Konturen der meisten Originale schärfer darstellen. Sie können die Verbesserungen unter **Foto** verwenden, um die Ausgabe heller Farben zu verbessern, die sonst evtl. weiß angezeigt werden.

Möglicherweise können Sie die im Folgenden genannten Probleme lösen, indem Sie die Einstellung für **Verbesserungen** in **Foto** oder **Keine** ändern:

- Verstreute Farbpunkte umgeben einen Teil des Textes auf den Kopien.
- Große, schwarze Schriftarten sehen fleckig aus (nicht ebenmäßig).
- Dünne, farbige Objekte oder Linien enthalten schwarze Abschnitte.
- In hell- bis mittelgrauen Abschnitten werden körnige oder weiße Querstreifen angezeigt.

So kopieren Sie ein verschwommenes Dokument vom Bedienfeld aus:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
3. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das **Menü "Kopieren"** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf **Verbesserungen**.


 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf **▲** oder **▼**, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

Das Menü **Verbesserungen** wird angezeigt.

5. Tippen Sie auf **Text**.
6. Tippen Sie auf **Schwarzweiß** oder **Farbe**.

So kopieren Sie ein überbelichtetes Foto:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Platzieren Sie das Foto dabei so, dass es mit der Längsseite an der Vorderseite des Vorlagenglases anliegt.
Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
3. Tippen Sie auf **Kopieren**.
Das **Menü "Kopieren"** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf **Verbesserungen**.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf **▲** oder **▼**, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

Das Menü **Verbesserungen** wird angezeigt.

5. Tippen Sie auf **Foto**.
6. Tippen Sie auf **Schwarzweiß** oder **Farbe**.

Anhalten des Kopiervorgangs

So halten Sie das Kopieren an:

- ▲ Drücken Sie am Bedienfeld die Taste **Cancel** (Abbrechen).

11 Drucken von Berichten und Formularen

Mit dem HP All-in-One können Sie Selbsttestberichte drucken. Außerdem können Sie Formulare wie Linienpapier und Prüflisten bedrucken.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Drucken eines Selbsttestberichts](#)
- [Drucken von Formularen](#)

Drucken eines Selbsttestberichts

Wenn Probleme beim Drucken auftreten, drucken Sie zuerst einen Selbsttestbericht, bevor Sie die Tintenpatronen auswechseln. Dieser Bericht enthält nützliche Informationen zu verschiedenen Aspekten Ihres Geräts, z. B. zu den Tintenpatronen.

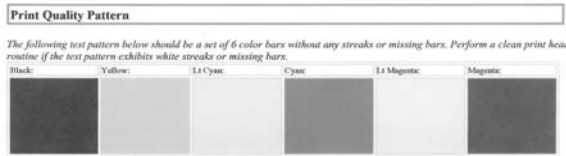
So drucken Sie einen Selbsttestbericht:

1. Legen Sie unbenutztes weißes Papier im Format Letter, A4 oder Legal in das Zufuhrfach ein.
2. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
3. Tippen Sie auf **Tools**.
4. Tippen Sie auf **Selbsttestbericht**.

Der HP All-in-One druckt einen Selbsttestbericht, der folgende Informationen enthält:

- **Produktinformationen:** Umfassen Modellnummer, Seriennummer und weitere Informationen.
- **Versionsinformationen:** Geben die Versionsnummer der Firmware an.
- **Informationen zum Tintenbereitstellungssystem:** Zeigen den ungefähren Tintenfüllstand der installierten Tintenpatronen an, den Status der einzelnen Tintenpatronen, das Datum, an dem die einzelnen Tintenpatronen installiert wurden sowie das Haltbarkeitsdatum für die einzelnen Tintenpatronen.
- **Druckqualitätsmuster:** Zeigt sechs Farbfelder für die sechs installierten Tintenpatronen an. Komplette ausgefüllte, gleichmäßige Farbfelder geben an, dass keine Probleme bei der Druckqualität aufgetreten sind. Wenn ein Farbfeld Streifen aufweist oder Farbfelder fehlen, reinigen Sie den Druckkopf (siehe [„Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 150](#)). Wenn nach dem Reinigen des Druckkopfs weiterhin Probleme mit der Druckqualität auftreten, richten Sie den Drucker aus (siehe [„Ausrichten des Druckers“ auf Seite 148](#)). Wenn nach dem

Reinigen und Ausrichten weiterhin Druckqualitätsprobleme auftreten, wenden Sie sich an den HP Support.




- **Verlaufsprotokoll:** Enthält Informationen, die möglicherweise für Diagnosezwecke verwendet werden können, wenn Sie den HP Support anrufen.

Drucken von Formularen

Der HP All-in-One beinhaltet integrierte Vorlagen, mit deren Hilfe Sie allgemeine Formulare auf Normalpapier im Format Letter oder A4 drucken können. Dazu zählen liniertes Notizenpapier mit geringen oder großen Abständen zwischen den Linien, Grafikpapier, Prüflisten für Aufgaben und Notenblätter.

So drucken Sie Formulare über das Bedienfeld:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
3. Tippen Sie auf **Formulare f. d. Schule**.
4. Tippen Sie auf das Formular, das gedruckt werden soll.

 **Hinweis** Wenn die gewünschte Menüoption nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ▲ oder ▼, um alle Menüoptionen zu durchblättern.

12 Warten des HP All-in-One


Der HP All-in-One erfordert nur wenig Wartung. Um optimale Kopier- und Scanqualität zu gewährleisten, müssen Sie von Zeit zu Zeit das Vorlagenglas und die Unterseite der Abdeckung reinigen und Staubablagerungen entfernen. Darüber hinaus müssen Sie bisweilen die Tintenpatronen ersetzen, die Druckkopfeinheit reinigen oder den Drucker ausrichten. Dieser Abschnitt enthält Anweisungen dazu, wie Sie den HP All-in-One in bestem Betriebszustand halten. Führen Sie diese einfachen Wartungsverfahren nach Bedarf durch.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Reinigen des HP All-in-One](#)
- [Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände](#)
- [Arbeiten an den Tintenpatronen](#)
- [Reduzieren des Stromverbrauchs, wenn der HP All-in-One ausgeschaltet ist](#)
- [Selbstwartungsgeräusche](#)
- [Ausschalten des HP All-in-One](#)

Reinigen des HP All-in-One

Unter Umständen müssen Sie das Vorlagenglas und die Abdeckungsunterseite reinigen, um einwandfreie Kopien und Scandokumente zu erhalten. Außerdem können Sie das Gehäuse des HP All-in-One abwischen.

 **Tipp** Sie können ein HP Reinigungskit für Inkjet-Drucker und All-in-One-Geräte (Q6260A) erwerben, mit dem Sie Ihr HP Gerät ohne Risiko reinigen können. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Website: www.hp.com/buy/supplies.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Reinigen des Vorlagenglases](#)
- [Reinigen der Abdeckungsunterseite](#)
- [Reinigen des Gehäuses](#)

Reinigen des Vorlagenglases

Fingerabdrücke, Flecken, Haare und andere Verschmutzungen des Vorlagenglases verringern die Geschwindigkeit und beeinträchtigen die Genauigkeit mancher Funktionen.

So reinigen Sie das Vorlagenglas:

1. Schalten Sie den HP All-in-One aus, und heben Sie die Abdeckung an.
2. Reinigen Sie das Vorlagenglas mit einem mit mildem Glasreiniger befeuchteten weichen Tuch oder Schwamm.

△ **Vorsicht** Verwenden Sie keine Scheuermittel oder scharfen Reinigungsmittel wie Aceton, Benzol oder Kohlenstoff-Tetrachlorid für das empfindliche Vorlagenglas. Lassen Sie keine Flüssigkeiten direkt auf das Vorlagenglas gelangen. Wenn Flüssigkeit unter das Vorlagenglas gelangt, könnte das Gerät beschädigt werden.

3. Wischen Sie das Glas mit einem trockenen, weichen und fusselfreien Tuch trocken, damit sich keine Flecken bilden.
4. Schalten Sie den HP All-in-One ein.

Reinigen der Abdeckungsunterseite

An der weißen Unterseite der Abdeckung des HP All-in-One befinden sich möglicherweise geringe Verunreinigungen.

So reinigen Sie die Unterseite der Abdeckung:

1. Schalten Sie den HP All-in-One aus, und heben Sie die Abdeckung an.
2. Reinigen Sie die weiße Abdeckungsunterseite mit einem mit milder, warmer Seifenlösung befeuchteten weichen Tuch oder Schwamm.
Wischen Sie die Unterseite vorsichtig ab, um Verschmutzungen zu lösen. Reiben Sie dabei jedoch nicht.
3. Wischen Sie die Unterseite der Abdeckung mit einem trockenen, weichen, fusselfreien Tuch trocken.

△ **Vorsicht** Verwenden Sie keine Papiertücher, da die Abdeckungsunterseite durch sie verkratzt werden könnte.

4. Wenn eine weitere Reinigung erforderlich ist, wiederholen Sie die vorangehenden Schritte unter Verwendung von Reinigungsalkohol, und entfernen Sie die Alkoholreste, indem Sie die Abdeckungsunterseite gründlich mit einem feuchten Tuch abwischen.

△ **Vorsicht** Bringen Sie das Vorlagenglas oder die Außenseite des HP All-in-One nicht mit Alkohol in Berührung, da das Gerät dadurch beschädigt werden könnte.


Reinigen des Gehäuses

Verwenden Sie ein weiches Tuch oder einen leicht angefeuchteten Schwamm, um Staub und Flecken vom Gehäuse zu entfernen. Das Innere des HP All-in-One bedarf keiner Reinigung. Lassen Sie keine Flüssigkeiten auf das Bedienfeld und in das Innere des HP All-in-One gelangen.

△ **Vorsicht** Um Beschädigungen der Außenseite des HP All-in-One zu vermeiden, verwenden Sie keinen Alkohol oder alkoholhaltige Produkte.

Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände

Sie können die Tintenfüllstände problemlos überprüfen, um festzustellen, ob Sie demnächst eine Tintenpatrone austauschen müssen. Die Tintenfüllstände zeigen an, wie viel Tinte sich noch ungefähr in den Tintenpatronen befindet.

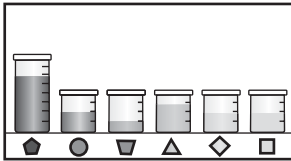
 **Hinweis** Der HP All-in-One kann nur den Füllstand von HP Originaltintenpatronen erkennen. Der Füllstand von Tintenpatronen, die aufgefüllt oder in anderen Geräten verwendet wurden, kann u. U. nicht genau ermittelt werden.

Hinweis Die Tinte aus den Tintenpatronen wird beim Druckprozess für unterschiedliche Zwecke verwendet, z. B. für den Initialisierungsprozess, bei dem das Gerät und die Patronen für den Druckvorgang vorbereitet werden, und für die Druckkopfwartung, die sicherstellt, dass die Tintendüsen nicht verstopfen und die Tinte gleichmäßig fließt. Außerdem verbleibt am Ende der Nutzungsdauer ein wenig Resttinte in den Druckpatronen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.hp.com/go/inkusage.

So überprüfen Sie die Tintenfüllstände über das Bedienfeld:


1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Tools**.
3. Tippen Sie auf **Tintenfüllstand anzeigen**.

Vom HP All-in-One wird eine Anzeige eingeblendet, die die geschätzten Tintenfüllstände aller eingesetzten Patronen anzeigt.




So überprüfen Sie die Tintenfüllstände über die Software HP Photosmart:

1. Klicken Sie im HP Solution Center auf **Einstellungen**, zeigen Sie auf **Druckereinstellungen**, und klicken Sie dann auf **Druckerfunktionen**.

 **Hinweis** Sie können auch im Dialogfeld **Druckereigenschaften** die **Druckerfunktionen** öffnen. Klicken Sie im Dialogfeld **Druckereigenschaften** auf die Registerkarte **Gerätewartung** und dann auf **Dieses Gerät wird gewartet**.

Die **Druckerfunktionen** werden angezeigt.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geschätzter Tintenfüllstand**. Die geschätzten Tintenfüllstände der Tintenpatronen werden angezeigt.

 **Tipp** Sie können auch einen Selbsttestbericht drucken, um festzustellen, ob Tintenpatronen ersetzt werden müssen.

Verwandte Themen

[„Drucken eines Selbsttestberichts“ auf Seite 141](#)

Arbeiten an den Tintenpatronen


Um optimale Druckqualität mit dem HP All-in-One zu erzielen, müssen Sie einige einfache Wartungsverfahren ausführen und bei entsprechender Aufforderung durch eine Meldung auf dem Bedienfeld die Tintenpatronen ersetzen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Auswechseln von Tintenpatronen](#)
- [Ausrichten des Druckers](#)
- [Reinigen des Druckkopfs](#)
- [Reinigen der Kontakte der Tintenpatronen](#)
- [Entfernen von Tinte von der Haut oder der Kleidung](#)

Auswechseln von Tintenpatronen

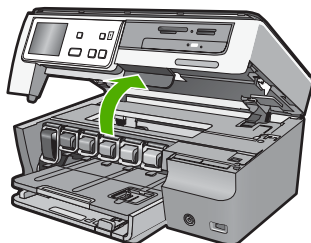
Beachten Sie die folgenden Anweisungen, wenn Sie Tintenpatronen ersetzen müssen.

 **Hinweis** Wenn Sie zum ersten Mal Tintenpatronen in den HP All-in-One einsetzen, müssen Sie unbedingt die Tintenpatronen verwenden, die mit dem Gerät geliefert wurden. Die Tinte in diesen Patronen besitzt eine spezielle Zusammensetzung und vermischt sich bei der Erstkonfiguration mit der Tinte in der Druckkopfeinheit.

Wenn Sie noch keine Ersatztintenpatronen für den HP All-in-One besitzen, können Sie diese unter www.hp.com/buy/supplies bestellen. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, befolgen Sie die Schritte zum Auswählen des gewünschten Produkts, und klicken Sie dann auf einen der Links zum Kaufen.

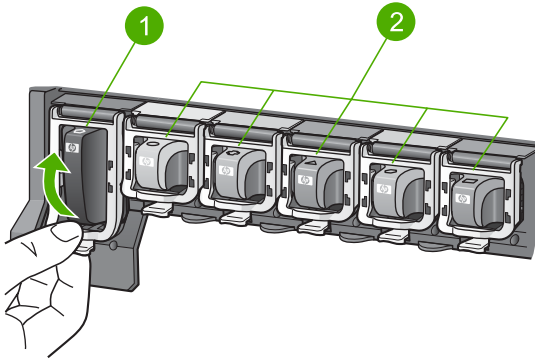
So tauschen Sie die Tintenpatronen aus:

1. Stellen Sie sicher, dass der HP All-in-One eingeschaltet ist.
2. Öffnen Sie die Tintenpatronenklappe, indem Sie diese vorne am Gerät in der Mitte anheben, bis sie einrastet.



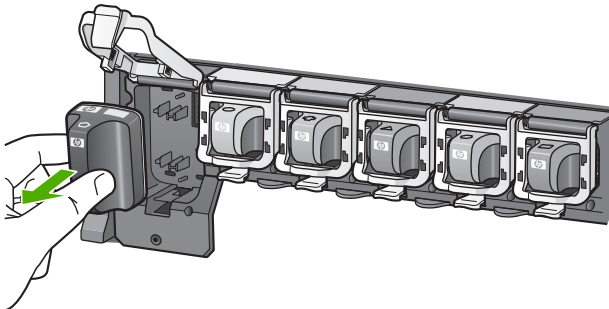
3. Drücken Sie die Unterseite der Verriegelung unterhalb der auszuwechselnden Tintenpatrone zusammen, und heben Sie die Verriegelung an. Wenn Sie die schwarze Tintenpatrone austauschen, heben Sie den Riegel ganz links an.

Wenn Sie eine der fünf Farbtintenpatronen austauschen (gelb, hellcyan (blau), zyan, hellmagenta (pink), magenta), heben Sie den entsprechenden Riegel im mittleren Bereich an.

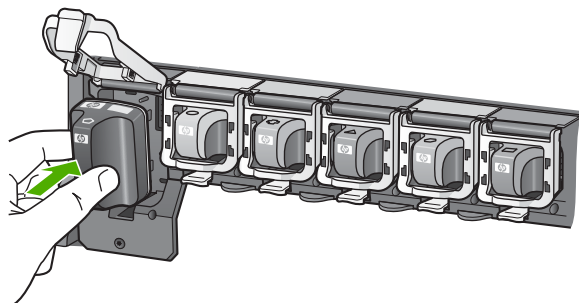


- | | |
|---|---|
| 1 | Tintenpatronenriegel für die schwarze Tintenpatrone |
| 2 | Tintenpatronenriegel für die Farbtintenpatronen |

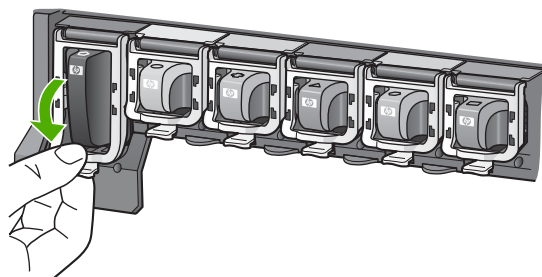
4. Ziehen Sie die Tintenpatrone in Ihre Richtung aus der Halterung heraus.



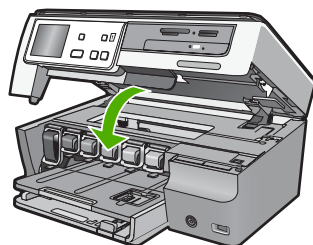
5. Nehmen Sie die neue Tintenpatrone aus ihrer Verpackung. Halten Sie diese an ihrem Griff, und schieben Sie die Tintenpatrone in die leere Halterung. Achten Sie auf die Übereinstimmung von Farbe und Muster der Druckpatrone mit Farbe und Muster auf dem Druckpatronenwagen.



6. Schließen Sie die Verriegelung, und vergewissern Sie sich, dass diese fest sitzt.



7. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 6 für alle auszutauschenden Tintenpatronen.
8. Schließen Sie die Tintenpatronenklappe.



Verwandte Themen

[„Shop für Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien“](#) auf Seite 155

Ausrichten des Druckers


Der HP All-in-One richtet den Druckkopf automatisch aus, wenn Sie die Tintenpatronen während der anfänglichen Einrichtung einsetzen. Vom HP All-in-One wird der Druckkopf

regelmäßig gewartet, um eine exzellente Druckqualität sicherzustellen. Sie können diese Funktion aber auch verwenden, wenn die Farbfelder im Selbsttestbericht Streifen oder weiße Linien aufweisen.

Sollten nach dem Ausrichten des Druckers weiterhin Probleme mit der Druckqualität bestehen, reinigen Sie den Druckkopf. Wenn die Druckqualitätsprobleme nach dem Ausrichten und Reinigen weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den HP Support.

So richten Sie den Drucker über das Bedienfeld aus:


1. Legen Sie unbenutztes weißes Papier im Format Letter, A4 oder Legal in das Zufuhrfach ein.
2. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
3. Tippen Sie auf **Tools**.
4. Tippen Sie auf **Drucker ausrichten**.
5. Der HP All-in-One druckt eine Testseite, richtet den Druckkopf aus und kalibriert den Drucker. Verwenden Sie die ausgegebene Seite wieder, oder entsorgen Sie sie. Daraufhin wird in einer Meldung mitgeteilt, ob das Ausrichten erfolgreich war.

 **Hinweis** Wenn sich beim Ausrichten des Druckers farbiges Papier im Zufuhrfach befindet, schlägt die Ausrichtung fehl. Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier in das Zufuhrfach ein, und starten Sie die Ausrichtung erneut.

Wenn die Ausrichtung erneut fehlschlägt, ist möglicherweise ein Sensor oder eine Tintenpatrone defekt. Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf: www.hp.com/support. Wählen Sie bei Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

So richten Sie den Drucker mit Hilfe der HP Photosmart-Software aus:

1. Legen Sie unbenutztes weißes Papier im Format Letter, A4 oder Legal in das Zufuhrfach ein.
2. Klicken Sie im HP Solution Center auf **Einstellungen**, zeigen Sie auf **Druckeinstellungen**, und klicken Sie dann auf **Druckerfunktionen**.

 **Hinweis** Sie können auch im Dialogfeld **Druckereigenschaften** die **Druckerfunktionen** öffnen. Klicken Sie im Dialogfeld **Druckereigenschaften** auf die Registerkarte **Gerätewartung** und dann auf **Dieses Gerät wird gewartet**.

Die **Druckerfunktionen** werden angezeigt.

3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Gerätewartung**.
4. Klicken Sie auf **Drucker ausrichten**.
Der HP All-in-One druckt eine Testseite, richtet den Druckkopf aus und kalibriert den Drucker. Verwenden Sie die ausgegebene Seite wieder, oder entsorgen Sie sie.

Verwandte Themen

„[Reinigen des Druckkopfs](#)“ auf Seite 150

Reinigen des Druckkopfs

Verwenden Sie diese Funktion, wenn die Farblöcke im Selbsttestbericht Streifen oder weiße Linien aufweisen. Reinigen Sie den Druckkopf nicht unnötig, da dadurch Tinte verschwendet und die Lebensdauer der Tintendüsen am Druckkopf verkürzt wird.

So reinigen Sie den Druckkopf über das Bedienfeld:

1. Legen Sie unbenutztes weißes Papier im Format Letter, A4 oder Legal in das Zufuhrfach ein.
2. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
3. Tippen Sie auf **Tools**.
4. Tippen Sie auf **Druckkopf reinigen**.

Der HP All-in-One reinigt den Druckkopf und druckt eine Seite aus, die Sie wieder verwenden oder entsorgen können.

So reinigen Sie den Druckkopf über die HP Photosmart-Software:

1. Legen Sie unbenutztes weißes Papier im Format Letter, A4 oder Legal in das Zufuhrfach ein.
2. Klicken Sie im HP Solution Center auf **Einstellungen**, zeigen Sie auf **Druckeinstellungen**, und klicken Sie dann auf **Druckerfunktionen**.



Hinweis Sie können auch im Dialogfeld **Druckereigenschaften** die **Druckerfunktionen** öffnen. Klicken Sie im Dialogfeld **Druckereigenschaften** auf die Registerkarte **Gerätewartung** und dann auf **Dieses Gerät wird gewartet**.

Die **Druckerfunktionen** werden angezeigt.

3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Gerätewartung**.
4. Klicken Sie auf **Druckkopf reinigen**.
5. Befolgen Sie die Anweisungen, bis Sie mit der Qualität der Ausgabe zufrieden sind, und klicken Sie dann auf **Fertig**.

Wenn die Druckqualität nach Reinigen des Druckkopfs immer noch niedrig scheint, richten Sie den Drucker aus. Wenn die Druckqualitätsprobleme nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den HP Support.

Verwandte Themen

[„Ausrichten des Druckers“ auf Seite 148](#)

Reinigen der Kontakte der Tintenpatronen

Reinigen Sie die kupferfarbenen Kontakte der Tintenpatronen, wenn eine Meldung angezeigt wird, dass eine Patrone fehlt oder beschädigt ist, aber alle Tintenpatronen eingesetzt sind.

Bevor Sie die Kontakte reinigen, nehmen Sie die Tintenpatrone heraus, und vergewissern Sie sich, dass sich auf den Tintenpatronenkontakten und in der Patronenhalterung keine Fremdkörper oder Ablagerungen befinden. Setzen Sie anschließend die Tintenpatrone wieder ein. Wenn weiterhin gemeldet wird, dass die Patrone beschädigt oder nicht eingesetzt ist, reinigen Sie die Tintenpatronenkontakte. Wenn die Meldung nach Reinigen der Kontakte immer noch angezeigt wird, müssen Sie die Tintenpatrone austauschen. Nehmen Sie die betroffene Tintenpatrone heraus, und überprüfen Sie die



Gewährleistungsfrist auf der Unterseite der Tintenpatrone. Wenn die Gewährleistung noch nicht abgelaufen ist, fordern Sie beim HP Support eine Ersatzpatrone an.

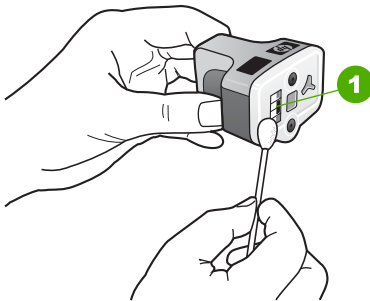
Dazu benötigen Sie die folgenden Materialien:

- Reinigungsstäbchen, ein fusselfreies Tuch oder andere weiche Materialien, die nicht an den Patronen haften bleiben können.
- Destilliertes, gefiltertes oder abgefülltes Wasser (Leitungswasser kann Verunreinigungen enthalten, die die Tintenpatronen u. U. beschädigen).

△ **Vorsicht** Verwenden Sie **keine** scharfen Reinigungsmittel oder Alkohol, um die Kontakte der Tintenpatrone zu reinigen. Dies kann zu Schäden an den Tintenpatronen bzw. am HP All-in-One führen.

So reinigen Sie die Kontakte der Tintenpatronen:

1. Stellen Sie sicher, dass der HP All-in-One eingeschaltet ist.
 2. Heben Sie die Tintenpatronenklappe an.
 3. Drücken Sie die Unterseite der Verriegelung unterhalb der zu reinigenden Tintenpatrone zusammen, und heben Sie die Verriegelung an.
-
-  **Hinweis** Nehmen Sie nicht mehrere Tintenpatronen gleichzeitig heraus. Entfernen und reinigen Sie die Tintenpatronen nacheinander. Entfernen Sie eine Tintenpatrone nicht für länger als 30 Minuten aus dem HP All-in-One.
-
4. Überprüfen Sie die Kontakte der Tintenpatrone auf Tinten- und Schmutzansammlungen.
 5. Tauchen Sie ein Reinigungsstäbchen oder ein sauberes Baumwolltuch in destilliertes Wasser, und drücken Sie überschüssiges Wasser aus.
-
-  **Hinweis** Halten Sie die Tintenpatrone am Griff fest. Sie dürfen die kupferfarbenen Kontakte ausschließlich mit einem Reinigungsstäbchen oder einem fusselfreien Tuch reinigen. Berühren Sie die Kontakte weder mit den Fingern noch mit Gegenständen.
-
6. Reinigen Sie nur die kupferfarbenen Kontakte.



1 Kupferfarbene Kontakte

7. Setzen Sie die Tintenpatrone wieder in den leeren Steckplatz ein. Schieben Sie die Patrone nach unten auf den grauen Riegel, bis dieser einrastet.
8. Wiederholen Sie bei Bedarf die Arbeitsschritte für die anderen Tintenpatronen.
9. Schließen Sie die Tintenpatronenklappe vorsichtig.

Entfernen von Tinte von der Haut oder der Kleidung


So entfernen Sie Tinte von der Haut oder der Kleidung:

Zu reinigen	Vorgehensweise
Haut	Reinigen Sie die entsprechenden Stellen mit einer grobkörnigen Seife.
Weißer Textilien	Waschen Sie die Textilien mit <i>kalt</i> em Wasser und Chlorbleiche.
Farbige Textilien	Waschen Sie die Textilien mit <i>kalt</i> em Wasser und einem ammoniakhaltigen Reinigungsmittel.

- △ **Vorsicht** Verwenden Sie stets kaltes Wasser, um Tinte aus Textilien zu entfernen. Warmes oder heißes Wasser kann dazu führen, dass sich die Tinte im Stoff festsetzt.

Reduzieren des Stromverbrauchs, wenn der HP All-in-One ausgeschaltet ist

Wenn der HP All-in-One ausgeschaltet ist, wird weiterhin eine gewisse Menge Strom verbraucht. Der Stromverbrauch kann durch Aktivieren des FEMP-Modus (Federal Energy Management Program) reduziert werden.

-  **Hinweis** Wenn sich der HP All-in-One im FEMP-Modus befindet, dauert es länger, bis das Gerät wieder eingeschaltet wird.

So aktivieren Sie den FEMP-Modus:

- ▲ Halten Sie die Taste **Ein** für drei Sekunden gedrückt, bis der HP All-in-One ausgeschaltet wird.

Selbstwartungsgeräusche

Die Mechanik des HP All-in-One verursacht zu verschiedenen Zeitpunkten Geräusche, wenn die regelmäßigen Wartungsmaßnahmen erfolgen. Dazu zählen das Nachfüllen der Tinte im Druckkopf oder das Reinigen des Druckkopfs. Dies entspricht dem Normalbetrieb und ist erforderlich, um sicherzustellen, dass der HP All-in-One stets qualitativ hochwertige Ausdrücke ausgibt.

- △ **Vorsicht** Sie werden über eine Meldung auf dem Display informiert, wenn der HP All-in-One Wartungsfunktionen ausführt. Während dieser Zeit dürfen Sie die Stromversorgung des Geräts nicht unterbrechen.


Ausschalten des HP All-in-One

Zur Vermeidung von Schäden am HP All-in-One müssen Sie ihn mit Hilfe der Taste **Ein** am Gerät korrekt herunterfahren. Schalten Sie den HP All-in-One nicht aus, indem Sie das Netzkabel abziehen oder eine Steckerleiste ausschalten.

13 Shop für Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien

Eine Liste mit den Nummern der Tintenpatronen finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die mit dem HP All-in-One geliefert wurde. Sie können über die mit dem HP All-in-One gelieferte Software die Bestellnummern sämtlicher Tintenpatronen ermitteln. Sie können Tintenpatronen online auf der HP Website bestellen. Sie können sich darüber hinaus an einen HP Händler vor Ort wenden, um die richtigen Bestellnummern für Ihr Gerät zu ermitteln und um Tintenpatronen zu beziehen.

Rufen Sie die Website www.hp.com/buy/supplies auf, um Original HP Zubehör und Verbrauchsmaterialien für den HP All-in-One zu bestellen. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, befolgen Sie die Schritte zum Auswählen des gewünschten Produkts, und klicken Sie dann auf einen der Links zum Kaufen.

 **Hinweis** Die Online-Bestellung von Tintenpatronen wird nicht in allen Ländern/Regionen unterstützt. Falls dies in Ihrem Land/Ihrer Region nicht möglich ist, erhalten Sie bei Ihrem HP Händler vor Ort Informationen zum Bestellen von Tintenpatronen.


So bestellen Sie Tintenpatronen vom Desktop aus:

- ▲ Klicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol **Shop für HP Zubehör**, um eine Verbindung zu HP SureSupply herzustellen. Daraufhin wird eine Liste mit Original HP Druckerzubehör und -verbrauchsmaterialien angezeigt, das/die mit Ihrem Gerät kompatibel sind, sowie Optionen zum bequemen Erwerb der benötigten Produkte. (Die verfügbaren Optionen variieren je nach Land/Region.)

Wenn dieses Symbol von Ihrem Desktop entfernt wurde, klicken Sie auf das Menü **Start**. Zeigen Sie auf den Ordner **HP**, und klicken Sie dann auf **Shop für HP Zubehör**.

So bestellen Sie HP Zubehör und Verbrauchsmaterialien für den Druck über HP Solution Center:

1. Klicken Sie im HP Solution Center auf **Einstellungen**, zeigen Sie auf **Druckereinstellungen**, und klicken Sie dann auf **Druckerfunktionen**.

 **Hinweis** Sie können auch im Dialogfeld **Druckereigenschaften** die **Druckerfunktionen** öffnen. Klicken Sie im Dialogfeld **Druckereigenschaften** auf die Registerkarte **Gerätewartung** und dann auf **Dieses Gerät wird gewartet**.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geschätzter Tintenfüllstand**.

3. Klicken Sie auf **Bestellinformationen für Tintenpatronen**.
Die Bestellnummern der Tintenpatronen werden angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Online bestellen**.
HP sendet detaillierte Informationen zum Drucker, z. B. Modellnummer, Seriennummer und Tintenfüllstände, an einen autorisierten Online-Händler. Die benötigten Verbrauchsmaterialien bzw. das erforderliche Zubehör sind/ist bereits ausgewählt. Sie können die Menge ändern, Artikel hinzufügen oder löschen und anschließend die Bestellung aufgeben.

14 Fehlerbehebung

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:


- [Tipps zur Fehlerbehebung](#)
- [Fehlerbehebung bei der Hardware-Einrichtung](#)
- [Fehlerbehebung bei der Softwareinstallation](#)
- [Beheben von Netzwerkproblemen](#)
- [Beheben von Druckqualitätsproblemen](#)
- [Fehlerbehebung bei Druckproblemen](#)
- [Beheben von Problemen mit Speicherkarte und vorderem USB-Anschluss](#)
- [Beheben von Scanproblemen](#)
- [Beheben von Kopierproblemen](#)
- [Fehler](#)

Tipps zur Fehlerbehebung

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung](#)
- [Informationen zu Tintenpatronen und zum Druckkopf](#)
- [Informationen zum Papier](#)
- [Beheben von Papierstaus](#)

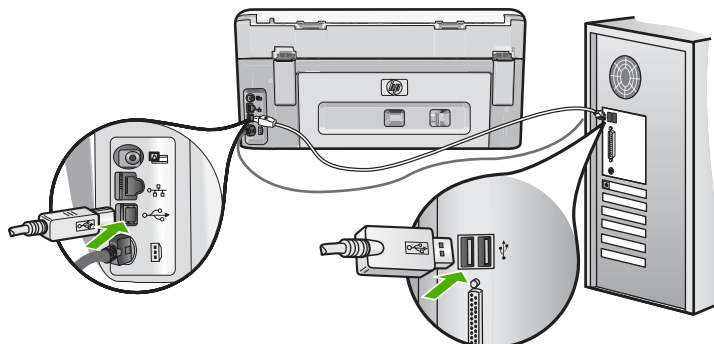
Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung

 **Hinweis** Informationen zu Problemen mit der Netzwerkkommunikation finden Sie im Abschnitt „[Beheben von Netzwerkproblemen](#)“ auf Seite 171. Informationen zu Problemen mit der Speicherkarte, der PictBridge-Kamera oder dem Speichergerät finden Sie im Abschnitt „[Beheben von Problemen mit Speicherkarte und vorderem USB-Anschluss](#)“ auf Seite 195.

Wenn der HP All-in-One über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist und die beiden Geräte nicht miteinander kommunizieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Schauen Sie auf die Anzeige des HP All-in-One. Wenn nichts zu sehen ist und die Taste **Ein** nicht leuchtet, ist der HP All-in-One ausgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit dem HP All-in-One verbunden und an die Stromversorgung angeschlossen ist. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP All-in-One einzuschalten.
- Überprüfen Sie das USB-Kabel. Wenn Sie ein älteres Kabel verwenden, funktioniert dies möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Schließen Sie das USB-Kabel an ein anderes Produkt an, um zu überprüfen, ob es funktioniert. Wenn dabei Probleme auftreten, müssen Sie das USB-Kabel möglicherweise austauschen. Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht länger als 3 Meter ist.
- Überprüfen Sie die Verbindung zwischen HP All-in-One und Computer. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel fest in den USB-Anschluss auf der Rückseite des HP All-in-One eingesteckt ist. Überprüfen Sie, ob das andere Ende des USB-Kabels

an einen USB-Anschluss an Ihrem Computer angeschlossen ist. Wenn das Kabel richtig angeschlossen ist, schalten Sie den HP All-in-One aus und wieder ein.



- Wenn Sie den HP All-in-One über einen USB-Hub anschließen, vergewissern Sie sich, dass der Hub eingeschaltet ist. Ist dies der Fall, versuchen Sie, das Gerät direkt an Ihren Computer anzuschließen.
- Überprüfen Sie ggf. andere Drucker oder Scanner. Unter Umständen müssen Sie ältere Produkte von Ihrem Computer trennen.
- Versuchen Sie, das USB-Kabel an einen anderen USB-Anschluss an Ihrem Computer anzuschließen. Starten Sie den Computer nach Überprüfung der Anschlussverbindungen neu. Schalten Sie den HP All-in-One aus und wieder ein.
- Deinstallieren Sie ggf. die Software für den HP All-in-One, und installieren Sie diese erneut.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Deinstallieren und Neuinstallieren der Software“ auf Seite 169](#)

Informationen zu Tintenpatronen und zum Druckkopf

Die folgenden Tipps tragen dazu bei, Ihre HP Tintenpatronen zu schonen und eine konsistente Druckqualität zu erhalten.

- Setzen Sie die Tintenpatronen vor dem entsprechenden Datum ein, das auf der Verpackung der Tintenpatronen aufgedruckt ist.
- Bewahren Sie alle Tintenpatronen bis zur Verwendung in der versiegelten Originalverpackung auf.
- Drücken Sie die Taste **Ein** am Gerät, um den HP All-in-One auszuschalten. Schalten Sie das Gerät nicht über die Steckerleiste oder durch Herausziehen des Netzkabels aus dem HP All-in-One aus. Wenn Sie den HP All-in-One nicht ordnungsgemäß ausschalten, kann die Druckkopfereinheit nicht in die korrekte Position zurückkehren.
- Bewahren Sie die Patronen bei Raumtemperatur auf (15,6 bis 26,6 °C, oder 60 bis 78 °F).

- HP empfiehlt, die Tintenpatronen erst dann aus dem HP All-in-One zu nehmen, wenn Sie Ersatzpatronen zur Hand haben.
Wenn Sie den HP All-in-One transportieren, schalten Sie diesen zuvor korrekt aus, indem Sie die Taste **Ein** drücken. Lassen Sie außerdem die Tintenpatronen eingesetzt. Auf diese Weise kann keine Tinte aus der Druckkopfeinheit austreten.
- Reinigen Sie den Druckkopf, wenn die Druckqualität deutlich nachlässt.
- Reinigen Sie den Druckkopf nicht unnötigerweise. Andernfalls verschwenden Sie Tinte und verkürzen die Lebensdauer der Patronen.
- Gehen Sie sorgsam mit den Tintenpatronen um. Wenn Sie die Tintenpatronen fallen lassen oder nicht vorsichtig handhaben, können vorübergehend Druckprobleme entstehen.

Informationen zum Papier

Der HP All-in-One ist für den Betrieb mit den meisten Papiersorten ausgelegt. Testen Sie verschiedene Papiersorten, bevor Sie große Mengen kaufen. Suchen Sie nach einer geeigneten Papiersorte, die leicht zu beschaffen ist. HP Premium Papier ergibt optimale Druckergebnisse. Beachten Sie außerdem folgende Tipps:

- Vermeiden Sie zu dünnes, glattes oder "dehnbares" Papier. Es wird möglicherweise falsch eingezogen und kann Papierstaus verursachen.
- Bewahren Sie Fotopapier in der Originalverpackung in einer wiederverschließbaren Tüte auf einer ebenen Fläche an einem kühlen, trockenen Ort auf. Entnehmen Sie zum Drucken nur die benötigte Papiermenge. Legen Sie nach dem Drucken ggf. nicht benötigtes Fotopapier wieder in die Tüte zurück.
- Fassen Sie Fotopapier ausschließlich an den Ecken an. Fingerabdrücke auf Fotopapier können die Druckqualität mindern.
- Verwenden Sie kein stark strukturiertes Papier. Es kann dazu führen, dass Grafiken oder Text nicht richtig gedruckt werden.
- Legen Sie ausschließlich Stapel in das Zufuhrfach ein, die aus einer einheitlichen Papiersorte in einheitlichem Format bestehen.
- Bewahren Sie gedruckte Fotos unter Glas oder in einem Fotoalbum auf, damit die Farben aufgrund hoher Luftfeuchtigkeit nicht nach einiger Zeit ineinander verlaufen. Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit HP Premium Plus Fotopapier.

Beheben von Papierstaus

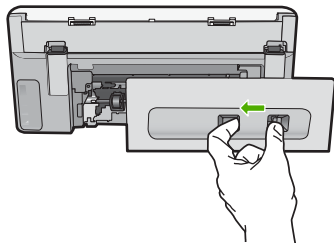
Wenn Papier im HP All-in-One gestaut ist, überprüfen Sie zuerst den Bereich hinter der rückwärtigen Zugangsklappe. Wenn sich das Papier nicht in den hinteren Walzen gestaut hat, überprüfen Sie den Bereich unter der oberen Klappe.



So beseitigen Sie Papierstaus durch die hintere Zugangsklappe:

1. Schalten Sie den HP All-in-One aus.
2. Drücken Sie die Laschen der hinteren Zugangsklappe nach innen, um die Klappe freizugeben. Entfernen Sie die Klappe, indem Sie diese vom HP All-in-One abziehen.

△ **Vorsicht** Wenn Sie versuchen, einen Papierstau von der Vorderseite des HP All-in-One aus zu beseitigen, kann der Druckmechanismus beschädigt werden. Beseitigen Sie Papierstaus immer durch die hintere Zugangsklappe.



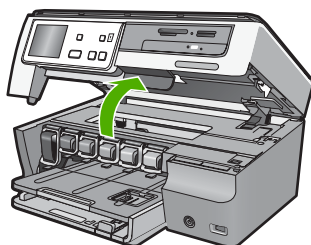
3. Ziehen Sie das Papier vorsichtig aus den Walzen heraus.

△ **Vorsicht** Wenn das Papier reißt, während Sie es zwischen den Walzen herausziehen, untersuchen Sie Walzen und Rädchen gründlich auf verbliebene Papierreste. Diese dürfen nicht im Gerät bleiben. Wenn Sie nicht alle Papierstückchen aus dem HP All-in-One entfernen, kommt es mit großer Wahrscheinlichkeit zu weiteren Papierstaus.

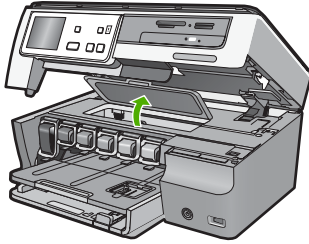
4. Bringen Sie die hintere Zugangsklappe wieder an. Drücken Sie die Klappe vorsichtig nach vorne, bis sie einrastet.
5. Schalten Sie den HP All-in-One ein, und tippen Sie auf **OK**, um den aktuellen Auftrag fortzusetzen.

So beseitigen Sie Papierstaus über die obere Zugangsklappe:

1. Schalten Sie den HP All-in-One aus.
2. Öffnen Sie die Tintenpatronenklappe.



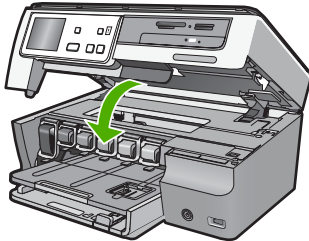
3. Heben Sie die obere Zugangsklappe an, die hinter den Tintenpatronen und der Druckkopfeinheit angeordnet ist.



4. Ziehen Sie das Papier vorsichtig aus den Walzen heraus.

△ **Vorsicht** Wenn das Papier reißt, während Sie es zwischen den Walzen herausziehen, untersuchen Sie Walzen und Rädchen gründlich auf verbliebene Papierreste. Diese dürfen nicht im Gerät bleiben. Wenn Sie nicht alle Papierstückchen aus dem HP All-in-One entfernen, kommt es mit großer Wahrscheinlichkeit zu weiteren Papierstaus.

5. Schließen Sie die obere Zugangsklappe.
6. Schließen Sie die Tintenpatronenklappe.



7. Schalten Sie den HP All-in-One ein, und tippen Sie auf **OK**, um den aktuellen Auftrag fortzusetzen.

Fehlerbehebung bei der Hardware-Einrichtung

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Beheben von Hardwareproblemen mit dem HP All-in-One.

Es treten häufig Probleme auf, wenn der HP All-in-One über ein USB-Kabel an den Computer angeschlossen wird, bevor die HP All-in-One-Software auf dem Computer installiert wurde. Wenn Sie den HP All-in-One an den Computer angeschlossen haben,

bevor Sie in einem Bildschirm der Softwareinstallation dazu aufgefordert wurden, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen:

Fehlerbehebung für häufig bei der Einrichtung auftretende Probleme

1. Ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab.
2. Deinstallieren Sie die Software (falls Sie diese bereits installiert haben).
3. Starten Sie den Computer neu.
4. Schalten Sie den HP All-in-One aus, warten Sie eine Minute, und schalten Sie ihn wieder ein.
5. Installieren Sie die HP All-in-One-Software erneut.

△ **Vorsicht** Schließen Sie das USB-Kabel erst an den Computer an, wenn Sie während der Installation dazu aufgefordert werden.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

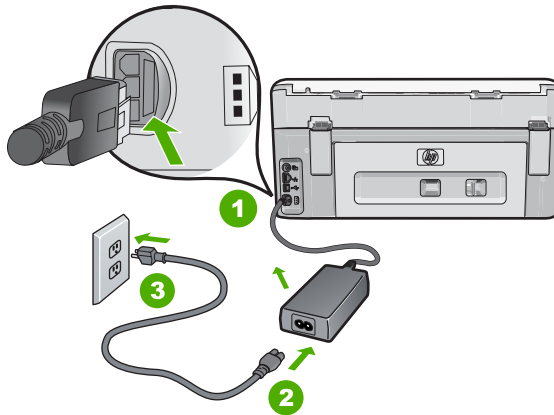
- [Der HP All-in-One lässt sich nicht einschalten](#)
- [Das USB-Kabel ist angeschlossen, es treten jedoch Probleme bei der Verwendung des HP All-in-One mit dem Computer auf](#)
- [Auf der Bedienfeldanzeige wird die falsche Sprache angezeigt](#)
- [Auf dem Display wird gemeldet, dass die Ausrichtung des Druckers fehlgeschlagen ist](#)
- [Der HP All-in-One druckt nicht](#)
- [Auf dem Display wird gemeldet, dass ein Papierstau aufgetreten oder die Druckkopfeinheit blockiert ist](#)
- [In den Menüs auf der Bedienfeldanzeige werden die falschen Maßeinheiten angezeigt](#)

Der HP All-in-One lässt sich nicht einschalten

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist nicht richtig an eine Stromquelle angeschlossen.

Lösung:

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest mit dem HP All-in-One und der Netzstromquelle verbunden ist. Verbinden Sie das Netzkabel mit einer geerdeten Steckdose, einem Überspannungsschutz oder einer Steckdosenleiste.



1	Stromanschluss
2	Geerdete Steckdose

- Wenn Sie eine Stromleiste verwenden, stellen Sie sicher, dass sie eingeschaltet ist. Sie können den HP All-in-One auch direkt an eine geerdete Steckdose anschließen.
- Prüfen Sie die Steckdose auf Funktionstüchtigkeit. Schließen Sie ein anderes funktionierendes Gerät an, um zu überprüfen, ob die Stromzufuhr gewährleistet ist. Ist dies nicht der Fall, könnte die Steckdose die Ursache für das Problem sein.
- Wenn Sie den HP All-in-One an eine Steckerleiste mit Schalter angeschlossen haben, stellen Sie sicher, dass diese eingeschaltet ist. Wenn die Leiste eingeschaltet ist, aber das Gerät dennoch nicht mit Strom versorgt wird, könnte ein Problem mit der Steckdose vorliegen.

Mögliche Ursache: Sie haben die Taste **Ein** zu schnell gedrückt.

Lösung: Der HP All-in-One reagiert unter Umständen nicht, wenn Sie die Taste **Ein** zu schnell drücken. Drücken Sie die Taste **Ein** einmal. Es kann ein paar Minuten

dauern, bis der HP All-in-One eingeschaltet wird. Wenn Sie während dieser Zeit erneut die Taste **Ein** drücken, wird das Gerät wieder ausgeschaltet.

⚠ **Warnung** Kann der HP All-in-One immer noch nicht eingeschaltet werden, liegt möglicherweise ein mechanischer Fehler vor. Ziehen Sie den Netzstecker des HP All-in-One ab, und wenden Sie sich an HP. Rufen Sie folgende Webseite auf:

www.hp.com/support

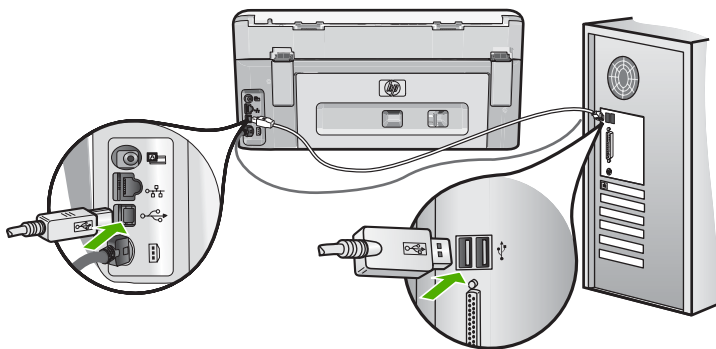
Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**. Dort finden Sie Informationen dazu, wie Sie sich mit dem technischen Support in Verbindung setzen können.

Das USB-Kabel ist angeschlossen, es treten jedoch Probleme bei der Verwendung des HP All-in-One mit dem Computer auf

Mögliche Ursache: Das USB-Kabel wurde angeschlossen, bevor die Software installiert war. Wenn Sie das USB-Kabel anschließen, bevor Sie dazu aufgefordert werden, können Fehler auftreten.

Lösung: Sie müssen vor dem Anschließen des USB-Kabels die im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltene Software installieren. Schließen Sie das USB-Kabel während der Installation erst dann an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Nach der Installation der Software ist das Anschließen des Computers an den HP All-in-One über ein USB-Kabel denkbar einfach. Stecken Sie einfach ein Ende des USB-Kabels auf der Rückseite des Computers und das andere auf der Rückseite des HP All-in-One ein. Sie können das USB-Kabel mit jedem USB-Anschluss des Computers verbinden.



Weitere Informationen zum Installieren der Software und zum Anschließen des USB-Kabels finden Sie im Einrichtungshandbuch, das Sie mit dem HP All-in-One erhalten haben.

Auf der Bedienfeldanzeige wird die falsche Sprache angezeigt

Mögliche Ursache: Beim Einrichten des HP All-in-One wurde möglicherweise die falsche Sprache ausgewählt.

Lösung: Sie können die Spracheinstellungen jederzeit über das Menü **Voreinstellungen** ändern.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einstellen von Sprache und Land/Region“ auf Seite 19](#)

Auf dem Display wird gemeldet, dass die Ausrichtung des Druckers fehlgeschlagen ist

Mögliche Ursache: In das Zufuhrfach wurde ein falscher Papiertyp eingelegt (z. B. farbiges Papier, Papier mit Text oder bestimmtes Recycling-Papier).

Lösung: Legen Sie unbeschriebenes weißes Papier im Format Letter oder A4 in das Zufuhrfach ein, und starten Sie die Ausrichtung erneut.

Wenn die Ausrichtung erneut fehlschlägt, ist möglicherweise ein Sensor oder eine Druckkopfeinheit defekt. Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf: www.hp.com/support. Wählen Sie bei Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Ausrichten des Druckers“ auf Seite 148](#)

Der HP All-in-One druckt nicht

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One und der Computer kommunizieren nicht miteinander.

Lösung: Überprüfen Sie die Anschlussverbindung zwischen dem HP All-in-One und dem Computer.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung“ auf Seite 157](#)

Mögliche Ursache: Ein Problem mit mindestens einer Tintenpatrone ist aufgetreten.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass die Tintenpatronen korrekt eingesetzt sind und Tinte enthalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Arbeiten an den Tintenpatronen“ auf Seite 146](#)

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist nicht eingeschaltet.

Lösung: Schauen Sie auf die Anzeige des HP All-in-One. Wenn nichts zu sehen ist und die Taste **Ein** nicht leuchtet, ist der HP All-in-One ausgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit dem HP All-in-One verbunden und an die Stromversorgung angeschlossen ist. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP All-in-One einzuschalten.

Mögliche Ursache: Möglicherweise ist im HP All-in-One kein Papier mehr vorhanden.

Lösung: Legen Sie Papier in das Zufuhrfach ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“](#) auf Seite 69

Auf dem Display wird gemeldet, dass ein Papierstau aufgetreten oder die Druckkopfeinheit blockiert ist

Mögliche Ursache: Im HP All-in-One liegt ein Papierstau vor.

Lösung: Beseitigen Sie den Papierstau, und befolgen Sie zum Fortfahren die Anweisungen auf dem Display oder auf dem Computerbildschirm.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Beheben von Papierstaus“](#) auf Seite 159

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit ist blockiert.

Lösung: Möglicherweise befindet sich noch Verpackungsmaterial im HP All-in-One. Schalten Sie den HP All-in-One aus, und öffnen Sie die Tintenpatronenklappe. Entfernen Sie alle Objekte, die die Druckkopfeinheit blockieren (einschließlich Verpackungsmaterial), und schalten Sie den HP All-in-One wieder ein. Befolgen Sie die auf dem Display oder dem Computerbildschirm angezeigten Anweisungen, um fortzufahren.

In den Menüs auf der Bedienfeldanzeige werden die falschen Maßeinheiten angezeigt

Mögliche Ursache: Möglicherweise haben Sie während der Einrichtung des HP All-in-One das falsche Land/die falsche Region ausgewählt. Diese Einstellung legt die Papierformate fest, die auf dem Bedienfeld angezeigt werden.

Lösung: Über das Menü **Voreinstellungen** können Sie die Einstellungen für das Land bzw. die Region ändern.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einstellen von Sprache und Land/Region“](#) auf Seite 19

Fehlerbehebung bei der Softwareinstallation

Die Hinweise in diesem Abschnitt unterstützen Sie bei der Behebung von Problemen, die während der Installation der Software für den HP All-in-One auftreten können.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Beim Einlegen der CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk geschieht nichts](#)
- [Der Bildschirm zur Überprüfung der minimalen Systemvoraussetzungen wird angezeigt](#)

- [Ein rotes X wird in der Eingabeaufforderung zur USB-Verbindung angezeigt](#)
- [Unbekannter Fehler](#)
- [Der Registrierungsbildschirm wird nicht angezeigt](#)
- [Deinstallieren und Neuinstallieren der Software](#)
- [HP Photosmart-Software fehlt](#)

Beim Einlegen der CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk geschieht nichts

Mögliche Ursache: Das Installationsprogramm wird nicht automatisch gestartet.

Lösung: Wenn die Installation nicht automatisch ausgeführt wird, können Sie sie manuell starten.

So starten Sie die Installation auf einem Windows-Computer:

1. Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Ausführen** (oder klicken Sie auf **Zubehör** und dann auf **Ausführen**).
2. Geben Sie in das Dialogfeld **Ausführen** den Befehl `d:\setup.exe` ein, und klicken Sie auf **OK**.

Wenn dem CD-Laufwerk nicht der Buchstabe *d* zugewiesen ist, verwenden Sie den betreffenden Buchstaben.

Der Bildschirm zur Überprüfung der minimalen Systemvoraussetzungen wird angezeigt

Mögliche Ursache: Ihr System erfüllt nicht die Mindestvoraussetzungen zum Installieren der Software.

Lösung: Klicken Sie auf **Details**, um festzustellen, wo das eigentliche Problem liegt. Beheben Sie anschließend dieses Problem, und installieren Sie die Software erneut.

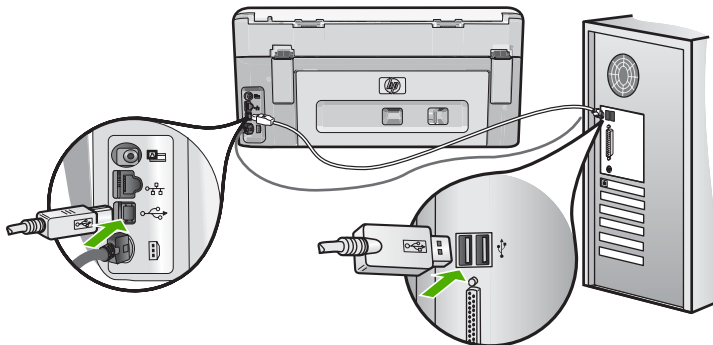
Ein rotes X wird in der Eingabeaufforderung zur USB-Verbindung angezeigt

Mögliche Ursache: Normalerweise wird ein grünes Häkchen angezeigt, das für eine erfolgreiche USB-Verbindung steht. Ein rotes X zeigt an, dass beim Herstellen der USB-Verbindung ein Fehler aufgetreten ist.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One eingeschaltet ist, und versuchen Sie dann erneut, eine USB-Verbindung herzustellen.

So versuchen Sie erneut, eine USB-Verbindung herzustellen:

1. Ziehen Sie das Netzkabel vom HP All-in-One ab, und schließen Sie es wieder an.
2. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel und das Netzkabel angeschlossen sind.



3. Klicken Sie auf **Wiederholen**, um erneut zu versuchen, eine Verbindung herzustellen. Sollte dies nicht funktionieren, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
4. Überprüfen Sie die ordnungsgemäße Einrichtung des USB-Kabels wie folgt:
 - Ziehen Sie das USB-Kabel ab, und schließen Sie es wieder an. Sie können das USB-Kabel auch an einen anderen USB-Anschluss anschließen.
 - Schließen Sie das USB-Kabel nicht an eine Tastatur an.
 - Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel maximal 3 Meter lang ist.
 - Wenn mehrere USB-Geräte an Ihrem Computer angeschlossen sind, sollten Sie die Verbindung der anderen Geräte während der Installation trennen.
5. Fahren Sie mit der Installation fort, und starten Sie den Computer neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Deinstallieren und Neuinstallieren der Software“ auf Seite 169](#)

Unbekannter Fehler

Mögliche Ursache: Die Ursache des Problems ist nicht bekannt.

Lösung: Versuchen Sie, mit der Installation fortzufahren. Wenn dies nicht möglich ist, brechen Sie die Installation ab, und starten Sie diese erneut. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn ein Fehler auftritt, müssen Sie die Software u. U. deinstallieren und anschließend neu installieren. Löschen Sie aber nicht einfach die Programmdateien der Software für den HP All-in-One vom Computer. Verwenden Sie unbedingt das Deinstallationsprogramm der Software des HP All-in-One.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Deinstallieren und Neuinstallieren der Software“](#) auf Seite 169

Der Registrierungsbildschirm wird nicht angezeigt

Mögliche Ursache: Der Registrierungsbildschirm wird nicht automatisch angezeigt


Lösung: Sie können über die Windows-Taskleiste auf den Registrierungsbildschirm (Jetzt anmelden) zugreifen. Klicken Sie dazu auf **Start**, zeigen Sie auf **Programme** bzw. **Alle Programme, HP und Photosmart C8100 All-in-One Series**, und klicken Sie auf **Produktregistrierung**.

Deinstallieren und Neuinstallieren der Software

Wenn Ihre Installation unvollständig ist oder das USB-Kabel vor der entsprechenden Aufforderung an den Computer angeschlossen wurde, müssen Sie die Software deinstallieren und dann erneut installieren. Löschen Sie aber nicht einfach die Programmdateien der Software für den HP All-in-One vom Computer. Verwenden Sie unbedingt das Deinstallationsprogramm der Software des HP All-in-One.


So deinstallieren Sie die Software unter Windows (Methode 1):

1. Trennen Sie die Verbindung zwischen HP All-in-One und Computer. Verbinden Sie den HP All-in-One erst mit Ihrem Computer, nachdem Sie die Software erneut installiert haben.
2. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start, Programme** bzw. **Alle Programme, HP, Photosmart C8100 All-in-One Series, Deinstallieren**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Wenn Sie gefragt werden, ob Sie gemeinsam genutzte Dateien entfernen möchten, klicken Sie auf **Nein**.
Andernfalls funktionieren andere Programme, die diese Dateien nutzen, möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
5. Starten Sie den Computer neu.


 **Hinweis** Es ist wichtig, dass Sie die Verbindung mit dem HP All-in-One trennen, bevor Sie den Computer neu starten. Verbinden Sie den HP All-in-One erst mit Ihrem Computer, nachdem Sie die Software erneut installiert haben.

6. Um die Software erneut zu installieren, legen Sie die mit dem HP All-in-One gelieferte CD-ROM in das CD-Laufwerk des Computers ein, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und die Anleitungen in den Einrichtungsanweisungen für den HP All-in-One.
7. Schließen Sie nach Abschluss der Installation den HP All-in-One an den Computer an.
8. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP All-in-One einzuschalten.
Nachdem Sie den HP All-in-One angeschlossen und eingeschaltet haben, müssen Sie eventuell einige Minuten warten, bis das Plug-and-Play-Verfahren abgeschlossen ist.
9. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

So deinstallieren Sie die Software unter Windows (Methode 2):


 **Hinweis** Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie über das Windows-Startmenü nicht auf die Option **Deinstallieren** zugreifen können.

1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start, Einstellungen, Systemsteuerung** (oder einfach nur auf **Systemsteuerung**).
2. Doppelklicken Sie auf **Software** (oder klicken Sie auf **Programm deinstallieren**).
3. Wählen Sie **HP Photosmart All-in-One Treibersoftware** aus, und klicken Sie danach auf **Hinzufügen/Entfernen**.
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Trennen Sie die Verbindung zwischen HP All-in-One und Computer.
5. Starten Sie den Computer neu.


 **Hinweis** Es ist wichtig, dass Sie die Verbindung mit dem HP All-in-One trennen, bevor Sie den Computer neu starten. Verbinden Sie den HP All-in-One erst mit Ihrem Computer, nachdem Sie die Software erneut installiert haben.

6. Legen Sie die CD mit der Software für den HP All-in-One in das CD-Laufwerk ein, und starten Sie das Installationsprogramm.
7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und die Anleitung im Setup-Handbuch für den HP All-in-One.

So deinstallieren Sie die Software unter Windows (Methode 3):

 **Hinweis** Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie über das Windows-Startmenü nicht auf die Option **Deinstallieren** zugreifen können.

1. Legen Sie die HP All-in-One-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein, und starten Sie anschließend das Setup-Programm.
2. Trennen Sie die Verbindung zwischen HP All-in-One und Computer.
3. Wählen Sie **Deinstallieren**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Starten Sie den Computer neu.

 **Hinweis** Es ist wichtig, dass Sie die Verbindung mit dem HP All-in-One trennen, bevor Sie den Computer neu starten. Verbinden Sie den HP All-in-One erst mit Ihrem Computer, nachdem Sie die Software erneut installiert haben.

5. Starten Sie erneut das Installationsprogramm für den HP All-in-One.
6. Wählen Sie die Option **Installieren** aus.
7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und die Anweisungen im Setup-Handbuch, das mit dem HP All-in-One geliefert wurde.

HP Photosmart-Software fehlt

Mögliche Ursache: Die HP Photosmart-Software ist nicht installiert.

Lösung: Installieren Sie die HP Photosmart-Software, die im Lieferumfang Ihres HP All-in-One enthalten ist. Ist diese installiert, starten Sie Ihren Computer neu.

So installieren Sie die HP Photosmart-Software:

1. Legen Sie die CD mit der Software für den HP All-in-One in das CD-Laufwerk ein, und starten Sie das Installationsprogramm.
2. Klicken Sie auf **Weitere Software installieren**, um die HP Photosmart-Software zu installieren.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und die Anleitungen im Einrichtungshandbuch für den HP All-in-One.

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist ausgeschaltet.

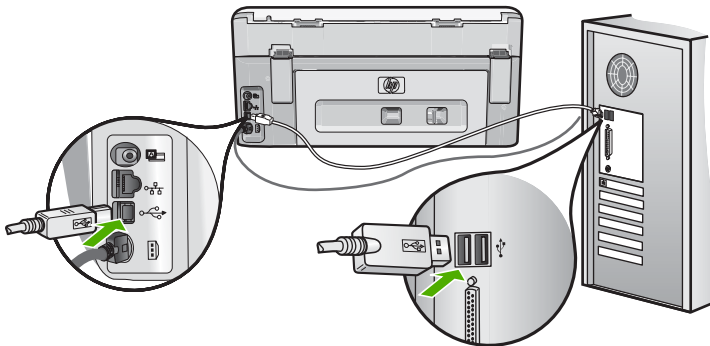
Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One ein.

Mögliche Ursache: Der Computer ist ausgeschaltet.

Lösung: Schalten Sie den Computer ein.

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist nicht richtig mit dem Computer verbunden.

Lösung: Überprüfen Sie die Verbindung zwischen HP All-in-One und Computer. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel fest in den USB-Anschluss auf der Rückseite des HP All-in-One eingesteckt ist. Überprüfen Sie, ob das andere Ende des USB-Kabels an einen USB-Anschluss an Ihrem Computer angeschlossen ist. Wenn das Kabel richtig angeschlossen ist, schalten Sie den HP All-in-One aus und wieder ein.



Weitere Informationen zum Einrichten und Verbinden des HP All-in-One mit Ihrem Computer finden Sie im Einrichtungshandbuch für den HP All-in-One.

Beheben von Netzwerkproblemen

Dieser Abschnitt befasst sich mit Problemen, die bei der Netzwerkeinrichtung auftreten können.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Fehlerbehebung bei der Einrichtung von verkabelten Netzwerken](#)
- [Fehlerbehebung bei der Einrichtung kabelloser Netzwerke](#)

Fehlerbehebung bei der Einrichtung von verkabelten Netzwerken

Dieser Abschnitt behandelt die Probleme, die beim Einrichten eines verkabelten Netzwerks auftreten können.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Der Computer erkennt den HP All-in-One nicht](#)
- [Während der Installation wird der Bildschirm "Drucker nicht gefunden" angezeigt](#)

Der Computer erkennt den HP All-in-One nicht

Mögliche Ursache: Die Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.

Lösung: Prüfen Sie die folgenden Kabel, und stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß angeschlossen sind.

- Kabel zwischen dem HP All-in-One und dem Hub oder Router
- Kabel zwischen dem Hub oder Router und dem Computer
- Modemkabel oder Kabel der Internetverbindung des HP All-in-One (falls zutreffend)

Mögliche Ursache: Die LAN-Karte (Local Area Network) Ihres Computers wurde nicht korrekt eingerichtet.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass Ihre LAN-Karte (Local Area Network, lokales Netzwerk) ordnungsgemäß installiert wurde.

So überprüfen Sie Ihre LAN-Karte (Windows 2000 und XP):

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Arbeitsplatz**.
2. Wählen Sie im Dialogfeld **Systemeigenschaften** die Registerkarte **Hardware** aus.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geräte-Manager**.
4. Prüfen Sie, ob Ihre Karte unter **Netzwerkadapter** angezeigt wird.
5. Weitere Informationen finden Sie in der im Lieferumfang Ihrer Karte enthaltenen Dokumentation.

So überprüfen Sie Ihre LAN-Karte (Windows Vista):

1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start, Computer** und dann auf **Eigenschaften**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geräte-Manager**.
3. Prüfen Sie, ob Ihre Karte unter **Netzwerkadapter** angezeigt wird.
4. Weitere Informationen finden Sie in der im Lieferumfang Ihrer Karte enthaltenen Dokumentation.

Mögliche Ursache: Die Netzwerkverbindung ist nicht aktiv.

Lösung: Prüfen Sie, ob die Netzwerkverbindung aktiv ist.

So prüfen Sie, ob die Netzwerkverbindung aktiv ist:

- ▲ Prüfen Sie die zwei Ethernet-LEDs oberhalb und unterhalb des RJ-45-Ethernet-Anschlusses auf der Rückseite des HP All-in-One. Die LEDs zeigen Folgendes an:
 - a. Obere LED: Wenn diese LED konstant grün leuchtet, ist das Gerät ordnungsgemäß an das Netzwerk angeschlossen, und die Kommunikation ist hergestellt. Wenn die obere LED nicht leuchtet, besteht keine Netzwerkverbindung.
 - b. Untere LED: Diese LED blinkt gelb, wenn das Gerät Daten über das Netzwerk sendet oder empfängt.

So stellen Sie eine aktive Netzwerkverbindung her:

1. Überprüfen Sie die Kabelverbindungen zwischen dem HP All-in-One und dem Gateway, Router oder Hub auf festen Sitz.
2. Wenn die Kabel fest eingesteckt sind, schalten Sie den HP All-in-One aus und wieder ein. Drücken Sie am Bedienfeld zweimal die Taste **Ein**, um den HP All-in-One auszuschalten und dann wieder einzuschalten. Schalten Sie außerdem den Router bzw. Hub aus und wieder ein.

Mögliche Ursache: Zuvor konnte eine Verbindung zwischen dem HP All-in-One und dem Netzwerk hergestellt werden, aber jetzt ist keine Verbindung mehr möglich.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One, den Computer und den Router aus. Warten Sie 30 Sekunden. Schalten Sie zunächst den Router, danach den HP All-in-One und dann den Computer ein.

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One und der Computer sind nicht mit demselben Netzwerk verbunden.

Lösung: Versuchen Sie, auf den integrierten Webserver auf dem HP All-in-One zuzugreifen. Drucken Sie eine Netzwerkkonfigurationsseite, um die IP-Adresse zu ermitteln.

Verwandte Themen

- [„Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen“](#) auf Seite 45
- [„Verwenden des integrierten Webservers \(EWS\)“](#) auf Seite 48

Während der Installation wird der Bildschirm "Drucker nicht gefunden" angezeigt

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist nicht eingeschaltet.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One ein.

Mögliche Ursache: Die Netzwerkverbindung ist nicht aktiv.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkverbindung aktiv ist.

So stellen Sie sicher, dass die Netzwerkverbindung aktiv ist:

1. Wenn die Kabel fest eingesteckt sind, schalten Sie den HP All-in-One aus und wieder ein. Drücken Sie am Bedienfeld zweimal die Taste **Ein**, um den HP All-in-One auszuschalten und danach wieder einzuschalten. Schalten Sie außerdem den Router bzw. Hub aus und wieder ein.
2. Überprüfen Sie die Kabelverbindungen zwischen dem HP All-in-One und dem Gateway, Router oder Hub auf festen Sitz.
3. Stellen Sie sicher, dass der HP All-in-One über ein CAT-5-Ethernet-Kabel mit dem Netzwerk verbunden ist.

Mögliche Ursache: Die Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.

Lösung: Prüfen Sie die folgenden Kabel und stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß angeschlossen sind:

- Kabel zwischen dem HP All-in-One und dem Hub oder Router
- Kabel zwischen dem Hub oder Router und dem Computer
- Modemkabel oder Kabel der Internetverbindung des HP All-in-One (falls zutreffend)

Mögliche Ursache: Ein Firewall-, Antiviren- oder Anti-Spyware-Programm verhindert den Zugriff des HP All-in-One auf Ihren Computer.

Lösung: Deinstallieren Sie die HP All-in-One-Software, und starten Sie den Computer neu. Deaktivieren Sie die Firewall-, Antiviren- oder Anti-Spyware-Anwendungen vorübergehend, und installieren Sie anschließend die HP All-in-One-Software erneut. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, können Sie die Firewall-, Antiviren- oder Anti-Spyware-Anwendungen wieder aktivieren. Wenn die Firewall Popup-Meldungen anzeigt, müssen Sie diese stets akzeptieren oder zulassen.

Wenn das Fenster weiterhin angezeigt wird, deinstallieren Sie die HP All-in-One-Software. Starten Sie den Computer neu, und deaktivieren Sie vorübergehend die Firewall, bevor Sie die HP All-in-One-Software erneut installieren. Sie können die Firewall wieder aktivieren, nachdem die Installation abgeschlossen ist. Wenn die Firewall Popup-Meldungen anzeigt, müssen Sie diese stets akzeptieren oder zulassen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation der Firewallsoftware.

Mögliche Ursache: Ein Virtual Private Network (VPN) verhindert, dass der HP All-in-One auf Ihren Computer zugreift.

Lösung: Versuchen Sie zunächst, das VPN vorübergehend zu deaktivieren, bevor Sie mit der Installation fortfahren.



Hinweis Während VPN-Sitzungen kann nicht auf den HP All-in-One zugegriffen werden. Die Druckaufträge werden jedoch in der Druckerwarteschlange gespeichert. Sobald Sie die VPN-Sitzung beenden, werden die Druckaufträge in der Druckerwarteschlange gedruckt.

Fehlerbehebung bei der Einrichtung kabelloser Netzwerke

Dieser Abschnitt behandelt die Probleme, die beim Einrichten eines Netzwerks auftreten können. Überprüfen Sie, ob auf dem Display des Geräts spezielle Fehlermeldungen angezeigt werden.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Während der Einrichtung des kabellosen Netzwerks wird die SSID \(der Netzwerkname\) nicht angezeigt](#)
- [Schwachtes Signal](#)
- [Keine Verbindung während der Netzwerkeinrichtung möglich](#)
- [Ungültiger WEP-Schlüssel während der Einrichtung des kabellosen Netzwerks](#)
- [Ungültiger Passphrase während der Einrichtung des kabellosen Netzwerks](#)
- [Während der Installation wird der Bildschirm "Drucker nicht gefunden" angezeigt](#)

Während der Einrichtung des kabellosen Netzwerks wird die SSID (der Netzwerkname) nicht angezeigt

Mögliche Ursache: Vom Wireless Router wird sein Netzwerkname (SSID) nicht an mehrere Empfänger gesendet, weil die Option **Broadcast SSID** deaktiviert ist.

Lösung: Greifen Sie auf den integrierten Webserver des Routers zu, und aktivieren Sie die Option **Broadcast SSID**. Die Informationen zum Zugreifen auf den integrierten Webserver und zum Überprüfen der Einstellung für "Broadcast SSID" finden Sie im Benutzerhandbuch, das mit dem Wireless Router geliefert wird.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Mit einem integrierten kabellosen WLAN 802.11 Netzwerk verbinden“](#) auf Seite 34

Mögliche Ursache: Der Wireless Router (Infrastruktur) bzw. der Computer (Ad-hoc) ist zu weit vom HP All-in-One entfernt, oder es treten Interferenzen auf.

Lösung: Möglicherweise müssen Sie Verschiedenes ausprobieren, um einen guten Signalempfang zwischen dem HP All-in-One und dem Wireless Router (Infrastruktur) bzw. dem Computer (Ad-hoc) herzustellen. Vorausgesetzt, die Geräte funktionieren ordnungsgemäß, versuchen Sie, folgende Schritte einzeln oder in Kombination auszuführen:

- Ist der Abstand zwischen Ihrem Computer bzw. dem Wireless Router und dem HP All-in-One hoch, stellen Sie die beiden näher zueinander auf.
- Wenn sich ein oder mehrere Objekte zwischen dem HP All-in-One und dem Computer bzw. Wireless Router befinden, entfernen Sie diese.

- Wenn sich ein schnurloses Telefon, ein Mikrowellengerät oder ein anderes Gerät in der Nähe befindet, das Funksignale mit 2,4 GHz aussendet, stellen Sie es weiter weg, um die Interferenz zu reduzieren.
- Wenn sich der Computer oder der Wireless Router in der Nähe einer Außenwand befindet, erhöhen Sie den Abstand zur Wand.

Mögliche Ursache: Der Name Ihres Netzwerks (die SSID) befindet sich möglicherweise am Ende der SSID-Liste, die angezeigt wird, wenn Sie den HP All-in-One in einem kabellosen Netzwerk installieren.

Lösung: Tippen Sie auf ▼, um zum Ende der Liste zu blättern. Infrastruktureinträge werden als Erstes, Ad-hoc-Einträge werden als Letztes angezeigt.

Mögliche Ursache: Ein Ethernet-Kabel ist mit dem HP All-in-One verbunden.

Lösung: Wenn ein Ethernet-Kabel am HP All-in-One angeschlossen ist, schaltet sich der Funkmodus aus. Ziehen Sie das Ethernet-Kabel ab.

Schwaches Signal

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist zu weit vom Wireless Router entfernt, oder es treten Interferenzen auf.

Lösung: Sie müssen möglicherweise verschiedene Standorte ausprobieren, um einen guten Signalempfang zwischen dem HP All-in-One und dem Wireless Router herzustellen. Vorausgesetzt, die Geräte funktionieren ordnungsgemäß, versuchen Sie, folgende Schritte einzeln oder in Kombination auszuführen:

- Ist der Abstand zwischen Ihrem Computer bzw. dem Wireless Router und dem HP All-in-One hoch, stellen Sie die beiden näher zueinander auf.
- Wenn sich ein oder mehrere Objekte zwischen dem HP All-in-One und dem Computer bzw. Wireless Router befinden, entfernen Sie diese.
- Wenn sich ein schnurloses Telefon, ein Mikrowellengerät oder ein anderes Gerät in der Nähe befindet, das Funksignale mit 2,4 GHz aussendet, stellen Sie es weiter weg, um die Interferenz zu reduzieren.
- Wenn sich der Computer oder der Wireless Router in der Nähe einer Außenwand befindet, erhöhen Sie den Abstand zur Wand.

Keine Verbindung während der Netzwerkeinrichtung möglich

Mögliche Ursache: Das Gerät ist nicht eingeschaltet.

Lösung: Schalten Sie die Netzwerkgeräte (beispielsweise den Wireless Router eines Infrastrukturnetzwerks bzw. den Computer bei einem Ad-hoc-Netzwerk) ein. Weitere Informationen zum Einschalten des Wireless Routers finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Wireless Router.

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One empfängt kein Signal.

Lösung: Verringern Sie den Abstand zwischen dem HP All-in-One und dem Wireless Router. Führen Sie danach die Einrichtung für das kabellose Netzwerk erneut aus.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einrichten eines integrierten, kabellosen WLAN 802.11 Netzwerks“](#) auf Seite 33

Mögliche Ursache: Wenn der Netzwerkname (die SSID) manuell eingegeben wurde, ist Ihnen möglicherweise ein Fehler unterlaufen.

Lösung: Führen Sie die Einrichtung für das kabellose Netzwerk erneut aus, und achten Sie auf die korrekte Eingabe des Netzwerknamens (der SSID). Beachten Sie die Groß- und Kleinschreibung der SSID.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Mit einem integrierten kabellosen WLAN 802.11 Netzwerk verbinden“](#) auf Seite 34

Mögliche Ursache: Auf Ihrem Wireless Router ist die Einstellung für die MAC-Adressenfilterung aktiviert.

Lösung: Deaktivieren Sie die MAC-Adressenfilterung auf Ihrem Wireless Router, bis vom HP All-in-One eine Verbindung zum Netzwerk hergestellt wurde. Wenn Sie die MAC-Adressenfilterung auf Ihrem Wireless-Router wieder aktivieren, müssen Sie sich vergewissern, dass die MAC-Adresse des HP All-in-One in der Liste der zugelassenen MAC-Adressen enthalten ist.

Ungültiger WEP-Schlüssel während der Einrichtung des kabellosen Netzwerks

Mögliche Ursache: Wenn Sie mit WEP-Sicherheit arbeiten, wurde der WEP-Schlüssel während der Einrichtung des kabellosen Netzwerks möglicherweise falsch eingegeben.

Lösung: Während der Einrichtung des kabellosen Netzwerks wurde der WEP-Schlüssel möglicherweise falsch eingegeben. Einige Wireless Router stellen bis zu vier WEP-Schlüssel zur Verfügung. Der HP All-in-One verwendet den ersten WEP-Schlüssel (der vom Wireless Router als Standard-WEP-Schlüssel ausgewählt wird). Führen Sie die Einrichtung des kabellosen Netzwerks erneut aus. Achten Sie dabei darauf, den ersten WEP-Schlüssel zu verwenden, der vom Wireless Router zur Verfügung gestellt wird. Geben Sie den WEP-Schlüssel exakt so ein, wie er in den Einstellungen des Wireless Routers angezeigt wird. Beim WEP-Schlüssel wird zwischen Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden.

Wenn Sie den WEP-Schlüssel nicht kennen, lesen Sie in der Dokumentation zu Ihrem Wireless Router nach, wie Sie auf den integrierten Webserver des Routers zugreifen. Sie können den WEP-Schlüssel ermitteln, indem Sie sich über einen Computer im kabellosen Netzwerk an den integrierten Webserver des Routers anmelden.

Ungültiger Passphrase während der Einrichtung des kabellosen Netzwerks

Mögliche Ursache: Während der Einrichtung des kabellosen Netzwerks wurde der WPA-Passphrase möglicherweise falsch eingegeben.

Lösung: Führen Sie die Einrichtung des kabellosen Netzwerks erneut aus, und geben Sie den korrekten Passphrase ein. Beim Passphrase wird zwischen Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden.

Während der Installation wird der Bildschirm "Drucker nicht gefunden" angezeigt

Mögliche Ursache: Ein Firewall-, Antiviren- oder Anti-Spyware-Programm verhindert den Zugriff des HP All-in-One auf Ihren Computer.


Lösung: Deinstallieren Sie die HP All-in-One-Software, und starten Sie den Computer neu. Deaktivieren Sie die Firewall-, Antiviren- oder Anti-Spyware-Anwendungen vorübergehend, und installieren Sie anschließend die HP All-in-One-Software erneut. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, können Sie die Firewall-, Antiviren- oder Anti-Spyware-Anwendungen wieder aktivieren. Wenn die Firewall Popup-Meldungen anzeigt, müssen Sie diese stets akzeptieren oder zulassen.

Wenn das Fenster weiterhin angezeigt wird, deinstallieren Sie die HP All-in-One-Software. Starten Sie den Computer neu, und deaktivieren Sie vorübergehend die Firewall, bevor Sie die HP All-in-One-Software erneut installieren. Sie können die Firewall wieder aktivieren, nachdem die Installation abgeschlossen ist. Wenn die Firewall Popup-Meldungen anzeigt, müssen Sie diese stets akzeptieren oder zulassen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation der Firewallsoftware.

Mögliche Ursache: Ein Virtual Private Network (VPN) verhindert, dass der HP All-in-One auf Ihren Computer zugreift.

Lösung: Versuchen Sie zunächst, das VPN vorübergehend zu deaktivieren, bevor Sie mit der Installation fortfahren.

 **Hinweis** Die Funktionen des HP All-in-One sind während VPN-Sitzungen eingeschränkt.

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist nicht eingeschaltet.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One ein.

Beheben von Druckqualitätsproblemen

Wenn Probleme mit der Druckqualität auftreten, können Sie diese eventuell mit den in diesem Abschnitt beschriebenen Lösungswegen beheben. Beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Ersetzen Sie wiederbefüllte oder leere Patronen durch Originaltintenpatronen von HP.
- Prüfen Sie die Einstellungen Ihres Geräts. Vergewissern Sie sich, dass für den Papiertyp und die Druckaufgabe der geeignete Druckmodus und die richtige Papiertypeneinstellung ausgewählt wurden.
Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [„Festlegen der Papiersorte für Druckaufträge“](#) auf Seite 82 und [„Auswählen von Papier zum Drucken und Kopieren“](#) auf Seite 65.
- Drucken Sie einen Selbsttestbericht, und werten Sie diesen aus.
Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Drucken eines Selbsttestberichts“](#) auf Seite 141.
Wenn der Selbsttestbericht auf einen Defekt hindeutet, führen Sie folgende Schritte aus:
 - Lassen Sie das Gerät eine automatische Reinigung der Druckpatronen durchführen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Reinigen des Druckkopfs“](#) auf Seite 150.
 - Reinigen Sie die elektrischen Kontakte, wenn Linien in der Druckausgabe fehlen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Reinigen der Kontakte der Tintenpatronen“](#) auf Seite 150.
- Wenn im Selbsttestbericht kein Problem angegeben ist, untersuchen Sie andere Ursachen wie die Bilddatei oder die Anwendung.

Weitere Informationen zur Behebung von Fehlern mit Tintenpatronen finden Sie auf der HP Website unter www.hp.com/support.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Farben laufen ineinander oder die Tinte verschmiert](#)
- [Die Tinte füllt den Text oder das Bild nicht vollständig aus](#)
- [Text hat stufenartige Konturen](#)
- [Der Ausdruck weist einen horizontalen Streifen mit Verzerrungen am unteren Rand der Seite auf](#)
- [Farben auf dem Ausdruck verlaufen ineinander](#)
- [Ausdrucke weisen horizontale Streifen oder Linien auf](#)
- [Ausdrucke sind blass oder weisen schwache Farben auf](#)
- [Ausdrucke sind unscharf oder verschwommen](#)
- [Ausdrucke weisen vertikale Streifen auf](#)
- [Ausdrucke sind schräg](#)
- [Beim Drucken eines Fotos wird Tinte über das Papier hinaus versprüht](#)
- [Papier wird nicht aus dem Zufuhrfach eingezogen](#)

Farben laufen ineinander oder die Tinte verschmiert

Mögliche Ursache: Der Papiertyp ist für den HP All-in-One nicht geeignet.

Lösung: Verwenden Sie HP Premium Papier oder andere Papiertypen, die für den HP All-in-One geeignet sind.

Mögliche Ursache: Der Druckkopf muss gereinigt werden.

Lösung: Reinigen Sie den Druckkopf, und drucken Sie einen Selbsttestbericht. Überprüfen Sie die Farbblöcke im Bericht auf Probleme. Wenn Sie in den Farbblöcken Probleme in der Druckqualität erkennen, richten Sie den Drucker aus.

Wenn das Problem nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin besteht, wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 150](#)
- [„Drucken eines Selbsttestberichts“ auf Seite 141](#)
- [„Ausrichten des Druckers“ auf Seite 148](#)

Mögliche Ursache: Das Papier befindet sich zu nahe am Druckkopf.

Lösung: Wenn sich das Papier beim Ausdrucken der Faxnachricht zu nahe am Druckkopf befindet, kann die Tinte verschmieren. Dies tritt häufig bei der Verwendung von gewelltem, zerknittertem oder sehr dickem Papier, z. B. bei Umschlägen, auf. Stellen Sie sicher, dass das Papier flach im Zufuhrfach liegt und nicht zerknittert ist.

Die Tinte füllt den Text oder das Bild nicht vollständig aus

Mögliche Ursache: Die Einstellung **Papiertyp** ist nicht richtig.

Lösung: Ändern Sie die Einstellung **Papiertyp** so, dass sie dem im Zufuhrfach eingelegten Papier entspricht.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Einstellen des Papiertyps für die Kopie“ auf Seite 131](#)
- [„Festlegen der Papiersorte für Druckaufträge“ auf Seite 82](#)

Mögliche Ursache: Für den Kopier- oder Druckauftrag wurde der falsche Papiertyp ausgewählt.

Lösung: Legen Sie qualitativ hochwertiges Papier in das Zufuhrfach ein, und drucken Sie das Bild mit einer Einstellung für hohe Druckqualität, wie **Optimal**, **Maximale Auflösung** oder **Hohe Auflösung**. Vergewissern Sie sich, dass das zu bedruckende Papier nicht gewellt ist. Die besten Ergebnisse beim Drucken von Bildern erzielen Sie mit HP Premium Plus Fotopapier.

Wenn das Problem weiterhin besteht, drehen Sie das Bild in der HP All-in-One-Software oder einer anderen Anwendung um 180 Grad, sodass die hellblauen, grauen oder braunen Farbtöne nicht am unteren Rand der Seite gedruckt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Informationen zum Papier“ auf Seite 159](#)

Mögliche Ursache: Der Druckkopf muss gereinigt werden.

Lösung: Reinigen Sie den Druckkopf, und drucken Sie einen Selbsttestbericht. Überprüfen Sie die Farbböcke im Bericht auf Probleme. Wenn Sie in den Farbböcken Probleme in der Druckqualität erkennen, richten Sie den Drucker aus.

Wenn das Problem nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin besteht, wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support


Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 150](#)
 - [„Drucken eines Selbsttestberichts“ auf Seite 141](#)
 - [„Ausrichten des Druckers“ auf Seite 148](#)
-

Mögliche Ursache: Sie verwenden Tinte eines anderen Herstellers.

Lösung: HP empfiehlt, dass Sie Originaltintenpatronen von HP verwenden. Diese HP Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, damit Sie problemlos über einen langen Zeitraum ausgezeichnete Druckergebnisse erzielen.

 **Hinweis** HP kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tintenpatronen von anderen Herstellern nicht garantieren. Serviceleistungen oder Reparaturen, die bei einem Ausfall oder einer Beschädigung des Druckers nach der Verwendung von Tinte eines anderen Herstellers erforderlich werden, unterliegen nicht der Gewährleistung.

Text hat stufenartige Konturen

Mögliche Ursache: Die Schriftart hat eine benutzerdefinierte Größe.

Lösung: Einige Programme bieten benutzerdefinierte Schriftarten, die beim Vergrößern oder Drucken treppenstufenartige Kanten aufweisen. Auch wenn Sie ein Bitmap eines Texts drucken möchten, kann es sein, dass die Schrift beim Drucken oder Vergrößern einen Treppenstufeneffekt aufweist.

Verwenden Sie TrueType- oder OpenType-Schriftarten, um sicherzustellen, dass der HP All-in-One glatte Textkanten druckt. Achten Sie beim Auswählen einer Schriftart auf das TrueType- oder das OpenType-Symbol.

Der Ausdruck weist einen horizontalen Streifen mit Verzerrungen am unteren Rand der Seite auf

Mögliche Ursache: Ihr Bild weist hellblaue, graue oder braune Farbtöne am unteren Rand der Seite auf.

Lösung: Legen Sie qualitativ hochwertiges Papier in das Zufuhrfach ein, und drucken Sie das Bild mit einer Einstellung für hohe Druckqualität, wie **Optimal**, **Maximale Auflösung** oder **Hohe Auflösung**. Vergewissern Sie sich, dass das zu bedruckende Papier nicht gewellt ist. Die besten Ergebnisse beim Drucken von Bildern erzielen Sie mit HP Premium Plus Fotopapier.

Wenn das Problem weiterhin besteht, drehen Sie das Bild in der HP All-in-One-Software oder einer anderen Anwendung um 180 Grad, sodass die hellblauen, grauen oder braunen Farbtöne nicht am unteren Rand der Seite gedruckt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Informationen zum Papier“ auf Seite 159](#)

Farben auf dem Ausdruck verlaufen ineinander

Mögliche Ursache: Die Druck- oder Kopierqualität ist für das im HP All-in-One eingelegte Papier zu hoch eingestellt.

Lösung: Prüfen Sie die Qualitätseinstellung. Wählen Sie eine niedrigere Qualität, um die zum Drucken oder Kopieren verwendete Tintenmenge zu verringern.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Ändern der Druckgeschwindigkeit oder der Druckqualität“ auf Seite 82](#)
- [„Ändern der Kopiergeschwindigkeit und -qualität“ auf Seite 133](#)

Mögliche Ursache: Der Papiertyp ist für den HP All-in-One nicht geeignet.

Lösung: Verwenden Sie HP Premium Papier oder andere Papiertypen, die für den HP All-in-One geeignet sind.

Mögliche Ursache: Sie bedrucken die falsche Seite des Papiers.

Lösung: Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Legen Sie beispielsweise hochglänzendes Fotopapier mit der glänzenden Seite nach unten ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 69](#)

Mögliche Ursache: Sie verwenden Tinte eines anderen Herstellers.

Lösung: HP empfiehlt, dass Sie Originaltintenpatronen von HP verwenden. Diese HP Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, damit Sie problemlos über einen langen Zeitraum ausgezeichnete Druckergebnisse erzielen.



Hinweis HP kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tintenpatronen von anderen Herstellern nicht garantieren. Serviceleistungen oder Reparaturen, die bei einem Ausfall oder einer Beschädigung des Druckers nach der Verwendung von Tinte eines anderen Herstellers erforderlich werden, unterliegen nicht der Gewährleistung.

Mögliche Ursache: Der Druckkopf muss gereinigt werden.

Lösung: Reinigen Sie den Druckkopf, und drucken Sie einen Selbsttestbericht. Überprüfen Sie die Farbblöcke im Bericht auf Probleme. Wenn Sie in den Farbblöcken Probleme in der Druckqualität erkennen, richten Sie den Drucker aus.

Wenn das Problem nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin besteht, wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- „[Reinigen des Druckkopfs](#)“ auf Seite 150
- „[Drucken eines Selbsttestberichts](#)“ auf Seite 141
- „[Ausrichten des Druckers](#)“ auf Seite 148

Ausdrucke weisen horizontale Streifen oder Linien auf

Mögliche Ursache: Das Papier wird nicht richtig eingezogen oder wurde falsch eingelegt.

Lösung: Überzeugen Sie sich, dass das Papier richtig eingelegt ist.

Weitere Informationen finden Sie unter:

„[Einlegen von großformatigem Papier](#)“ auf Seite 69

Mögliche Ursache: Für den Kopier- oder Druckauftrag wurde der falsche Papiertyp ausgewählt.

Lösung: Legen Sie qualitativ hochwertiges Papier in das Zufuhrfach ein, und drucken Sie das Bild mit einer Einstellung für hohe Druckqualität, wie **Optimal**, **Maximale Auflösung** oder **Hohe Auflösung**. Vergewissern Sie sich, dass das zu bedruckende Papier nicht gewellt ist. Die besten Ergebnisse beim Drucken von Bildern erzielen Sie mit HP Premium Plus Fotopapier.

Wenn das Problem weiterhin besteht, drehen Sie das Bild in der HP All-in-One-Software oder einer anderen Anwendung um 180 Grad, sodass die hellblauen, grauen oder braunen Farbtöne nicht am unteren Rand der Seite gedruckt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

„[Informationen zum Papier](#)“ auf Seite 159

Mögliche Ursache: Der Druckkopf muss gereinigt werden.

Lösung: Reinigen Sie den Druckkopf, und drucken Sie einen Selbsttestbericht. Überprüfen Sie die Farbblöcke im Bericht auf Probleme. Wenn Sie in den Farbblöcken Probleme in der Druckqualität erkennen, richten Sie den Drucker aus.

Wenn das Problem nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin besteht, wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 150](#)
- [„Drucken eines Selbsttestberichts“ auf Seite 141](#)
- [„Ausrichten des Druckers“ auf Seite 148](#)

Ausdrucke sind blass oder weisen schwache Farben auf

Mögliche Ursache: Für den Kopier- oder Druckauftrag wurde der falsche Papiertyp ausgewählt.

Lösung: Legen Sie qualitativ hochwertiges Papier in das Zufuhrfach ein, und drucken Sie das Bild mit einer Einstellung für hohe Druckqualität, wie **Optimal**, **Maximale Auflösung** oder **Hohe Auflösung**. Vergewissern Sie sich, dass das zu bedruckende Papier nicht gewellt ist. Die besten Ergebnisse beim Drucken von Bildern erzielen Sie mit HP Premium Plus Fotopapier.

Wenn das Problem weiterhin besteht, drehen Sie das Bild in der HP All-in-One-Software oder einer anderen Anwendung um 180 Grad, sodass die hellblauen, grauen oder braunen Farbtöne nicht am unteren Rand der Seite gedruckt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Informationen zum Papier“ auf Seite 159](#)

Mögliche Ursache: Der Papiertyp ist für den HP All-in-One nicht geeignet.

Lösung: Verwenden Sie HP Premium Papier oder andere Papiertypen, die für den HP All-in-One geeignet sind.

Mögliche Ursache: Die Kopiereinstellung **Heller/Dunkler** ist für den HP All-in-One zu hell eingestellt.

Lösung: Passen Sie die Helligkeit von Kopien an.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Anpassen der Helligkeit der Kopien“ auf Seite 133](#)

Mögliche Ursache: Die Einstellung **Papiertyp** ist nicht richtig.

Lösung: Ändern Sie die Einstellung **Papiertyp** so, dass sie dem im Zufuhrfach eingelegten Papier entspricht.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Einstellen des Papiertyps für die Kopie“ auf Seite 131](#)
- [„Festlegen der Papiersorte für Druckaufträge“ auf Seite 82](#)

Mögliche Ursache: Das Kopieren von Bildern schlechter Qualität, z. B. Bilder aus Tageszeitungen, führt zu Flecken oder Streifen auf der Kopie. Dieser Bildfehler wird als Moiré-Effekt bezeichnet.

Lösung: Um diese Moiré-Muster zu reduzieren, legen Sie eine oder mehrere Schutzhüllen aus Kunststoff auf das Vorlagenglas und darauf das Original mit der bedruckten Seite nach unten.

Mögliche Ursache: Möglicherweise befinden sich Verunreinigungen auf dem Vorlagenglas oder auf der Unterseite der Abdeckung. Dies führt zu einer schlechten Qualität der Kopie und zu einer langsameren Verarbeitung.

Lösung: Reinigen Sie das Vorlagenglas und die Rückseite der Dokumentabdeckung.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Reinigen des Vorlagenglases“ auf Seite 143](#)
- [„Reinigen der Abdeckungsunterseite“ auf Seite 144](#)

Mögliche Ursache: Der Druckkopf muss gereinigt werden.

Lösung: Reinigen Sie den Druckkopf, und drucken Sie einen Selbsttestbericht. Überprüfen Sie die Farbböcke im Bericht auf Probleme. Wenn Sie in den Farbböcken Probleme in der Druckqualität erkennen, richten Sie den Drucker aus.

Wenn das Problem nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin besteht, wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 150](#)
- [„Drucken eines Selbsttestberichts“ auf Seite 141](#)
- [„Ausrichten des Druckers“ auf Seite 148](#)

Ausdrucke sind unscharf oder verschwommen

Mögliche Ursache: Der Papiertyp ist für den HP All-in-One nicht geeignet.

Lösung: Verwenden Sie HP Premium Papier oder andere Papiertypen, die für den HP All-in-One geeignet sind.

Mögliche Ursache: Die Einstellung **Papiertyp** ist nicht richtig.

Lösung: Ändern Sie die Einstellung **Papiertyp** so, dass sie dem im Zufuhrfach eingelegten Papier entspricht.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Einstellen des Papiertyps für die Kopie“ auf Seite 131](#)
- [„Festlegen der Papiersorte für Druckaufträge“ auf Seite 82](#)

Mögliche Ursache: Für den Kopier- oder Druckauftrag wurde der falsche Papiertyp ausgewählt.

Lösung: Legen Sie qualitativ hochwertiges Papier in das Zufuhrfach ein, und drucken Sie das Bild mit einer Einstellung für hohe Druckqualität, wie **Optimal**, **Maximale Auflösung** oder **Hohe Auflösung**. Vergewissern Sie sich, dass das zu bedruckende Papier nicht gewellt ist. Die besten Ergebnisse beim Drucken von Bildern erzielen Sie mit HP Premium Plus Fotopapier.

Wenn das Problem weiterhin besteht, drehen Sie das Bild in der HP All-in-One-Software oder einer anderen Anwendung um 180 Grad, sodass die hellblauen, grauen oder braunen Farbtöne nicht am unteren Rand der Seite gedruckt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Informationen zum Papier“ auf Seite 159](#)

Mögliche Ursache: Sie bedrucken die falsche Seite des Papiers.

Lösung: Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Legen Sie beispielsweise hochglänzendes Fotopapier mit der glänzenden Seite nach unten ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 69](#)

Ausdrucke weisen vertikale Streifen auf

Mögliche Ursache: Der Papiertyp ist für den HP All-in-One nicht geeignet.

Lösung: Verwenden Sie HP Premium Papier oder andere Papiertypen, die für den HP All-in-One geeignet sind.

Ausdrucke sind schräg

Mögliche Ursache: Das Papier wird nicht richtig eingezogen oder wurde falsch eingelegt.

Lösung: Überzeugen Sie sich, dass das Papier richtig eingelegt ist.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von großformatigem Papier“ auf Seite 69](#)

Mögliche Ursache: Im Zufuhrfach sind verschiedene Papiertypen eingelegt.


Lösung: Legen Sie jeweils nur einen Papiertyp ein.

Mögliche Ursache: Die hintere Zugangsklappe sitzt möglicherweise nicht fest.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass die hintere Zugangsklappe fest angebracht ist.

Beim Drucken eines Fotos wird Tinte über das Papier hinaus versprüht

Mögliche Ursache: Beim Kopieren eines Fotos ist es normal, dass die Tinte wenige Millimeter über die Papierränder hinaus aufgetragen wird. Wenn mehr als wenige Millimeter an Tinte über die Papierränder hinaus aufgetragen werden, könnte dies daran liegen, dass der HP All-in-One von einer größeren Breite des eingelegten Papiers ausgeht, als dies tatsächlich der Fall ist.

 **Tipp** Sie können feststellen, ob Tinte über die Ränder des Papiers hinaus aufgetragen wird, indem Sie nach einem Kopier- oder Druckauftrag die Rückseite des Papiers überprüfen. Weist die Rückseite Tintenspuren auf, hat der HP All-in-One beim vorherigen Kopier- oder Druckauftrag möglicherweise zu viel Tinte aufgetragen.

Lösung: Prüfen Sie die Einstellung für das Papierformat. Wählen Sie ein Papierformat, das dem im Zufuhrfach eingelegten Papier entspricht.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einstellen des Papierformats für Kopieren“ auf Seite 130](#)

Papier wird nicht aus dem Zufuhrfach eingezogen

Mögliche Ursache: Im Zufuhrfach befindet sich nicht genügend Papier.

Lösung: Falls kein oder nur noch wenig Papier im HP All-in-One eingelegt ist, füllen Sie das Zufuhrfach mit Papier auf. Befindet sich Papier im Zufuhrfach, nehmen Sie es heraus, richten Sie den Papierstapel auf einer ebenen Fläche aus, und legen Sie ihn wieder ein. Befolgen Sie die auf dem Display oder dem Computerbildschirm angezeigten Anweisungen, um mit dem Druckauftrag fortzufahren.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 69](#)

Fehlerbehebung bei Druckproblemen

Im folgenden Abschnitt finden Sie Hinweise zum Beheben der folgenden Druckprobleme:


- [Briefumschläge werden falsch gedruckt](#)
- [Das randlose Drucken führt zu unerwarteten Ergebnissen](#)
- [Der HP All-in-One reagiert nicht](#)
- [Der HP All-in-One druckt sinnlose Zeichen](#)
- [Drucken nicht möglich](#)

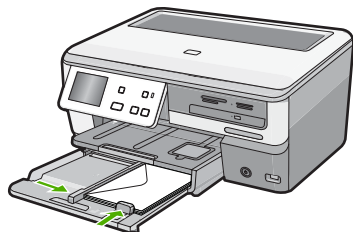
- Die Seiten des Dokuments werden in der falschen Reihenfolge ausgegeben
- Die Ränder werden nicht wie erwartet gedruckt
- Text oder Grafiken werden an den Seitenrändern abgeschnitten
- Beim Drucken wurde eine leere Seite ausgegeben
- Beim Drucken von Fotos läuft Tinte in den HP All-in-One

Briefumschläge werden falsch gedruckt

Mögliche Ursache: Der Stapel Briefumschläge ist falsch eingelegt.

Lösung: Nehmen Sie sämtliches Papier aus dem Zufuhrfach. Legen Sie einen Stapel Briefumschläge so in das Zufuhrfach, dass die Umschlagklappen nach oben und nach links zeigen.

 **Hinweis** Um einen Papierstau zu vermeiden, schlagen Sie die Umschlagklappen nach innen.



Mögliche Ursache: Der falsche Umschlagtyp wurde eingelegt.

Lösung: Verwenden Sie keine glänzenden oder geprägten Umschläge bzw. Umschläge mit Klammerverschluss oder Fenster.

Das randlose Drucken führt zu unerwarteten Ergebnissen

Mögliche Ursache: Das randlose Drucken mit einer Software, die nicht von HP stammt, führt zu unerwarteten Ergebnissen.

Lösung: Drucken Sie das Bild mit der Bildbearbeitungssoftware, die Sie mit dem HP All-in-One erhalten haben.

Der HP All-in-One reagiert nicht

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One führt eine andere Aufgabe aus.

Lösung: Wenn der HP All-in-One gerade einen anderen Auftrag (z. B. einen Druck- oder Scanauftrag) ausführt, wird Ihr Druckauftrag zurückgestellt, bis der HP All-in-One die aktuelle Aufgabe abgeschlossen hat.

Das Drucken mancher Dokumente dauert sehr lange. Wenn Sie einen Druckauftrag an den HP All-in-One gesendet haben und nach mehreren Minuten keine Druckausgabe erfolgt, überprüfen Sie den Computerbildschirm auf Meldungen.

Mögliche Ursache: Im HP All-in-One liegt ein Papierstau vor.

Lösung: Beseitigen Sie den Papierstau.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Beheben von Papierstaus“ auf Seite 159](#)

Mögliche Ursache: Im HP All-in-One befindet sich kein Papier.

Lösung: Legen Sie Papier in das Zufuhrfach ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

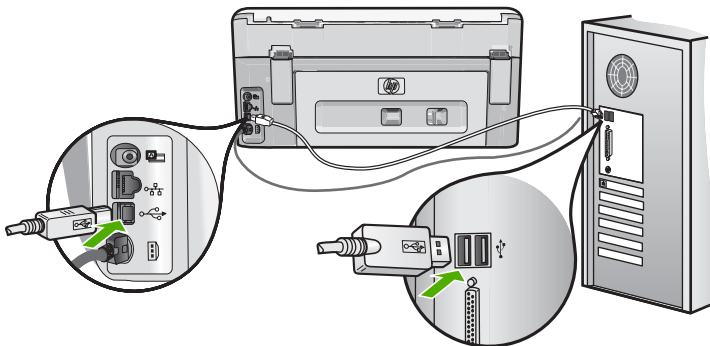
[„Einlegen von Papier“ auf Seite 69](#)

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit ist blockiert.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One aus, entfernen Sie alle Objekte, die eventuell die Druckkopfeinheit blockieren (einschließlich Verpackungsmaterial), und schalten Sie den HP All-in-One wieder ein.

Mögliche Ursache: Der Computer kommuniziert nicht mit dem HP All-in-One.

Lösung: Wenn der HP All-in-One nicht richtig an den Computer angeschlossen ist, können Kommunikationsfehler auftreten. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel wie unten dargestellt an den HP All-in-One und den Computer angeschlossen ist.



Wenn das Kabel richtig angeschlossen ist und nach mehreren Minuten keine Druckausgabe am HP All-in-One erfolgt, überprüfen Sie den Status des HP All-in-One. Klicken Sie dazu in der HP Photosmart-Software auf **Status**.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Das USB-Kabel ist angeschlossen, es treten jedoch Probleme bei der Verwendung des HP All-in-One mit dem Computer auf“ auf Seite 164](#)

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist ausgeschaltet.

Lösung: Überprüfen Sie die Taste **Ein** oben am HP All-in-One. Wenn sie nicht leuchtet, ist der HP All-in-One ausgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit dem HP All-in-One verbunden und an die Stromversorgung angeschlossen ist. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP All-in-One einzuschalten.

Mögliche Ursache: Am HP All-in-One ist ein Fehler aufgetreten.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Schließen Sie das Netzkabel wieder an, und drücken Sie anschließend die Taste **Ein**, um den HP All-in-One einzuschalten.

Mögliche Ursache: Der Status des Druckertreibers hat sich geändert.

Lösung: Der Status des Druckertreibers kann sich in **Offline** oder **Drucken anhalten** geändert haben.

So überprüfen Sie den Status des Druckertreibers:

1. Klicken Sie in HP Solution Center auf die Registerkarte "Geräte".
 2. Klicken Sie auf **Einstellungen**.
 3. Klicken Sie auf **Status**.
Wenn der Status **Offline** oder **Drucken anhalten** lautet, ändern Sie den Status in **Bereit**.
-

Mögliche Ursache: Ein gelöschter Druckauftrag befindet sich immer noch in der Warteschlange.

Lösung: Ein Druckauftrag kann sich weiterhin in der Warteschlange befinden, nachdem er abgebrochen wurde. Ein abgebrochener Druckauftrag führt in der Warteschlange zu einem Stau und verhindert, dass der nächste Auftrag gedruckt wird.

Öffnen Sie am Computer den Druckerordner, und überprüfen Sie, ob sich der abgebrochene Druckauftrag noch in der Warteschlange für Druckaufträge befindet. Versuchen Sie, den Auftrag aus der Warteschlange zu löschen. Wenn der Druckauftrag in der Warteschlange verbleibt, führen Sie einen oder die beiden folgenden Schritte aus:

- Ziehen Sie das USB-Kabel vom HP All-in-One ab, starten Sie den Computer neu, und schließen Sie das USB-Kabel wieder am HP All-in-One an.
 - Fahren Sie den HP All-in-One herunter, starten Sie den Computer neu, und starten Sie anschließend den HP All-in-One neu.
-

Der HP All-in-One druckt sinnlose Zeichen

Mögliche Ursache: Im HP All-in-One steht kein Speicher mehr zur Verfügung.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One und Ihren Computer für 60 Sekunden aus. Schalten Sie dann die Geräte wieder ein, und starten Sie den Druckauftrag erneut.

Mögliche Ursache: Das Dokument ist beschädigt.

Lösung: Drucken Sie ein anderes Dokument in der gleichen Anwendung. Wenn dies möglich ist, drucken Sie eine zuvor gespeicherte Version des beschädigten Dokuments.

Drucken nicht möglich

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist ausgeschaltet.

Lösung: Überprüfen Sie die Taste **Ein** oben am HP All-in-One. Wenn sie nicht leuchtet, ist der HP All-in-One ausgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit dem HP All-in-One verbunden und an die Stromversorgung angeschlossen ist. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP All-in-One einzuschalten.

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One führt eine andere Aufgabe aus.

Lösung: Wenn der HP All-in-One gerade einen anderen Auftrag (z. B. einen Druck- oder Scanauftrag) ausführt, wird Ihr Druckauftrag zurückgestellt, bis der HP All-in-One die aktuelle Aufgabe abgeschlossen hat.

Das Drucken mancher Dokumente dauert sehr lange. Wenn Sie einen Druckauftrag an den HP All-in-One gesendet haben und nach mehreren Minuten keine Druckausgabe erfolgt, überprüfen Sie den Computerbildschirm auf Meldungen.

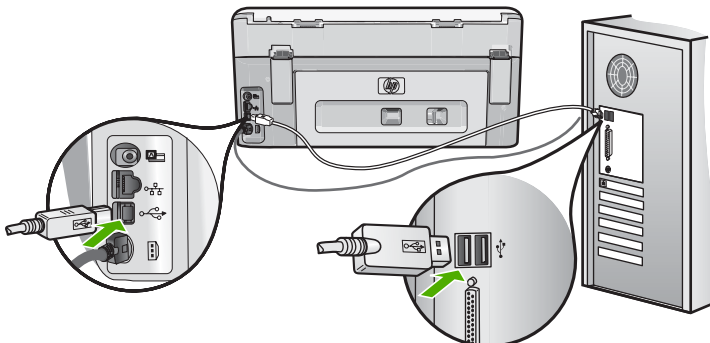
Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist nicht als Drucker ausgewählt.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One in der Anwendung ausgewählt wurde.

Tipp Sie können den HP All-in-One als Standarddrucker einrichten, um sicherzustellen, dass er automatisch ausgewählt wird, wenn Sie in verschiedenen Anwendungen im Menü **Ablage** auf **Drucken** klicken.

Mögliche Ursache: Der Computer kommuniziert nicht mit dem HP All-in-One.

Lösung: Wenn der HP All-in-One nicht richtig an den Computer angeschlossen ist, können Kommunikationsfehler auftreten. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel wie unten dargestellt an den HP All-in-One und den Computer angeschlossen ist.



Wenn das Kabel richtig angeschlossen ist und nach mehreren Minuten keine Druckausgabe am HP All-in-One erfolgt, überprüfen Sie den Status des HP All-in-One. Klicken Sie dazu in der HP Photosmart-Software auf **Status**.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Das USB-Kabel ist angeschlossen, es treten jedoch Probleme bei der Verwendung des HP All-in-One mit dem Computer auf“ auf Seite 164](#)

Mögliche Ursache: Im HP All-in-One liegt ein Papierstau vor.

Lösung: Beseitigen Sie den Papierstau.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Beheben von Papierstaus“ auf Seite 159](#)

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit ist blockiert.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One aus, entfernen Sie alle Objekte, die eventuell die Druckkopfeinheit blockieren (einschließlich Verpackungsmaterial), und schalten Sie den HP All-in-One wieder ein.

Mögliche Ursache: Im HP All-in-One befindet sich kein Papier.

Lösung: Legen Sie Papier in das Zufuhrfach ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 69](#)

Die Seiten des Dokuments werden in der falschen Reihenfolge ausgegeben

Mögliche Ursache: In den Druckeinstellungen ist festgelegt, dass die erste Seite des Dokuments zuerst gedruckt wird. Aufgrund der Art und Weise, wie das Papier durch den HP All-in-One geführt wird, liegt das erste Blatt mit der Druckseite nach oben zuunterst im Stapel.

Lösung: Drucken Sie die Seiten des Dokuments in umgekehrter Reihenfolge. So liegen die Seiten in der richtigen Reihenfolge vor, wenn der Druckauftrag abgeschlossen ist.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Drucken mehrseitiger Dokumente in umgekehrter Reihenfolge“ auf Seite 95](#)

Die Ränder werden nicht wie erwartet gedruckt

Mögliche Ursache: Die Ränder sind in Ihrem Programm nicht richtig eingestellt.

Lösung: Prüfen Sie die Randeinstellungen.

Stellen Sie sicher, dass die Randeinstellungen des Dokuments den Druckbereich des HP All-in-One nicht überschreiten.

So überprüfen Sie die Randeinstellungen:

1. Überprüfen Sie den Druckauftrag in der Vorschau, bevor Sie ihn an den HP All-in-One senden.
2. Prüfen Sie die Ränder.
Der HP All-in-One verwendet die in der Anwendung festgelegten Einstellungen, solange sie die Mindesteinstellung für den Rand im HP All-in-One überschreiten.
3. Brechen Sie den Druckauftrag ab, wenn die Ränder falsch gedruckt werden, und passen Sie die Randeinstellungen in der Softwareanwendung an.

Mögliche Ursache: Das Papierformat ist möglicherweise für das gerade gedruckte Projekt nicht richtig eingestellt.

Lösung: Prüfen Sie, ob Sie das richtige Papierformat für Ihr Projekt gewählt haben. Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Papierformat in das Zufuhrfach eingelegt haben.

Mögliche Ursache: Die Papierführungen liegen nicht richtig an.


Lösung: Nehmen Sie den Papierstapel aus dem Zufuhrfach, legen Sie das Papier erneut ein, und schieben Sie dann die Papierführung nach innen, bis sie an der Papierkante anliegt.

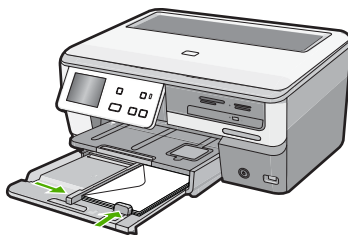
Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 69](#)

Mögliche Ursache: Der Stapel Briefumschläge ist falsch eingelegt.

Lösung: Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Zufuhrfach. Legen Sie den Stapel Briefumschläge so in das Zufuhrfach, dass die Umschlagklappen nach oben und nach links zeigen.

 **Hinweis** Um einen Papierstau zu vermeiden, schlagen Sie die Umschlagklappen nach innen.



Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Briefumschlägen“ auf Seite 73](#)

Text oder Grafiken werden an den Seitenrändern abgeschnitten

Mögliche Ursache: Die Ränder sind in Ihrem Programm nicht richtig eingestellt.

Lösung:

So überprüfen Sie die Randeinstellungen:

1. Überprüfen Sie den Druckauftrag in der Vorschau, bevor Sie ihn an den HP All-in-One senden.
2. Prüfen Sie die Ränder.
Der HP All-in-One verwendet die in der Anwendung festgelegten Einstellungen, solange sie die Mindesteinstellung für den Rand im HP All-in-One überschreiten.
3. Brechen Sie den Druckauftrag ab, wenn die Ränder falsch gedruckt werden, und passen Sie die Randeinstellungen in der Softwareanwendung an.

Stellen Sie sicher, dass die Randeinstellungen des Dokuments den Druckbereich des HP All-in-One nicht überschreiten.

Mögliche Ursache: Das zu druckende Dokument ist größer als das Papier im Zufuhrfach.

Lösung: Das Layout des zu druckenden Dokuments muss auf ein vom HP All-in-One unterstütztes Papierformat passen.

So zeigen Sie eine Vorschau des Drucklayouts an:

1. Legen Sie das entsprechende Papierformat in das Zufuhrfach ein.
2. Überprüfen Sie den Druckauftrag in der Vorschau, bevor Sie ihn an den HP All-in-One senden.
3. Überprüfen Sie die Grafiken im Dokument, um festzustellen, ob sie in der derzeitigen Größe in den druckbaren Bereich des HP All-in-One passen.
4. Brechen Sie den Druckauftrag ab, wenn die Grafiken nicht auf den bedruckbaren Bereich des Papiers passen.

☞ **Tipp** Bei einigen Programmen können Sie das Dokument so skalieren, dass es auf das aktuelle Papierformat passt. Außerdem können Sie die Größe eines Dokuments im Dialogfeld **Eigenschaften** anpassen.

Mögliche Ursache: Das Papier ist nicht richtig eingelegt.

Lösung: Wenn das Papier nicht richtig eingezogen wird, können Teile des Dokuments abgeschnitten werden.

Nehmen Sie den Papierstapel aus dem Zufuhrfach, und legen Sie das Papier wie unten beschrieben wieder ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 69](#)

Beim Drucken wurde eine leere Seite ausgegeben

Mögliche Ursache: Beim Drucken des Dokuments wird eine zusätzliche leere Seite ausgegeben.

Lösung: Öffnen Sie die Datei mit dem Dokument in der Anwendung, und entfernen Sie die überflüssigen Zeilen am Ende des Dokuments.

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One zieht zwei Blätter gleichzeitig ein.

Lösung: Falls nur noch wenig Papier im HP All-in-One eingelegt ist, füllen Sie das Fach mit Papier auf. Befindet sich genügend Papier im Fach, nehmen Sie es heraus, richten Sie den Papierstapel auf einer ebenen Fläche aus, und legen Sie ihn wieder ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“](#) auf Seite 69

Beim Drucken von Fotos läuft Tinte in den HP All-in-One

Mögliche Ursache: Für das randlose Drucken muss Fotopapier im Zufuhrfach eingelegt sein. Sie verwenden den falschen Papiertyp.

Lösung: Legen Sie unbedingt Fotopapier ein, wenn Sie randlos drucken möchten.

Beheben von Problemen mit Speicherkarte und vorderem USB-Anschluss

In diesem Abschnitt finden Sie Hinweise zum Beheben der folgenden Probleme mit der Speicherkarte und dem vorderen USB-Anschluss:

- [Die Speicherkarte in der Digitalkamera funktioniert nicht mehr](#)
- [Der HP All-in-One liest die Speicherkarte oder das Speichergerät nicht](#)
- [Die Fotokontrollleuchte neben den Speicherkartensteckplätzen blinkt](#)
- [Die Achtung-LED blinkt, wenn ich meine Speicherkarte oder mein Speichergerät einsetze](#)
- [Die Fotos werden nicht von der Speicherkarte oder dem Speichergerät auf den Computer übertragen](#)
- [Die Speicherkarte bzw. das Speichergerät ist nicht verfügbar](#)
- [Fotos auf einer angeschlossenen PictBridge-Digitalkamera werden nicht gedruckt](#)
- [Der Dateiname enthält sinnlose Zeichen](#)
- [Andere Benutzer im Netzwerk können auf die Speicherkarte oder das Speichergerät zugreifen](#)
- [Fehlermeldung: Datei oder Objekt konnte nicht gefunden werden. Stellen Sie sicher, dass Dateiname und Pfad richtig sind.](#)

Die Speicherkarte in der Digitalkamera funktioniert nicht mehr

Mögliche Ursache: Sie haben die Karte auf einem Computer formatiert, der unter Windows XP läuft. Windows XP formatiert standardmäßig Speicherkarten bis zu 8 MB

und ab 64 MB mit dem FAT32-Format. Digitalkameras und andere Geräte verwenden das FAT-Format (FAT16 oder FAT12) und können nicht mit einer FAT32-formatierten Karte verwendet werden.

Lösung: Formatieren Sie die Speicherkarte in der Kamera neu, oder formatieren Sie sie auf einem Windows XP-Computer im FAT-Format.

Der HP All-in-One liest die Speicherkarte oder das Speichergerät nicht

Mögliche Ursache: Die Karte ist verkehrt herum eingesteckt.

Lösung: Drehen Sie die Speicherkarte, sodass das Etikett nach oben zeigt und die Kontakte zum HP All-in-One. Schieben Sie die Karte dann nach vorne in den entsprechenden Steckplatz, bis die Foto-LED leuchtet.

Wenn die Speicherkarte nicht korrekt eingesetzt wird, reagiert der HP All-in-One nicht und die Fotokontrollleuchte (neben den Speicherkartensteckplätzen) leuchtet nicht.

Sobald die Speicherkarte korrekt eingesetzt ist, blinkt die Fotokontrollleuchte für wenige Sekunden und leuchtet dann permanent.

Mögliche Ursache: Die Speicherkarte bzw. das Speichergerät ist nicht vollständig eingesetzt.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One einsetzen. Stellen Sie ansonsten bei einem Speichergerät wie einem mobilen Speichergerät sicher, dass das Speichergerät vollständig in den vorderen USB-Anschluss eingesetzt wird.

Wenn die Speicherkarte bzw. das Speichergerät nicht korrekt eingesetzt wird, reagiert der HP All-in-One nicht und die Fotokontrollleuchte (neben den Speicherkartensteckplätzen) leuchtet nicht.

Sobald die Speicherkarte bzw. das Speichergerät korrekt eingesetzt ist, blinkt die Fotokontrollleuchte für wenige Sekunden und leuchtet dann permanent.

Mögliche Ursache: Es ist mehr als eine Speicherkarte oder es sind eine Speicherkarte und gleichzeitig ein anderes Speichergerät eingesetzt.

Lösung: Wenn mehr als eine Speicherkarte eingesetzt ist, entfernen Sie eine der beiden Speicherkarten. Sie können jeweils nur eine Speicherkarte verwenden.

Wenn eine Speicherkarte und ein Speichergerät mit dem System verbunden sind, entfernen Sie entweder die Speicherkarte oder das Speichergerät. Sie können jeweils nur ein Medium verwenden.

Mögliche Ursache: Das Dateisystem ist beschädigt.

Lösung: Überprüfen Sie die Anzeige auf Fehlermeldungen und Lösungsvorschläge.

Falls das Dateisystem auf der Karte beschädigt ist, formatieren Sie die Speicherkarte in der Digitalkamera erneut.

△ **Vorsicht** Bei der Neuformatierung werden alle Fotos auf der Speicherkarte gelöscht. Wenn Sie bereits Fotos von der Speicherkarte auf einen Computer übertragen haben, drucken Sie diese vom Computer aus. Andernfalls müssen Sie die gelöschten Fotos erneut aufnehmen.

Die Fotokontrollleuchte neben den Speicherkartensteckplätzen blinkt

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One liest die Speicherkarte.

Lösung: Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Foto-LED blinkt. Wenn die LED blinkt, greift der HP All-in-One gerade auf die Speicherkarte zu. Warten Sie, bis die LED ständig leuchtet. Wenn Sie die Speicherkarte herausnehmen, während auf sie zugegriffen wird, können die gespeicherten Informationen bzw. der HP All-in-One und die Speicherkarte beschädigt werden.

Die Achtung-LED blinkt, wenn ich meine Speicherkarte oder mein Speichergerät einsetze

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One hat ein Problem mit der Speicherkarte erkannt.

Lösung: Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie diese erneut ein. Möglicherweise haben Sie diese falsch eingesetzt. Drehen Sie die Speicherkarte, sodass das Etikett nach oben zeigt und die Kontakte zum HP All-in-One. Schieben Sie die Karte dann nach vorne in den entsprechenden Steckplatz, bis die Foto-LED leuchtet.

Wenn das Problem weiterhin auftritt, ist die Speicherkarte möglicherweise defekt.

Mögliche Ursache: Es ist mehr als eine Speicherkarte oder es sind eine Speicherkarte und gleichzeitig ein anderes Speichergerät eingesetzt.

Lösung: Wenn mehr als eine Speicherkarte eingesetzt ist, entfernen Sie eine der beiden Speicherkarten. Sie können jeweils nur eine Speicherkarte verwenden.

Wenn eine Speicherkarte und ein Speichergerät mit dem System verbunden sind, entfernen Sie entweder die Speicherkarte oder das Speichergerät. Sie können jeweils nur ein Medium verwenden.

Die Fotos werden nicht von der Speicherkarte oder dem Speichergerät auf den Computer übertragen

Mögliche Ursache: Die HP Photosmart-Software ist nicht installiert.

Lösung: Installieren Sie die HP Photosmart-Software, die im Lieferumfang Ihres HP All-in-One enthalten ist. Ist diese installiert, starten Sie Ihren Computer neu.

So installieren Sie die HP Photosmart-Software:

1. Legen Sie die CD mit der Software für den HP All-in-One in das CD-Laufwerk ein, und starten Sie das Installationsprogramm.
2. Klicken Sie auf **Weitere Software installieren**, um die HP Photosmart-Software zu installieren.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und die Anleitungen im Einrichtungshandbuch für den HP All-in-One.

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist ausgeschaltet.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One ein.

Mögliche Ursache: Der Computer ist ausgeschaltet.

Lösung: Schalten Sie den Computer ein.

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist nicht richtig mit dem Computer verbunden.

Lösung: Wenn der HP All-in-One direkt über ein USB-Kabel an einem Computer angeschlossen ist, überprüfen Sie die physische Anschlussverbindung vom HP All-in-One zum Computer. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel fest in den USB-Anschluss auf der Rückseite des HP All-in-One eingesteckt ist. Überprüfen Sie, ob das andere Ende des USB-Kabels an einen USB-Anschluss an Ihrem Computer angeschlossen ist. Wenn das Kabel richtig angeschlossen ist, schalten Sie den HP All-in-One aus und wieder ein.

Wenn der HP All-in-One mit einem Netzwerk verbunden ist, überprüfen Sie die physischen Netzwerkverbindungen, und stellen Sie sicher, dass das Netzwerk funktioniert. Versuchen Sie es erneut, nachdem Sie die Netzwerkverbindung überprüft haben.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung“](#) auf Seite 157
- [„Beheben von Netzwerkproblemen“](#) auf Seite 171

Die Speicherkarte bzw. das Speichergerät ist nicht verfügbar

Mögliche Ursache: Diese Meldung auf der Anzeige bedeutet, dass ein anderer Benutzer über das Netzwerk auf die Speicherkarte bzw. das Speichergerät zugreift. Anderen Benutzern, die dasselbe Speichergerät verwenden möchten, wird ein Lese-/Schreibfehler angezeigt. Das Speichergerät wird möglicherweise nicht wie erwartet in der Liste der freigegebenen Netzwerklaufwerke angezeigt. Wenn der HP All-in-One über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer verbunden ist, greift der Computer möglicherweise auf die Speicherkarte bzw. das Speichergerät zu, sodass sie für den HP All-in-One nicht mehr verfügbar ist.

Lösung: Warten Sie, bis der andere Benutzer nicht mehr auf die Speicherkarte bzw. das Speichergerät zugreift.

Fotos auf einer angeschlossenen PictBridge-Digitalkamera werden nicht gedruckt

Mögliche Ursache: In der Digitalkamera ist der PictBridge-Modus nicht eingestellt.


Lösung: Wenn die Kamera PictBridge unterstützt, stellen Sie sicher, dass der PictBridge-Modus eingestellt ist. Anweisungen zur Vorgehensweise finden Sie im Benutzerhandbuch der Kamera.

Mögliche Ursache: Das Format der Bilder wird nicht unterstützt.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass die Digitalkamera Fotos in einem Dateiformat speichert, das von der PictBridge-Übertragungsfunktion unterstützt wird (exif/JPEG, JPEG und DPOF).

Mögliche Ursache: Sie haben in der Kamera keine zu druckenden Fotos ausgewählt.

Lösung: Wählen Sie die zu druckenden Fotos in der Digitalkamera aus, bevor Sie diese mit dem vorderen USB-Anschluss des HP All-in-One verbinden.

 **Hinweis** Bei einigen Digitalkameras können Sie erst dann Fotos auswählen, wenn eine PictBridge-Verbindung hergestellt wurde. Schließen Sie in diesem Fall die Digitalkamera an den vorderen USB-Anschluss an. Schalten Sie die Kamera ein, und wechseln Sie zum PictBridge-Modus. Wählen Sie anschließend die zu druckenden Fotos in der Kamera aus.

Der Dateiname enthält sinnlose Zeichen

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One unterstützt Unicode nicht. Dies ist eine Beschränkung des CIFS-Servers (Common Internet File System).

Der CIFS-Server ist auf allen mit dem Netzwerk verbundenen HP All-in-One-Geräten vorhanden. Er sorgt dafür, dass über einen Netzwerk-Laufwerksbuchstaben auf die Speicherkarte bzw. das Speichergerät im HP All-in-One zugegriffen werden kann. Auf diese Weise können Sie Dateien von der Speicherkarte bzw. dem Speichergerät im HP All-in-One lesen und Dateien auf die Speicherkarte schreiben. Der CIFS-Server wird am Computer als Netzwerklaufwerk angezeigt. Zusätzlich zum Lese- und Schreibzugriff auf Dateien auf der Speicherkarte bzw. dem Speichergerät können Sie Ordner erstellen und weitere Informationen speichern.

Lösung: Wenn ein Dateiname in einer anderen Anwendung mit Unicode erstellt wurde, werden nur sinnlose Zeichen angezeigt.

Andere Benutzer im Netzwerk können auf die Speicherkarte oder das Speichergerät zugreifen

Mögliche Ursache: Der CIFS-Server (Common Internet File System) im HP All-in-One unterstützt keine Authentifizierung. Dabei handelt es sich um eine Beschränkung des CIFS-Servers.

Der CIFS-Server ist auf allen mit dem Netzwerk verbundenen HP All-in-One-Geräten vorhanden. Er sorgt dafür, dass über einen Netzwerk-Laufwerksbuchstaben auf die Speicherkarte bzw. das Speichergerät im HP All-in-One zugegriffen werden kann. Auf diese Weise können Sie Dateien von der Speicherkarte bzw. dem Speichergerät im HP All-in-One lesen und Dateien auf die Speicherkarte schreiben. Der CIFS-Server wird am Computer als Netzwerklaufwerk angezeigt. Zusätzlich zum Lese- und Schreibzugriff auf Dateien auf der Speicherkarte bzw. dem Speichergerät können Sie Ordner erstellen und weitere Informationen speichern.

Lösung: Alle Benutzer im Netzwerk können auf die Speicherkarte oder das Speichergerät zugreifen.

Fehlermeldung: Datei oder Objekt konnte nicht gefunden werden. Stellen Sie sicher, dass Dateiname und Pfad richtig sind.

Mögliche Ursache: Der CIFS-Server (Common Internet File System) im HP All-in-One funktioniert nicht.

Der CIFS-Server ist auf allen mit dem Netzwerk verbundenen HP All-in-One-Geräten vorhanden. Er sorgt dafür, dass über einen Netzwerk-Laufwerksbuchstaben auf die Speicherkarte bzw. das Speichergerät im HP All-in-One zugegriffen werden kann. Auf diese Weise können Sie Dateien von der Speicherkarte bzw. dem Speichergerät im HP All-in-One lesen und Dateien auf die Speicherkarte schreiben. Der CIFS-Server wird am Computer als Netzwerklaufwerk angezeigt. Zusätzlich zum Lese- und Schreibzugriff auf Dateien auf der Speicherkarte bzw. dem Speichergerät können Sie Ordner erstellen und weitere Informationen speichern.

Lösung: Versuchen Sie es später erneut.

Beheben von Scanproblemen

In diesem Abschnitt finden Sie Hinweise zum Beheben der folgenden Scanprobleme:

- [Unterbrechungen des Scanvorgangs](#)
- [Der Scanvorgang schlägt fehl](#)
- [Das Scannen schlägt fehl, weil nicht genügend Computerspeicherplatz vorhanden ist](#)
- [Gescanntes Bild ist leer](#)
- [Das gescannte Bild ist falsch zugeschnitten](#)
- [Das Seitenlayout des gescannten Bilds ist falsch](#)
- [Auf dem gescannten Bild werden gepunktete Linien anstatt Text angezeigt](#)
- [Das Textformat ist falsch](#)
- [Text ist falsch oder fehlt](#)
- [Die Scanfunktion funktioniert nicht](#)

Unterbrechungen des Scanvorgangs

Mögliche Ursache: Die Systemressourcen des Computers reichen u. U. nicht aus.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One aus und wieder ein. Schalten Sie den Computer aus und wieder ein.

Wenn dies nicht zum Erfolg führt, versuchen Sie, eine niedrigere Auflösung für den Scanvorgang einzustellen.

Der Scanvorgang schlägt fehl

Mögliche Ursache: Der Computer ist nicht eingeschaltet.

Lösung: Schalten Sie den Computer ein.

Mögliche Ursache: Der Computer ist nicht über ein USB-Kabel oder ein Netzkabel an den HP All-in-One angeschlossen.

Lösung: Verbinden Sie den Computer über ein USB-Standardkabel oder über ein Netzwerk mit dem HP All-in-One.

Mögliche Ursache: Die HP All-in-One-Software wurde womöglich nicht installiert.

Lösung: Legen Sie die HP All-in-One-Installations-CD ein, und installieren Sie die Software.

Mögliche Ursache: Die mit dem HP All-in-One installierte Software wird nicht ausgeführt.

Lösung: Starten Sie die Software für den HP All-in-One, und scannen Sie erneut.

Das Scannen schlägt fehl, weil nicht genügend Computerspeicherplatz vorhanden ist

Mögliche Ursache: Auf Ihrem Computer sind zu viele Programme geöffnet.

Lösung: Schließen Sie alle Programme, die nicht benötigt werden. Dies betrifft auch Programme, die im Hintergrund ausgeführt werden, z. B. Bildschirmschoner und Antivirenprogramme. Wenn Sie das Antivirenprogramm deaktivieren, denken Sie daran, es nach dem Scannen wieder zu öffnen.

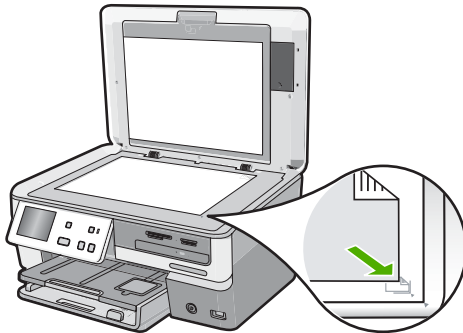
Wenn dies nicht zum Erfolg führt, starten Sie den Computer neu. Manche Programme geben beim Schließen den Speicher nicht frei. Durch den Neustart wird der Hauptspeicher gelöscht.

Falls dieses Problem häufiger auftritt und Sie Speicherplatzprobleme beim Ausführen anderer Programme bemerken, müssen Sie die Speicherkapazität Ihres Computers u. U. erweitern. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch, das mit Ihrem Computer geliefert wurde.

Gescanntes Bild ist leer

Mögliche Ursache: Das Original wurde nicht richtig auf das Vorlagenglas gelegt.

Lösung: Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.



Das gescannte Bild ist falsch zugeschnitten

Mögliche Ursache: Die Software ist so konfiguriert, dass gescannte Bilder automatisch zugeschnitten werden.

Lösung: Mit der Funktion **Automatisch zuschneiden** wird alles abgeschnitten, das nicht zum Hauptbild gehört. Manchmal entspricht dies nicht Ihren Wünschen. In diesem Fall können Sie die Funktion für das automatische Zuschneiden deaktivieren und das gescannte Bild manuell oder gar nicht zuschneiden.

Das Seitenlayout des gescannten Bilds ist falsch

Mögliche Ursache: Durch das automatische Zuschneiden wird das Seitenlayout verändert.

Lösung: Deaktivieren Sie das automatische Zuschneiden, um das Seitenlayout zu bewahren.

Auf dem gescannten Bild werden gepunktete Linien anstatt Text angezeigt

Mögliche Ursache: Wenn Sie Text, den Sie bearbeiten möchten, mit dem Bildtyp **Text** scannen, erkennt der Scanner unter Umständen farbigen Text nicht. Der Bildtyp **Text** scannt mit einer Auflösung von 300 x 300 dpi in Schwarzweiß.

Wenn Sie ein Original scannen, bei dem der Text von Grafiken oder Illustrationen umgeben ist, erkennt der Scanner den Text unter Umständen nicht.

Lösung: Erstellen Sie eine Schwarzweißkopie des Originals, und scannen Sie anschließend die Kopie.

Das Textformat ist falsch

Mögliche Ursache: Die Dokument-Scaneinstellungen sind falsch.

Lösung: Manche Anwendungen können Textrahmen nicht verarbeiten. Gerahmter Text gehört zu den Dokument-Scaneinstellungen. Durch diese Einstellung bleiben komplexe Layouts (z. B. mehrere Spalten in einem Newsletter) erhalten, da der Text in der Zielanwendung in mehrere Rahmen (Rechtecke) eingefügt wird.

Text ist falsch oder fehlt

Mögliche Ursache: Der Helligkeitsregler ist nicht richtig eingestellt.

Lösung: Passen Sie die Helligkeit an, und scannen Sie das Original erneut.

Mögliche Ursache: Möglicherweise befinden sich Verunreinigungen auf dem Vorlagenglas oder auf der Unterseite der Abdeckung. Dies kann die Scanqualität herabsetzen.


Lösung: Reinigen Sie das Vorlagenglas und die Unterseite der Abdeckung.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Reinigen der Abdeckungsunterseite“ auf Seite 144](#)
 - [„Reinigen des Vorlagenglases“ auf Seite 143](#)
-

Mögliche Ursache: Die Dokument-Scaneinstellungen sind nicht auf die richtige OCR-Sprache (Optical Character Recognition) eingestellt. Die **OCR-Sprache** teilt der Software mit, wie die Zeichen im Originalbild zu interpretieren sind. Wenn die **OCR-Sprache** nicht mit der Sprache im Original übereinstimmt, ist der gescannte Text unter Umständen unverständlich.

Lösung: Wählen Sie die richtige OCR-Sprache aus.

 **Hinweis** Wenn Sie die Anwendung HP Photosmart Essential verwenden, ist das OCR-Programm zur optischen Zeichenerkennung möglicherweise nicht auf dem Computer installiert. Um die OCR-Software zu installieren, legen Sie die Software-CD erneut ein, und wählen Sie unter **Benutzerdefiniert** die Installationsoption **OCR** aus.

Die Scanfunktion funktioniert nicht

Mögliche Ursache: Der Computer ist ausgeschaltet.

Lösung: Schalten Sie den Computer ein.

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist nicht richtig über ein USB-Kabel an den Computer angeschlossen.

Lösung: Überprüfen Sie die Kabel, die den HP All-in-One mit Ihrem Computer verbinden.

Mögliche Ursache: Die Software für den HP All-in-One ist nicht installiert oder wird nicht ausgeführt.

Lösung: Starten Sie den Computer neu. Wenn das Problem immer noch auftritt, installieren Sie die Software für den HP All-in-One (erneut).

Beheben von Kopierproblemen

In diesem Abschnitt finden Sie Hinweise zum Beheben der folgenden Kopierprobleme:

- [Kopien sind zu hell oder zu dunkel](#)
- [Kopieren nicht möglich](#)
- [Teile des Originals werden nicht angezeigt oder sind abgeschnitten](#)
- [An Seite anpassen funktioniert nicht wie erwartet](#)
- [Randlose Kopien haben einen weißen Rand um die Kanten](#)
- [Das Bild wird beim Anfertigen einer randlosen Kopie abgeschnitten](#)
- [Ausdruck ist leer](#)

Kopien sind zu hell oder zu dunkel

Mögliche Ursache: Die Einstellung **Heller/Dunkler** wurde für den HP All-in-One zu hell oder zu dunkel vorgenommen.

Lösung: Passen Sie die Helligkeit der Kopien an.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Anpassen der Helligkeit der Kopien“ auf Seite 133](#)

Mögliche Ursache: Das von Ihnen kopierte Original ist überbelichtet.

Lösung: Versuchen Sie, ein zu helles Bild mit der Option **Verbesserungen** zu verbessern.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Verbessern der Qualität von Kopien“ auf Seite 138](#)

Kopieren nicht möglich

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist ausgeschaltet.

Lösung: Schauen Sie auf die Anzeige des HP All-in-One. Wenn nichts zu sehen ist und die Taste **Ein** nicht leuchtet, ist der HP All-in-One ausgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit dem HP All-in-One verbunden und an die Stromversorgung angeschlossen ist. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP All-in-One einzuschalten.

Mögliche Ursache: Das Original wurde nicht richtig auf das Vorlagenglas gelegt.

Lösung: Legen Sie das Original auf das Vorlagenglas.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Originalen“ auf Seite 61.](#)

Mögliche Ursache: Am HP All-in-One wird möglicherweise ein Kopier- oder Druckauftrag ausgeführt.

Lösung: Überprüfen Sie auf der Anzeige auf dem Bedienfeld, ob der HP All-in-One belegt ist.

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One erkennt den Papiertyp nicht.

Lösung: Verwenden Sie den HP All-in-One nicht zum Kopieren auf Umschläge oder auf Papier, das für den HP All-in-One ungeeignet ist.

Mögliche Ursache: Im HP All-in-One liegt ein Papierstau vor.

Lösung: Beseitigen Sie den Papierstau, und entfernen Sie abgerissenes Papier, das im HP All-in-One verblieben ist.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Beheben von Papierstaus“ auf Seite 159](#)

Teile des Originals werden nicht angezeigt oder sind abgeschnitten

Mögliche Ursache: Das Original wurde nicht richtig auf das Vorlagenglas gelegt.

Lösung: Legen Sie das Original erneut auf das Vorlagenglas.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Originalen“ auf Seite 61](#)

Mögliche Ursache: Das Original füllt die gesamte Seite aus.

Lösung: Wenn das Bild oder der Text des Originals die gesamte Seite ausfüllt, ohne einen Rand zu lassen, verwenden Sie die Funktion **An Seite anpassen**, um das Original zu verkleinern und ein ungewolltes Abschneiden des Textes oder Bilds zu verhindern.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Ändern der Größe eines Originals zum Anpassen an das Letter- oder A4-Format“ auf Seite 135](#)

Mögliche Ursache: Das Original ist breiter als das Papier im Zufuhrfach.

Lösung: Wenn das Original breiter als das Papier im Zufuhrfach ist, verwenden Sie die Funktion **An Seite anpassen**, um das Original so zu verkleinern, dass es auf das Papier im Zufuhrfach passt.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Ändern der Größe eines Originals zum Anpassen an das Letter- oder A4-Format“ auf Seite 135](#)

An Seite anpassen funktioniert nicht wie erwartet

Mögliche Ursache: Sie versuchen, ein zu kleines Original zu vergrößern.

Lösung: Über die Option **An Seite anpassen** können Sie Originale nur bis zu dem für Ihr Modell zulässigen maximalen Prozentsatz vergrößern (der Maximalwert hängt vom Modell ab). Beispielweise könnte Ihr Modell Vergrößerungen bis maximal 200 % zulassen. Die Vergrößerung eines Passfotos um 200 % reicht jedoch möglicherweise nicht aus, um eine ganze Seite auszufüllen.

Wenn Sie eine große Kopie eines kleinen Originals anfertigen möchten, scannen Sie das Original in den Computer ein, ändern Sie die Größe des Bilds in der HP Scansoftware, und drucken Sie anschließend eine Kopie des vergrößerten Bilds.

Mögliche Ursache: Das Original wurde nicht richtig auf das Vorlagenglas gelegt.

Lösung: Legen Sie das Original erneut auf das Vorlagenglas.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Originalen“ auf Seite 61](#)

Mögliche Ursache: Möglicherweise befinden sich Verunreinigungen auf dem Vorlagenglas oder auf der Unterseite der Abdeckung. Der HP All-in-One interpretiert alles, was sich auf dem Glas befindet, als Teil des Bilds.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One aus, und reinigen Sie das Vorlagenglas und die Unterseite der Abdeckung mit einem weichen Tuch.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Reinigen des Vorlagenglases“ auf Seite 143](#)
 - [„Reinigen der Abdeckungsunterseite“ auf Seite 144](#)
-

Randlose Kopien haben einen weißen Rand um die Kanten

Mögliche Ursache: Sie versuchen, eine randlose Kopie eines zu kleinen Originals zu machen.

Lösung: Wenn Sie eine randlose Kopie von einem kleinen Original erstellen, vergrößert der HP All-in-One das Original bis zum Maximalwert. Dabei kann ein weißer Rand um die Kanten entstehen. (Der Maximalwert hängt vom Modell ab.)

Je nach Größe der randlosen Kopie, die Sie erstellen möchten, ändert sich die Mindestgröße des Originals. Sie können beispielsweise kein Passfoto so vergrößern, dass eine randlose Kopie im Letter-Format entsteht.

Wenn Sie eine randlose Kopie eines sehr kleinen Originals anfertigen möchten, scannen Sie das Original in den Computer ein, ändern Sie die Größe des Bilds in der HP Scansoftware, und drucken Sie anschließend eine Kopie des randlosen Bilds.

Mögliche Ursache: Sie versuchen eine randlose Kopie ohne Fotopapier zu erstellen.

Lösung: Verwenden Sie Fotopapier zum Erstellen von randlosen Kopien.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Erstellen randloser Kopien von Fotos im Format 10 x 15 cm \(4 x 6 Zoll\)“ auf Seite 134](#)

Mögliche Ursache: Möglicherweise befinden sich Verunreinigungen auf dem Vorlagenglas oder auf der Unterseite der Abdeckung. Der HP All-in-One interpretiert alles, was sich auf dem Glas befindet, als Teil des Bilds.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One aus, und reinigen Sie das Vorlagenglas und die Unterseite der Abdeckung mit einem weichen Tuch.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Reinigen des Vorlagenglases“ auf Seite 143](#)
- [„Reinigen der Abdeckungsunterseite“ auf Seite 144](#)

Das Bild wird beim Anfertigen einer randlosen Kopie abgeschnitten

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One hat Teile des Bilds abgeschnitten, um einen randlosen Druck ohne Änderungen der Proportionen des Bilds zu erzielen.

Lösung: Wenn Sie ein Foto so vergrößern möchten, dass es auf eine ganze Seite angepasst wird, ohne dass die Kanten abgeschnitten werden, verwenden Sie die Option **An Seite anpassen**.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Ändern der Größe eines Originals zum Anpassen an das Letter- oder A4-Format“ auf Seite 135](#)
- [„Ändern der Größe eines Originals unter Verwendung benutzerdefinierter Einstellungen“ auf Seite 136](#)

Mögliche Ursache: Das Original ist breiter als das Papier im Zufuhrfach.

Lösung: Wenn das Original breiter als das Papier im Zufuhrfach ist, verwenden Sie die Funktion **An Seite anpassen**, um das Original so zu verkleinern, dass es auf das Papier im Zufuhrfach passt.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Ändern der Größe eines Originals zum Anpassen an das Letter- oder A4-Format“ auf Seite 135](#)

Ausdruck ist leer

Mögliche Ursache: Das Original wurde nicht richtig auf das Vorlagenglas gelegt.

Lösung: Legen Sie das Original erneut auf das Vorlagenglas.

Weitere Informationen finden Sie unter:

„[Einlegen von Originalen](#)“ auf Seite 61

Fehler

In diesem Abschnitt werden die folgenden Meldungskategorien auf Ihrem Gerät erläutert:

- [Meldungen zum Gerät](#)
- [Meldungen zu Dateien](#)
- [Allgemeine Benutzermeldungen](#)
- [Meldungen zum Papier](#)
- [Meldungen zu Stromversorgung und Netzanschluss](#)
- [Fehlermeldungen zu den Tintenpatronen](#)

Meldungen zum Gerät

In der folgenden Liste sind Fehlermeldungen aufgeführt, die sich auf das Gerät beziehen:

- [Falsche Firmware-Version](#)
- [Problem mit dem Druckwerk](#)
- [Speicher voll](#)
- [Fehlfunktion des Scanners](#)
- [Problem mit dem Fotofach](#)
- [Fotofach rastet nicht ein](#)
- [Fotofach lässt sich nicht lösen](#)
- [LightScribe-Laufwerksfehler](#)
- [Laufwerk wird verwendet](#)

Falsche Firmware-Version

Mögliche Ursache: Die Versionsnummer der HP All-in-One-Firmware stimmt nicht mit der Versionsnummer der Software überein.

Lösung: Informationen zu Support und Gewährleistung finden Sie auf der HP Website unter www.hp.com/support. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Problem mit dem Druckwerk

Mögliche Ursache: Im HP All-in-One liegt ein Papierstau vor.

Lösung: Beseitigen Sie den Papierstau.

Weitere Informationen finden Sie unter:

„[Beheben von Papierstaus](#)“ auf Seite 159

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit ist blockiert.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One aus, und öffnen Sie die Tintenpatronenklappe. Entfernen Sie alle Objekte, die die Druckkopfeinheit blockieren (einschließlich Verpackungsmaterial), und schalten Sie den HP All-in-One wieder ein.

Speicher voll

Mögliche Ursache: Das Dokument, das Sie kopieren, hat den verfügbaren Speicher des HP All-in-One überschritten.

Lösung: Versuchen Sie, weniger Kopien zu erstellen.

Fehlfunktion des Scanners

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist belegt, oder das Scannen wurde aus unbekanntem Grund unterbrochen.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One aus und anschließend wieder ein. Starten Sie Ihren Computer neu, und wiederholen Sie den Scanvorgang.

Wenn das Problem weiterhin auftritt, schließen Sie das Netzkabel direkt an eine geerdete Steckdose anstatt an einen Überspannungsschutz oder eine Steckerleiste an. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den HP Support. Besuchen Sie die Website www.hp.com/support. Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Problem mit dem Fotofach

Mögliche Ursache: Im Fotofach befindet sich nicht genügend Papier.

Lösung: Falls kein oder nur noch wenig Papier im Fotofach eingelegt ist, legen Sie mehr Papier in das Fotofach. Befindet sich Papier im Fotofach, nehmen Sie es heraus, richten Sie den Papierstapel auf einer ebenen Fläche aus, und legen Sie ihn wieder ein. Befolgen Sie die auf dem Display oder dem Computerbildschirm angezeigten Anweisungen, um mit dem Druckauftrag fortzufahren.

Mögliche Ursache: Das Papier wird nicht richtig eingezogen oder wurde falsch eingelegt.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass sich im Fotofach Papier befindet und dieses korrekt eingelegt ist.

Mögliche Ursache: Das Fotofach enthält möglicherweise zu viel Papier.

Lösung: Legen Sie nicht zu viel Papier in das Fotofach ein. Vergewissern Sie sich, dass der Stapel in das Fotofach passt und nicht höher als die obere Kante der Papierquerführung ist.

Mögliche Ursache: Möglicherweise haften zwei oder mehr Seiten aneinander.

Lösung: Nehmen Sie das Papier aus dem Fotofach, und fächern Sie es auf, um die Blätter zu trennen. Legen Sie das Papier wieder in das Fotofach ein, und starten Sie den Druckvorgang erneut.

Mögliche Ursache: Das Fotopapier hat sich gewellt.

Lösung: Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie es in einen Kunststoffbeutel, und biegen Sie es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es flach liegt. Falls das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie nicht gewelltes Fotopapier.

Mögliche Ursache: Möglicherweise verwenden Sie den Drucker in einer Umgebung mit sehr hoher oder sehr geringer Luftfeuchtigkeit.

Lösung: Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.

Fotofach rastet nicht ein

Mögliche Ursache: Das Fotofach wurde möglicherweise nicht vollständig eingeschoben.

Lösung: Heben Sie das Ausgabefach an, und schieben Sie dann das Fotofach vollständig hinein. Schieben Sie das Ausgabefach ganz nach unten.

Fotofach lässt sich nicht lösen

Mögliche Ursache: Das Ausgabefach wurde möglicherweise nicht vollständig nach unten geklappt.

Lösung: Drücken Sie das Ausgabefach ganz nach unten.

LightScribe-Laufwerksfehler

Mögliche Ursache: Beim Versuch, ein LightScribe-Etikett zu erstellen, ist ein Fehler auf dem LightScribe-Laufwerk aufgetreten.

Lösung: Nehmen Sie die CD/DVD heraus, und legen Sie diese wieder ein. Versuchen Sie es anschließend erneut.

Wenn der Fehler erneut auftritt, schalten Sie den HP All-in-One aus. Schalten Sie ihn danach wieder ein, und versuchen Sie erneut, ein LightScribe-Etikett zu drucken.

Laufwerk wird verwendet

Mögliche Ursache: Das LightScribe-Laufwerk wird zurzeit verwendet.

Lösung: Warten Sie, bis der aktuelle Auftrag vom Laufwerk abgeschlossen wurde. Versuchen Sie es anschließend erneut.

Meldungen zu Dateien

In der folgenden Liste sind Fehlermeldungen aufgeführt, die sich auf Dateien beziehen:

- [Fehler beim Lesen oder Schreiben einer Datei](#)
- [Unlesbare Dateien. Dateien konnten nicht gelesen werden](#)
- [Fotos nicht gefunden](#)
- [Datei nicht gefunden](#)
- [Dateiformat wird nicht unterstützt](#)
- [Ungültiger Dateiname](#)
- [Unterstützte Dateitypen für den HP All-in-One](#)
- [Datei beschädigt](#)

Fehler beim Lesen oder Schreiben einer Datei

Mögliche Ursache: Die HP All-in-One-Software konnte die Datei nicht öffnen oder speichern.

Lösung: Prüfen Sie, ob der richtige Ordner- und Dateiname eingegeben wurde.

Unlesbare Dateien. Dateien konnten nicht gelesen werden

Mögliche Ursache: Einige der Dateien auf der eingesetzten Speicherkarte, auf dem angeschlossenen Speichergerät oder auf der eingelegten CD/DVD sind möglicherweise beschädigt.

Lösung: Setzen Sie die Speicherkarte erneut in den HP All-in-One ein, schließen Sie das Speichergerät erneut an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie die CD/DVD erneut in das LightScribe-Laufwerk ein. Sie können aber auch versuchen, die Dateien über ein Speicherkarten-Lesegerät oder ein USB-Kabel auf den Computer zu übertragen. Wenn die Dateien bereits auf den Computer übertragen wurden, drucken Sie diese Dateien mit Hilfe der HP Photosmart-Software. Die Kopien sind möglicherweise einwandfrei. Sollte das Problem weiterhin bestehen, müssen Sie die Fotos erneut mit Ihrer Digitalkamera aufnehmen.

Fotos nicht gefunden

Mögliche Ursache: Einige der Dateien auf der eingesetzten Speicherkarte, auf dem angeschlossenen Speichergerät oder auf der eingelegten CD/DVD sind möglicherweise beschädigt.

Lösung: Setzen Sie die Speicherkarte erneut in den HP All-in-One ein (oder schließen Sie das Speichergerät erneut an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie die CD/DVD erneut in das LightScribe-Laufwerk ein). Sie können aber auch versuchen, die Dateien über ein Speicherkarten-Lesegerät oder ein USB-Kabel auf den Computer zu übertragen. Wenn die Dateien bereits auf den Computer übertragen wurden, drucken Sie diese Dateien mit Hilfe der HP Photosmart-Software. Die Kopien

sind möglicherweise einwandfrei. Sollte das Problem weiterhin bestehen, müssen Sie die Fotos erneut mit Ihrer Digitalkamera aufnehmen.

Mögliche Ursache: Auf der Speicherkarte, dem Speichergerät oder der CD/DVD wurden keine Fotos gefunden.

Lösung: Nehmen Sie Fotos mit der Digitalkamera auf, oder drucken Sie zuvor auf dem Computer gespeicherte Fotos mit der HP Photosmart-Software.

Datei nicht gefunden

Mögliche Ursache: Auf Ihrem Computer steht nicht genügend Speicherkapazität zum Erstellen einer Druckvorschaudatei zur Verfügung.

Lösung: Schließen Sie einige Anwendungen, und führen Sie die Aufgabe erneut aus.

Dateiformat wird nicht unterstützt

Mögliche Ursache: Die HP All-in-One-Software konnte das Dateiformat des Bilds nicht erkennen oder unterstützen, das Sie öffnen oder speichern möchten. Wenn die Dateinamenerweiterung auf ein unterstütztes Dateiformat hinweist, ist die Datei eventuell beschädigt.

Lösung: Öffnen Sie die Datei in einem anderen Programm, und speichern Sie diese in einem Format, das von Software HP All-in-One erkannt wird.


Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Unterstützte Dateitypen für den HP All-in-One“ auf Seite 212](#)

Ungültiger Dateiname

Mögliche Ursache: Der eingegebene Dateiname ist ungültig.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass der Dateiname keine ungültigen Symbole enthält.

 **Hinweis** Der Dateiname mag zwar korrekt aussehen, aber er kann dennoch ungültige Zeichen enthalten. Überschreiben Sie den vorhandenen Dateinamen mit einem neuen Namen.

Unterstützte Dateitypen für den HP All-in-One

Die HP All-in-One-Software unterstützt folgende Dateiformate: BMP, DCX, FPX, GIF, JPG, PCD, PCX und TIF.

Datei beschädigt

Mögliche Ursache: Einige der Dateien auf der Speicherkarte oder auf dem angeschlossenen Speichergerät sind möglicherweise beschädigt.

Lösung: Setzen Sie die Speicherkarte bzw. das Speichergerät wieder in den HP All-in-One ein, oder versuchen Sie, die Dateien mit Hilfe eines Speicherkarten-Lesegeräts oder eines USB-Kabels auf Ihren Computer zu übertragen. Wenn die Dateien bereits auf den Computer übertragen wurden, drucken Sie diese Dateien mit Hilfe der HP Photosmart-Software. Die Kopien sind möglicherweise einwandfrei. Sollte das Problem weiterhin bestehen, müssen Sie die Fotos erneut mit Ihrer Digitalkamera aufnehmen.

Mögliche Ursache: Das Dateisystem ist beschädigt.

Lösung: Prüfen Sie, ob auf dem Display eine Fehlermeldung zu beschädigten Bilddateien auf der Speicherkarte oder dem Speichergerät angezeigt wird.

Falls das Dateisystem auf der Karte beschädigt ist, formatieren Sie die Speicherkarte in der Digitalkamera erneut.

△ **Vorsicht** Bei der Neuformatierung werden alle Fotos auf der Speicherkarte gelöscht. Wenn Sie bereits Fotos von der Speicherkarte auf einen Computer übertragen haben, drucken Sie diese vom Computer aus. Andernfalls müssen Sie die gelöschten Fotos erneut aufnehmen.

Allgemeine Benutzermeldungen

In der folgenden Liste sind Fehlermeldungen aufgeführt, die sich auf allgemeine Benutzerfehler beziehen:

- [Zuschneiden nicht möglich](#)
- [Speicherkartenfehler](#)
- [Keine Verbindung](#)
- [Keine Scanoptionen festgelegt](#)
- [Fehlender Speicherplatz](#)
- [Speicherkarte muss in Steckplatz eingesetzt sein](#)
- [Fehler beim Kartenzugriff](#)
- [Verwenden Sie jeweils nur eine Speicherkarte](#)
- [Karte ist falsch eingesetzt](#)
- [Karte ist nicht vollständig eingesetzt](#)
- [Karte ist beschädigt](#)
- [Einlegen einer LightScribe-CD/DVD](#)
- [Umdrehen der LightScribe-CD/DVD](#)
- [Unbekannte CD/DVD](#)
- [Inkompatible CD/DVD](#)

Zuschneiden nicht möglich

Mögliche Ursache: Der Computer verfügt nicht über genügend Speicherplatz.

Lösung: Schließen Sie alle nicht benötigten Anwendungen. Dies betrifft auch Programme, die im Hintergrund ausgeführt werden, z. B. Bildschirmschoner und Antivirenprogramme. Wenn Sie das Antivirenprogramm deaktivieren, denken Sie daran, es nach dem Scannen wieder zu aktivieren. Starten Sie Ihren Computer neu,

um die Daten aus dem Hauptspeicher zu löschen. Sie benötigen u. U. mehr Arbeitsspeicher. Schlagen Sie in der Dokumentation Ihres Computers nach.

Mögliche Ursache: Zum Scannen werden mindestens 50 MB Festplattenspeicher benötigt.

Lösung: Leeren Sie den Papierkorb auf dem Desktop Ihres PCs. Möglicherweise müssen Sie außerdem Dateien von der Festplatte löschen.

Speicherkartenfehler

Mögliche Ursache: Im HP All-in-One sind zwei oder mehr Speicherkarten gleichzeitig eingesetzt.

Lösung: Entfernen Sie alle Speicherkarten, bis auf eine. Der HP All-in-One liest die verbleibende Speicherkarte und zeigt das erste Foto auf dieser Speicherkarte an.

Mögliche Ursache: Sie haben eine Compact Flash-Speicherkarte verkehrt eingesetzt.

Lösung: Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie diese richtig ein. Das Etikett der Compact Flash-Speicherkarte muss nach oben weisen und beim Einsetzen in den Steckplatz lesbar sein.

Mögliche Ursache: Sie haben die Speicherkarte nicht vollständig eingesetzt.

Lösung: Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie diese bis zum Anschlag in den Steckplatz ein.

Keine Verbindung

Mögliche Ursache: Diese Fehlermeldung kann mehrere Ursachen haben.

- Der Computer ist nicht eingeschaltet.
- Der Computer ist nicht mit dem HP All-in-One verbunden.
- Die mit dem HP All-in-One gelieferte Software wurde nicht richtig installiert.
- Die Software, die mit dem HP All-in-One geliefert wurde, ist zwar installiert, wird aber nicht ausgeführt.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass der Computer eingeschaltet und mit dem HP All-in-One verbunden ist. Stellen Sie auch sicher, dass die Software für den HP All-in-One installiert ist.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung“](#) auf Seite 157
 - [„Beheben von Netzwerkproblemen“](#) auf Seite 171
-

Keine Scanoptionen festgelegt

Mögliche Ursache: Die Software für den HP All-in-One wird nicht ausgeführt oder wurde noch nicht installiert.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass die Software installiert ist und ausgeführt wird. Weitere Informationen finden Sie im Einrichtungshandbuch, das mit dem HP All-in-One geliefert wurde.

Fehlender Speicherplatz

Mögliche Ursache: Ihr Computer verfügt nicht über genügend Speicher zum Ausführen der Aufgabe.

Lösung: Schließen Sie einige Anwendungen, und führen Sie die Aufgabe erneut aus.

Speicherkarte muss in Steckplatz eingesetzt sein

Mögliche Ursache: Die zu verwendende Funktion ist nur verfügbar, wenn eine Speicherkarte mit Fotos im HP All-in-One eingesetzt, ein Speichergerät mit Fotos angeschlossen oder eine CD/DVD mit Fotos eingelegt ist.

Lösung: Setzen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des HP All-in-One ein, schließen Sie ein Speichergerät an den vorderen USB-Anschluss an, oder legen Sie eine LightScribe-fähige CD/DVD (mit der Etikettenseite nach oben) in das LightScribe-Laufwerk ein. Versuchen Sie es anschließend erneut.

Fehler beim Kartenzugriff

Mögliche Ursache: Im HP All-in-One sind zwei oder mehr Speicherkarten gleichzeitig eingesetzt.

Lösung: Entfernen Sie alle Speicherkarten, bis auf eine. Der HP All-in-One liest die verbleibende Speicherkarte und zeigt das erste Foto auf dieser Speicherkarte an.

Mögliche Ursache: Sie haben eine Compact Flash-Speicherkarte verkehrt eingesetzt.

Lösung: Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie diese richtig ein. Das Etikett der Compact Flash-Speicherkarte muss nach oben weisen und beim Einsetzen in den Steckplatz lesbar sein.

Mögliche Ursache: Sie haben die Speicherkarte nicht vollständig eingesetzt.

Lösung: Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie diese bis zum Anschlag in den Steckplatz ein.

Verwenden Sie jeweils nur eine Speicherkarte

Mögliche Ursache: Mehrere Speicherkarten sind in den HP All-in-One eingesetzt.

Lösung: Sie können immer nur eine Speicherkarte verwenden.

Wenn mehr als eine Speicherkarte eingesetzt ist, blinkt die Achtung-LED in schneller Folge. Gleichzeitig wird eine Fehlermeldung auf dem Display angezeigt. Nehmen Sie die zusätzliche Speicherkarte heraus, um das Problem zu lösen.

Karte ist falsch eingesetzt

Mögliche Ursache: Die Karte ist verkehrt herum eingesteckt.

Lösung: Drehen Sie die Speicherkarte, sodass das Etikett nach oben zeigt und die Kontakte zum HP All-in-One. Schieben Sie die Karte dann nach vorne in den entsprechenden Steckplatz, bis die Fotokontrollleuchte leuchtet.

Wenn die Speicherkarte nicht korrekt eingesetzt wird, reagiert der HP All-in-One nicht und die Fotokontrollleuchte (neben den Speicherkartensteckplätzen) leuchtet nicht.

Sobald die Speicherkarte korrekt eingesetzt ist, blinkt die Fotokontrollleuchte für wenige Sekunden und leuchtet dann permanent.

Karte ist nicht vollständig eingesetzt

Mögliche Ursache: Die Karte ist nicht vollständig eingesteckt.

Lösung: Stecken Sie die Karte vollständig in den passenden Steckplatz am HP All-in-One.

Wenn die Speicherkarte nicht korrekt eingesetzt wird, reagiert der HP All-in-One nicht und die Fotokontrollleuchte (neben den Speicherkartensteckplätzen) leuchtet nicht.

Sobald die Speicherkarte korrekt eingesetzt ist, blinkt die Fotokontrollleuchte für wenige Sekunden und leuchtet dann permanent.

Karte ist beschädigt

Mögliche Ursache: Sie haben die Karte auf einem Computer formatiert, der unter Windows XP läuft. Windows XP formatiert standardmäßig Speicherkarten bis zu 8 MB und ab 64 MB mit dem FAT32-Format. Digitalkameras und andere Geräte verwenden das FAT-Format (FAT16 oder FAT12) und können nicht mit einer FAT32-formatierten Karte verwendet werden.

Lösung: Formatieren Sie die Speicherkarte in der Kamera neu, oder formatieren Sie sie auf einem Windows XP-Computer im FAT-Format.

Mögliche Ursache: Das Dateisystem ist beschädigt.

Lösung: Prüfen Sie, ob auf dem Display eine Fehlermeldung zu beschädigten Bilddateien auf der Speicherkarte angezeigt wird.

Falls das Dateisystem auf der Karte beschädigt ist, formatieren Sie die Speicherkarte in der Digitalkamera erneut.

△ **Vorsicht** Bei der Neuformatierung werden alle Fotos auf der Speicherkarte gelöscht. Wenn Sie bereits Fotos von der Speicherkarte auf einen Computer übertragen haben, drucken Sie diese vom Computer aus. Andernfalls müssen Sie die gelöschten Fotos erneut aufnehmen.

Einlegen einer LightScribe-CD/DVD

Mögliche Ursache: Es befindet sich keine CD/DVD im CD/DVD-Laufwerk.

Lösung: Legen Sie eine CD/DVD in das CD/DVD-Laufwerk ein, und versuchen Sie es erneut.

Mögliche Ursache: Das CD/DVD-Laufwerk wird zurzeit vom Gerät verwendet.

Lösung: Warten Sie, bis der aktuelle Vorgang (Drucken eines Etiketts oder Speichern von Fotos von/auf eine/r CD oder DVD) abgeschlossen ist, bevor Sie den nächsten Auftrag für das CD/DVD-Laufwerk starten.

Mögliche Ursache: Das CD/DVD-Laufwerk ist noch nicht bereit (es wird auf das Lesen der CD/DVD vorbereitet).

Lösung: Warten Sie einige Sekunden, und versuchen Sie es dann erneut.

Mögliche Ursache: Die LightScribe-CD/DVD ist verkehrt im CD/DVD-Laufwerk eingelegt.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass die LightScribe-CD/DVD mit der Etikettenseite nach unten eingelegt ist.

Umdrehen der LightScribe-CD/DVD

Mögliche Ursache: Die CD/DVD liegt verkehrt im Laufwerk. Folglich können Sie keine Fotos kopieren oder LightScribe-Textetiketten auf die CD/DVD drucken.

Lösung: Nehmen Sie die CD/DVD aus dem Laufwerk heraus, drehen Sie diese vor dem erneuten Einlegen um, und versuchen Sie es erneut.

Unbekannte CD/DVD

Mögliche Ursache: Die CD/DVD im LightScribe-Laufwerk wird nicht erkannt.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass es sich bei der CD/DVD im Laufwerk um eine LightScribe-CD/DVD handelt und dass diese mit der Etikettenseite nach unten eingelegt ist.

Wenn die LightScribe-CD/DVD weiterhin nicht erkannt wird, ist diese möglicherweise verschmutzt. Reinigen Sie beide Seiten der CD/DVD mit einem weichen Tuch, und versuchen Sie es erneut.

Inkompatible CD/DVD

Mögliche Ursache: Die eingelegte CD/DVD ist nicht mit dem LightScribe-Laufwerk kompatibel.

Lösung: Legen Sie eine LightScribe-kompatible CD/DVD in das Laufwerk ein.

Meldungen zum Papier

In der folgenden Liste sind Fehlermeldungen aufgeführt, die sich auf das Papier beziehen:

- [Papier aus dem Zufuhrfach kann nicht eingezogen werden](#)
- [Tinte trocknet](#)
- [Kein Papier](#)
- [Papierstau, falscher Einzug oder blockierte Druckkopfeinheit](#)
- [Falsche Papiereinstellung](#)
- [Falsche Papierbreite](#)

Papier aus dem Zufuhrfach kann nicht eingezogen werden

Mögliche Ursache: Im Zufuhrfach befindet sich nicht genügend Papier.

Lösung: Falls kein oder nur noch wenig Papier im HP All-in-One eingelegt ist, füllen Sie das Zufuhrfach mit Papier auf. Befindet sich Papier im Zufuhrfach, nehmen Sie es heraus, richten Sie den Papierstapel auf einer ebenen Fläche aus, und legen Sie ihn wieder ein. Befolgen Sie die auf dem Display oder dem Computerbildschirm angezeigten Anweisungen, um mit dem Druckauftrag fortzufahren.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von großformatigem Papier“ auf Seite 69](#)

Tinte trocknet

Mögliche Ursache: Transparentfolien und einige andere Medien trocknen langsamer als normal.

Lösung: Lassen Sie das Druckmedium im Ausgabefach, bis die Meldung ausgeblendet wird. Wenn Sie das Druckmedium schon vorher herausnehmen müssen, halten Sie es vorsichtig an der Unterseite oder den Ecken, und legen Sie es zum Trocknen auf eine ebene Fläche.

Kein Papier

Mögliche Ursache: Im Zufuhrfach befindet sich nicht genügend Papier.

Lösung: Falls kein oder nur noch wenig Papier im HP All-in-One eingelegt ist, füllen Sie das Zufuhrfach mit Papier auf. Befindet sich Papier im Zufuhrfach, nehmen Sie es heraus, richten Sie den Papierstapel auf einer ebenen Fläche aus, und legen Sie ihn wieder ein. Befolgen Sie die auf dem Display oder dem Computerbildschirm angezeigten Anweisungen, um mit dem Druckauftrag fortzufahren.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von großformatigem Papier“ auf Seite 69](#)

Mögliche Ursache: Die hintere Zugangsklappe wurde vom HP All-in-One abgenommen.

Lösung: Wenn Sie die hintere Zugangsklappe abgenommen haben, um einen Papierstau zu beseitigen, bringen Sie diese wieder an.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Beheben von Papierstaus“ auf Seite 159](#)

Papierstau, falscher Einzug oder blockierte Druckkopfeinheit

Mögliche Ursache: Papier hat sich im HP All-in-One gestaut.

Lösung: Beseitigen Sie den Papierstau. Tippen Sie auf **OK**, um den Druckauftrag fortzusetzen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Beheben von Papierstaus“ auf Seite 159](#)

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit ist blockiert.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One aus, und öffnen Sie die Tintenpatronenklappe, um sich Zugang zur Druckkopfeinheit zu verschaffen. Entfernen Sie alle Objekte, die evtl. den Druckkopf blockieren, einschließlich Verpackungsmaterial. Schalten Sie den HP All-in-One wieder ein.

Falsche Papiereinstellung

Mögliche Ursache: Die Druckeinstellung für den Druckauftrag stimmt nicht mit dem in den HP All-in-One eingelegten Papier überein.

Lösung: Ändern Sie die Druckeinstellung, oder legen Sie das entsprechende Papier in das Zufuhrfach ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag“ auf Seite 80](#)
[„Informationen zum Papier“ auf Seite 159](#)

Falsche Papierbreite

Mögliche Ursache: Die Druckeinstellung für den Druckauftrag stimmt nicht mit dem im HP All-in-One eingelegten Papier überein.

Lösung: Ändern Sie die Druckeinstellung, oder legen Sie das entsprechende Papier in das Zufuhrfach ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Informationen zum Papier“ auf Seite 159](#)

[„Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag“ auf Seite 80](#)

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 69](#)

Meldungen zu Stromversorgung und Netzanschluss

In der folgenden Liste sind Fehlermeldungen aufgeführt, die sich auf Stromversorgung und Stromanschluss beziehen:

- [Kommunikationstest fehlgeschlagen](#)
- [Der HP All-in-One wird nicht erkannt](#)
- [Unsachgemäßes Herunterfahren](#)
- [Bidirektionale Kommunikation unterbrochen](#)

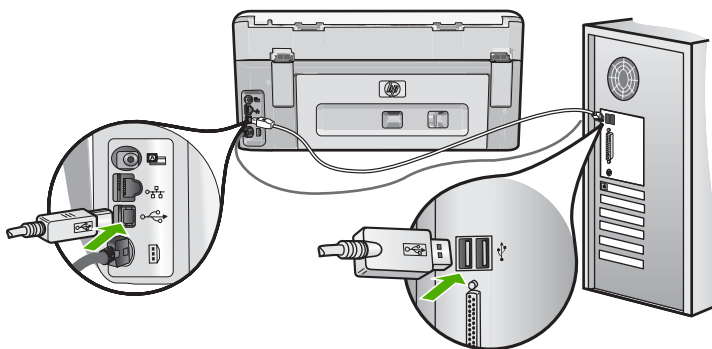
Kommunikationstest fehlgeschlagen

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist ausgeschaltet.

Lösung: Schauen Sie auf die Anzeige des HP All-in-One. Wenn nichts zu sehen ist und die Taste **Ein** nicht leuchtet, ist der HP All-in-One ausgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit dem HP All-in-One verbunden und an die Stromversorgung angeschlossen ist. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP All-in-One einzuschalten.

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist nicht mit dem Computer verbunden.

Lösung: Wenn der HP All-in-One nicht richtig an den Computer angeschlossen ist, können Kommunikationsprobleme auftreten. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel wie unten dargestellt an den HP All-in-One und den Computer angeschlossen ist.



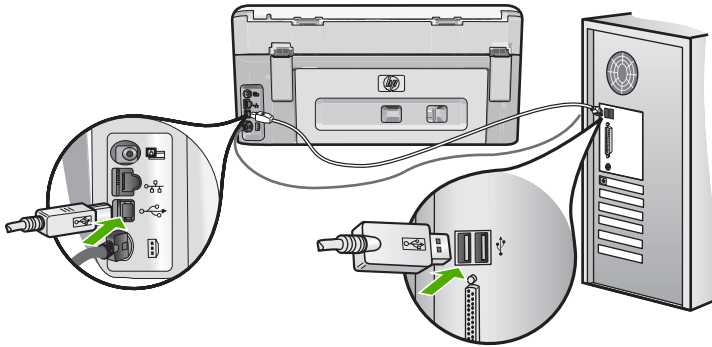
Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung“ auf Seite 157](#)

Der HP All-in-One wird nicht erkannt

Mögliche Ursache: Dieser Fehler tritt nur bei über USB verbundenen Geräten auf. Das USB-Kabel ist nicht richtig angeschlossen.

Lösung: Wenn der HP All-in-One nicht richtig an den Computer angeschlossen ist, können Kommunikationsprobleme auftreten. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel an den HP All-in-One und den Computer angeschlossen ist (siehe die Abbildung).



Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung“](#) auf Seite 157

Unsachgemäßes Herunterfahren

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One wurde nach der letzten Benutzung nicht richtig ausgeschaltet. Wenn der HP All-in-One über einen Schalter auf einer Stromleiste oder einen Schalter an der Wand ausgeschaltet wird, kann das Gerät beschädigt werden.

Lösung: Drücken Sie die Taste **Ein**, um das Gerät ein- und auszuschalten.

Bidirektionale Kommunikation unterbrochen

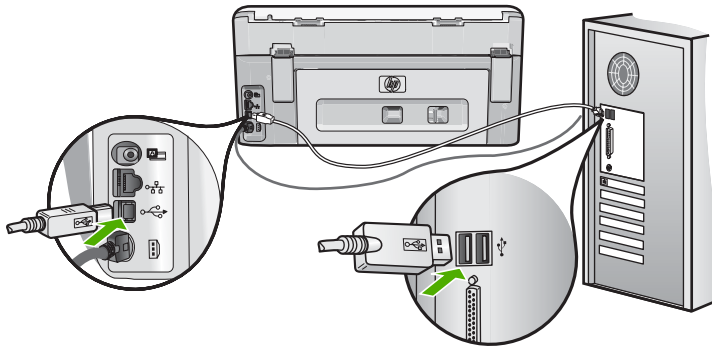
Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist ausgeschaltet.

Lösung: Schauen Sie auf die Anzeige des HP All-in-One. Wenn nichts zu sehen ist und die Taste **Ein** nicht leuchtet, ist der HP All-in-One ausgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit dem HP All-in-One verbunden und an die Stromversorgung angeschlossen ist. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP All-in-One einzuschalten.

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One ist nicht mit dem Computer verbunden.

Lösung: Wenn der HP All-in-One nicht richtig an den Computer angeschlossen ist, können Kommunikationsprobleme auftreten. Vergewissern Sie sich, dass das USB-

Kabel wie unten dargestellt an den HP All-in-One und den Computer angeschlossen ist.



Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung“](#) auf Seite 157

Fehlermeldungen zu den Tintenpatronen

In der folgenden Liste sind Fehlermeldungen in Bezug auf die Tintenpatronen aufgeführt:

- [Kalibrierungsfehler](#)
- [Drucken nicht möglich](#)
- [Falsche Tintenpatrone\(n\)](#)
- [Die folgenden Tintenpatronen können nach Initialisierung des Geräts nicht verwendet werden und sind zu ersetzen](#)
- [Probleme mit Tintenpatronen](#)
- [Tintenpatronen sind leer](#)
- [Tintenzufuhrfehler](#)
- [Tintenpatronen sind abgelaufen](#)
- [Tinte kurz vor dem Ablaufdatum](#)
- [Tintenzubehörfehler](#)
- [Tinte anderer Hersteller](#)
- [Originaltinte von HP aufgebraucht](#)
- [Druckkopfeinheit ist blockiert](#)
- [Fehlfunktion des Druckkopfs](#)
- [Ausrichtung fehlgeschlagen](#)
- [Tintenpatronen bald ersetzen](#)
- [Geplante Wartung](#)
- [Falsche Tintenpatronen eingesetzt](#)
- [Tintenpatrone ist nicht bzw. falsch eingesetzt oder nicht für das Gerät geeignet](#)

Kalibrierungsfehler

Mögliche Ursache: Im Zufuhrfach ist ein falscher Papiertyp eingelegt.

Lösung: Wenn sich beim Ausrichten des Druckers farbiges Papier oder Fotopapier im Zufuhrfach befindet, schlägt die Kalibrierung möglicherweise fehl. Legen Sie unbeschriebenes weißes Normalpapier im Format Letter oder A4 in das Zufuhrfach ein, und befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Display.

Drucken nicht möglich

Mögliche Ursache: Die angegebenen Tintenpatronen sind leer.

Lösung: Ersetzen Sie die angegebenen Tintenpatronen sofort, damit Sie den Druckauftrag fortsetzen können.

Der HP All-in-One kann den Druckauftrag erst fortsetzen, wenn die angegebenen Tintenpatronen ersetzt sind. Alle Druckaufträge werden angehalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 146](#)

Falsche Tintenpatrone(n)

Mögliche Ursache: Es wurden falsche Tintenpatronen eingesetzt.

Lösung: Die angegebene(n) Tintenpatrone(n) können nach der ersten Einrichtung des Geräts nicht verwendet werden. Ersetzen Sie die Tintenpatronen durch für den HP All-in-One geeignete Tintenpatronen. Die Nachbestellnummern für sämtliche Tintenpatronen, die der HP All-in-One unterstützt, finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die mit dem HP All-in-One geliefert wurde.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 146](#)

Mögliche Ursache: Die Tintenpatronen sind nicht für die Verwendung in diesem Gerät geeignet.

Lösung: Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Die folgenden Tintenpatronen können nach Initialisierung des Geräts nicht verwendet werden und sind zu ersetzen

Mögliche Ursache: Es wurden falsche Tintenpatronen eingesetzt.

Lösung: Die angegebene(n) Tintenpatrone(n) können nach der ersten Einrichtung des Geräts nicht verwendet werden. Ersetzen Sie die Tintenpatronen durch für den HP All-in-One geeignete Tintenpatronen. Die Nachbestellnummern für sämtliche

Tintenpatronen, die der HP All-in-One unterstützt, finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die mit dem HP All-in-One geliefert wurde.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 146](#)

Mögliche Ursache: Die Tintenpatronen sind nicht für die Verwendung in diesem Gerät geeignet.

Lösung: Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Probleme mit Tintenpatronen

Mögliche Ursache: Die angegebenen Tintenpatronen fehlen oder sind beschädigt.

Lösung: Wechseln Sie die angegebenen Tintenpatronen sofort aus, damit Sie den Druckauftrag fortsetzen können. Wenn keine Tintenpatronen im HP All-in-One fehlen, müssen möglicherweise die Kontakte der Tintenpatronen gereinigt werden.

Wenn im HP All-in-One keine Tintenpatronen fehlen und die Meldung weiterhin angezeigt wird, nachdem Sie die Kontakte der Tintenpatrone gereinigt haben, ist die Tintenpatrone möglicherweise beschädigt. Prüfen Sie, ob die Tintenpatrone noch unter die Gewährleistung fällt und ob das Ablaufdatum der Gewährleistungsfrist noch nicht erreicht wurde.

- Wenn die Gewährleistung bereits abgelaufen ist, erwerben Sie eine neue Tintenpatrone.
- Wenn die Gewährleistung noch nicht abgelaufen ist, wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf: www.hp.com/support. Wählen Sie bei Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 146](#)
- [„Reinigen der Kontakte der Tintenpatronen“ auf Seite 150](#)
- [„Gewährleistungsinformationen zu Tintenpatronen“ auf Seite 231](#)
- [„Shop für Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien“ auf Seite 155](#)

Tintenpatronen sind leer

Mögliche Ursache: Die angegebenen Tintenpatronen sind leer.

Lösung: Wechseln Sie die angegebenen Tintenpatronen durch neue Tintenpatronen aus.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“](#) auf Seite 146

Tintenzufuhrfehler

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit oder das Tintenzufuhrsystem ist ausgefallen, und der HP All-in-One kann nicht mehr drucken.

Lösung: Schalten Sie den HP All-in-One aus, ziehen Sie das Netzkabel ab, und warten Sie zehn Sekunden. Schließen Sie danach das Netzkabel wieder an, und schalten Sie das Gerät ein.

Wenn diese Meldung weiterhin angezeigt wird, notieren Sie den in der Fehlermeldung mitgeteilten Fehlercode, und wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Tintenpatronen sind abgelaufen

Mögliche Ursache: Die Tinte in den angegebenen Tintenpatronen hat das Ablaufdatum erreicht.

Lösung: Für jede Tintenpatrone gilt ein eigenes Ablaufdatum. Das Ablaufdatum dient dazu, das Drucksystem zu schützen und eine hohe Tintenqualität sicherzustellen. Wenn Ihnen in einer Meldung mitgeteilt wird, dass das Ablaufdatum einer oder mehrerer Tintenpatronen erreicht ist, wechseln Sie die jeweilige Tintenpatrone aus, und schließen Sie dann die jeweilige Meldung. Sie können den Druck auch fortsetzen, ohne die Tintenpatrone auszuwechseln. Befolgen Sie dazu die Anweisungen auf dem HP All-in-One oder in der Meldung zum Erreichen des Ablaufdatums auf dem Computerbildschirm. HP empfiehlt jedoch, die abgelaufenen Tintenpatronen auszuwechseln. HP kann keine Gewährleistung für die Qualität oder Zuverlässigkeit der abgelaufenen Tintenpatronen übernehmen. Wartungsarbeiten oder Reparaturen am Gerät, die durch den Einsatz abgelaufener Tinte verursacht wurden, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“](#) auf Seite 146

Tinte kurz vor dem Ablaufdatum

Mögliche Ursache: Die Tinte in den angegebenen Tintenpatronen hat das Ablaufdatum fast erreicht.

Lösung: Mindestens eine der Tintenpatronen erreicht in Kürze ihr Ablaufdatum.

Für jede Tintenpatrone gilt ein eigenes Ablaufdatum. Das Ablaufdatum dient dazu, das Drucksystem zu schützen und eine hohe Tintenqualität sicherzustellen. Wenn Ihnen in einer Meldung mitgeteilt wird, dass das Ablaufdatum einer oder mehrerer Tintenpatronen erreicht ist, ersetzen Sie die jeweilige Tintenpatrone, und schließen Sie dann die jeweilige Meldung. Sie können den Druck auch fortsetzen, ohne die Tintenpatrone zu ersetzen. Befolgen Sie dazu die Anweisungen auf dem HP All-in-One oder in der Meldung zum Erreichen des Ablaufdatums auf dem Computerbildschirm. HP empfiehlt jedoch, die abgelaufenen Tintenpatronen zu ersetzen. HP kann keine Gewährleistung für die Qualität oder Zuverlässigkeit der abgelaufenen Tintenpatronen übernehmen. Wartungsarbeiten oder Reparaturen am Gerät, die durch den Einsatz abgelaufener Tinte verursacht wurden, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 146](#)

Tintenzubehörfehler

Mögliche Ursache: Die angegebene Tintenpatrone wurde während der Wartung entfernt.

Lösung: Ersetzen Sie die angegebene Tintenpatrone während der Wartungsschritte durch die vorherige Tintenpatrone. Nach Abschluss der Wartung können Sie die neue Tintenpatrone einsetzen.

Weitere Informationen finden Sie unter:


[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 146](#)

Tinte anderer Hersteller

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One hat Tinte eines anderen Herstellers erkannt.

Lösung: Wechseln Sie die angegebenen Tintenpatronen aus.

HP empfiehlt, Originaltintenpatronen von HP zu verwenden. Diese HP Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, damit Sie problemlos über einen langen Zeitraum ausgezeichnete Druckergebnisse erzielen.

 **Hinweis** HP kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tintenpatronen von anderen Herstellern nicht garantieren. Serviceleistungen oder Reparaturen, die bei einem Ausfall oder einer Beschädigung des Druckers nach der Verwendung von Tinte eines anderen Herstellers erforderlich werden, unterliegen nicht der Gewährleistung.

Rufen Sie folgende Website auf, um zu überprüfen, ob Sie Originaltintenpatronen von HP erworben haben:

www.hp.com/go/anticounterfeit

Weitere Informationen finden Sie unter:


[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 146](#)

Originaltinte von HP aufgebraucht

Mögliche Ursache: Die Originaltinte von HP in den angegebenen Tintenpatronen ist aufgebraucht.

Lösung: Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatronen aus, oder tippen Sie auf **OK**, um fortzufahren.

HP empfiehlt, Originaltintenpatronen von HP zu verwenden. Diese HP Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, damit Sie problemlos über einen langen Zeitraum ausgezeichnete Druckergebnisse erzielen.

 **Hinweis** HP kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tintenpatronen von anderen Herstellern nicht garantieren. Serviceleistungen oder Reparaturen, die bei einem Ausfall oder einer Beschädigung des Druckers nach der Verwendung von Tinte eines anderen Herstellers erforderlich werden, unterliegen nicht der Gewährleistung.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“](#) auf Seite 146

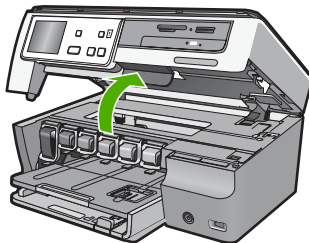
Druckkopfeinheit ist blockiert

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit ist blockiert.

Lösung: Entfernen Sie alle Objekte, die die Druckkopfeinheit blockieren.

So beseitigen Sie die Blockierung der Druckkopfeinheit:

1. Öffnen Sie die Tintenpatronenklappe, indem Sie diese vorne am Gerät in der Mitte anheben, bis sie einrastet.



2. Entfernen Sie Objekte, die eventuell den Druckkopf blockieren, einschließlich Verpackungsmaterial.
3. Schalten Sie den HP All-in-One aus und anschließend wieder ein.
4. Schließen Sie die Tintenpatronenklappe.

Fehlfunktion des Druckkopfs

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit oder das Tintenzufuhrsystem ist ausgefallen, und der HP All-in-One kann nicht mehr drucken.

Lösung: Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Ausrichtung fehlgeschlagen

Mögliche Ursache: Im Zufuhrfach ist ein falscher Papiertyp eingelegt.

Lösung: Wenn sich beim Ausrichten des Druckers farbiges oder Fotopapier im Zufuhrfach befindet, schlägt die Ausrichtung möglicherweise fehl. Legen Sie unbeschriebenes weißes Papier im Format Letter oder A4 in das Zufuhrfach ein, und starten Sie die Ausrichtung erneut. Wenn die Ausrichtung erneut fehlschlägt, ist möglicherweise ein Sensor defekt.

Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit oder der Sensor ist defekt.

Lösung: Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Tintenpatronen bald ersetzen

Mögliche Ursache: Die angegebene Tintenpatrone enthält schätzungsweise nicht mehr viel Tinte und muss wahrscheinlich bald ausgewechselt werden.

Lösung: Sie können vermutlich noch kurze Zeit mit der in der Druckkopfeinheit befindlichen Resttinte drucken. Ersetzen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n), und befolgen Sie zum Fortfahren die Anweisungen auf dem Display oder auf dem Computerbildschirm.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 146](#)

Geplante Wartung

Mögliche Ursache: Der HP All-in-One führt regelmäßig eine Wartung durch, um eine exzellente Druckqualität sicherzustellen.

Lösung: Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder A4 in das Zufuhrfach ein. Befolgen Sie anschließend die auf dem Display oder dem Computerbildschirm angezeigten Eingabeaufforderungen, um fortzufahren.

Falsche Tintenpatronen eingesetzt

Mögliche Ursache: Es wurden falsche Tintenpatronen eingesetzt.

Lösung: Wenn Sie den HP All-in-One das erste Mal einrichten und verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die Tintenpatronen einsetzen, die zum Lieferumfang des Geräts gehören. Die Tinte in diesen Tintenpatronen besitzt eine spezielle Zusammensetzung und vermischt sich mit der Tinte in der Druckkopfeinheit.

Um diesen Fehler zu beheben, ersetzen Sie die betroffenen Tintenpatronen durch die Tintenpatronen, die zum Lieferumfang des HP All-in-One gehören.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“](#) auf Seite 146

Tintenpatrone ist nicht bzw. falsch eingesetzt oder nicht für das Gerät geeignet

Mögliche Ursache: Es fehlt mindestens eine Tintenpatrone.

Lösung: Achten Sie beim Entfernen und erneuten Ersetzen der Tintenpatronen darauf, dass sie ganz eingesetzt sind und fest einrasten.

Mögliche Ursache: Mindestens eine Tintenpatrone ist nicht oder falsch eingesetzt.

Lösung: Achten Sie beim Entfernen und erneuten Einsetzen der Tintenpatronen darauf, dass sie ganz eingesetzt sind und fest einrasten. Wenn das Problem weiterhin besteht, reinigen Sie die kupferfarbenen Kontakte der Tintenpatronen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Auswechseln von Tintenpatronen“](#) auf Seite 146
 - [„Reinigen der Kontakte der Tintenpatronen“](#) auf Seite 150
-

Mögliche Ursache: Die Tintenpatrone ist defekt oder nicht für die Verwendung in diesem Gerät geeignet.

Lösung: Wechseln Sie die angegebenen Tintenpatronen sofort aus, damit Sie den Druckauftrag fortsetzen können. Wenn keine Tintenpatronen im HP All-in-One fehlen, müssen möglicherweise die Kontakte der Tintenpatronen gereinigt werden.

Wenn im HP All-in-One keine Tintenpatronen fehlen und die Meldung weiterhin angezeigt wird, nachdem Sie die Kontakte der Tintenpatrone gereinigt haben, ist die Tintenpatrone möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 146](#)

Mögliche Ursache: Es wurden falsche Tintenpatronen eingesetzt.

Lösung: Wenn Sie den HP All-in-One das erste Mal einrichten und verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die Tintenpatronen einsetzen, die zum Lieferumfang des Geräts gehören. Die Tinte in diesen Tintenpatronen besitzt eine spezielle Zusammensetzung und vermischt sich mit der Tinte in der Druckkopfeinheit.

Um diesen Fehler zu beheben, ersetzen Sie die betroffenen Tintenpatronen durch die Tintenpatronen, die zum Lieferumfang des HP All-in-One gehören.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 146](#)

15 HP Gewährleistung und Support

Hewlett-Packard bietet für den HP All-in-One Support per Internet und Telefon.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Gewährleistung](#)
- [Gewährleistungsinformationen zu Tintenpatronen](#)
- [Ablauf beim Support](#)
- [Bevor Sie sich an den HP Support wenden](#)
- [Telefonischer Support durch HP](#)
- [Zusätzliche Gewährleistungsoptionen](#)
- [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#)
- [Call HP Korea customer support](#)
- [Vorbereiten des HP All-in-One für den Versand](#)
- [Verpacken des HP All-in-One](#)

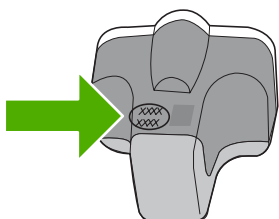
Gewährleistung

Weitere Informationen zur Gewährleistung finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die Sie mit dem HP All-in-One erhalten haben.

Gewährleistungsinformationen zu Tintenpatronen

Die Gewährleistung für die HP Tintenpatronen ist gültig, wenn das Produkt im zugewiesenen HP Druckgerät eingesetzt wird. Diese Gewährleistung umfasst keine HP Tintenprodukte, die wieder aufgefüllt, wieder verwertet, wieder aufbereitet, falsch verwendet oder an denen Änderungen vorgenommen wurden.

Während der Gewährleistungsfrist gilt die Gewährleistung für das Produkt, solange die HP Tinte nicht aufgebraucht wird und das Enddatum für die Gewährleistung noch nicht erreicht wurde. Der Ablauf der Gewährleistungsfrist ist auf dem Produkt im Format JJJJ/MM/TT aufgedruckt (siehe Abbildung):



Das HP Limited Warranty Statement (Gewährleistungserklärung) finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist.

Ablauf beim Support

Führen Sie bei einem Problem die folgenden Schritte aus:

1. Schlagen Sie in der im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltenen Dokumentation nach.
2. Besuchen Sie die HP Support-Website unter www.hp.com/support. Der Online-Support von HP steht allen HP Kunden zur Verfügung. Unsere Kunden erhalten hier immer die neuesten Produktinformationen und Hilfestellung von unseren erfahrenen Experten:
 - Schneller Kontakt mit qualifizierten Supportmitarbeitern
 - Aktualisierte Versionen der Software und Druckertreiber für den HP All-in-One
 - Wichtige Produktinformationen zum HP All-in-One und Fehlerbehebungsinformationen zu häufig auftretenden Problemen
 - Nach der Registrierung des HP All-in-One proaktive Geräteaktualisierungen, Supporthinweise und HP Newsletter
3. Rufen Sie beim HP Support an. Die Supportleistungen und die jeweilige Verfügbarkeit sind je nach Produkt, Land/Region und Sprache unterschiedlich.

Bevor Sie sich an den HP Support wenden

Möglicherweise sind im Lieferumfang des HP All-in-One Softwareprogramme von anderen Herstellern enthalten. Falls Probleme mit diesen Programmen auftreten, erhalten Sie die beste technische Unterstützung von den jeweiligen Herstellern.



Hinweis Diese Informationen gelten nicht für Kunden in Japan. Informationen zu Serviceoptionen in Japan finden Sie unter „[HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#)“ auf Seite 234.

Bevor Sie sich an den HP Support wenden, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Stellen Sie Folgendes sicher:
 - a. Der HP All-in-One ist angeschlossen und betriebsbereit.
 - b. Die angegebenen Tintenpatronen sind richtig eingesetzt.
 - c. Das empfohlene Papier ist richtig in das Papierfach eingelegt.
2. Setzen Sie den HP All-in-One zurück:
 - a. Schalten Sie den HP All-in-One durch Drücken der Taste **Ein** aus.
 - b. Ziehen Sie das Netzkabel an der Rückseite des HP All-in-One ab.
 - c. Schließen Sie das Netzkabel wieder an den HP All-in-One an.
 - d. Schalten Sie den HP All-in-One durch Drücken der Taste **Ein** ein.
3. Informationen zu Support und Gewährleistung finden Sie auf der HP Website unter www.hp.com/support. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.
Suchen Sie auf der HP Website nach aktuellen Informationen oder Tipps zur Fehlerbehebung für den HP All-in-One.
4. Wenn das Problem weiterhin auftritt und Sie mit einem HP Support-Techniker sprechen müssen, treffen Sie die folgenden Vorbereitungen:
 - a. Halten Sie den Namen des HP All-in-One bereit, der auf der Anzeige gemeldet wird.
 - b. Drucken Sie einen Selbsttestbericht.
 - c. Erstellen Sie eine Farbkopie, um ein Beispiel für das Druckproblem verfügbar zu haben.

- d. Überlegen Sie, wie sich das Problem präzise beschreiben lässt.
 - e. Halten Sie die Seriennummer bereit.
Die Seriennummer finden Sie auf dem Aufkleber auf der Rückseite des HP All-in-One. Die Seriennummer besteht aus 10 Zeichen und befindet sich oben links auf dem Aufkleber.
5. Rufen Sie beim HP Support an. Halten Sie sich beim Anrufen in der Nähe des HP All-in-One auf.

Verwandte Themen

„[Drucken eines Selbsttestberichts](#)“ auf Seite 141

Telefonischer Support durch HP

Eine Liste mit den Telefonnummern für den Support finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die mit dem Gerät geliefert wurde.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Dauer des telefonischen Supports](#)
- [Anrufen beim HP Support](#)
- [Nach Ablauf des Telefon-Supports](#)

Dauer des telefonischen Supports

Telefon-Support ist in Nordamerika, im asiatisch-pazifischen Raum und in Lateinamerika (einschließlich Mexiko) für den Zeitraum von einem Jahr verfügbar. Informationen zur Dauer der kostenlosen telefonischen Unterstützung in Osteuropa, im Nahen Osten und in Afrika finden Sie unter www.hp.com/support. Es fallen die üblichen Telefongebühren an.

Anrufen beim HP Support

Begeben Sie sich an Ihren Computer, und stellen Sie ggf. den HP All-in-One in Reichweite auf. Halten Sie die folgenden Informationen bereit:

- Modellnummer (auf dem Etikett an der Vorderseite des HP All-in-One)
- Seriennummer (auf der Rück- oder Unterseite des HP All-in-One)
- Wortlaut der Meldungen, die im Problemfall angezeigt werden
- Antworten auf die folgenden Fragen:
 - Ist dieses Problem schon einmal aufgetreten?
 - Können Sie das Problem reproduzieren?
 - Haben Sie auf dem Computer neue Hardware oder Software installiert, bevor das Problem aufgetreten ist?
 - Ist etwas anderes geschehen, bevor das Problem aufgetreten ist (z. B. ein Gewitter, der HP All-in-One wurde transportiert usw.)?

Nach Ablauf des Telefon-Supports

Nach Ablauf des Telefon-Supports können Sie das HP Support-Angebot gegen eine zusätzliche Gebühr weiterhin in Anspruch nehmen. Sie erhalten auch Unterstützung auf der HP Support-Website: www.hp.com/support. Wenden Sie sich an Ihren HP Händler, oder rufen die Support-Telefonnummer für Ihr Land/Ihre Region an, und erkundigen Sie sich nach den Möglichkeiten zur weiteren Unterstützung.

Zusätzliche Gewährleistungsoptionen

Gegen eine zusätzliche Gebühr sind erweiterte Wartungspläne für den HP All-in-One verfügbar. Rufen Sie www.hp.com/support auf, und wählen Sie Ihr Land/Ihre Region und Ihre Sprache aus. Prüfen Sie dann im Bereich für Services und Gewährleistung, welche erweiterten Serviceangebote zur Verfügung stehen.

HP Quick Exchange Service (Japan)

インク カートリッジに問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。インク カートリッジが故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Service がこのインク カートリッジを正常品と交換し、故障したインクカートリッジを回収します。保障期間中は、修理代と送料は無料です。また、お住まいの地域にもよりますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号： 0570-000511 (自動応答)
03-3335-9800 (自動応答システムが使用できない場合)

サポート時間： 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで
土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで
祝祭日および 1 月 1 日から 3 日は除きます。

サービスの条件:

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限:

- 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

Anweisungen zum Verpacken des Geräts für den Versand finden Sie unter „[Verpacken des HP All-in-One](#)“ auf Seite 236.

Call HP Korea customer support


HP 한국 고객 지원 문의

- 고객 지원 센터 대표 전화
1588-3003
- 제품가격 및 구입처 정보 문의 전화
080-703-0700
- 전화 상담 가능 시간:
평 일 09:00~18:00
토요일 09:00~13:00
(일요일, 공휴일 제외)

Vorbereiten des HP All-in-One für den Versand

Wenn Sie nach dem Kontakt mit dem HP Support oder von der Verkaufsstelle aufgefordert werden, den HP All-in-One zur Reparatur einzuschicken, müssen Sie vorher unbedingt folgende Komponenten entfernen und aufbewahren:

- Bedienfeldschablone
- Netzkabel, USB-Kabel und sonstige, an den HP All-in-One angeschlossene Kabel

 **Vorsicht** Der ersetzte HP All-in-One wird ohne Netzkabel geliefert. Bewahren Sie das Netzkabel an einem sicheren Platz auf, bis das HP All-in-One-Ersatzgerät eintrifft.

- Sämtliches Papier im Zufuhrfach
- Alle in den HP All-in-One eingelegten Originale


Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Sichern des Tintensystems](#)
- [Entfernen der Bedienfeldschablone](#)

Sichern des Tintensystems

Fragen Sie beim HP Support nach, wie das Tintensystem zu sichern ist, damit während des Transports keine Tinte aus dem HP All-in-One herauslaufen kann. Möglicherweise werden Sie aufgefordert, die Tintenpatronen durch Ersatztintenpatronen auszutauschen.

Wenn Sie einen HP All-in-One als Ersatz erhalten, lesen Sie in den Anweisungen im Versandkarton nach, wie das Tintensystem zu sichern ist. Der als Ersatz bereitgestellte HP All-in-One wird möglicherweise mit Tintenpatronen geliefert, die Sie in Ihr Gerät einsetzen und für den Transport als Auslaufschutz für das Tintensystem verwenden können.


 **Hinweis** Diese Informationen gelten nicht für Kunden in Japan. Informationen zu Serviceoptionen in Japan finden Sie unter „[HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#)“ auf Seite 234.


Verwandte Themen

[„Auswechseln von Tintenpatronen“](#) auf Seite 146

Entfernen der Bedienfeldschablone

Entfernen Sie die Bedienfeldschablone, bevor Sie den HP All-in-One zur Reparatur abgeben.

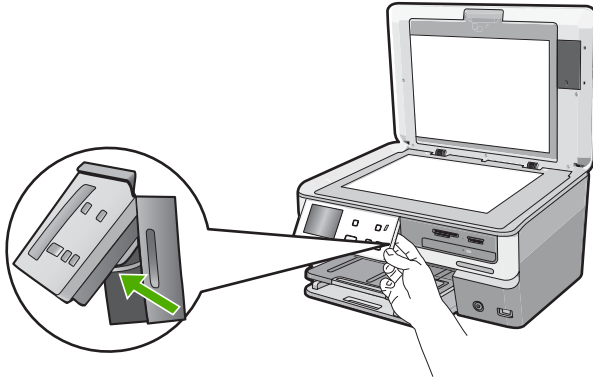
 **Hinweis** Diese Informationen gelten nicht für Kunden in Japan. Informationen zu Serviceoptionen in Japan finden Sie unter „[HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#)“ auf Seite 234.

 **Vorsicht** Sie müssen den HP All-in-One vom Stromnetz trennen, bevor Sie die folgenden Schritte ausführen.

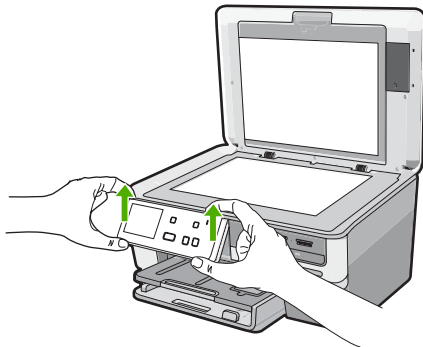
So nehmen Sie die Bedienfeldschablone ab:

1. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP All-in-One auszuschalten.
2. Ziehen Sie das Netzkabel zunächst von der Netzsteckdose und anschließend vom HP All-in-One ab. Senden Sie das Netzkabel nicht mit dem HP All-in-One ein.
3. Nehmen Sie die Bedienfeldschablone wie folgt ab:
 - a. Drehen Sie das Bedienfeld so weit wie möglich nach oben.
 - b. Suchen Sie nach der Freigabetaste auf der Rückseite des Bedienfelds. Diese Taste befindet sich rechts in der Mitte.

- c. Drücken Sie diese Taste, um die Bedienfeldschablone freizugeben.



- d. Drehen Sie das Bedienfeld so weit wie möglich zurück nach unten.
 e. Ziehen Sie die Schablone vorsichtig in Ihre Richtung, um diese vom Gerät abzunehmen.



4. Behalten Sie die Bedienfeldschablone. Senden Sie die Bedienfeldschablone nicht zusammen mit dem HP All-in-One ein.

⚠ Vorsicht Das HP All-in-One-Ersatzgerät wird eventuell ohne Bedienfeldschablone geliefert. Bewahren Sie die Bedienfeldschablone an einem sicheren Ort auf. Sobald Sie das HP All-in-One-Ersatzgerät erhalten, bringen Sie die Bedienfeldschablone wieder an. Sie müssen die Bedienfeldschablone anbringen, um die Bedienfeldfunktionen auf dem HP All-in-One-Ersatzgerät nutzen zu können.

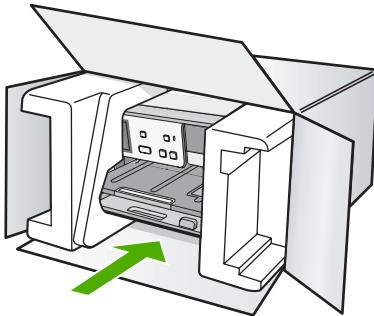
📄 Hinweis In den Setup-Handbuch zum HP All-in-One können Sie nachlesen, wie die Schablone anzubringen ist. Gegebenenfalls erhalten Sie zusammen mit Ihrem HP All-in-One-Austauschgerät Anweisungen zu dessen Einrichtung.

Verpacken des HP All-in-One

Führen Sie die folgenden Arbeitsschritte aus, nachdem der HP All-in-One für den Versand vorbereitet wurde.

So verpacken Sie den HP All-in-One:

1. Falls vorhanden, packen Sie den HP All-in-One für den Versand in die Originalverpackung oder das Verpackungsmaterial des Ersatzgeräts ein.



Wenn Sie die Originalverpackung nicht mehr besitzen, verwenden Sie bitte ähnliches Verpackungsmaterial. Für Transportschäden, die auf eine unsachgemäße Verpackung und/oder einen unsachgemäßen Transport zurückzuführen sind, besteht kein Gewährleistungsanspruch.

2. Kleben Sie das Etikett für die Rücksendung außen auf den Karton.
3. Folgende Dokumente sollten dem Gerät beigelegt werden:
 - Eine vollständige Beschreibung der Symptome für das Kundendienstpersonal (Beispielseiten für die Druckqualität können hilfreich sein).
 - Eine Kopie des Kassenbelegs oder eines anderen Kaufbelegs, aus dem die Gewährleistungszeit hervorgeht.
 - Ihr Name sowie Ihre Adresse und die Telefonnummer, unter der Sie tagsüber zu erreichen sind.

16 Technische Daten

Die technischen Daten und die internationalen Zulassungsinformationen für den HP All-in-One finden Sie in diesem Abschnitt.

Weitere Spezifikationen und technische Daten finden Sie in der gedruckten Dokumentation des HP All-in-One.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Spezifikationen](#)
- [Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung](#)
- [Zulassungsinformationen](#)
- [Rechtliche Hinweise zu kabellosen Produkten](#)
- [Declaration of conformity \(European Economic Area\)](#)
- [HP Photosmart C8100 All-in-One Series Declaration of Conformity](#)

Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält die technischen Daten des HP All-in-One. Weitere Spezifikationen und technische Daten finden Sie in der gedruckten Dokumentation des HP All-in-One.

Systemanforderungen

Die Software- und Systemanforderungen können Sie der Infodatei entnehmen.


Informationen zu zukünftigen Betriebssystem-Releases sowie Supportinformationen finden Sie auf der HP Support-Website unter www.hp.com/support.

Papierspezifikationen

Typ	Papiergewicht	Zufuhrfach [†]	Ausgabefach [†]	Fotofach [†]
Normalpapier	75 bis 90 g/m ² (20 bis 24 lb.)	Bis zu 100 Blatt (Papiergewicht: 75 g/m ²)	50 (75 g/m ²)	Keine Angabe
Legal-Papier	75 bis 90 g/m ² (20 bis 24 lb.)	Bis zu 100 Blatt (Papiergewicht: 75 g/m ²)	50 (75 g/m ²)	Keine Angabe
Karten	Karteikarten mit 200 g/m ² (110 lb.)	Bis zu 40	25	Bis zu 20
Briefumschläge	75 bis 90 g/m ² (20 bis 24 lb.)	Bis zu 10	10	Keine Angabe
Transparentfolie	-	Bis zu 30	15 oder weniger	Keine Angabe
Etiketten	-	Bis zu 30	25	Keine Angabe
Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)	236 g/m ² (145 lb)	Bis zu 30	25	Bis zu 20

Typ	Papiergewicht	Zufuhrfach*	Ausgabefach†	Fotofach*
Fotopapier im Format 216 x 279 mm (8,5 x 11 Zoll)	-	Bis zu 30	10	Keine Angabe

- * Maximale Kapazität.
- † Die Kapazität des Ausgabefachs hängt vom verwendeten Papiertyp und der verbrauchten Tintenmenge ab. HP empfiehlt, das Ausgabefach häufig zu leeren.
- * Maximale Kapazität.

 **Hinweis** Eine vollständige Liste der unterstützten Druckmedienformate finden Sie in der Druckersoftware.

CD/DVD-Spezifikationen

Unterstützte CD/DVD-Formate	Datenkapazität
DVD+R	4,7 GB
DVD+R DL	8,5 GB
DVD+RW	4,7 GB
DVD-R	4,7 GB
DVD-RW	4,7 GB
DVD-RAM	Bis zu 4,7 GB
CD-R	Bis zu 700 MB
CD-RW	Bis zu 700 MB
LightScribe	

Druckspezifikationen

- Bis zu 1200 x 1200 dpi in Schwarzweiß beim Drucken über einen Computer
- Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) in Farbe beim Drucken über den Computer und 1200 dpi Eingangsauflösung
- Die Druckgeschwindigkeit hängt von der Komplexität des Dokuments ab
- Panoramadruck
- Druckmethode: Thermischer Tintenstrahldruck
- Druckersprache: PCL3 GUI
- Druckleistung: Bis zu 3000 Seiten pro Monat

Kopierspezifikationen

- Kopierauflösung von 4800 x 4800
- Digitale Bildverarbeitung
- Bis zu 50 Kopien von einem Original (je nach Modell)
- Zoomen auf bis zu 400 %, An Seite anpassen (variiert je nach Modell)
- Kopiergeschwindigkeit: bis zu 32 Schwarzweißkopien oder bis zu 31 Farbkopien pro Minute

Scanspezifikationen

- Integrierter Bildeditor
- Integrierte OCR-Software zur automatischen Konvertierung von gescanntem Text in editierbaren Text (falls installiert)
- Twain-kompatible Schnittstelle
- Auflösung: bis zu 9600 x 9600 dpi (je nach Modell), interpoliert 19.200 dpi (Software)
- Farbdarstellung: Farbe: 96 Bit, Graustufen: 8 Bit (256 Graustufen)
- Maximales Scanformat vom Vorlagenglas: 21,6 x 30,4 cm

Druckauflösung

Informationen zur Druckauflösung finden Sie in der Druckersoftware. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [„Anzeigen der Druckauflösung“](#) auf Seite 82.

Druckleistung/Ergiebigkeit der Tintenpatronen

Weitere Informationen zur Druckleistung/Ergiebigkeit von Tintenpatronen finden Sie unter www.hp.com/pageyield.

Akustikinformationen

Wenn Sie Zugriff auf das Internet haben, können Sie akustische Informationen von der HP Website abrufen. Rufen Sie folgende Website auf: www.hp.com/support.

Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung

Hewlett-Packard hat sich der umweltfreundlichen Herstellung qualitativ hochwertiger Produkte verpflichtet. Das Gerät ist so konzipiert, dass es recycelt werden kann. Die Anzahl der verwendeten Materialien wurde auf ein Minimum reduziert, ohne die Funktionalität und Zuverlässigkeit einzuschränken. Verbundstoffe wurden so entwickelt, dass sie einfach zu trennen sind. Die Befestigungs- und Verbindungsteile sind gut sichtbar und leicht zugänglich und können mit gebräuchlichen Werkzeugen abmontiert werden. Wichtige Komponenten wurden so entwickelt, dass bei Demontage- und Reparaturarbeiten leicht darauf zugegriffen werden kann.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auf der HP Website

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Papier](#)
- [Kunststoff](#)
- [Datenblätter zur Materialsicherheit](#)
- [Recycling-Programm](#)
- [Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterialien](#)
- [Energieverbrauch](#)
- [Sonderbehandlung von Materialien](#)
- [Warnhinweis für Benutzer in Kalifornien](#)
- [NDL battery disposal](#)
- [Taiwan battery statement](#)
- [Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union](#)

Papier

Dieses Produkt ist für die Verwendung von Recyclingpapier gemäß DIN 19309 und EN 12281:2002 geeignet.

Kunststoff

Kunststoffteile mit einem Gewicht von mehr als 25 Gramm sind gemäß internationalen Normen gekennzeichnet, um die Identifizierung des Kunststoffs zu Recyclingzwecken nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts zu vereinfachen.

Datenblätter zur Materialsicherheit

Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf der HP Webseite unter:

www.hp.com/go/msds

Recycling-Programm

HP bietet in vielen Ländern/Regionen eine wachsende Anzahl von Rückgabe- und Recycling-Programmen an, und kooperiert mit einigen der weltweit größten Recycling-Zentren für Elektronik. Durch den Wiederverkauf seiner gängigsten Produkte trägt HP zur Bewahrung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zum Recycling von HP Produkten finden Sie auf der Website

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterialien

HP setzt sich für den Schutz der Umwelt ein. Das Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterial wird in vielen Ländern/Regionen angeboten und ermöglicht es Ihnen, gebrauchte Druckpatronen kostenlos einer Wiederverwertung zuzuführen. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Energieverbrauch

Mit diesem Produkt sparen Sie Strom und sichern natürliche Ressourcen, ohne dabei Leistungseinbußen in Kauf nehmen zu müssen. Es wurde so konzipiert, dass der Gesamtstromverbrauch sowohl während des Betriebs als auch bei Inaktivität des Geräts gesenkt wird. Detaillierte Informationen zum Stromverbrauch finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die mit dem HP All-in-One geliefert wird.

Sonderbehandlung von Materialien

Auf der Hauptplatine dieses HP Produkts befindet sich ein Lithium-Mangandioxid-Akku, der nach Ablauf der Nutzungsdauer möglicherweise eine spezielle Entsorgung erfordert.

Warnhinweis für Benutzer in Kalifornien

Der Akku, der im Lieferumfang dieses Produkts enthalten ist, kann Perchlorat enthalten. Für den Umgang mit solchen Materialien gelten möglicherweise spezielle Richtlinien. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

NDL battery disposal



Batterij niet
weggoien, maar
inleveren als KCA.

Dit HP Product bevat een lithium-mangane-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

Taiwan battery statement



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
 This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city or office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne
 La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU
 Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Alt-Abzügen (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea
 Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandolo al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in modo che il smaltimento favoriscano la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea
 Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace vyloučitého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU
 Toto značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně s vaším ostatním domácnostním odpadem. Odpovědné za to, že vyloučíte zařízení bez ohledu na likvidaci, je uživatel. Likvidace vyloučitého zařízení musí uspokojit i ekologické i bezpečnostní požadavky. Likvidace vyloučitého zařízení samostatným systémem a recyklací naprosto zachovaní přírodních zdrojů a zajištění, že recyklace proběhne způsobem chránícím zdraví lidí a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyloučité zařízení přivést k recyklaci, můžete získat k libovolnému místu zastupující, od specializované provázející svou a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU
 Dette symbol på produktet eller på det emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at afleveres det på det eller betegnede indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudstyr på købsstedet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte den offentlige myndighed eller den forhandler, hvor du købte produktet.

Afoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
 Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een afgedaand plaatspunt voor de afvoer van elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volkgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebureau in uw woonplaats, de reiningsdienst van de wijk of waar u het product hebt aangekocht.

Entsorgung elektrischer Geräte durch Endverbraucher in der Europäischen Union
 Ein solches Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen ist es Ihre Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Alt-Abzügen (z.B. ein Wertstoffhof) zu entsorgen. Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Hävettövatten lämnade kätillat kaitallouksissa Euroopan unionin alueella
 Tämä kellokissa tai sen pakkauskäsitteessä oleva merkintä osoittaa, että tuotteen ei saa hävittää talousjätteen mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävittävä tuote kootaan sähkölaitteiden, sähkö- ja elektronikkalaitteiden keräyskeskukseen. Hävittäminen laitteiden erillisinä kertyä ja keräytyä sähkölaitteiden keräyskeskukseen. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kerätyt laitteet voidaan kierrättää, jolloin säästetään luonnonvaroja ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteen keräilykeskuksesta paikallisista toimipaikoista, joihin voit tuoda jätteen jättäen.

Απορριψη χρηστών οικιακών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
 Το παρόν σύμβολο ανα ετικετάρει ότι η συσκευή αυτή υποβάσσεται επί το πλείστον από τον χρήστη να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, εφόσον στα είναι να απορριφτεί τα χρήστες συνεισφέρει σε μια καλύτερη διαχείριση απορριμμάτων για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των αφημένων συσκευών θα συμβάλει στην προστασία των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι τα ανακυκλωμένα υλικά τρέφονται πρώτα, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορριφτεί τα χρήστες συνεισφέρει για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το κατά τόπους αρμόδιο αρχείο ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσθηκε το προϊόν.

A hulladékanyagok kezelése a magánélethelyzetekben az Európai Unióban
 Ez a szimbólum arra figyelmeztet, hogy a termék nem szabad szeméttel együtt elhárítani, azt jelzi, hogy a termék csak kezelhető egyúttal az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készülék hulladékanyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosítását foglalkozik. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történjen. Ha többet szeretne tudni azokról a helyekről, ahol leadhatja a háztartási újrahasznosítási és hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésére foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.

Liikviidamine seadmete kasutajate poolt eraelamises Euroopa Liidus
 See sümbol näitab, et toode ei tohi loetud viisil kõrvaldada koos muude majapidamisjäätmetega. Teie kohus on viia toodekult viimastud seadme selleks ettenähtud elektrilise ja elektronikaasutuste kogumiskohale. Liikviidamine seadmete eraldi kogumise ja käsitlemise ohtu viisid loomulikult ning tagada, et käsitamine toimib inimtunde teadmisel ja keskkonnale ohutult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate ülitseerava seadme käsitamiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olmejäätmete ülitseerimiskeskust või kauplust, kust te seadme ostite.

Europos Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūki atliekamais įrangos išmetimas
 Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmetamas kartu su kitomis namų ūki atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamą įrangą atitinkamose ir atliekamais elektrinis ir elektroninis įrangos perdirbimo punktuose. Jei atliekamą įrangą bus oksiruota surinkta ir perdirbama, bus išsaugomi natūralūs išteklių ir užtikrinama, kad įranga būtų perdirbta žmogaus sveikatai ir gamtos išsaugojimui būd. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbti šikimą įrangą kreipkitės atitinkama vietos tarnyba, namų ūki atliekų šalinimo tarnyba arba į parkečius, kuriose priima produktus.

Descarte de echipamente por usuarios em residências da União Europeia
 Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam a conservar recursos naturais e a garantir que os equipamentos sejam reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou o loja em que adquiriu o produto.

Postup používateľov v krajínach Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácnosti používateľom do odpadu
 Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodený s inými komunálnymi odpadmi. Namiesto toho máte povinnosť odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia urobte na oddelenej miestnosti chráni prírodné zdroje a zabezpečuje taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

Roვნene z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
 To znači na izdelku ali embalaži izdelka, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni odnesti na določeno zbirno mesto za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem odpadne opreme ob odložitvi boste pomagali ohraniti naravno vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvården i EU
 Förbruker eller produktförpackning med den här symbolen får inte kasseras med vanlig hushållsaffall. I stället bör du avvara för att produkten lämnas till en återvinning/återställningsstation för hämtning av el- och elektronikkprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiker där vanligt köpes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

- English
- Français
- Deutsch
- Italiano
- Español
- Čeština
- Dansk
- Nederlands
- Emili
- Soini
- Ελληνικά
- Magyar
- Latvian
- Lithuanian
- Polski
- Rovskop
- Slovenian
- Slovakian

Technische Daten

Zulassungsinformationen

Der HP All-in-One erfüllt die Produktanforderungen der Kontrollbehörden in Ihrem Land/Ihrer Region.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Zulassungsmodellnummer](#)
- [FCC statement](#)
- [Konformität des Lasers](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about power cord](#)
- [Geräuschemission](#)

Zulassungsmodellnummer

Dem Gerät wurde zu Identifizierungszwecken eine modellspezifische Zulassungsnummer zugewiesen. Die Zulassungsmodellnummer Ihres Produkts lautet SDGOB-0712. Diese Modellidentifikationsnummer darf nicht mit dem Produktnamen (z. B. HP Photosmart C8100 All-in-One Series) oder der Modellnummer (z. B. L2526A) verwechselt werden.

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Konformität des Lasers

Das optische Speichergerät (d. h. das CD- oder DVD-Laufwerk) enthält einen Laser, der als ein Laserprodukt der Klasse 1 in Übereinstimmung mit den US-amerikanischen FDA-Bestimmungen

und dem Standard IEC 60825-1 klassifiziert wurde. Das Produkt gibt keine gefährliche Laserstrahlung ab.

Dieses Laserprodukt entspricht den Richtlinien 21 CFR 1040.10 und 1040.11 mit Ausnahme der Abweichungen gemäß Hinweis Nr. 50 zu Laserprodukten vom 27. Mai 2001. Außerdem entspricht es den Richtlinien unter IEC 60825-1:1993/A2:2001.

- ⚠ **Warnung** Benutzungs-, Änderungs- und Verfahrenshinweise in diesem Handbuch müssen befolgt werden, da es andernfalls zum Austritt gefährlicher Strahlungen kommen kann. Zur Vermeidung der Freisetzung gefährlicher Strahlung sind die folgenden Punkte zu beachten:
- Versuchen Sie nicht, die Geräteabdeckung zu öffnen. In diesem Gerät befinden sich keine Komponenten, die vom Benutzer gewartet werden können.
 - Benutzen Sie das Gerät ausschließlich gemäß den in diesem Dokument enthaltenen Anleitungen.
 - Lassen Sie das Gerät nur von einem autorisierten HP Servicepartner reparieren.

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to users in Japan about power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Geräuschemission

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Rechtliche Hinweise zu kabellosen Produkten

Dieser Abschnitt enthält die folgenden rechtlichen Hinweise für kabellose Produkte:

- [Wireless: Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Wireless: Notice to users in Brazil](#)
- [Wireless: Notice to users in Canada](#)
- [European Union Regulatory Notice](#)
- [Wireless: Notice to users in Taiwan](#)

Wireless: Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Wireless: Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Wireless: Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Rechtlicher Hinweis für die Europäische Union

Produkte mit der CE-Kennzeichnung entsprechen den folgenden EU-Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEC
- EMC-Richtlinie 89/336/EEC

Die Erfüllung der CE-Richtlinien dieses Produkts ist nur gewährleistet, sofern die Stromversorgung über den ordnungsgemäßen Wechselstromadapter mit der CE-Kennzeichnung erfolgt, der von HP zur Verfügung gestellt wird.

Falls dieses Produkt Telekommunikationsfunktionen aufweist, erfüllt es zudem die erforderlichen Anforderungen der folgenden EU-Richtlinie:

- R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC

Die Erfüllung dieser Richtlinien impliziert die Konformität mit den harmonisierten europäischen Standards (Europäische Normen), die in der von HP für dieses Produkt oder die entsprechende Produktfamilie herausgegebenen EU-Konformitätserklärung aufgeführt sind. Eine entsprechende Erfüllung ist durch folgende Konformitätskennzeichnung auf dem Produkt erkennbar.



Die drahtlose Telekommunikationsfunktion dieses Produkts kann in folgenden EU- und EFTA-Ländern verwendet werden:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Wireless: Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Declaration of conformity (European Economic Area)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 17050-1 and EN 17050-1. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

HP Photosmart C8100 All-in-One Series Declaration of Conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company DoC#: SDGOB-0712-rel.3.0
Supplier's Address: 16399 West Bernardo Drive
 San Diego, CA 92127-1899, USA

declares, that the product

Product Name and Model: HP Photosmart C8100 Series (L2523A)
Regulatory Model Number:¹⁾ SDGOB-0712
Product Options: ALL
Radio Module: RSVLD-0608 & RSVLD-0602
Power Adapter: 0957-2230

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: CISPR 22:1997+A1:2000+A2:2002 / EN 55022:1998 +A1:2000+A2:2003 Class B
 CISPR 24:1997+A1:2001+A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001+A2:2003 Class B
 EN 301 489-1 V1.4.1:2002 / EN 301 489-17 V1.2.1:2002
 IEC 61000-3-2:2000+A1:2000+A2:2005 / EN 61000-3-2:2000+A2:2005
 IEC 61000-3-3:1994+A1:2001 / EN 61000-3-3:1995+A1:2001
 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4
 GB9254:1998, GB17625.1:2003

SAFETY: IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001
 IEC 60825-1 Ed. 1.2:2001 / EN 60825-1+A2+A1:2002 (Laser²⁾ /LED)
 GB4943:2001

RADIO: EN 300 328 V1.6.1:2004-11

HEALTH: EU: 1999/519/EC

This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, the Low Voltage Directive 2006/95/EC and the R&TTE Directive 1999/5/EC and carries the CE-Marking accordingly.

Additional Information:

1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
2. The DVD drive contains a laser that is classified as a "Class 1 Laser Product" in accordance with US FDA regulations and IEC 60825-1.

San Diego, CA, USA
 16 January, 2007

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Böblingen, Germany
 U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

Index

Symbole/Zahlen

- 10 x 15 cm Fotopapier einlegen 71
- 10 x 15 cm-Fotopapier kopieren 130
- Spezifikationen 239
- 2 Seiten auf 1 Blatt drucken 94
- 4 Seiten auf 1 Blatt drucken 94
- 4 x 6 Zoll-Fotopapier kopieren 130
- 4 x 6 Zoll Fotopapier einlegen 71
- 802.11-Funknetzwerk, Konfigurationsseite 53

A

- A4-Papier einlegen 69
- Abbrechen
 - Druckauftrag 99
 - Kopieren 139
 - Scannen 128
 - Taste 11
- Abdeckungsunterseite reinigen 144
- Ad-hoc-Netzwerk 37
- Admin-Kennwort 51
- Adressen, drucken 97
- Allgemeine Informationen, Konfigurationsseite 50
- Anhalten
 - Druckauftrag 99
 - Kopieren 139
 - Scannen 128
- An Seite anpassen 135
- An Seite anpassen (Option) funktioniert nicht 206
- Anzeige
 - Maßeinheiten ändern 166
 - Wechseln der Sprache 164
- Auflösung
 - Drucken 82
- Auswählen von Papier 65

- Auswechseln von Tintenpatronen 146
- Authentifizierungstyp 55

B

- Basisstation. *siehe* Zugriffspunktverbindung
- Bearbeiten
 - Scanvorschau 127
- Bedienfeld
 - Elemente 11
 - Tasten 11
 - Übersicht 10
- Beidseitiges Drucken 91, 92
- Berichte
 - Selbsttest 141
- Beschädigt, Tintenpatrone 224
- Bestellen
 - Tintenpatronen 155
 - Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien 155
- Bilder
 - drehen 113
 - gescannte Bilder bearbeiten 126
 - scannen 121
 - Scan senden 127
 - zoomen 112
 - zuschneiden 112
- Blockierte Druckkopfeinheit 166
- Bluetooth
 - Anschluss an den HP All-in-One 24
 - Drucken von einem Computer 28
 - Funkmodus, ausschalten 27
 - Schlüssel-Authentifizierung 25
 - Sicherheitseinstellungen 25
 - Verfügbarkeit 25

- Bluetooth,
 - Konfigurationsseite 56
 - Briefumschläge einlegen 73
 - Spezifikationen 239
 - Broschürendruck 92
- ## C
- CAT-5-Ethernet-Kabel 31
 - CD/DVD
 - Scannen an 124
 - CD/DVD-Laufwerk 22
 - Computer-zu-Computer-Netzwerk 37
 - Customer Support
 - Gewährleistung 231
 - HP Quick Exchange Service (Japan) 234
 - Korea 234

D

- Datei
 - nicht unterstützte Formate 212
 - ungültiger Name 212
 - unlesbar 211
 - unterstützte Formate 212
- Dauer des telefonischen Supports
 - Dauer des Supports 233
- Declaration of Conformity United States 248
- Declaration of Conformity: European Economic Area 247
- Default Gateway (802.3 verdrahtet) 52
- Deinstallieren, Software 169
- Dias
 - einlegen 62
 - Originaltyp wechseln 125
 - Scannen 125
- Diashow-Tipps 21
- Dia- und Negativhalter einlegen 62

- Display
 - Energiesparmodus 12
 - Symbole 12
 - DNS-Server 54
 - DNS-Server (802.3 verdrahtet) 52
 - Dokumente
 - gescannte Dokumente bearbeiten 126
 - scannen 121
 - Drahtlos
 - Funkmodus ausschalten 46
 - Drahtloser Router 32
 - Drehen von Bildern 113
 - Druckaufgaben (Registrierkarte) 86
 - Druckeinstellungen
 - Auflösung 82
 - Ausrichtung 83
 - Druckqualität 179
 - Farbton 84
 - Geschwindigkeit 82
 - Größenänderungsoptionen 83
 - Helligkeit 84
 - Layout 83
 - Overspray 85
 - Papierformat 80
 - Papiersorte 82
 - Qualität 82
 - Sättigung 84
 - Tintenmenge 84
 - Trocknungszeit 84
 - Verkleinern/Vergrößern 83
 - Drucken
 - 2 oder 4 Seiten auf 1 Blatt 94
 - Adressen 97
 - auf Fotopapier 89
 - Auftrag anhalten 99
 - aus einem Softwareprogramm 79
 - beide Papierseiten 91
 - Bilder spiegeln 96
 - blasse Seiten 184
 - Briefumschläge 97
 - Briefumschläge werden falsch gedruckt 188
 - Broschüre 92
 - CD/DVD-Etiketten 90
 - Druckoptionen 80, 86
 - Etiketten 97
 - falsche Ränder 192, 194
 - Fehlerbehebung 187
 - leerer Ausdruck 195
 - mehrere Seiten auf einem Blatt 94
 - nicht möglich 191
 - Poster 98
 - Qualität, Fehlerbehebung 179, 180, 183, 185
 - randlose Fotos 88
 - randloses Drucken schlägt fehl 188
 - richtige Reihenfolge 95
 - Selbsttestbericht 141
 - sinnlose Zeichen 190
 - spezielle Druckaufträge 87
 - Spezifikationen 240
 - Transferdrucke zum Aufbügeln 96
 - Transparentfolien 96 umgekehrte Seitenreihenfolge 192
 - vertikale Streifen 186
 - verzerrter Ausdruck 182 vom Computer aus 79
 - Vorschau 85
 - Webseite 98
 - Drucker ausrichten 148
 - Druckerfreigabe
 - Mac 30
 - Windows 30
 - Drucker gefunden (Bildschirm), Windows 42
 - Druckkopf
 - blockiert 227
 - Fehlfunktion 227
 - Reinigen 150
 - Druckkopfeinheit, blockiert 166
 - Druckpatronen
 - wenig Tinte 195
 - Druckqualität 82
 - Dunkle Kopie 204
 - Dunkler Kopien 133
 - Duplexdruck 91, 92
 - Durchblättern von Fotos 20
- E**
- Einlegen
 - 10 x 15 cm Fotopapier 71
 - 4 x 6 Zoll Fotopapier 71
 - A4-Papier 69
 - Briefumschläge 73
 - Dias 62
 - Dokumente 61
 - Etiketten 74
 - Fotos 61
 - großformatiges Papier 69
 - Grußkarten 74
 - Hagaki 72
 - Karteikarten 72
 - Legal-Papier 69
 - Letter-Papier 69
 - Negative 62
 - Originale 61
 - Postkarten 72
 - Transferpapier zum Aufbügeln 74
 - Transparentfolien 74
 - übergroße Originale 64
- Einrichten
- Menü 14
- Einstellungen
- Land/Region 19
 - Netzwerk 44
 - Sprache 19
 - Standardwerte wiederherstellen 45
- Empfangene Pakete insgesamt (802.3 verdrahtet) 52
- Energiesparmodus 12
- Entfernen von Tinte von der Haut oder Kleidung 152
- Erneut installieren, Software 169
- Erweiterte Netzwerkeinstellungen 47
- Etiketten einlegen 74
- Spezifikationen 239
- Europäische Union Informationen zum Recycling 243
- Richtlinie 2002/95/EC 242
- EWS. *siehe* Integrierter Webserver
- F**
- Falsche Firmware-Version 208
 - Farbdisplay
 - Kopiervorschau 129
 - Original zuschneiden 137
 - Randverschiebung 137

Index

- Farbe
 - schwach 184
 - Farben
 - verlaufen 182
 - Farbton im Ausdruck ändern 84
 - Fax
 - falsche Papierbreite 219
 - Faxen
 - schlechte Druckqualität 179, 180
 - Faxfunktion
 - Lautstärke 20
 - Faxprobleme
 - schlechte Druckqualität 180
 - verschmierte Tinte 179
 - FCC statement 244
 - Fehlen
 - Text auf gescanntem Dokument 203
 - Fehlend
 - Tintenpatrone 224
 - Fehlende Informationen
 - auf Kopie 205
 - Fehler beheben
 - Drucker nicht gefunden 178
 - Netzwerkeinrichtung 171
 - Softwareinstallation 166
 - Fehlerbehebung
 - andere Benutzer im Netzwerk können auf die Speicherkarte zugreifen 200
 - blockierte
 - Druckkopfeinheit 166
 - Dateiname enthält sinnlose Zeichen 199
 - Datei oder Objekt kann nicht gefunden werden 200
 - Dateisystem 195
 - Drucken 187
 - Druckerausrichtung 165
 - Drucker nicht gefunden 173
 - Einrichtungsassistent für kabellose Netzwerke 172, 175
 - falsche Maßeinheiten 166
 - Faxprobleme 179, 180
 - Fehlermeldungen 208
 - Gerät wird nicht erkannt 172
 - Hardwareinstallation 161
 - Kommunikationsprobleme 157
 - Kopieren 204
 - Netzwerkverbindung 176
 - Passphrase, ungültig 177
 - Scannen 200
 - schwaches Signal 176
 - Sprache, Anzeige 164
 - Stau, Papier 77, 166
 - USB-Kabel 164
 - WEP-Schlüssel 177
- Fehlermeldungen
 - kein Papier 218
 - Lesen oder Schreiben einer Datei 211
 - Speicherkarten 214
 - Festlegen
 - Druckoptionen 80, 86
 - Film
 - einlegen 62
 - Originaltyp wechseln 125
 - Scannen 125
 - Firmware-Version 50
 - Foto
 - Photosmart Express (Menü) 13, 14
 - Fotopapier
 - einlegen 71
 - kopieren 131
 - Spezifikationen 239
 - Fotos
 - drehen 113
 - drucken auf Fotopapier 89
 - Einzelbild hinzufügen 112
 - E-Mail 107
 - Entfernen von roten Augen 112
 - Farbeffekt hinzufügen 112
 - fehlend 211
 - gescannte Fotos
 - bearbeiten 126
 - Helligkeit anpassen 112
 - Horizontal spiegeln 112
 - randlos drucken 88
 - Tinte läuft aus 195
 - über HP Photosmart senden 107
 - verteilen 107
 - Zoomen 112
 - zuschneiden 112
 - Fotos durchblättern 20
 - Freigabe 43
 - freigeben 22
 - Funkmodus, ausschalten 27, 46
 - Für Netzwerk einrichten 43
- ## G
- Gateway,
 - Standardeinstellung 52, 53
 - Gerät
 - nicht erkannt 221
 - reagiert nicht 188
 - Geräteadresse (Bluetooth) 56
 - Gerätename (Bluetooth) 56
 - Gescannte Bilder bearbeiten 126
 - Geschwindigkeit
 - Drucken 82
 - Kopieren 133
 - Gewährleistung 231, 233
 - Grußkarten einlegen 74
- ## H
- Hagaki-Karten einlegen 72
 - Hardwareadresse 53
 - Hardwareadresse (802.3 verdrahtet) 51
 - Hell
 - Kopieren 204
 - Heller
 - Kopien 133
 - Helligkeit im Ausdruck ändern 84
 - Hilfe
 - Menü 14
 - Hochformat-Ausrichtung 83
 - Hostname 51, 58
 - HP Instant Share
 - Scan senden 127
 - HP Photosmart
 - Bilder senden 107
- ## I
- Infrastrukturmodus 33
 - Integrierter Webserver
 - Einrichtungsassistent 49
 - Kennworteinstellungen 51
 - über den Webbrowser zugreifen 48

- IP
 - Adresse 51, 53
 - Einstellungen 47
- IP (Internetprotokoll)
 - Adresse 50
- K**
 - Kabellos
 - Einrichtungsassistent, Fehlerbehebung 172, 175
 - Status 54
 - Kabellos, rechtlicher Hinweis
 - Aviso aos usuários no Brasil 246
 - exposure to wireless frequency radiation 246
 - Hinweis für Benutzer im Europäischen Wirtschaftsraum 247
 - Notice to users in Canada 246
 - Notice to users in Taiwan 247
 - Kanal, Funkkommunikation 55
 - Karteikarten einlegen 72
 - Keine Scanoptionen festgelegt, Fehler 214
 - Keine Verbindung, Fehler 214
 - Kein Papier 218
 - Kennwort, integrierter Webserver 51
 - Kennwort-schlüssel (Bluetooth) 56
 - Kommunikationsmodus 54
 - Kommunikationsprobleme
 - bidirektionale Kommunikation unterbrochen 221
 - Der HP All-in-One lässt sich nicht einschalten 162
 - Gerät nicht erkannt 221
 - Test fehlgeschlagen 220
 - Konfigurationsquelle 53
 - Konfigurationsquelle (802.3 verdrahtet) 52
 - Konfigurationsseite
 - 802.11-Funknetzwerk 53
 - allgemeine Informationen 50
 - Bluetooth 56
 - verkabelt (802.3) 51
 - Kopie
 - erstellen 129
 - Fotos verbessern 138
 - randloses Foto 134
 - Randverschiebung 137
 - Spezifikationen 240
 - Text verbessern 138
 - zuschneiden 137
 - Kopie erstellen 129
 - Kopien
 - vergrößern 136
 - verkleinern 136
 - Kopienzahl 130
 - Kopieren
 - abbrechen 139
 - An Seite anpassen (Option) funktioniert nicht 206
 - Bild wird falsch zugeschnitten 207
 - Farben verlaufen 182
 - fehlende Informationen 205
 - Fehlerbehebung 204
 - Format, benutzerdefiniert 136
 - Geschwindigkeit 133
 - Kopienzahl 130
 - leere Seite 208
 - Menü 13
 - Papierformat 130
 - Papiertypen, empfohlene 131
 - Qualität 133
 - randlose Kopie weist Ränder auf 206
 - Standardeinstellungen 134
 - Vorschau 129
 - zu dunkel 204
 - zu hell 204
 - Kopiervorschau 129
 - Kundendienst
 - Gewährleistung 233
 - L**
 - Land/Region einstellen 19
 - Lautstärke einstellen 20
 - Leer
 - gescanntes Bild 202
 - Leere Seite
 - Kopieren 208
 - Legal-Papier
 - einlegen 69
 - kopieren 130
 - Spezifikationen 239
 - Letter-Papier
 - einlegen 69
 - kopieren 131
 - Spezifikationen 239
 - M**
 - MAC-Adresse 51, 53
 - Maximale Auflösung (Qualität) 133
 - mDNS-Dienstname 51
 - Media Access Control (MAC)-Adresse 51, 53
 - Medien. *siehe* Papier
 - Menüs
 - Einrichten 14
 - Hilfe 14
 - Kopieren 13
 - Scannen an 14
 - N**
 - Nach Ablauf des Support-Zeitraums 233
 - Negative
 - einlegen 62
 - Originaltyp wechseln 125
 - Scannen 125
 - Netzwerk
 - aktualisieren 43
 - Einstellungen
 - wiederherstellen 45
 - erweiterte Einstellungen 47
 - Name 54
 - Netzwerkkarte 34
 - Sicherheit 39
 - Status 50
 - Verbindungstyp 50
 - Netzwerkkarte 34
 - Netzwerkkonfigurationsseite 50
 - Normale Kopierqualität 133
 - O**
 - Optimale Kopierqualität 133
 - Originaltyp 125
 - Overheadfolien bedrucken 96
 - Overspray reduzieren 85

P

Pakete gesamt
 empfangen 56
 übertragen 56

Papier
 auswählen 65
 einlegen 69
 empfohlene Kopiertypen 131
 empfohlenes Papierformat für das Drucken 80
 empfohlene Typen 66, 67
 falsche Breite 219
 falsch eingezogen 219
 falscher Typ 219
 falsches Format 219
 kein Papier 218
 Spezifikationen 239
 Stau 77, 208, 219
 Staus 159, 166
 Tipps 159
 ungeeignet 68
 wird nicht eingezogen 187

Papierformat
 Kopiereinstellung 130

Papiersorte 82

Patronen. *siehe* Tintenpatronen

Peer-to-Peer-Netzwerk 37

Poster 98

Postkarten
 einlegen 72

Probleme
 Drucken 187
 Fehlermeldungen 208
 Kopieren 204
 Scannen 200

Q

Qualität
 Drucken 82

Qualität, Kopieren 133

Querformat-Ausrichtung 83

R

Ränder
 falsch 192
 Text oder Grafiken abgeschnitten 194

Randlose Fotos
 Bild wird falsch zugeschnitten 207

drucken 88
 Kopie weist Ränder auf 206

Randlose Fotos mit 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
 drucken 88

Randlose Kopien 134

Rechtliche Hinweise
 China 242
 kabellose Produkte 246
 Notice to users in Japan (power cord) 245
 Notice to users in Japan (VCCI) 245
 Notice to users in Korea 245
 Richtlinie 2002/95/EC 242

Recycling
 Druckpatronen 242

regulatory notices
 FCC statement 244
 geräuschmission 245

Regulatory notices
 Declaration of conformity (European Economic Area) 247
 Declaration of Conformity (U.S.) 248

Reinigen
 Abdeckungsunterseite 144
 Druckkopf 150
 Gehäuse 144
 Kontakte der Tintenpatronen 150
 Vorlagenglas 143

RJ-45-Stecker 32, 57, 58

Rote-Augen-Effekt entfernen 112

Router 32

S

Sättigung im Ausdruck ändern 84

Scan
 auf Speichergerät speichern 124
 auf Speicherkarte speichern 124

Scannen
 abbrechen 128
 an CD/DVD scannen 124
 anhalten 128

auf CD speichern 124
 auf Computer speichern 123
 auf DVD speichern 124

Bild bearbeiten 126

Bilder gemeinsam nutzen 127

Dias 125

Dokumente 121, 122

falscher Zuschnitt 202

falsches Seitenlayout 202

Fehlerbehebung 200

Fotos 121, 122

Funktionen 121

gepunktete Linien statt Text 202

Keine Scanoptionen festgelegt, Fehler 214

leeres Bild 202

Negative 125

nicht möglich 201

Originaltyp wechseln 125

Scanspezifikationen 241

schlägt fehl 209

Speicherkarte 124

Text falsch 203

Textformat falsch 203

über das Bedienfeld 123

über HP Photosmart
 Gemeinsam nutzen senden 128

Unterbrechungen 201

Vorschau bild bearbeiten 127

Scannen an
 Menü 14

Scannerglas
 reinigen 143

Schlechte Qualität beim Ausdruck von Faxen 179

Schlechte Qualität beim Drucken von Faxen 180

Schnelle Kopierqualität 133

Seitenfolge 95

Selbsttestbericht 141

Senden von Bildern mit HP Photosmart Gemeinsam nutzen
 Gescannte Bilder 128

Sicherheit
 Bluetooth 57

- Fehlerbehebung 39
 - Netzwerk, WEP-
 - Schlüssel 34, 39, 40, 42, 54, 55
 - Sichtbarkeit (Bluetooth) 56
 - Signalstärke 54
 - Smart Key 34
 - Softwareinstallation
 - deinstallieren 169
 - Fehler beheben 166
 - neu installieren 169
 - Softwareprogramm, Drucken aus 79
 - Speicherkarten
 - Datei unlesbar 211
 - einsetzen 109
 - fehlende Fotos 211
 - Fehlermeldung 214
 - Fotos per E-Mail senden 107
 - Fotos verteilen 107
 - HP All-in-One hat Probleme beim Lesen 196
 - Lese- oder Schreibfehler 198
 - nicht lesbar in der Digitalkamera 195
 - nicht verfügbar 198
 - Scannen an 124
 - Speichern von Dateien auf dem Computer 109
 - Steckplätze 101
 - Speichern
 - Fotos auf Computer 109
 - gescannte Bilder 123
 - Speichern einer Demo 21
 - Sprache einstellen 19
 - SSID
 - Fehlerbehebung 175
 - Funkeinstellungen 54
 - Standarddrucker, einrichten 80
 - Standardeinstellungen wiederherstellen 21
 - Standardeinstellungen wiederherstellen 21, 45
 - Standard-Gateway 53
 - START KOPIEREN Farbe 11
 - START KOPIEREN Schwarz 11
 - Status, Netzwerk 50
 - Stau, Papier 77, 166
 - Subnetzmaske 51
 - Support
 - Kontaktaufnahme 232
 - Support, Ablauf 232
 - Systemanforderungen 239
- T**
- Tasten, Bedienfeld 11
 - Technische Daten
 - Druckspezifikationen 240
 - Kopierspezifikationen 240
 - Papierspezifikationen 239
 - Scanspezifikationen 241
 - Systemanforderungen 239
 - Teilnetzmaske 53
 - Telefonischer Support 233
 - Telefonnummern, Support 232
 - Telefonnummern, Unterstützung 232
 - Text
 - abgeschnitten 194
 - auf Kopien verbessern 138
 - falsches Format auf dem gescannten Dokument 203
 - falsch oder fehlt auf gescanntem Dokument 203
 - gepunktete Linien auf dem gescannten Dokument 202
 - gestuft 181
 - nicht ausgefüllt 180
 - sinnlose Zeichen 190
 - stufenlose Schriftarten 181
 - Tinte
 - bald ersetzen 228
 - läuft ins Innere des HP All-in-One 195
 - leer 224
 - Trocknungszeit 218
 - wenig 195
 - wird in das Gerät gesprüht 187
 - Tinte entfernen von Haut oder Kleidung 152
 - Tintenfüllstände
 - Symbole 12
 - Tintenfüllstände überprüfen 145
 - Tintenmenge einstellen 84
 - Tintenpatrone
 - Fehler 225
 - Tintenpatronen
 - abgelaufen 225
 - bald ersetzen 228
 - beschädigt 224
 - bestellen 155
 - ersetzen 146
 - falsch 223, 229
 - fehlen 224
 - Fehlerbehebung 165
 - Fehlermeldung 229
 - Fehlermeldungen 222
 - HP Tinte aufgebraucht 227
 - Kontakte reinigen 150
 - leer 224
 - Tinte anderer Hersteller 226
 - Tintenfüllstände prüfen 145
 - Tipps 158
 - Zubehörfehler 226
 - Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien kaufen 155
 - Ton, Lautstärke einstellen 20
 - Transferdrucke zum Aufbügeln 96
 - Transferpapier zum Aufbügeln auf T-Shirts. *siehe* Transferdrucke zum Aufbügeln
 - Transparentfolien
 - einlegen 74
 - kopieren 131
 - Spezifikationen 239
 - Trocknungszeit einstellen 84
- U**
- Übergroße Bücher, einlegen 64
 - Übertragene Pakete insgesamt (802.3 verdrahtet) 52
 - Umgebung
 - Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung 241
 - Ungültiger Dateiname 212
 - Unsachgemäßes Herunterfahren 221

Index

Unterstützte Anschlusstypen
Ethernet 24
Unterstützte Verbindungstypen
Druckerfreigabe 30
URL 50
USB-Kabel
Kommunikation
unterbrochen 221
USB-Kabel-Installation 164

V

Verbinden
kabellos, mit
Zugriffspunkt 33
kabellos, ohne
Zugriffspunkt 33
Verkabeltes Netzwerk
(Ethernet) 31
Verbindung
Geschwindigkeit 47
kabellos 24
Konfiguration 52
verkabelt (802.3),
Konfigurationsseite 51
Verkleinern/Vergrößern von
Kopien
an Letter- oder A4-Format
anpassen 135
benutzerdefiniertes
Format 136
Versand des Geräts 235
Verschieben des linken
Rands 137
Verschlüsselung
Einstellungen 55
WEP-Schlüssel 39
Verschmierte Tinte, Fax 179
Vorlagenglas
reinigen 143
Vorschaubild bearbeiten 127
Vorschau des Druckauftrags
85

W

Wartung
Abdeckungsunterseite
reinigen 144
Drucker ausrichten 148
Druckkopf reinigen 150
FEMP-Modus einstellen
152
Gehäuse reinigen 144

Selbsttestbericht 141
Standardeinstellungen
wiederherstellen 21
Tintenfüllstände prüfen
145
Tintenpatronen
auswechseln 146
Vorlagenglas reinigen 143
Webseite, drucken 98
WEP-Schlüssel, einrichten 39
Wiederherstellen der
Netzwerkstandardeinstellun-
gen 45
Wiederherstellen der
Standardeinstellungen 21

Z

zoomen
Fotos 112
Tasten 112
Zugriffspunkt, HW-Adresse 56
Zugriffspunktverbindung 33
Zulassungsinformationen
Zulassungsmodell-
nummer 244
Zuschneiden
nicht möglich 213
randlose Kopie falsch 207
Zuschneiden eines Originals
137
Zuschneiden von Fotos 112

